FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
NEXT GENERATION EU

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI RIVAROLO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASILO NIDO IL GIROTONDO IN CORSO ROCCO MEAGLIA A RIVAROLO CANAVESE - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48048 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 1.1 PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATIO EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. GIUGNO 2022 - DNSH DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30/09/2021 N. 32 + S.M.I.). CUP: E93C22000440006 - C.U.I.: L01413960012202300002

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

E - ST - R - 003

Descrizione documento:

TABULATI NUMERITI - Post interventi
(Allegato alla Relazione di calcolo strutturale)

Committente:

COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE
Via Ivrea, 60 - Rivarolo Canavese(TO)
T. +39 0124454611
comune@rivarolocanavese.it
rivarolocanavese@pec.it

Febbraio 2023

Progettisti:

ARCH. MAURIZIO CHIOCCHETTI
Corso Roma, 67 - Crescentino (VC)
T. +39 0161841850
studio@architettochiocchetti.it
maurizio.chiocchetti@archiworldpec.it

ADVANCED ENGINEERING S.R.L.
Via Monte Bianco, 34 - Milano (MI)
T. +39 0245473703
mail@advancedengineering.it
mail@pec.advancedengineering.it

Indice

Geometria
1. Nodi
2. Aste - Incidenza e proprietà
3. Aste - Disassamenti
4. Shell generate per estrusione - Incidenza e proprietà
5. Shell poligonali - Incidenza e proprietà
6. Piani rigidi - Coordinate dei nodi
7. Piani rigidi - Baricentri di massa e rigidezza

Sezioni e materiali
8. Parametri dei materiali
9. Parametri delle sezioni

Vincoli
10. Vincoli esterni
11. Cedimenti elastici
12. Costanti di Winkler - Aste

Carichi
13. Peso proprio aste
14. Carichi distribuiti sulle aste
15. Peso proprio shell

Risultati
16. Spostamenti nodali
17. Reazioni vincolari
18. Sollecitazioni aste - forze
19. Sollecitazioni aste - momenti
20. Sollecitazioni aste - deformate e pressioni
21. Sollecitazioni flessionali shell estruse
22. Sollecitazioni flessionali shell poligonali
23. Sollecitazioni membranali shell estruse
24. Sollecitazioni membranali shell poligonali

25. Descrizione del software ed esempi di calcolo svolti

1 Nodi

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1	-23,95	8,01	0,00		**2**	-23,95	1,71	0,00		**3**	-18,35	8,01	0,00
4	-19,35	1,71	0,00		**5**	-18,35	1,71	0,00		**6**	-18,35	6,01	0,00
7	-18,35	5,11	0,00		**8**	-23,95	8,01	4,20		**9**	-23,95	1,71	4,20
10	-19,35	1,71	4,20		**11**	-18,35	8,01	4,20		**12**	-19,35	1,71	0,97
13	-19,35	-9,39	0,97		**14**	-19,35	-9,39	4,20		**15**	-10,65	-9,39	0,97
16	-10,45	0,06	0,97		**17**	-10,65	-9,39	4,20		**18**	-10,45	-3,39	0,97
19	-10,45	-3,39	4,20		**20**	-10,45	0,06	4,20		**21**	-4,25	0,06	0,97
22	-4,25	-1,99	0,97		**23**	-1,90	-1,99	0,97		**24**	-4,25	0,06	4,20
25	-4,25	-1,99	4,20		**26**	-1,90	-1,99	4,20		**27**	-10,65	-3,39	0,97
28	-10,65	-3,39	4,20		**29**	-1,90	3,31	0,97		**30**	-1,90	3,31	4,20
31	-3,70	3,31	0,97		**32**	-3,70	12,71	0,97		**33**	-3,70	3,31	4,20
34	-3,70	12,71	4,20		**35**	-5,90	12,71	0,97		**36**	-5,90	14,01	0,97
37	-5,90	12,71	4,20		**38**	-5,90	14,01	4,20		**39**	-13,40	8,01	0,97
40	-13,40	14,01	0,97		**41**	-13,40	14,01	4,20		**42**	-13,40	8,01	4,20
43	-18,35	8,01	0,97		**44**	-18,35	6,01	0,97		**45**	-18,35	5,11	0,97
46	-18,35	6,01	4,20		**47**	-18,35	5,11	4,20		**48**	-18,35	1,71	4,20
49	-23,95	7,59	0,00		**50**	-23,95	8,01	0,42		**51**	-23,95	7,59	0,42
52	-23,95	8,01	0,84		**53**	-23,95	7,59	0,84		**54**	-23,95	8,01	1,26
55	-23,95	7,59	1,26		**56**	-23,95	8,01	1,68		**57**	-23,95	7,59	1,68
58	-23,95	8,01	2,10		**59**	-23,95	7,59	2,10		**60**	-23,95	8,01	2,52
61	-23,95	7,59	2,52		**62**	-23,95	8,01	2,94		**63**	-23,95	7,59	2,94
64	-23,95	8,01	3,36		**65**	-23,95	7,59	3,36		**66**	-23,95	8,01	3,78
67	-23,95	7,59	3,78		**68**	-23,95	7,59	4,20		**69**	-23,95	7,17	0,00
70	-23,95	7,17	0,42		**71**	-23,95	7,17	0,84		**72**	-23,95	7,17	1,26
73	-23,95	7,17	1,68		**74**	-23,95	7,17	2,10		**75**	-23,95	7,17	2,52
76	-23,95	7,17	2,94		**77**	-23,95	7,17	3,36		**78**	-23,95	7,17	3,78
79	-23,95	7,17	4,20		**80**	-23,95	6,75	0,00		**81**	-23,95	6,75	0,42
82	-23,95	6,75	0,84		**83**	-23,95	6,75	1,26		**84**	-23,95	6,75	1,68
85	-23,95	6,75	2,10		**86**	-23,95	6,75	2,52		**87**	-23,95	6,75	2,94
88	-23,95	6,75	3,36		**89**	-23,95	6,75	3,78		**90**	-23,95	6,75	4,20
91	-23,95	6,33	0,00		**92**	-23,95	6,33	0,42		**93**	-23,95	6,33	0,84
94	-23,95	6,33	1,26		**95**	-23,95	6,33	1,68		**96**	-23,95	6,33	2,10
97	-23,95	6,33	2,52		**98**	-23,95	6,33	2,94		**99**	-23,95	6,33	3,36
100	-23,95	6,33	3,78		**101**	-23,95	6,33	4,20		**102**	-23,95	5,91	0,00
103	-23,95	5,91	0,42		**104**	-23,95	5,91	0,84		**105**	-23,95	5,91	1,26
106	-23,95	5,91	1,68		**107**	-23,95	5,91	2,10		**108**	-23,95	5,91	2,52
109	-23,95	5,91	2,94		**110**	-23,95	5,91	3,36		**111**	-23,95	5,91	3,78
112	-23,95	5,91	4,20		**113**	-23,95	5,49	0,00		**114**	-23,95	5,49	0,42
115	-23,95	5,49	0,84		**116**	-23,95	5,49	1,26		**117**	-23,95	5,49	1,68
118	-23,95	5,49	2,10		**119**	-23,95	5,49	2,52		**120**	-23,95	5,49	2,94
121	-23,95	5,49	3,36		**122**	-23,95	5,49	3,78		**123**	-23,95	5,49	4,20
124	-23,95	5,07	0,00		**125**	-23,95	5,07	0,42		**126**	-23,95	5,07	0,84
127	-23,95	5,07	1,26		**128**	-23,95	5,07	1,68		**129**	-23,95	5,07	2,10
130	-23,95	5,07	2,52		**131**	-23,95	5,07	2,94		**132**	-23,95	5,07	3,36
133	-23,95	5,07	3,78		**134**	-23,95	5,07	4,20		**135**	-23,95	4,65	0,00
136	-23,95	4,65	0,42		**137**	-23,95	4,65	0,84		**138**	-23,95	4,65	1,26
139	-23,95	4,65	1,68		**140**	-23,95	4,65	2,10		**141**	-23,95	4,65	2,52
142	-23,95	4,65	2,94		**143**	-23,95	4,65	3,36		**144**	-23,95	4,65	3,78
145	-23,95	4,65	4,20		**146**	-23,95	4,23	0,00		**147**	-23,95	4,23	0,42
148	-23,95	4,23	0,84		**149**	-23,95	4,23	1,26		**150**	-23,95	4,23	1,68
151	-23,95	4,23	2,10		**152**	-23,95	4,23	2,52		**153**	-23,95	4,23	2,94
154	-23,95	4,23	3,36		**155**	-23,95	4,23	3,78		**156**	-23,95	4,23	4,20
157	-23,95	3,81	0,00		**158**	-23,95	3,81	0,42		**159**	-23,95	3,81	0,84
160	-23,95	3,81	1,26		**161**	-23,95	3,81	1,68		**162**	-23,95	3,81	2,10
163	-23,95	3,81	2,52		**164**	-23,95	3,81	2,94		**165**	-23,95	3,81	3,36
166	-23,95	3,81	3,78		**167**	-23,95	3,81	4,20		**168**	-23,95	3,39	0,00
169	-23,95	3,39	0,42		**170**	-23,95	3,39	0,84		**171**	-23,95	3,39	1,26
172	-23,95	3,39	1,68		**173**	-23,95	3,39	2,10		**174**	-23,95	3,39	2,52
175	-23,95	3,39	2,94		**176**	-23,95	3,39	3,36		**177**	-23,95	3,39	3,78
178	-23,95	3,39	4,20		**179**	-23,95	2,97	0,00		**180**	-23,95	2,97	0,42

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
181	-23,95	2,97	0,84		**182**	-23,95	2,97	1,26		**183**	-23,95	2,97	1,68
184	-23,95	2,97	2,10		**185**	-23,95	2,97	2,52		**186**	-23,95	2,97	2,94
187	-23,95	2,97	3,36		**188**	-23,95	2,97	3,78		**189**	-23,95	2,97	4,20
190	-23,95	2,55	0,00		**191**	-23,95	2,55	0,42		**192**	-23,95	2,55	0,84
193	-23,95	2,55	1,26		**194**	-23,95	2,55	1,68		**195**	-23,95	2,55	2,10
196	-23,95	2,55	2,52		**197**	-23,95	2,55	2,94		**198**	-23,95	2,55	3,36
199	-23,95	2,55	3,78		**200**	-23,95	2,55	4,20		**201**	-23,95	2,13	0,00
202	-23,95	2,13	0,42		**203**	-23,95	2,13	0,84		**204**	-23,95	2,13	1,26
205	-23,95	2,13	1,68		**206**	-23,95	2,13	2,10		**207**	-23,95	2,13	2,52
208	-23,95	2,13	2,94		**209**	-23,95	2,13	3,36		**210**	-23,95	2,13	3,78
211	-23,95	2,13	4,20		**212**	-23,95	1,71	0,42		**213**	-23,95	1,71	0,84
214	-23,95	1,71	1,26		**215**	-23,95	1,71	1,68		**216**	-23,95	1,71	2,10
217	-23,95	1,71	2,52		**218**	-23,95	1,71	2,94		**219**	-23,95	1,71	3,36
220	-23,95	1,71	3,78		**221**	-18,75	8,01	0,00		**222**	-18,35	8,01	0,42
223	-18,75	8,01	0,42		**224**	-18,75	8,01	0,84		**225**	-18,75	8,01	1,26
226	-18,35	8,01	1,68		**227**	-18,75	8,01	1,68		**228**	-18,35	8,01	2,10
229	-18,75	8,01	2,10		**230**	-18,35	8,01	2,52		**231**	-18,75	8,01	2,52
232	-18,35	8,01	2,94		**233**	-18,75	8,01	2,94		**234**	-18,35	8,01	3,36
235	-18,75	8,01	3,36		**236**	-18,35	8,01	3,78		**237**	-18,75	8,01	3,78
238	-18,75	8,01	4,20		**239**	-19,15	8,01	0,00		**240**	-19,15	8,01	0,42
241	-19,15	8,01	0,84		**242**	-19,15	8,01	1,26		**243**	-19,15	8,01	1,68
244	-19,15	8,01	2,10		**245**	-19,15	8,01	2,52		**246**	-19,15	8,01	2,94
247	-19,15	8,01	3,36		**248**	-19,15	8,01	3,78		**249**	-19,15	8,01	4,20
250	-19,55	8,01	0,00		**251**	-19,55	8,01	0,42		**252**	-19,55	8,01	0,84
253	-19,55	8,01	1,26		**254**	-19,55	8,01	1,68		**255**	-19,55	8,01	2,10
256	-19,55	8,01	2,52		**257**	-19,55	8,01	2,94		**258**	-19,55	8,01	3,36
259	-19,55	8,01	3,78		**260**	-19,55	8,01	4,20		**261**	-19,95	8,01	0,00
262	-19,95	8,01	0,42		**263**	-19,95	8,01	0,84		**264**	-19,95	8,01	1,26
265	-19,95	8,01	1,68		**266**	-19,95	8,01	2,10		**267**	-19,95	8,01	2,52
268	-19,95	8,01	2,94		**269**	-19,95	8,01	3,36		**270**	-19,95	8,01	3,78
271	-19,95	8,01	4,20		**272**	-20,35	8,01	0,00		**273**	-20,35	8,01	0,42
274	-20,35	8,01	0,84		**275**	-20,35	8,01	1,26		**276**	-20,35	8,01	1,68
277	-20,35	8,01	2,10		**278**	-20,35	8,01	2,52		**279**	-20,35	8,01	2,94
280	-20,35	8,01	3,36		**281**	-20,35	8,01	3,78		**282**	-20,35	8,01	4,20
283	-20,75	8,01	0,00		**284**	-20,75	8,01	0,42		**285**	-20,75	8,01	0,84
286	-20,75	8,01	1,26		**287**	-20,75	8,01	1,68		**288**	-20,75	8,01	2,10
289	-20,75	8,01	2,52		**290**	-20,75	8,01	2,94		**291**	-20,75	8,01	3,36
292	-20,75	8,01	3,78		**293**	-20,75	8,01	4,20		**294**	-21,15	8,01	0,00
295	-21,15	8,01	0,42		**296**	-21,15	8,01	0,84		**297**	-21,15	8,01	1,26
298	-21,15	8,01	1,68		**299**	-21,15	8,01	2,10		**300**	-21,15	8,01	2,52
301	-21,15	8,01	2,94		**302**	-21,15	8,01	3,36		**303**	-21,15	8,01	3,78
304	-21,15	8,01	4,20		**305**	-21,55	8,01	0,00		**306**	-21,55	8,01	0,42
307	-21,55	8,01	0,84		**308**	-21,55	8,01	1,26		**309**	-21,55	8,01	1,68
310	-21,55	8,01	2,10		**311**	-21,55	8,01	2,52		**312**	-21,55	8,01	2,94
313	-21,55	8,01	3,36		**314**	-21,55	8,01	3,78		**315**	-21,55	8,01	4,20
316	-21,95	8,01	0,00		**317**	-21,95	8,01	0,42		**318**	-21,95	8,01	0,84
319	-21,95	8,01	1,26		**320**	-21,95	8,01	1,68		**321**	-21,95	8,01	2,10
322	-21,95	8,01	2,52		**323**	-21,95	8,01	2,94		**324**	-21,95	8,01	3,36
325	-21,95	8,01	3,78		**326**	-21,95	8,01	4,20		**327**	-22,35	8,01	0,00
328	-22,35	8,01	0,42		**329**	-22,35	8,01	0,84		**330**	-22,35	8,01	1,26
331	-22,35	8,01	1,68		**332**	-22,35	8,01	2,10		**333**	-22,35	8,01	2,52
334	-22,35	8,01	2,94		**335**	-22,35	8,01	3,36		**336**	-22,35	8,01	3,78
337	-22,35	8,01	4,20		**338**	-22,75	8,01	0,00		**339**	-22,75	8,01	0,42
340	-22,75	8,01	0,84		**341**	-22,75	8,01	1,26		**342**	-22,75	8,01	1,68
343	-22,75	8,01	2,10		**344**	-22,75	8,01	2,52		**345**	-22,75	8,01	2,94
346	-22,75	8,01	3,36		**347**	-22,75	8,01	3,78		**348**	-22,75	8,01	4,20
349	-23,15	8,01	0,00		**350**	-23,15	8,01	0,42		**351**	-23,15	8,01	0,84
352	-23,15	8,01	1,26		**353**	-23,15	8,01	1,68		**354**	-23,15	8,01	2,10
355	-23,15	8,01	2,52		**356**	-23,15	8,01	2,94		**357**	-23,15	8,01	3,36
358	-23,15	8,01	3,78		**359**	-23,15	8,01	4,20		**360**	-23,55	8,01	0,00

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
361	-23,55	8,01	0,42		**362**	-23,55	8,01	0,84		**363**	-23,55	8,01	1,26
364	-23,55	8,01	1,68		**365**	-23,55	8,01	2,10		**366**	-23,55	8,01	2,52
367	-23,55	8,01	2,94		**368**	-23,55	8,01	3,36		**369**	-23,55	8,01	3,78
370	-23,55	8,01	4,20		**371**	-23,53	1,71	0,00		**372**	-23,53	1,71	0,42
373	-23,53	1,71	0,84		**374**	-23,53	1,71	1,26		**375**	-23,53	1,71	1,68
376	-23,53	1,71	2,10		**377**	-23,53	1,71	2,52		**378**	-23,53	1,71	2,94
379	-23,53	1,71	3,36		**380**	-23,53	1,71	3,78		**381**	-23,53	1,71	4,20
382	-23,11	1,71	0,00		**383**	-23,11	1,71	0,42		**384**	-23,11	1,71	0,84
385	-23,11	1,71	1,26		**386**	-23,11	1,71	1,68		**387**	-23,11	1,71	2,10
388	-23,11	1,71	2,52		**389**	-23,11	1,71	2,94		**390**	-23,11	1,71	3,36
391	-23,11	1,71	3,78		**392**	-23,11	1,71	4,20		**393**	-22,70	1,71	0,00
394	-22,70	1,71	0,42		**395**	-22,70	1,71	0,84		**396**	-22,70	1,71	1,26
397	-22,70	1,71	1,68		**398**	-22,70	1,71	2,10		**399**	-22,70	1,71	2,52
400	-22,70	1,71	2,94		**401**	-22,70	1,71	3,36		**402**	-22,70	1,71	3,78
403	-22,70	1,71	4,20		**404**	-22,28	1,71	0,00		**405**	-22,28	1,71	0,42
406	-22,28	1,71	0,84		**407**	-22,28	1,71	1,26		**408**	-22,28	1,71	1,68
409	-22,28	1,71	2,10		**410**	-22,28	1,71	2,52		**411**	-22,28	1,71	2,94
412	-22,28	1,71	3,36		**413**	-22,28	1,71	3,78		**414**	-22,28	1,71	4,20
415	-21,86	1,71	0,00		**416**	-21,86	1,71	0,42		**417**	-21,86	1,71	0,84
418	-21,86	1,71	1,26		**419**	-21,86	1,71	1,68		**420**	-21,86	1,71	2,10
421	-21,86	1,71	2,52		**422**	-21,86	1,71	2,94		**423**	-21,86	1,71	3,36
424	-21,86	1,71	3,78		**425**	-21,86	1,71	4,20		**426**	-21,44	1,71	0,00
427	-21,44	1,71	0,42		**428**	-21,44	1,71	0,84		**429**	-21,44	1,71	1,26
430	-21,44	1,71	1,68		**431**	-21,44	1,71	2,10		**432**	-21,44	1,71	2,52
433	-21,44	1,71	2,94		**434**	-21,44	1,71	3,36		**435**	-21,44	1,71	3,78
436	-21,44	1,71	4,20		**437**	-21,02	1,71	0,00		**438**	-21,02	1,71	0,42
439	-21,02	1,71	0,84		**440**	-21,02	1,71	1,26		**441**	-21,02	1,71	1,68
442	-21,02	1,71	2,10		**443**	-21,02	1,71	2,52		**444**	-21,02	1,71	2,94
445	-21,02	1,71	3,36		**446**	-21,02	1,71	3,78		**447**	-21,02	1,71	4,20
448	-20,60	1,71	0,00		**449**	-20,60	1,71	0,42		**450**	-20,60	1,71	0,84
451	-20,60	1,71	1,26		**452**	-20,60	1,71	1,68		**453**	-20,60	1,71	2,10
454	-20,60	1,71	2,52		**455**	-20,60	1,71	2,94		**456**	-20,60	1,71	3,36
457	-20,60	1,71	3,78		**458**	-20,60	1,71	4,20		**459**	-20,19	1,71	0,00
460	-20,19	1,71	0,42		**461**	-20,19	1,71	0,84		**462**	-20,19	1,71	1,26
463	-20,19	1,71	1,68		**464**	-20,19	1,71	2,10		**465**	-20,19	1,71	2,52
466	-20,19	1,71	2,94		**467**	-20,19	1,71	3,36		**468**	-20,19	1,71	3,78
469	-20,19	1,71	4,20		**470**	-19,77	1,71	0,00		**471**	-19,77	1,71	0,42
472	-19,77	1,71	0,84		**473**	-19,77	1,71	1,26		**474**	-19,77	1,71	1,68
475	-19,77	1,71	2,10		**476**	-19,77	1,71	2,52		**477**	-19,77	1,71	2,94
478	-19,77	1,71	3,36		**479**	-19,77	1,71	3,78		**480**	-19,77	1,71	4,20
481	-19,35	1,71	0,42		**482**	-19,35	1,71	1,68		**483**	-19,35	1,71	2,10
484	-19,35	1,71	2,52		**485**	-19,35	1,71	2,94		**486**	-19,35	1,71	3,36
487	-19,35	1,71	3,78		**488**	-19,35	1,29	0,97		**489**	-19,35	1,71	1,37
490	-19,35	1,29	1,37		**491**	-19,35	1,29	1,78		**492**	-19,35	1,29	2,18
493	-19,35	1,29	2,59		**494**	-19,35	1,29	2,99		**495**	-19,35	1,29	3,39
496	-19,35	1,29	3,80		**497**	-19,35	1,29	4,20		**498**	-19,35	0,88	0,97
499	-19,35	0,88	1,37		**500**	-19,35	0,88	1,78		**501**	-19,35	0,88	2,18
502	-19,35	0,88	2,59		**503**	-19,35	0,88	2,99		**504**	-19,35	0,88	3,39
505	-19,35	0,88	3,80		**506**	-19,35	0,88	4,20		**507**	-19,35	0,47	0,97
508	-19,35	0,47	1,37		**509**	-19,35	0,47	1,78		**510**	-19,35	0,47	2,18
511	-19,35	0,47	2,59		**512**	-19,35	0,47	2,99		**513**	-19,35	0,47	3,39
514	-19,35	0,47	3,80		**515**	-19,35	0,47	4,20		**516**	-19,35	0,06	0,97
517	-19,35	0,06	1,37		**518**	-19,35	0,06	1,78		**519**	-19,35	0,06	2,18
520	-19,35	0,06	2,59		**521**	-19,35	0,06	2,99		**522**	-19,35	0,06	3,39
523	-19,35	0,06	3,80		**524**	-19,35	0,06	4,20		**525**	-19,35	-0,35	0,97
526	-19,35	-0,35	1,37		**527**	-19,35	-0,35	1,78		**528**	-19,35	-0,35	2,18
529	-19,35	-0,35	2,59		**530**	-19,35	-0,35	2,99		**531**	-19,35	-0,35	3,39
532	-19,35	-0,35	3,80		**533**	-19,35	-0,35	4,20		**534**	-19,35	-0,76	0,97
535	-19,35	-0,76	1,37		**536**	-19,35	-0,76	1,78		**537**	-19,35	-0,76	2,18
538	-19,35	-0,76	2,59		**539**	-19,35	-0,76	2,99		**540**	-19,35	-0,76	3,39

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
541	-19,35	-0,76	3,80		**542**	-19,35	-0,76	4,20		**543**	-19,35	-1,17	0,97
544	-19,35	-1,17	1,37		**545**	-19,35	-1,17	1,78		**546**	-19,35	-1,17	2,18
547	-19,35	-1,17	2,59		**548**	-19,35	-1,17	2,99		**549**	-19,35	-1,17	3,39
550	-19,35	-1,17	3,80		**551**	-19,35	-1,17	4,20		**552**	-19,35	-1,58	0,97
553	-19,35	-1,58	1,37		**554**	-19,35	-1,58	1,78		**555**	-19,35	-1,58	2,18
556	-19,35	-1,58	2,59		**557**	-19,35	-1,58	2,99		**558**	-19,35	-1,58	3,39
559	-19,35	-1,58	3,80		**560**	-19,35	-1,58	4,20		**561**	-19,35	-1,99	0,97
562	-19,35	-1,99	1,37		**563**	-19,35	-1,99	1,78		**564**	-19,35	-1,99	2,18
565	-19,35	-1,99	2,59		**566**	-19,35	-1,99	2,99		**567**	-19,35	-1,99	3,39
568	-19,35	-1,99	3,80		**569**	-19,35	-1,99	4,20		**570**	-19,35	-2,41	0,97
571	-19,35	-2,41	1,37		**572**	-19,35	-2,41	1,78		**573**	-19,35	-2,41	2,18
574	-19,35	-2,41	2,59		**575**	-19,35	-2,41	2,99		**576**	-19,35	-2,41	3,39
577	-19,35	-2,41	3,80		**578**	-19,35	-2,41	4,20		**579**	-19,35	-2,82	0,97
580	-19,35	-2,82	1,37		**581**	-19,35	-2,82	1,78		**582**	-19,35	-2,82	2,18
583	-19,35	-2,82	2,59		**584**	-19,35	-2,82	2,99		**585**	-19,35	-2,82	3,39
586	-19,35	-2,82	3,80		**587**	-19,35	-2,82	4,20		**588**	-19,35	-3,23	0,97
589	-19,35	-3,23	1,37		**590**	-19,35	-3,23	1,78		**591**	-19,35	-3,23	2,18
592	-19,35	-3,23	2,59		**593**	-19,35	-3,23	2,99		**594**	-19,35	-3,23	3,39
595	-19,35	-3,23	3,80		**596**	-19,35	-3,23	4,20		**597**	-19,35	-3,64	0,97
598	-19,35	-3,64	1,37		**599**	-19,35	-3,64	1,78		**600**	-19,35	-3,64	2,18
601	-19,35	-3,64	2,59		**602**	-19,35	-3,64	2,99		**603**	-19,35	-3,64	3,39
604	-19,35	-3,64	3,80		**605**	-19,35	-3,64	4,20		**606**	-19,35	-4,05	0,97
607	-19,35	-4,05	1,37		**608**	-19,35	-4,05	1,78		**609**	-19,35	-4,05	2,18
610	-19,35	-4,05	2,59		**611**	-19,35	-4,05	2,99		**612**	-19,35	-4,05	3,39
613	-19,35	-4,05	3,80		**614**	-19,35	-4,05	4,20		**615**	-19,35	-4,46	0,97
616	-19,35	-4,46	1,37		**617**	-19,35	-4,46	1,78		**618**	-19,35	-4,46	2,18
619	-19,35	-4,46	2,59		**620**	-19,35	-4,46	2,99		**621**	-19,35	-4,46	3,39
622	-19,35	-4,46	3,80		**623**	-19,35	-4,46	4,20		**624**	-19,35	-4,87	0,97
625	-19,35	-4,87	1,37		**626**	-19,35	-4,87	1,78		**627**	-19,35	-4,87	2,18
628	-19,35	-4,87	2,59		**629**	-19,35	-4,87	2,99		**630**	-19,35	-4,87	3,39
631	-19,35	-4,87	3,80		**632**	-19,35	-4,87	4,20		**633**	-19,35	-5,28	0,97
634	-19,35	-5,28	1,37		**635**	-19,35	-5,28	1,78		**636**	-19,35	-5,28	2,18
637	-19,35	-5,28	2,59		**638**	-19,35	-5,28	2,99		**639**	-19,35	-5,28	3,39
640	-19,35	-5,28	3,80		**641**	-19,35	-5,28	4,20		**642**	-19,35	-5,69	0,97
643	-19,35	-5,69	1,37		**644**	-19,35	-5,69	1,78		**645**	-19,35	-5,69	2,18
646	-19,35	-5,69	2,59		**647**	-19,35	-5,69	2,99		**648**	-19,35	-5,69	3,39
649	-19,35	-5,69	3,80		**650**	-19,35	-5,69	4,20		**651**	-19,35	-6,11	0,97
652	-19,35	-6,11	1,37		**653**	-19,35	-6,11	1,78		**654**	-19,35	-6,11	2,18
655	-19,35	-6,11	2,59		**656**	-19,35	-6,11	2,99		**657**	-19,35	-6,11	3,39
658	-19,35	-6,11	3,80		**659**	-19,35	-6,11	4,20		**660**	-19,35	-6,52	0,97
661	-19,35	-6,52	1,37		**662**	-19,35	-6,52	1,78		**663**	-19,35	-6,52	2,18
664	-19,35	-6,52	2,59		**665**	-19,35	-6,52	2,99		**666**	-19,35	-6,52	3,39
667	-19,35	-6,52	3,80		**668**	-19,35	-6,52	4,20		**669**	-19,35	-6,93	0,97
670	-19,35	-6,93	1,37		**671**	-19,35	-6,93	1,78		**672**	-19,35	-6,93	2,18
673	-19,35	-6,93	2,59		**674**	-19,35	-6,93	2,99		**675**	-19,35	-6,93	3,39
676	-19,35	-6,93	3,80		**677**	-19,35	-6,93	4,20		**678**	-19,35	-7,34	0,97
679	-19,35	-7,34	1,37		**680**	-19,35	-7,34	1,78		**681**	-19,35	-7,34	2,18
682	-19,35	-7,34	2,59		**683**	-19,35	-7,34	2,99		**684**	-19,35	-7,34	3,39
685	-19,35	-7,34	3,80		**686**	-19,35	-7,34	4,20		**687**	-19,35	-7,75	0,97
688	-19,35	-7,75	1,37		**689**	-19,35	-7,75	1,78		**690**	-19,35	-7,75	2,18
691	-19,35	-7,75	2,59		**692**	-19,35	-7,75	2,99		**693**	-19,35	-7,75	3,39
694	-19,35	-7,75	3,80		**695**	-19,35	-7,75	4,20		**696**	-19,35	-8,16	0,97
697	-19,35	-8,16	1,37		**698**	-19,35	-8,16	1,78		**699**	-19,35	-8,16	2,18
700	-19,35	-8,16	2,59		**701**	-19,35	-8,16	2,99		**702**	-19,35	-8,16	3,39
703	-19,35	-8,16	3,80		**704**	-19,35	-8,16	4,20		**705**	-19,35	-8,57	0,97
706	-19,35	-8,57	1,37		**707**	-19,35	-8,57	1,78		**708**	-19,35	-8,57	2,18
709	-19,35	-8,57	2,59		**710**	-19,35	-8,57	2,99		**711**	-19,35	-8,57	3,39
712	-19,35	-8,57	3,80		**713**	-19,35	-8,57	4,20		**714**	-19,35	-8,98	0,97
715	-19,35	-8,98	1,37		**716**	-19,35	-8,98	1,78		**717**	-19,35	-8,98	2,18
718	-19,35	-8,98	2,59		**719**	-19,35	-8,98	2,99		**720**	-19,35	-8,98	3,39

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
721	-19,35	-8,98	3,80		**722**	-19,35	-8,98	4,20		**723**	-19,35	-9,39	1,37
724	-19,35	-9,39	1,78		**725**	-19,35	-9,39	2,18		**726**	-19,35	-9,39	2,59
727	-19,35	-9,39	2,99		**728**	-19,35	-9,39	3,39		**729**	-19,35	-9,39	3,80
730	-18,94	-9,39	0,97		**731**	-18,94	-9,39	1,37		**732**	-18,94	-9,39	1,78
733	-18,94	-9,39	2,18		**734**	-18,94	-9,39	2,59		**735**	-18,94	-9,39	2,99
736	-18,94	-9,39	3,39		**737**	-18,94	-9,39	3,80		**738**	-18,94	-9,39	4,20
739	-18,52	-9,39	0,97		**740**	-18,52	-9,39	1,37		**741**	-18,52	-9,39	1,78
742	-18,52	-9,39	2,18		**743**	-18,52	-9,39	2,59		**744**	-18,52	-9,39	2,99
745	-18,52	-9,39	3,39		**746**	-18,52	-9,39	3,80		**747**	-18,52	-9,39	4,20
748	-18,11	-9,39	0,97		**749**	-18,11	-9,39	1,37		**750**	-18,11	-9,39	1,78
751	-18,11	-9,39	2,18		**752**	-18,11	-9,39	2,59		**753**	-18,11	-9,39	2,99
754	-18,11	-9,39	3,39		**755**	-18,11	-9,39	3,80		**756**	-18,11	-9,39	4,20
757	-17,69	-9,39	0,97		**758**	-17,69	-9,39	1,37		**759**	-17,69	-9,39	1,78
760	-17,69	-9,39	2,18		**761**	-17,69	-9,39	2,59		**762**	-17,69	-9,39	2,99
763	-17,69	-9,39	3,39		**764**	-17,69	-9,39	3,80		**765**	-17,69	-9,39	4,20
766	-17,28	-9,39	0,97		**767**	-17,28	-9,39	1,37		**768**	-17,28	-9,39	1,78
769	-17,28	-9,39	2,18		**770**	-17,28	-9,39	2,59		**771**	-17,28	-9,39	2,99
772	-17,28	-9,39	3,39		**773**	-17,28	-9,39	3,80		**774**	-17,28	-9,39	4,20
775	-16,86	-9,39	0,97		**776**	-16,86	-9,39	1,37		**777**	-16,86	-9,39	1,78
778	-16,86	-9,39	2,18		**779**	-16,86	-9,39	2,59		**780**	-16,86	-9,39	2,99
781	-16,86	-9,39	3,39		**782**	-16,86	-9,39	3,80		**783**	-16,86	-9,39	4,20
784	-16,45	-9,39	0,97		**785**	-16,45	-9,39	1,37		**786**	-16,45	-9,39	1,78
787	-16,45	-9,39	2,18		**788**	-16,45	-9,39	2,59		**789**	-16,45	-9,39	2,99
790	-16,45	-9,39	3,39		**791**	-16,45	-9,39	3,80		**792**	-16,45	-9,39	4,20
793	-16,04	-9,39	0,97		**794**	-16,04	-9,39	1,37		**795**	-16,04	-9,39	1,78
796	-16,04	-9,39	2,18		**797**	-16,04	-9,39	2,59		**798**	-16,04	-9,39	2,99
799	-16,04	-9,39	3,39		**800**	-16,04	-9,39	3,80		**801**	-16,04	-9,39	4,20
802	-15,62	-9,39	0,97		**803**	-15,62	-9,39	1,37		**804**	-15,62	-9,39	1,78
805	-15,62	-9,39	2,18		**806**	-15,62	-9,39	2,59		**807**	-15,62	-9,39	2,99
808	-15,62	-9,39	3,39		**809**	-15,62	-9,39	3,80		**810**	-15,62	-9,39	4,20
811	-15,21	-9,39	0,97		**812**	-15,21	-9,39	1,37		**813**	-15,21	-9,39	1,78
814	-15,21	-9,39	2,18		**815**	-15,21	-9,39	2,59		**816**	-15,21	-9,39	2,99
817	-15,21	-9,39	3,39		**818**	-15,21	-9,39	3,80		**819**	-15,21	-9,39	4,20
820	-14,79	-9,39	0,97		**821**	-14,79	-9,39	1,37		**822**	-14,79	-9,39	1,78
823	-14,79	-9,39	2,18		**824**	-14,79	-9,39	2,59		**825**	-14,79	-9,39	2,99
826	-14,79	-9,39	3,39		**827**	-14,79	-9,39	3,80		**828**	-14,79	-9,39	4,20
829	-14,38	-9,39	0,97		**830**	-14,38	-9,39	1,37		**831**	-14,38	-9,39	1,78
832	-14,38	-9,39	2,18		**833**	-14,38	-9,39	2,59		**834**	-14,38	-9,39	2,99
835	-14,38	-9,39	3,39		**836**	-14,38	-9,39	3,80		**837**	-14,38	-9,39	4,20
838	-13,96	-9,39	0,97		**839**	-13,96	-9,39	1,37		**840**	-13,96	-9,39	1,78
841	-13,96	-9,39	2,18		**842**	-13,96	-9,39	2,59		**843**	-13,96	-9,39	2,99
844	-13,96	-9,39	3,39		**845**	-13,96	-9,39	3,80		**846**	-13,96	-9,39	4,20
847	-13,55	-9,39	0,97		**848**	-13,55	-9,39	1,37		**849**	-13,55	-9,39	1,78
850	-13,55	-9,39	2,18		**851**	-13,55	-9,39	2,59		**852**	-13,55	-9,39	2,99
853	-13,55	-9,39	3,39		**854**	-13,55	-9,39	3,80		**855**	-13,55	-9,39	4,20
856	-13,14	-9,39	0,97		**857**	-13,14	-9,39	1,37		**858**	-13,14	-9,39	1,78
859	-13,14	-9,39	2,18		**860**	-13,14	-9,39	2,59		**861**	-13,14	-9,39	2,99
862	-13,14	-9,39	3,39		**863**	-13,14	-9,39	3,80		**864**	-13,14	-9,39	4,20
865	-12,72	-9,39	0,97		**866**	-12,72	-9,39	1,37		**867**	-12,72	-9,39	1,78
868	-12,72	-9,39	2,18		**869**	-12,72	-9,39	2,59		**870**	-12,72	-9,39	2,99
871	-12,72	-9,39	3,39		**872**	-12,72	-9,39	3,80		**873**	-12,72	-9,39	4,20
874	-12,31	-9,39	0,97		**875**	-12,31	-9,39	1,37		**876**	-12,31	-9,39	1,78
877	-12,31	-9,39	2,18		**878**	-12,31	-9,39	2,59		**879**	-12,31	-9,39	2,99
880	-12,31	-9,39	3,39		**881**	-12,31	-9,39	3,80		**882**	-12,31	-9,39	4,20
883	-11,89	-9,39	0,97		**884**	-11,89	-9,39	1,37		**885**	-11,89	-9,39	1,78
886	-11,89	-9,39	2,18		**887**	-11,89	-9,39	2,59		**888**	-11,89	-9,39	2,99
889	-11,89	-9,39	3,39		**890**	-11,89	-9,39	3,80		**891**	-11,89	-9,39	4,20
892	-11,48	-9,39	0,97		**893**	-11,48	-9,39	1,37		**894**	-11,48	-9,39	1,78
895	-11,48	-9,39	2,18		**896**	-11,48	-9,39	2,59		**897**	-11,48	-9,39	2,99
898	-11,48	-9,39	3,39		**899**	-11,48	-9,39	3,80		**900**	-11,48	-9,39	4,20

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
901	-11,06	-9,39	0,97		**902**	-11,06	-9,39	1,37		**903**	-11,06	-9,39	1,78
904	-11,06	-9,39	2,18		**905**	-11,06	-9,39	2,59		**906**	-11,06	-9,39	2,99
907	-11,06	-9,39	3,39		**908**	-11,06	-9,39	3,80		**909**	-11,06	-9,39	4,20
910	-10,65	-9,39	1,37		**911**	-10,65	-9,39	1,78		**912**	-10,65	-9,39	2,18
913	-10,65	-9,39	2,59		**914**	-10,65	-9,39	2,99		**915**	-10,65	-9,39	3,39
916	-10,65	-9,39	3,80		**917**	-10,65	-8,97	0,97		**918**	-10,65	-8,97	1,37
919	-10,65	-8,97	1,78		**920**	-10,65	-8,97	2,18		**921**	-10,65	-8,97	2,59
922	-10,65	-8,97	2,99		**923**	-10,65	-8,97	3,39		**924**	-10,65	-8,97	3,80
925	-10,65	-8,97	4,20		**926**	-10,65	-8,54	0,97		**927**	-10,65	-8,54	1,37
928	-10,65	-8,54	1,78		**929**	-10,65	-8,54	2,18		**930**	-10,65	-8,54	2,59
931	-10,65	-8,54	2,99		**932**	-10,65	-8,54	3,39		**933**	-10,65	-8,54	3,80
934	-10,65	-8,54	4,20		**935**	-10,65	-8,11	0,97		**936**	-10,65	-8,11	1,37
937	-10,65	-8,11	1,78		**938**	-10,65	-8,11	2,18		**939**	-10,65	-8,11	2,59
940	-10,65	-8,11	2,99		**941**	-10,65	-8,11	3,39		**942**	-10,65	-8,11	3,80
943	-10,65	-8,11	4,20		**944**	-10,65	-7,68	0,97		**945**	-10,65	-7,68	1,37
946	-10,65	-7,68	1,78		**947**	-10,65	-7,68	2,18		**948**	-10,65	-7,68	2,59
949	-10,65	-7,68	2,99		**950**	-10,65	-7,68	3,39		**951**	-10,65	-7,68	3,80
952	-10,65	-7,68	4,20		**953**	-10,65	-7,25	0,97		**954**	-10,65	-7,25	1,37
955	-10,65	-7,25	1,78		**956**	-10,65	-7,25	2,18		**957**	-10,65	-7,25	2,59
958	-10,65	-7,25	2,99		**959**	-10,65	-7,25	3,39		**960**	-10,65	-7,25	3,80
961	-10,65	-7,25	4,20		**962**	-10,65	-6,82	0,97		**963**	-10,65	-6,82	1,37
964	-10,65	-6,82	1,78		**965**	-10,65	-6,82	2,18		**966**	-10,65	-6,82	2,59
967	-10,65	-6,82	2,99		**968**	-10,65	-6,82	3,39		**969**	-10,65	-6,82	3,80
970	-10,65	-6,82	4,20		**971**	-10,65	-6,39	0,97		**972**	-10,65	-6,39	1,37
973	-10,65	-6,39	1,78		**974**	-10,65	-6,39	2,18		**975**	-10,65	-6,39	2,59
976	-10,65	-6,39	2,99		**977**	-10,65	-6,39	3,39		**978**	-10,65	-6,39	3,80
979	-10,65	-6,39	4,20		**980**	-10,65	-5,97	0,97		**981**	-10,65	-5,97	1,37
982	-10,65	-5,97	1,78		**983**	-10,65	-5,97	2,18		**984**	-10,65	-5,97	2,59
985	-10,65	-5,97	2,99		**986**	-10,65	-5,97	3,39		**987**	-10,65	-5,97	3,80
988	-10,65	-5,97	4,20		**989**	-10,65	-5,54	0,97		**990**	-10,65	-5,54	1,37
991	-10,65	-5,54	1,78		**992**	-10,65	-5,54	2,18		**993**	-10,65	-5,54	2,59
994	-10,65	-5,54	2,99		**995**	-10,65	-5,54	3,39		**996**	-10,65	-5,54	3,80
997	-10,65	-5,54	4,20		**998**	-10,65	-5,11	0,97		**999**	-10,65	-5,11	1,37
1000	-10,65	-5,11	1,78		**1001**	-10,65	-5,11	2,18		**1002**	-10,65	-5,11	2,59
1003	-10,65	-5,11	2,99		**1004**	-10,65	-5,11	3,39		**1005**	-10,65	-5,11	3,80
1006	-10,65	-5,11	4,20		**1007**	-10,65	-4,68	0,97		**1008**	-10,65	-4,68	1,37
1009	-10,65	-4,68	1,78		**1010**	-10,65	-4,68	2,18		**1011**	-10,65	-4,68	2,59
1012	-10,65	-4,68	2,99		**1013**	-10,65	-4,68	3,39		**1014**	-10,65	-4,68	3,80
1015	-10,65	-4,68	4,20		**1016**	-10,65	-4,25	0,97		**1017**	-10,65	-4,25	1,37
1018	-10,65	-4,25	1,78		**1019**	-10,65	-4,25	2,18		**1020**	-10,65	-4,25	2,59
1021	-10,65	-4,25	2,99		**1022**	-10,65	-4,25	3,39		**1023**	-10,65	-4,25	3,80
1024	-10,65	-4,25	4,20		**1025**	-10,65	-3,82	0,97		**1026**	-10,65	-3,82	1,37
1027	-10,65	-3,82	1,78		**1028**	-10,65	-3,82	2,18		**1029**	-10,65	-3,82	2,59
1030	-10,65	-3,82	2,99		**1031**	-10,65	-3,82	3,39		**1032**	-10,65	-3,82	3,80
1033	-10,65	-3,82	4,20		**1034**	-10,65	-3,39	1,37		**1035**	-10,65	-3,39	1,78
1036	-10,65	-3,39	2,18		**1037**	-10,65	-3,39	2,59		**1038**	-10,65	-3,39	2,99
1039	-10,65	-3,39	3,39		**1040**	-10,65	-3,39	3,80		**1041**	-10,45	-2,96	0,97
1042	-10,45	-3,39	1,37		**1043**	-10,45	-2,96	1,37		**1044**	-10,45	-3,39	1,78
1045	-10,45	-2,96	1,78		**1046**	-10,45	-3,39	2,18		**1047**	-10,45	-2,96	2,18
1048	-10,45	-3,39	2,59		**1049**	-10,45	-2,96	2,59		**1050**	-10,45	-3,39	2,99
1051	-10,45	-2,96	2,99		**1052**	-10,45	-3,39	3,39		**1053**	-10,45	-2,96	3,39
1054	-10,45	-3,39	3,80		**1055**	-10,45	-2,96	3,80		**1056**	-10,45	-2,96	4,20
1057	-10,45	-2,53	0,97		**1058**	-10,45	-2,53	1,37		**1059**	-10,45	-2,53	1,78
1060	-10,45	-2,53	2,18		**1061**	-10,45	-2,53	2,59		**1062**	-10,45	-2,53	2,99
1063	-10,45	-2,53	3,39		**1064**	-10,45	-2,53	3,80		**1065**	-10,45	-2,53	4,20
1066	-10,45	-2,10	0,97		**1067**	-10,45	-2,10	1,37		**1068**	-10,45	-2,10	1,78
1069	-10,45	-2,10	2,18		**1070**	-10,45	-2,10	2,59		**1071**	-10,45	-2,10	2,99
1072	-10,45	-2,10	3,39		**1073**	-10,45	-2,10	3,80		**1074**	-10,45	-2,10	4,20
1075	-10,45	-1,67	0,97		**1076**	-10,45	-1,67	1,37		**1077**	-10,45	-1,67	1,78
1078	-10,45	-1,67	2,18		**1079**	-10,45	-1,67	2,59		**1080**	-10,45	-1,67	2,99

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1081	-10,45	-1,67	3,39		**1082**	-10,45	-1,67	3,80		**1083**	-10,45	-1,67	4,20
1084	-10,45	-1,24	0,97		**1085**	-10,45	-1,24	1,37		**1086**	-10,45	-1,24	1,78
1087	-10,45	-1,24	2,18		**1088**	-10,45	-1,24	2,59		**1089**	-10,45	-1,24	2,99
1090	-10,45	-1,24	3,39		**1091**	-10,45	-1,24	3,80		**1092**	-10,45	-1,24	4,20
1093	-10,45	-0,81	0,97		**1094**	-10,45	-0,81	1,37		**1095**	-10,45	-0,81	1,78
1096	-10,45	-0,81	2,18		**1097**	-10,45	-0,81	2,59		**1098**	-10,45	-0,81	2,99
1099	-10,45	-0,81	3,39		**1100**	-10,45	-0,81	3,80		**1101**	-10,45	-0,81	4,20
1102	-10,45	-0,38	0,97		**1103**	-10,45	-0,38	1,37		**1104**	-10,45	-0,38	1,78
1105	-10,45	-0,38	2,18		**1106**	-10,45	-0,38	2,59		**1107**	-10,45	-0,38	2,99
1108	-10,45	-0,38	3,39		**1109**	-10,45	-0,38	3,80		**1110**	-10,45	-0,38	4,20
1111	-10,45	0,06	1,37		**1112**	-10,45	0,06	1,78		**1113**	-10,45	0,06	2,18
1114	-10,45	0,06	2,59		**1115**	-10,45	0,06	2,99		**1116**	-10,45	0,06	3,39
1117	-10,45	0,06	3,80		**1118**	-10,04	0,06	0,97		**1119**	-10,04	0,06	1,37
1120	-10,04	0,06	1,78		**1121**	-10,04	0,06	2,18		**1122**	-10,04	0,06	2,59
1123	-10,04	0,06	2,99		**1124**	-10,04	0,06	3,39		**1125**	-10,04	0,06	3,80
1126	-10,04	0,06	4,20		**1127**	-9,62	0,06	0,97		**1128**	-9,62	0,06	1,37
1129	-9,62	0,06	1,78		**1130**	-9,62	0,06	2,18		**1131**	-9,62	0,06	2,59
1132	-9,62	0,06	2,99		**1133**	-9,62	0,06	3,39		**1134**	-9,62	0,06	3,80
1135	-9,62	0,06	4,20		**1136**	-9,21	0,06	0,97		**1137**	-9,21	0,06	1,37
1138	-9,21	0,06	1,78		**1139**	-9,21	0,06	2,18		**1140**	-9,21	0,06	2,59
1141	-9,21	0,06	2,99		**1142**	-9,21	0,06	3,39		**1143**	-9,21	0,06	3,80
1144	-9,21	0,06	4,20		**1145**	-8,80	0,06	0,97		**1146**	-8,80	0,06	1,37
1147	-8,80	0,06	1,78		**1148**	-8,80	0,06	2,18		**1149**	-8,80	0,06	2,59
1150	-8,80	0,06	2,99		**1151**	-8,80	0,06	3,39		**1152**	-8,80	0,06	3,80
1153	-8,80	0,06	4,20		**1154**	-8,38	0,06	0,97		**1155**	-8,38	0,06	1,37
1156	-8,38	0,06	1,78		**1157**	-8,38	0,06	2,18		**1158**	-8,38	0,06	2,59
1159	-8,38	0,06	2,99		**1160**	-8,38	0,06	3,39		**1161**	-8,38	0,06	3,80
1162	-8,38	0,06	4,20		**1163**	-7,97	0,06	0,97		**1164**	-7,97	0,06	1,37
1165	-7,97	0,06	1,78		**1166**	-7,97	0,06	2,18		**1167**	-7,97	0,06	2,59
1168	-7,97	0,06	2,99		**1169**	-7,97	0,06	3,39		**1170**	-7,97	0,06	3,80
1171	-7,97	0,06	4,20		**1172**	-7,56	0,06	0,97		**1173**	-7,56	0,06	1,37
1174	-7,56	0,06	1,78		**1175**	-7,56	0,06	2,18		**1176**	-7,56	0,06	2,59
1177	-7,56	0,06	2,99		**1178**	-7,56	0,06	3,39		**1179**	-7,56	0,06	3,80
1180	-7,56	0,06	4,20		**1181**	-7,14	0,06	0,97		**1182**	-7,14	0,06	1,37
1183	-7,14	0,06	1,78		**1184**	-7,14	0,06	2,18		**1185**	-7,14	0,06	2,59
1186	-7,14	0,06	2,99		**1187**	-7,14	0,06	3,39		**1188**	-7,14	0,06	3,80
1189	-7,14	0,06	4,20		**1190**	-6,73	0,06	0,97		**1191**	-6,73	0,06	1,37
1192	-6,73	0,06	1,78		**1193**	-6,73	0,06	2,18		**1194**	-6,73	0,06	2,59
1195	-6,73	0,06	2,99		**1196**	-6,73	0,06	3,39		**1197**	-6,73	0,06	3,80
1198	-6,73	0,06	4,20		**1199**	-6,32	0,06	0,97		**1200**	-6,32	0,06	1,37
1201	-6,32	0,06	1,78		**1202**	-6,32	0,06	2,18		**1203**	-6,32	0,06	2,59
1204	-6,32	0,06	2,99		**1205**	-6,32	0,06	3,39		**1206**	-6,32	0,06	3,80
1207	-6,32	0,06	4,20		**1208**	-5,90	0,06	0,97		**1209**	-5,90	0,06	1,37
1210	-5,90	0,06	1,78		**1211**	-5,90	0,06	2,18		**1212**	-5,90	0,06	2,59
1213	-5,90	0,06	2,99		**1214**	-5,90	0,06	3,39		**1215**	-5,90	0,06	3,80
1216	-5,90	0,06	4,20		**1217**	-5,49	0,06	0,97		**1218**	-5,49	0,06	1,37
1219	-5,49	0,06	1,78		**1220**	-5,49	0,06	2,18		**1221**	-5,49	0,06	2,59
1222	-5,49	0,06	2,99		**1223**	-5,49	0,06	3,39		**1224**	-5,49	0,06	3,80
1225	-5,49	0,06	4,20		**1226**	-5,08	0,06	0,97		**1227**	-5,08	0,06	1,37
1228	-5,08	0,06	1,78		**1229**	-5,08	0,06	2,18		**1230**	-5,08	0,06	2,59
1231	-5,08	0,06	2,99		**1232**	-5,08	0,06	3,39		**1233**	-5,08	0,06	3,80
1234	-5,08	0,06	4,20		**1235**	-4,66	0,06	0,97		**1236**	-4,66	0,06	1,37
1237	-4,66	0,06	1,78		**1238**	-4,66	0,06	2,18		**1239**	-4,66	0,06	2,59
1240	-4,66	0,06	2,99		**1241**	-4,66	0,06	3,39		**1242**	-4,66	0,06	3,80
1243	-4,66	0,06	4,20		**1244**	-4,25	0,06	1,37		**1245**	-4,25	0,06	1,78
1246	-4,25	0,06	2,18		**1247**	-4,25	0,06	2,59		**1248**	-4,25	0,06	2,99
1249	-4,25	0,06	3,39		**1250**	-4,25	0,06	3,80		**1251**	-4,25	-0,35	0,97
1252	-4,25	-0,35	1,37		**1253**	-4,25	-0,35	1,78		**1254**	-4,25	-0,35	2,18
1255	-4,25	-0,35	2,59		**1256**	-4,25	-0,35	2,99		**1257**	-4,25	-0,35	3,39
1258	-4,25	-0,35	3,80		**1259**	-4,25	-0,35	4,20		**1260**	-4,25	-0,76	0,97

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1261	-4,25	-0,76	1,37		**1262**	-4,25	-0,76	1,78		**1263**	-4,25	-0,76	2,18
1264	-4,25	-0,76	2,59		**1265**	-4,25	-0,76	2,99		**1266**	-4,25	-0,76	3,39
1267	-4,25	-0,76	3,80		**1268**	-4,25	-0,76	4,20		**1269**	-4,25	-1,17	0,97
1270	-4,25	-1,17	1,37		**1271**	-4,25	-1,17	1,78		**1272**	-4,25	-1,17	2,18
1273	-4,25	-1,17	2,59		**1274**	-4,25	-1,17	2,99		**1275**	-4,25	-1,17	3,39
1276	-4,25	-1,17	3,80		**1277**	-4,25	-1,17	4,20		**1278**	-4,25	-1,58	0,97
1279	-4,25	-1,58	1,37		**1280**	-4,25	-1,58	1,78		**1281**	-4,25	-1,58	2,18
1282	-4,25	-1,58	2,59		**1283**	-4,25	-1,58	2,99		**1284**	-4,25	-1,58	3,39
1285	-4,25	-1,58	3,80		**1286**	-4,25	-1,58	4,20		**1287**	-4,25	-1,99	1,37
1288	-4,25	-1,99	1,78		**1289**	-4,25	-1,99	2,18		**1290**	-4,25	-1,99	2,59
1291	-4,25	-1,99	2,99		**1292**	-4,25	-1,99	3,39		**1293**	-4,25	-1,99	3,80
1294	-3,78	-1,99	0,97		**1295**	-3,78	-1,99	1,37		**1296**	-3,78	-1,99	1,78
1297	-3,78	-1,99	2,18		**1298**	-3,78	-1,99	2,59		**1299**	-3,78	-1,99	2,99
1300	-3,78	-1,99	3,39		**1301**	-3,78	-1,99	3,80		**1302**	-3,78	-1,99	4,20
1303	-3,31	-1,99	0,97		**1304**	-3,31	-1,99	1,37		**1305**	-3,31	-1,99	1,78
1306	-3,31	-1,99	2,18		**1307**	-3,31	-1,99	2,59		**1308**	-3,31	-1,99	2,99
1309	-3,31	-1,99	3,39		**1310**	-3,31	-1,99	3,80		**1311**	-3,31	-1,99	4,20
1312	-2,84	-1,99	0,97		**1313**	-2,84	-1,99	1,37		**1314**	-2,84	-1,99	1,78
1315	-2,84	-1,99	2,18		**1316**	-2,84	-1,99	2,59		**1317**	-2,84	-1,99	2,99
1318	-2,84	-1,99	3,39		**1319**	-2,84	-1,99	3,80		**1320**	-2,84	-1,99	4,20
1321	-2,37	-1,99	0,97		**1322**	-2,37	-1,99	1,37		**1323**	-2,37	-1,99	1,78
1324	-2,37	-1,99	2,18		**1325**	-2,37	-1,99	2,59		**1326**	-2,37	-1,99	2,99
1327	-2,37	-1,99	3,39		**1328**	-2,37	-1,99	3,80		**1329**	-2,37	-1,99	4,20
1330	-1,90	-1,99	1,37		**1331**	-1,90	-1,99	1,78		**1332**	-1,90	-1,99	2,18
1333	-1,90	-1,99	2,59		**1334**	-1,90	-1,99	2,99		**1335**	-1,90	-1,99	3,39
1336	-1,90	-1,99	3,80		**1337**	-1,90	-1,59	0,97		**1338**	-1,90	-1,59	1,37
1339	-1,90	-1,59	1,78		**1340**	-1,90	-1,59	2,18		**1341**	-1,90	-1,59	2,59
1342	-1,90	-1,59	2,99		**1343**	-1,90	-1,59	3,39		**1344**	-1,90	-1,59	3,80
1345	-1,90	-1,59	4,20		**1346**	-1,90	-1,18	0,97		**1347**	-1,90	-1,18	1,37
1348	-1,90	-1,18	1,78		**1349**	-1,90	-1,18	2,18		**1350**	-1,90	-1,18	2,59
1351	-1,90	-1,18	2,99		**1352**	-1,90	-1,18	3,39		**1353**	-1,90	-1,18	3,80
1354	-1,90	-1,18	4,20		**1355**	-1,90	-0,77	0,97		**1356**	-1,90	-0,77	1,37
1357	-1,90	-0,77	1,78		**1358**	-1,90	-0,77	2,18		**1359**	-1,90	-0,77	2,59
1360	-1,90	-0,77	2,99		**1361**	-1,90	-0,77	3,39		**1362**	-1,90	-0,77	3,80
1363	-1,90	-0,77	4,20		**1364**	-1,90	-0,36	0,97		**1365**	-1,90	-0,36	1,37
1366	-1,90	-0,36	1,78		**1367**	-1,90	-0,36	2,18		**1368**	-1,90	-0,36	2,59
1369	-1,90	-0,36	2,99		**1370**	-1,90	-0,36	3,39		**1371**	-1,90	-0,36	3,80
1372	-1,90	-0,36	4,20		**1373**	-1,90	0,04	0,97		**1374**	-1,90	0,04	1,37
1375	-1,90	0,04	1,78		**1376**	-1,90	0,04	2,18		**1377**	-1,90	0,04	2,59
1378	-1,90	0,04	2,99		**1379**	-1,90	0,04	3,39		**1380**	-1,90	0,04	3,80
1381	-1,90	0,04	4,20		**1382**	-1,90	0,45	0,97		**1383**	-1,90	0,45	1,37
1384	-1,90	0,45	1,78		**1385**	-1,90	0,45	2,18		**1386**	-1,90	0,45	2,59
1387	-1,90	0,45	2,99		**1388**	-1,90	0,45	3,39		**1389**	-1,90	0,45	3,80
1390	-1,90	0,45	4,20		**1391**	-1,90	0,86	0,97		**1392**	-1,90	0,86	1,37
1393	-1,90	0,86	1,78		**1394**	-1,90	0,86	2,18		**1395**	-1,90	0,86	2,59
1396	-1,90	0,86	2,99		**1397**	-1,90	0,86	3,39		**1398**	-1,90	0,86	3,80
1399	-1,90	0,86	4,20		**1400**	-1,90	1,27	0,97		**1401**	-1,90	1,27	1,37
1402	-1,90	1,27	1,78		**1403**	-1,90	1,27	2,18		**1404**	-1,90	1,27	2,59
1405	-1,90	1,27	2,99		**1406**	-1,90	1,27	3,39		**1407**	-1,90	1,27	3,80
1408	-1,90	1,27	4,20		**1409**	-1,90	1,67	0,97		**1410**	-1,90	1,67	1,37
1411	-1,90	1,67	1,78		**1412**	-1,90	1,67	2,18		**1413**	-1,90	1,67	2,59
1414	-1,90	1,67	2,99		**1415**	-1,90	1,67	3,39		**1416**	-1,90	1,67	3,80
1417	-1,90	1,67	4,20		**1418**	-1,90	2,08	0,97		**1419**	-1,90	2,08	1,37
1420	-1,90	2,08	1,78		**1421**	-1,90	2,08	2,18		**1422**	-1,90	2,08	2,59
1423	-1,90	2,08	2,99		**1424**	-1,90	2,08	3,39		**1425**	-1,90	2,08	3,80
1426	-1,90	2,08	4,20		**1427**	-1,90	2,49	0,97		**1428**	-1,90	2,49	1,37
1429	-1,90	2,49	1,78		**1430**	-1,90	2,49	2,18		**1431**	-1,90	2,49	2,59
1432	-1,90	2,49	2,99		**1433**	-1,90	2,49	3,39		**1434**	-1,90	2,49	3,80
1435	-1,90	2,49	4,20		**1436**	-1,90	2,90	0,97		**1437**	-1,90	2,90	1,37
1438	-1,90	2,90	1,78		**1439**	-1,90	2,90	2,18		**1440**	-1,90	2,90	2,59

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1441	-1,90	2,90	2,99		**1442**	-1,90	2,90	3,39		**1443**	-1,90	2,90	3,80
1444	-1,90	2,90	4,20		**1445**	-1,90	3,31	1,37		**1446**	-1,90	3,31	1,78
1447	-1,90	3,31	2,18		**1448**	-1,90	3,31	2,59		**1449**	-1,90	3,31	2,99
1450	-1,90	3,31	3,39		**1451**	-1,90	3,31	3,80		**1452**	-2,35	3,31	0,97
1453	-2,35	3,31	1,37		**1454**	-2,35	3,31	1,78		**1455**	-2,35	3,31	2,18
1456	-2,35	3,31	2,59		**1457**	-2,35	3,31	2,99		**1458**	-2,35	3,31	3,39
1459	-2,35	3,31	3,80		**1460**	-2,35	3,31	4,20		**1461**	-2,80	3,31	0,97
1462	-2,80	3,31	1,37		**1463**	-2,80	3,31	1,78		**1464**	-2,80	3,31	2,18
1465	-2,80	3,31	2,59		**1466**	-2,80	3,31	2,99		**1467**	-2,80	3,31	3,39
1468	-2,80	3,31	3,80		**1469**	-2,80	3,31	4,20		**1470**	-3,25	3,31	0,97
1471	-3,25	3,31	1,37		**1472**	-3,25	3,31	1,78		**1473**	-3,25	3,31	2,18
1474	-3,25	3,31	2,59		**1475**	-3,25	3,31	2,99		**1476**	-3,25	3,31	3,39
1477	-3,25	3,31	3,80		**1478**	-3,25	3,31	4,20		**1479**	-3,70	3,31	1,37
1480	-3,70	3,31	1,78		**1481**	-3,70	3,31	2,18		**1482**	-3,70	3,31	2,59
1483	-3,70	3,31	2,99		**1484**	-3,70	3,31	3,39		**1485**	-3,70	3,31	3,80
1486	-3,70	3,71	0,97		**1487**	-3,70	3,71	1,37		**1488**	-3,70	3,71	1,78
1489	-3,70	3,71	2,18		**1490**	-3,70	3,71	2,59		**1491**	-3,70	3,71	2,99
1492	-3,70	3,71	3,39		**1493**	-3,70	3,71	3,80		**1494**	-3,70	3,71	4,20
1495	-3,70	4,12	0,97		**1496**	-3,70	4,12	1,37		**1497**	-3,70	4,12	1,78
1498	-3,70	4,12	2,18		**1499**	-3,70	4,12	2,59		**1500**	-3,70	4,12	2,99
1501	-3,70	4,12	3,39		**1502**	-3,70	4,12	3,80		**1503**	-3,70	4,12	4,20
1504	-3,70	4,53	0,97		**1505**	-3,70	4,53	1,37		**1506**	-3,70	4,53	1,78
1507	-3,70	4,53	2,18		**1508**	-3,70	4,53	2,59		**1509**	-3,70	4,53	2,99
1510	-3,70	4,53	3,39		**1511**	-3,70	4,53	3,80		**1512**	-3,70	4,53	4,20
1513	-3,70	4,94	0,97		**1514**	-3,70	4,94	1,37		**1515**	-3,70	4,94	1,78
1516	-3,70	4,94	2,18		**1517**	-3,70	4,94	2,59		**1518**	-3,70	4,94	2,99
1519	-3,70	4,94	3,39		**1520**	-3,70	4,94	3,80		**1521**	-3,70	4,94	4,20
1522	-3,70	5,35	0,97		**1523**	-3,70	5,35	1,37		**1524**	-3,70	5,35	1,78
1525	-3,70	5,35	2,18		**1526**	-3,70	5,35	2,59		**1527**	-3,70	5,35	2,99
1528	-3,70	5,35	3,39		**1529**	-3,70	5,35	3,80		**1530**	-3,70	5,35	4,20
1531	-3,70	5,76	0,97		**1532**	-3,70	5,76	1,37		**1533**	-3,70	5,76	1,78
1534	-3,70	5,76	2,18		**1535**	-3,70	5,76	2,59		**1536**	-3,70	5,76	2,99
1537	-3,70	5,76	3,39		**1538**	-3,70	5,76	3,80		**1539**	-3,70	5,76	4,20
1540	-3,70	6,17	0,97		**1541**	-3,70	6,17	1,37		**1542**	-3,70	6,17	1,78
1543	-3,70	6,17	2,18		**1544**	-3,70	6,17	2,59		**1545**	-3,70	6,17	2,99
1546	-3,70	6,17	3,39		**1547**	-3,70	6,17	3,80		**1548**	-3,70	6,17	4,20
1549	-3,70	6,57	0,97		**1550**	-3,70	6,57	1,37		**1551**	-3,70	6,57	1,78
1552	-3,70	6,57	2,18		**1553**	-3,70	6,57	2,59		**1554**	-3,70	6,57	2,99
1555	-3,70	6,57	3,39		**1556**	-3,70	6,57	3,80		**1557**	-3,70	6,57	4,20
1558	-3,70	6,98	0,97		**1559**	-3,70	6,98	1,37		**1560**	-3,70	6,98	1,78
1561	-3,70	6,98	2,18		**1562**	-3,70	6,98	2,59		**1563**	-3,70	6,98	2,99
1564	-3,70	6,98	3,39		**1565**	-3,70	6,98	3,80		**1566**	-3,70	6,98	4,20
1567	-3,70	7,39	0,97		**1568**	-3,70	7,39	1,37		**1569**	-3,70	7,39	1,78
1570	-3,70	7,39	2,18		**1571**	-3,70	7,39	2,59		**1572**	-3,70	7,39	2,99
1573	-3,70	7,39	3,39		**1574**	-3,70	7,39	3,80		**1575**	-3,70	7,39	4,20
1576	-3,70	7,80	0,97		**1577**	-3,70	7,80	1,37		**1578**	-3,70	7,80	1,78
1579	-3,70	7,80	2,18		**1580**	-3,70	7,80	2,59		**1581**	-3,70	7,80	2,99
1582	-3,70	7,80	3,39		**1583**	-3,70	7,80	3,80		**1584**	-3,70	7,80	4,20
1585	-3,70	8,21	0,97		**1586**	-3,70	8,21	1,37		**1587**	-3,70	8,21	1,78
1588	-3,70	8,21	2,18		**1589**	-3,70	8,21	2,59		**1590**	-3,70	8,21	2,99
1591	-3,70	8,21	3,39		**1592**	-3,70	8,21	3,80		**1593**	-3,70	8,21	4,20
1594	-3,70	8,62	0,97		**1595**	-3,70	8,62	1,37		**1596**	-3,70	8,62	1,78
1597	-3,70	8,62	2,18		**1598**	-3,70	8,62	2,59		**1599**	-3,70	8,62	2,99
1600	-3,70	8,62	3,39		**1601**	-3,70	8,62	3,80		**1602**	-3,70	8,62	4,20
1603	-3,70	9,03	0,97		**1604**	-3,70	9,03	1,37		**1605**	-3,70	9,03	1,78
1606	-3,70	9,03	2,18		**1607**	-3,70	9,03	2,59		**1608**	-3,70	9,03	2,99
1609	-3,70	9,03	3,39		**1610**	-3,70	9,03	3,80		**1611**	-3,70	9,03	4,20
1612	-3,70	9,44	0,97		**1613**	-3,70	9,44	1,37		**1614**	-3,70	9,44	1,78
1615	-3,70	9,44	2,18		**1616**	-3,70	9,44	2,59		**1617**	-3,70	9,44	2,99
1618	-3,70	9,44	3,39		**1619**	-3,70	9,44	3,80		**1620**	-3,70	9,44	4,20

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1621	-3,70	9,84	0,97		**1622**	-3,70	9,84	1,37		**1623**	-3,70	9,84	1,78
1624	-3,70	9,84	2,18		**1625**	-3,70	9,84	2,59		**1626**	-3,70	9,84	2,99
1627	-3,70	9,84	3,39		**1628**	-3,70	9,84	3,80		**1629**	-3,70	9,84	4,20
1630	-3,70	10,25	0,97		**1631**	-3,70	10,25	1,37		**1632**	-3,70	10,25	1,78
1633	-3,70	10,25	2,18		**1634**	-3,70	10,25	2,59		**1635**	-3,70	10,25	2,99
1636	-3,70	10,25	3,39		**1637**	-3,70	10,25	3,80		**1638**	-3,70	10,25	4,20
1639	-3,70	10,66	0,97		**1640**	-3,70	10,66	1,37		**1641**	-3,70	10,66	1,78
1642	-3,70	10,66	2,18		**1643**	-3,70	10,66	2,59		**1644**	-3,70	10,66	2,99
1645	-3,70	10,66	3,39		**1646**	-3,70	10,66	3,80		**1647**	-3,70	10,66	4,20
1648	-3,70	11,07	0,97		**1649**	-3,70	11,07	1,37		**1650**	-3,70	11,07	1,78
1651	-3,70	11,07	2,18		**1652**	-3,70	11,07	2,59		**1653**	-3,70	11,07	2,99
1654	-3,70	11,07	3,39		**1655**	-3,70	11,07	3,80		**1656**	-3,70	11,07	4,20
1657	-3,70	11,48	0,97		**1658**	-3,70	11,48	1,37		**1659**	-3,70	11,48	1,78
1660	-3,70	11,48	2,18		**1661**	-3,70	11,48	2,59		**1662**	-3,70	11,48	2,99
1663	-3,70	11,48	3,39		**1664**	-3,70	11,48	3,80		**1665**	-3,70	11,48	4,20
1666	-3,70	11,89	0,97		**1667**	-3,70	11,89	1,37		**1668**	-3,70	11,89	1,78
1669	-3,70	11,89	2,18		**1670**	-3,70	11,89	2,59		**1671**	-3,70	11,89	2,99
1672	-3,70	11,89	3,39		**1673**	-3,70	11,89	3,80		**1674**	-3,70	11,89	4,20
1675	-3,70	12,30	0,97		**1676**	-3,70	12,30	1,37		**1677**	-3,70	12,30	1,78
1678	-3,70	12,30	2,18		**1679**	-3,70	12,30	2,59		**1680**	-3,70	12,30	2,99
1681	-3,70	12,30	3,39		**1682**	-3,70	12,30	3,80		**1683**	-3,70	12,30	4,20
1684	-3,70	12,71	1,37		**1685**	-3,70	12,71	1,78		**1686**	-3,70	12,71	2,18
1687	-3,70	12,71	2,59		**1688**	-3,70	12,71	2,99		**1689**	-3,70	12,71	3,39
1690	-3,70	12,71	3,80		**1691**	-4,14	12,71	0,97		**1692**	-4,14	12,71	1,37
1693	-4,14	12,71	1,78		**1694**	-4,14	12,71	2,18		**1695**	-4,14	12,71	2,59
1696	-4,14	12,71	2,99		**1697**	-4,14	12,71	3,39		**1698**	-4,14	12,71	3,80
1699	-4,14	12,71	4,20		**1700**	-4,58	12,71	0,97		**1701**	-4,58	12,71	1,37
1702	-4,58	12,71	1,78		**1703**	-4,58	12,71	2,18		**1704**	-4,58	12,71	2,59
1705	-4,58	12,71	2,99		**1706**	-4,58	12,71	3,39		**1707**	-4,58	12,71	3,80
1708	-4,58	12,71	4,20		**1709**	-5,02	12,71	0,97		**1710**	-5,02	12,71	1,37
1711	-5,02	12,71	1,78		**1712**	-5,02	12,71	2,18		**1713**	-5,02	12,71	2,59
1714	-5,02	12,71	2,99		**1715**	-5,02	12,71	3,39		**1716**	-5,02	12,71	3,80
1717	-5,02	12,71	4,20		**1718**	-5,46	12,71	0,97		**1719**	-5,46	12,71	1,37
1720	-5,46	12,71	1,78		**1721**	-5,46	12,71	2,18		**1722**	-5,46	12,71	2,59
1723	-5,46	12,71	2,99		**1724**	-5,46	12,71	3,39		**1725**	-5,46	12,71	3,80
1726	-5,46	12,71	4,20		**1727**	-5,90	12,71	1,37		**1728**	-5,90	12,71	1,78
1729	-5,90	12,71	2,18		**1730**	-5,90	12,71	2,59		**1731**	-5,90	12,71	2,99
1732	-5,90	12,71	3,39		**1733**	-5,90	12,71	3,80		**1734**	-5,90	13,14	0,97
1735	-5,90	13,14	1,37		**1736**	-5,90	13,14	1,78		**1737**	-5,90	13,14	2,18
1738	-5,90	13,14	2,59		**1739**	-5,90	13,14	2,99		**1740**	-5,90	13,14	3,39
1741	-5,90	13,14	3,80		**1742**	-5,90	13,14	4,20		**1743**	-5,90	13,57	0,97
1744	-5,90	13,57	1,37		**1745**	-5,90	13,57	1,78		**1746**	-5,90	13,57	2,18
1747	-5,90	13,57	2,59		**1748**	-5,90	13,57	2,99		**1749**	-5,90	13,57	3,39
1750	-5,90	13,57	3,80		**1751**	-5,90	13,57	4,20		**1752**	-5,90	14,01	1,37
1753	-5,90	14,01	1,78		**1754**	-5,90	14,01	2,18		**1755**	-5,90	14,01	2,59
1756	-5,90	14,01	2,99		**1757**	-5,90	14,01	3,39		**1758**	-5,90	14,01	3,80
1759	-6,32	14,01	0,97		**1760**	-6,32	14,01	1,37		**1761**	-6,32	14,01	1,78
1762	-6,32	14,01	2,18		**1763**	-6,32	14,01	2,59		**1764**	-6,32	14,01	2,99
1765	-6,32	14,01	3,39		**1766**	-6,32	14,01	3,80		**1767**	-6,32	14,01	4,20
1768	-6,73	14,01	0,97		**1769**	-6,73	14,01	1,37		**1770**	-6,73	14,01	1,78
1771	-6,73	14,01	2,18		**1772**	-6,73	14,01	2,59		**1773**	-6,73	14,01	2,99
1774	-6,73	14,01	3,39		**1775**	-6,73	14,01	3,80		**1776**	-6,73	14,01	4,20
1777	-7,15	14,01	0,97		**1778**	-7,15	14,01	1,37		**1779**	-7,15	14,01	1,78
1780	-7,15	14,01	2,18		**1781**	-7,15	14,01	2,59		**1782**	-7,15	14,01	2,99
1783	-7,15	14,01	3,39		**1784**	-7,15	14,01	3,80		**1785**	-7,15	14,01	4,20
1786	-7,57	14,01	0,97		**1787**	-7,57	14,01	1,37		**1788**	-7,57	14,01	1,78
1789	-7,57	14,01	2,18		**1790**	-7,57	14,01	2,59		**1791**	-7,57	14,01	2,99
1792	-7,57	14,01	3,39		**1793**	-7,57	14,01	3,80		**1794**	-7,57	14,01	4,20
1795	-7,98	14,01	0,97		**1796**	-7,98	14,01	1,37		**1797**	-7,98	14,01	1,78
1798	-7,98	14,01	2,18		**1799**	-7,98	14,01	2,59		**1800**	-7,98	14,01	2,99

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1801	-7,98	14,01	3,39		**1802**	-7,98	14,01	3,80		**1803**	-7,98	14,01	4,20
1804	-8,40	14,01	0,97		**1805**	-8,40	14,01	1,37		**1806**	-8,40	14,01	1,78
1807	-8,40	14,01	2,18		**1808**	-8,40	14,01	2,59		**1809**	-8,40	14,01	2,99
1810	-8,40	14,01	3,39		**1811**	-8,40	14,01	3,80		**1812**	-8,40	14,01	4,20
1813	-8,82	14,01	0,97		**1814**	-8,82	14,01	1,37		**1815**	-8,82	14,01	1,78
1816	-8,82	14,01	2,18		**1817**	-8,82	14,01	2,59		**1818**	-8,82	14,01	2,99
1819	-8,82	14,01	3,39		**1820**	-8,82	14,01	3,80		**1821**	-8,82	14,01	4,20
1822	-9,23	14,01	0,97		**1823**	-9,23	14,01	1,37		**1824**	-9,23	14,01	1,78
1825	-9,23	14,01	2,18		**1826**	-9,23	14,01	2,59		**1827**	-9,23	14,01	2,99
1828	-9,23	14,01	3,39		**1829**	-9,23	14,01	3,80		**1830**	-9,23	14,01	4,20
1831	-9,65	14,01	0,97		**1832**	-9,65	14,01	1,37		**1833**	-9,65	14,01	1,78
1834	-9,65	14,01	2,18		**1835**	-9,65	14,01	2,59		**1836**	-9,65	14,01	2,99
1837	-9,65	14,01	3,39		**1838**	-9,65	14,01	3,80		**1839**	-9,65	14,01	4,20
1840	-10,07	14,01	0,97		**1841**	-10,07	14,01	1,37		**1842**	-10,07	14,01	1,78
1843	-10,07	14,01	2,18		**1844**	-10,07	14,01	2,59		**1845**	-10,07	14,01	2,99
1846	-10,07	14,01	3,39		**1847**	-10,07	14,01	3,80		**1848**	-10,07	14,01	4,20
1849	-10,48	14,01	0,97		**1850**	-10,48	14,01	1,37		**1851**	-10,48	14,01	1,78
1852	-10,48	14,01	2,18		**1853**	-10,48	14,01	2,59		**1854**	-10,48	14,01	2,99
1855	-10,48	14,01	3,39		**1856**	-10,48	14,01	3,80		**1857**	-10,48	14,01	4,20
1858	-10,90	14,01	0,97		**1859**	-10,90	14,01	1,37		**1860**	-10,90	14,01	1,78
1861	-10,90	14,01	2,18		**1862**	-10,90	14,01	2,59		**1863**	-10,90	14,01	2,99
1864	-10,90	14,01	3,39		**1865**	-10,90	14,01	3,80		**1866**	-10,90	14,01	4,20
1867	-11,32	14,01	0,97		**1868**	-11,32	14,01	1,37		**1869**	-11,32	14,01	1,78
1870	-11,32	14,01	2,18		**1871**	-11,32	14,01	2,59		**1872**	-11,32	14,01	2,99
1873	-11,32	14,01	3,39		**1874**	-11,32	14,01	3,80		**1875**	-11,32	14,01	4,20
1876	-11,73	14,01	0,97		**1877**	-11,73	14,01	1,37		**1878**	-11,73	14,01	1,78
1879	-11,73	14,01	2,18		**1880**	-11,73	14,01	2,59		**1881**	-11,73	14,01	2,99
1882	-11,73	14,01	3,39		**1883**	-11,73	14,01	3,80		**1884**	-11,73	14,01	4,20
1885	-12,15	14,01	0,97		**1886**	-12,15	14,01	1,37		**1887**	-12,15	14,01	1,78
1888	-12,15	14,01	2,18		**1889**	-12,15	14,01	2,59		**1890**	-12,15	14,01	2,99
1891	-12,15	14,01	3,39		**1892**	-12,15	14,01	3,80		**1893**	-12,15	14,01	4,20
1894	-12,57	14,01	0,97		**1895**	-12,57	14,01	1,37		**1896**	-12,57	14,01	1,78
1897	-12,57	14,01	2,18		**1898**	-12,57	14,01	2,59		**1899**	-12,57	14,01	2,99
1900	-12,57	14,01	3,39		**1901**	-12,57	14,01	3,80		**1902**	-12,57	14,01	4,20
1903	-12,98	14,01	0,97		**1904**	-12,98	14,01	1,37		**1905**	-12,98	14,01	1,78
1906	-12,98	14,01	2,18		**1907**	-12,98	14,01	2,59		**1908**	-12,98	14,01	2,99
1909	-12,98	14,01	3,39		**1910**	-12,98	14,01	3,80		**1911**	-12,98	14,01	4,20
1912	-13,40	14,01	1,37		**1913**	-13,40	14,01	1,78		**1914**	-13,40	14,01	2,18
1915	-13,40	14,01	2,59		**1916**	-13,40	14,01	2,99		**1917**	-13,40	14,01	3,39
1918	-13,40	14,01	3,80		**1919**	-13,40	13,58	0,97		**1920**	-13,40	13,58	1,37
1921	-13,40	13,58	1,78		**1922**	-13,40	13,58	2,18		**1923**	-13,40	13,58	2,59
1924	-13,40	13,58	2,99		**1925**	-13,40	13,58	3,39		**1926**	-13,40	13,58	3,80
1927	-13,40	13,58	4,20		**1928**	-13,40	13,15	0,97		**1929**	-13,40	13,15	1,37
1930	-13,40	13,15	1,78		**1931**	-13,40	13,15	2,18		**1932**	-13,40	13,15	2,59
1933	-13,40	13,15	2,99		**1934**	-13,40	13,15	3,39		**1935**	-13,40	13,15	3,80
1936	-13,40	13,15	4,20		**1937**	-13,40	12,72	0,97		**1938**	-13,40	12,72	1,37
1939	-13,40	12,72	1,78		**1940**	-13,40	12,72	2,18		**1941**	-13,40	12,72	2,59
1942	-13,40	12,72	2,99		**1943**	-13,40	12,72	3,39		**1944**	-13,40	12,72	3,80
1945	-13,40	12,72	4,20		**1946**	-13,40	12,29	0,97		**1947**	-13,40	12,29	1,37
1948	-13,40	12,29	1,78		**1949**	-13,40	12,29	2,18		**1950**	-13,40	12,29	2,59
1951	-13,40	12,29	2,99		**1952**	-13,40	12,29	3,39		**1953**	-13,40	12,29	3,80
1954	-13,40	12,29	4,20		**1955**	-13,40	11,86	0,97		**1956**	-13,40	11,86	1,37
1957	-13,40	11,86	1,78		**1958**	-13,40	11,86	2,18		**1959**	-13,40	11,86	2,59
1960	-13,40	11,86	2,99		**1961**	-13,40	11,86	3,39		**1962**	-13,40	11,86	3,80
1963	-13,40	11,86	4,20		**1964**	-13,40	11,43	0,97		**1965**	-13,40	11,43	1,37
1966	-13,40	11,43	1,78		**1967**	-13,40	11,43	2,18		**1968**	-13,40	11,43	2,59
1969	-13,40	11,43	2,99		**1970**	-13,40	11,43	3,39		**1971**	-13,40	11,43	3,80
1972	-13,40	11,43	4,20		**1973**	-13,40	11,01	0,97		**1974**	-13,40	11,01	1,37
1975	-13,40	11,01	1,78		**1976**	-13,40	11,01	2,18		**1977**	-13,40	11,01	2,59
1978	-13,40	11,01	2,99		**1979**	-13,40	11,01	3,39		**1980**	-13,40	11,01	3,80

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1981	-13,40	11,01	4,20		**1982**	-13,40	10,58	0,97		**1983**	-13,40	10,58	1,37
1984	-13,40	10,58	1,78		**1985**	-13,40	10,58	2,18		**1986**	-13,40	10,58	2,59
1987	-13,40	10,58	2,99		**1988**	-13,40	10,58	3,39		**1989**	-13,40	10,58	3,80
1990	-13,40	10,58	4,20		**1991**	-13,40	10,15	0,97		**1992**	-13,40	10,15	1,37
1993	-13,40	10,15	1,78		**1994**	-13,40	10,15	2,18		**1995**	-13,40	10,15	2,59
1996	-13,40	10,15	2,99		**1997**	-13,40	10,15	3,39		**1998**	-13,40	10,15	3,80
1999	-13,40	10,15	4,20		**2000**	-13,40	9,72	0,97		**2001**	-13,40	9,72	1,37
2002	-13,40	9,72	1,78		**2003**	-13,40	9,72	2,18		**2004**	-13,40	9,72	2,59
2005	-13,40	9,72	2,99		**2006**	-13,40	9,72	3,39		**2007**	-13,40	9,72	3,80
2008	-13,40	9,72	4,20		**2009**	-13,40	9,29	0,97		**2010**	-13,40	9,29	1,37
2011	-13,40	9,29	1,78		**2012**	-13,40	9,29	2,18		**2013**	-13,40	9,29	2,59
2014	-13,40	9,29	2,99		**2015**	-13,40	9,29	3,39		**2016**	-13,40	9,29	3,80
2017	-13,40	9,29	4,20		**2018**	-13,40	8,86	0,97		**2019**	-13,40	8,86	1,37
2020	-13,40	8,86	1,78		**2021**	-13,40	8,86	2,18		**2022**	-13,40	8,86	2,59
2023	-13,40	8,86	2,99		**2024**	-13,40	8,86	3,39		**2025**	-13,40	8,86	3,80
2026	-13,40	8,86	4,20		**2027**	-13,40	8,43	0,97		**2028**	-13,40	8,43	1,37
2029	-13,40	8,43	1,78		**2030**	-13,40	8,43	2,18		**2031**	-13,40	8,43	2,59
2032	-13,40	8,43	2,99		**2033**	-13,40	8,43	3,39		**2034**	-13,40	8,43	3,80
2035	-13,40	8,43	4,20		**2036**	-13,40	8,01	1,37		**2037**	-13,40	8,01	1,78
2038	-13,40	8,01	2,18		**2039**	-13,40	8,01	2,59		**2040**	-13,40	8,01	2,99
2041	-13,40	8,01	3,39		**2042**	-13,40	8,01	3,80		**2043**	-13,81	8,01	0,97
2044	-13,81	8,01	1,37		**2045**	-13,81	8,01	1,78		**2046**	-13,81	8,01	2,18
2047	-13,81	8,01	2,59		**2048**	-13,81	8,01	2,99		**2049**	-13,81	8,01	3,39
2050	-13,81	8,01	3,80		**2051**	-13,81	8,01	4,20		**2052**	-14,23	8,01	0,97
2053	-14,23	8,01	1,37		**2054**	-14,23	8,01	1,78		**2055**	-14,23	8,01	2,18
2056	-14,23	8,01	2,59		**2057**	-14,23	8,01	2,99		**2058**	-14,23	8,01	3,39
2059	-14,23	8,01	3,80		**2060**	-14,23	8,01	4,20		**2061**	-14,64	8,01	0,97
2062	-14,64	8,01	1,37		**2063**	-14,64	8,01	1,78		**2064**	-14,64	8,01	2,18
2065	-14,64	8,01	2,59		**2066**	-14,64	8,01	2,99		**2067**	-14,64	8,01	3,39
2068	-14,64	8,01	3,80		**2069**	-14,64	8,01	4,20		**2070**	-15,05	8,01	0,97
2071	-15,05	8,01	1,37		**2072**	-15,05	8,01	1,78		**2073**	-15,05	8,01	2,18
2074	-15,05	8,01	2,59		**2075**	-15,05	8,01	2,99		**2076**	-15,05	8,01	3,39
2077	-15,05	8,01	3,80		**2078**	-15,05	8,01	4,20		**2079**	-15,46	8,01	0,97
2080	-15,46	8,01	1,37		**2081**	-15,46	8,01	1,78		**2082**	-15,46	8,01	2,18
2083	-15,46	8,01	2,59		**2084**	-15,46	8,01	2,99		**2085**	-15,46	8,01	3,39
2086	-15,46	8,01	3,80		**2087**	-15,46	8,01	4,20		**2088**	-15,88	8,01	0,97
2089	-15,88	8,01	1,37		**2090**	-15,88	8,01	1,78		**2091**	-15,88	8,01	2,18
2092	-15,88	8,01	2,59		**2093**	-15,88	8,01	2,99		**2094**	-15,88	8,01	3,39
2095	-15,88	8,01	3,80		**2096**	-15,88	8,01	4,20		**2097**	-16,29	8,01	0,97
2098	-16,29	8,01	1,37		**2099**	-16,29	8,01	1,78		**2100**	-16,29	8,01	2,18
2101	-16,29	8,01	2,59		**2102**	-16,29	8,01	2,99		**2103**	-16,29	8,01	3,39
2104	-16,29	8,01	3,80		**2105**	-16,29	8,01	4,20		**2106**	-16,70	8,01	0,97
2107	-16,70	8,01	1,37		**2108**	-16,70	8,01	1,78		**2109**	-16,70	8,01	2,18
2110	-16,70	8,01	2,59		**2111**	-16,70	8,01	2,99		**2112**	-16,70	8,01	3,39
2113	-16,70	8,01	3,80		**2114**	-16,70	8,01	4,20		**2115**	-17,11	8,01	0,97
2116	-17,11	8,01	1,37		**2117**	-17,11	8,01	1,78		**2118**	-17,11	8,01	2,18
2119	-17,11	8,01	2,59		**2120**	-17,11	8,01	2,99		**2121**	-17,11	8,01	3,39
2122	-17,11	8,01	3,80		**2123**	-17,11	8,01	4,20		**2124**	-17,53	8,01	0,97
2125	-17,53	8,01	1,37		**2126**	-17,53	8,01	1,78		**2127**	-17,53	8,01	2,18
2128	-17,53	8,01	2,59		**2129**	-17,53	8,01	2,99		**2130**	-17,53	8,01	3,39
2131	-17,53	8,01	3,80		**2132**	-17,53	8,01	4,20		**2133**	-17,94	8,01	0,97
2134	-17,94	8,01	1,37		**2135**	-17,94	8,01	1,78		**2136**	-17,94	8,01	2,18
2137	-17,94	8,01	2,59		**2138**	-17,94	8,01	2,99		**2139**	-17,94	8,01	3,39
2140	-17,94	8,01	3,80		**2141**	-17,94	8,01	4,20		**2142**	-18,35	8,01	1,37
2143	-18,35	7,51	0,00		**2144**	-18,35	7,51	0,42		**2145**	-18,35	7,51	0,84
2146	-18,35	7,51	1,26		**2147**	-18,35	7,51	1,68		**2148**	-18,35	7,51	2,10
2149	-18,35	7,51	2,52		**2150**	-18,35	7,51	2,94		**2151**	-18,35	7,51	3,36
2152	-18,35	7,51	3,78		**2153**	-18,35	7,51	4,20		**2154**	-18,35	7,01	0,00
2155	-18,35	7,01	0,42		**2156**	-18,35	7,01	0,84		**2157**	-18,35	7,01	1,26
2158	-18,35	7,01	1,68		**2159**	-18,35	7,01	2,10		**2160**	-18,35	7,01	2,52

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
2161	-18,35	7,01	2,94		**2162**	-18,35	7,01	3,36		**2163**	-18,35	7,01	3,78
2164	-18,35	7,01	4,20		**2165**	-18,35	6,51	0,00		**2166**	-18,35	6,51	0,42
2167	-18,35	6,51	0,84		**2168**	-18,35	6,51	1,26		**2169**	-18,35	6,51	1,68
2170	-18,35	6,51	2,10		**2171**	-18,35	6,51	2,52		**2172**	-18,35	6,51	2,94
2173	-18,35	6,51	3,36		**2174**	-18,35	6,51	3,78		**2175**	-18,35	6,51	4,20
2176	-18,35	6,01	0,42		**2177**	-18,35	6,01	1,68		**2178**	-18,35	6,01	2,10
2179	-18,35	6,01	2,52		**2180**	-18,35	6,01	2,94		**2181**	-18,35	6,01	3,36
2182	-18,35	6,01	3,78		**2183**	-18,35	4,68	0,00		**2184**	-18,35	5,11	0,42
2185	-18,35	4,68	0,42		**2186**	-18,35	4,68	0,84		**2187**	-18,35	4,68	1,26
2188	-18,35	5,11	1,68		**2189**	-18,35	4,68	1,68		**2190**	-18,35	5,11	2,10
2191	-18,35	4,68	2,10		**2192**	-18,35	5,11	2,52		**2193**	-18,35	4,68	2,52
2194	-18,35	5,11	2,94		**2195**	-18,35	4,68	2,94		**2196**	-18,35	5,11	3,36
2197	-18,35	4,68	3,36		**2198**	-18,35	5,11	3,78		**2199**	-18,35	4,68	3,78
2200	-18,35	4,68	4,20		**2201**	-18,35	4,26	0,00		**2202**	-18,35	4,26	0,42
2203	-18,35	4,26	0,84		**2204**	-18,35	4,26	1,26		**2205**	-18,35	4,26	1,68
2206	-18,35	4,26	2,10		**2207**	-18,35	4,26	2,52		**2208**	-18,35	4,26	2,94
2209	-18,35	4,26	3,36		**2210**	-18,35	4,26	3,78		**2211**	-18,35	4,26	4,20
2212	-18,35	3,83	0,00		**2213**	-18,35	3,83	0,42		**2214**	-18,35	3,83	0,84
2215	-18,35	3,83	1,26		**2216**	-18,35	3,83	1,68		**2217**	-18,35	3,83	2,10
2218	-18,35	3,83	2,52		**2219**	-18,35	3,83	2,94		**2220**	-18,35	3,83	3,36
2221	-18,35	3,83	3,78		**2222**	-18,35	3,83	4,20		**2223**	-18,35	3,41	0,00
2224	-18,35	3,41	0,42		**2225**	-18,35	3,41	0,84		**2226**	-18,35	3,41	1,26
2227	-18,35	3,41	1,68		**2228**	-18,35	3,41	2,10		**2229**	-18,35	3,41	2,52
2230	-18,35	3,41	2,94		**2231**	-18,35	3,41	3,36		**2232**	-18,35	3,41	3,78
2233	-18,35	3,41	4,20		**2234**	-18,35	2,98	0,00		**2235**	-18,35	2,98	0,42
2236	-18,35	2,98	0,84		**2237**	-18,35	2,98	1,26		**2238**	-18,35	2,98	1,68
2239	-18,35	2,98	2,10		**2240**	-18,35	2,98	2,52		**2241**	-18,35	2,98	2,94
2242	-18,35	2,98	3,36		**2243**	-18,35	2,98	3,78		**2244**	-18,35	2,98	4,20
2245	-18,35	2,56	0,00		**2246**	-18,35	2,56	0,42		**2247**	-18,35	2,56	0,84
2248	-18,35	2,56	1,26		**2249**	-18,35	2,56	1,68		**2250**	-18,35	2,56	2,10
2251	-18,35	2,56	2,52		**2252**	-18,35	2,56	2,94		**2253**	-18,35	2,56	3,36
2254	-18,35	2,56	3,78		**2255**	-18,35	2,56	4,20		**2256**	-18,35	2,13	0,00
2257	-18,35	2,13	0,42		**2258**	-18,35	2,13	0,84		**2259**	-18,35	2,13	1,26
2260	-18,35	2,13	1,68		**2261**	-18,35	2,13	2,10		**2262**	-18,35	2,13	2,52
2263	-18,35	2,13	2,94		**2264**	-18,35	2,13	3,36		**2265**	-18,35	2,13	3,78
2266	-18,35	2,13	4,20		**2267**	-18,35	1,71	0,42		**2268**	-18,35	1,71	0,84
2269	-18,35	1,71	1,26		**2270**	-18,35	1,71	1,68		**2271**	-18,35	1,71	2,10
2272	-18,35	1,71	2,52		**2273**	-18,35	1,71	2,94		**2274**	-18,35	1,71	3,36
2275	-18,35	1,71	3,78		**2276**	-18,85	1,71	0,00		**2277**	-18,85	1,71	0,42
2278	-18,85	1,71	0,84		**2279**	-18,85	1,71	1,26		**2280**	-18,85	1,71	1,68
2281	-18,85	1,71	2,10		**2282**	-18,85	1,71	2,52		**2283**	-18,85	1,71	2,94
2284	-18,85	1,71	3,36		**2285**	-18,85	1,71	3,78		**2286**	-18,85	1,71	4,20
2287	-15,08	-8,09	0,97		**2288**	-12,10	-8,09	0,97		**2289**	-18,05	-8,09	0,97
2290	-18,05	-3,39	0,97		**2291**	-12,10	-3,39	0,97		**2292**	-15,10	1,71	0,97
2293	-12,10	1,71	0,97		**2294**	-12,10	7,01	0,97		**2295**	-12,10	12,71	0,97
2296	-18,05	1,71	0,97		**2297**	-9,00	12,71	0,97		**2298**	-13,75	-3,39	1,32
2299	-9,00	7,01	1,32		**2300**	-8,85	1,71	1,32		**2301**	-5,90	7,01	1,32
2302	-5,90	3,31	1,32		**2303**	-5,90	1,71	1,32		**2304**	-1,90	12,71	4,20
2305	-1,90	16,61	4,20		**2306**	-1,90	12,71	3,10		**2307**	-1,90	16,61	3,10
2308	3,80	16,11	3,10		**2309**	3,80	16,11	4,20		**2310**	3,80	11,51	3,80
2311	3,80	11,51	2,40		**2312**	-1,90	17,36	3,10		**2313**	3,80	17,36	3,10
2314	8,85	16,11	3,10		**2315**	9,05	17,03	3,10		**2316**	13,80	17,03	3,10
2317	8,85	16,11	4,20		**2318**	9,05	17,03	4,20		**2319**	13,80	17,03	4,20
2320	13,80	14,27	3,10		**2321**	13,80	11,51	3,10		**2322**	18,90	11,51	3,10
2323	18,90	11,51	4,20		**2324**	13,80	14,27	4,20		**2325**	13,80	11,51	4,20
2326	23,05	-8,09	3,10		**2327**	23,95	-3,39	3,10		**2328**	23,05	1,71	3,10
2329	18,90	1,71	3,10		**2330**	18,90	7,01	3,10		**2331**	18,90	-8,09	3,10
2332	18,90	-12,30	3,10		**2333**	14,10	-12,30	3,10		**2334**	14,10	-8,09	3,10
2335	9,05	-8,09	3,10		**2336**	14,10	-8,09	4,20		**2337**	14,10	-12,30	4,20
2338	18,90	-12,30	4,20		**2339**	23,05	-8,09	4,20		**2340**	23,95	-3,39	4,20

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
2341	23,05	1,71	4,20		**2342**	18,90	7,01	4,20		**2343**	18,90	1,71	4,20
2344	23,95	1,71	3,10		**2345**	18,90	-8,09	4,20		**2346**	23,95	-8,09	3,10
2347	14,10	-13,20	3,10		**2348**	18,90	-13,20	3,10		**2349**	9,05	-8,09	4,20
2350	9,05	-3,39	3,10		**2351**	9,05	-3,39	4,20		**2352**	3,81	-3,39	3,10
2353	3,81	-6,24	3,10		**2354**	3,81	-11,59	3,10		**2355**	3,81	-11,59	4,20
2356	3,81	-6,24	4,20		**2357**	3,81	-3,39	4,20		**2358**	-2,20	-11,59	3,10
2359	-2,20	-13,36	3,10		**2360**	-2,20	-17,02	3,10		**2361**	-2,20	-11,59	4,20
2362	-2,20	-13,36	4,20		**2363**	-2,20	-17,02	4,20		**2364**	-6,80	-17,02	3,10
2365	-6,80	-13,29	3,10		**2366**	-6,80	-9,49	3,10		**2367**	-6,80	-8,09	3,10
2368	-6,80	-8,09	4,20		**2369**	-6,80	-9,49	4,20		**2370**	-6,80	-13,29	4,20
2371	-6,80	-17,02	4,20		**2372**	8,75	13,41	2,40		**2373**	8,75	9,55	2,40
2374	8,75	13,41	3,80		**2375**	8,75	9,55	3,80		**2376**	8,85	7,01	3,10
2377	3,80	7,01	3,10		**2378**	9,05	1,71	3,10		**2379**	3,81	1,71	3,10
2380	8,85	7,01	4,20		**2381**	3,80	7,01	4,20		**2382**	9,05	1,71	4,20
2383	3,81	1,71	4,20		**2384**	9,05	-0,84	2,40		**2385**	3,81	-0,84	2,40
2386	9,05	-0,84	3,80		**2387**	3,81	-0,84	3,80		**2388**	13,80	7,01	4,20
2389	13,90	4,32	2,40		**2390**	14,10	1,71	2,40		**2391**	14,10	-0,84	2,40
2392	14,10	-3,39	2,40		**2393**	18,90	-3,39	2,40		**2394**	18,90	-0,84	2,40
2395	-2,20	-3,39	4,20		**2396**	-2,20	-6,14	4,20		**2397**	-2,20	-9,49	4,20
2398	-2,20	-3,39	2,40		**2399**	-2,20	-6,14	2,40		**2400**	-2,20	-9,49	2,40
2401	-6,80	-3,39	4,20		**2402**	-6,80	-3,39	2,40		**2403**	14,10	-0,84	4,20
2404	14,10	1,71	4,20		**2405**	13,90	4,32	4,20		**2406**	13,80	7,01	2,80
2407	3,80	11,51	4,20		**2408**	8,75	9,55	4,20		**2409**	8,75	13,41	4,20
2410	14,10	-13,20	4,20		**2411**	14,10	-3,39	4,20		**2412**	18,90	-13,20	4,20
2413	18,90	-0,84	4,20		**2414**	18,90	-3,39	4,20		**2415**	23,95	-8,09	4,20
2416	23,95	1,71	4,20		**2417**	3,80	17,36	4,20		**2418**	-1,90	17,36	4,20
2419	9,05	-0,84	4,20		**2420**	3,81	-0,84	4,20		**2421**	-18,05	-8,09	4,20
2422	-15,08	-8,09	4,20		**2423**	-12,10	-8,09	4,20		**2425**	-13,75	-3,39	4,55
2426	-12,10	-3,39	4,20		**2427**	-12,10	12,71	4,20		**2428**	-12,10	7,01	4,20
2429	-12,10	1,71	4,20		**2431**	-5,90	1,71	4,20		**2432**	-8,85	1,71	4,55
2433	-8,85	1,71	4,20		**2434**	-2,20	1,71	1,32		**2435**	-2,20	1,71	4,20
2436	-12,10	8,01	4,20		**2437**	-5,90	3,31	4,20		**2438**	-5,90	7,01	4,20
2439	-2,10	7,01	4,20		**2440**	-9,00	12,71	4,20		**2441**	-2,10	7,01	0,97
2442	-3,30	6,99	0,97		**2443**	-3,30	6,99	1,37		**2444**	-3,30	6,99	1,78
2445	-3,30	6,99	2,18		**2446**	-3,30	6,99	2,59		**2447**	-3,30	6,99	2,99
2448	-3,30	6,99	3,39		**2449**	-3,30	6,99	3,80		**2450**	-3,30	6,99	4,20
2451	-2,90	6,99	0,97		**2452**	-2,90	6,99	1,37		**2453**	-2,90	6,99	1,78
2454	-2,90	6,99	2,18		**2455**	-2,90	6,99	2,59		**2456**	-2,90	6,99	2,99
2457	-2,90	6,99	3,39		**2458**	-2,90	6,99	3,80		**2459**	-2,90	6,99	4,20
2460	-2,50	7,00	0,97		**2461**	-2,50	7,00	1,37		**2462**	-2,50	7,00	1,78
2463	-2,50	7,00	2,18		**2464**	-2,50	7,00	2,59		**2465**	-2,50	7,00	2,99
2466	-2,50	7,00	3,39		**2467**	-2,50	7,00	3,80		**2468**	-2,50	7,00	4,20
2469	-2,10	7,01	1,37		**2470**	-2,10	7,01	1,78		**2471**	-2,10	7,01	2,18
2472	-2,10	7,01	2,59		**2473**	-2,10	7,01	2,99		**2474**	-2,10	7,01	3,39
2475	-2,10	7,01	3,80		**2476**	-15,10	1,71	4,20		**2477**	-9,00	7,01	4,20
2478	-6,80	-9,49	7,20		**2479**	-2,20	-9,49	7,20		**2480**	-6,80	-8,09	7,20
2481	-6,80	-3,39	7,20		**2482**	-2,20	-6,14	7,20		**2483**	3,81	-6,24	7,20
2485	3,81	1,71	7,20		**2486**	9,05	1,71	7,20		**2488**	3,80	7,01	7,20
2490	-1,90	12,71	7,20		**2491**	-2,10	7,01	7,20		**2492**	-2,20	1,71	7,20
2494	-2,20	-3,39	7,20		**2495**	-5,90	-3,39	7,20		**2496**	-4,10	7,01	7,20
2497	-4,10	1,71	7,20		**2498**	3,80	9,41	7,20		**2500**	-2,10	9,41	7,20
2501	-2,20	-0,79	7,20		**2502**	3,81	-0,79	7,20		**2503**	-6,80	-17,02	4,43
2504	-2,20	-17,02	4,43		**2505**	-6,80	-13,29	6,17		**2507**	-6,80	-8,09	8,59
2509	-2,20	-9,49	7,94		**2511**	-2,20	-13,36	6,13		**2512**	-2,20	-6,14	9,50
2513	-2,20	-11,59	6,96		**2523**	-8,85	1,71	8,47		**2526**	-2,20	1,71	11,55
2527	-2,20	-11,59	5,35		**2528**	3,81	-11,59	5,35		**2529**	-2,20	-9,49	6,32
2531	-2,20	-6,14	7,89		**2534**	3,81	-6,24	7,84		**2535**	9,05	-8,09	5,04
2537	14,10	-12,30	4,78		**2538**	18,90	-12,30	4,78		**2539**	14,10	-13,21	4,36
2540	18,90	-13,21	4,36		**2545**	14,10	-8,09	5,04		**2548**	18,90	1,71	4,93
2550	23,05	-8,09	4,77		**2553**	23,96	-8,09	4,35		**2554**	23,05	1,71	4,77

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
2555	23,96	1,71	4,35		**2556**	23,95	-3,39	4,35		**2558**	18,90	7,01	4,93
2559	18,90	11,51	4,93		**2562**	13,80	11,51	7,32		**2564**	8,75	13,41	8,58
2567	8,75	13,41	6,67		**2588**	13,80	11,51	7,49		**2595**	3,81	-2,76	7,49
2596	9,05	-2,76	7,49		**2597**	-2,20	-8,09	4,20		**2598**	3,81	-8,19	4,20
2599	-6,80	-11,52	4,20		**2600**	-12,10	-1,99	4,20		**2601**	3,81	-1,99	4,20
2602	9,05	-1,99	4,20		**2603**	14,10	-1,99	4,20		**2604**	18,90	-1,99	4,20
2605	23,95	-1,99	4,20		**2606**	-12,10	0,06	4,20		**2607**	3,81	0,06	4,20
2608	9,05	0,06	4,20		**2609**	14,10	0,06	4,20		**2610**	18,90	0,06	4,20
2611	23,95	0,06	4,20		**2612**	3,81	3,34	4,20		**2613**	3,81	12,71	4,20
2614	8,85	12,70	4,20		**2615**	13,80	12,71	4,20		**2616**	13,80	16,11	4,20
2617	-6,80	-6,14	7,20		**2618**	3,81	-4,29	7,20		**2619**	3,81	-7,14	7,20
2620	-2,20	-7,04	7,20		**2624**	-3,70	12,71	3,09		**2625**	-10,65	-8,11	3,09
2626	-10,65	-8,11	4,19		**2627**	-3,70	12,71	4,19		**2628**	-10,22	-8,11	3,09
2629	-10,22	-8,11	3,64		**2630**	-10,22	-8,11	4,19		**2631**	-9,79	-8,11	3,09
2632	-9,79	-8,11	3,64		**2633**	-9,79	-8,11	4,19		**2634**	-9,37	-8,10	3,09
2635	-9,37	-8,10	3,64		**2636**	-9,37	-8,10	4,19		**2637**	-8,94	-8,10	3,09
2638	-8,94	-8,10	3,64		**2639**	-8,94	-8,10	4,19		**2640**	-8,51	-8,10	3,10
2641	-8,51	-8,10	3,65		**2642**	-8,51	-8,10	4,20		**2643**	-8,08	-8,10	3,10
2644	-8,08	-8,10	3,65		**2645**	-8,08	-8,10	4,20		**2646**	-7,66	-8,10	3,10
2647	-7,66	-8,10	3,65		**2648**	-7,66	-8,10	4,20		**2649**	-7,23	-8,10	3,10
2650	-7,23	-8,10	3,65		**2651**	-7,23	-8,10	4,20		**2652**	-6,80	-8,09	3,65
2653	-6,80	-8,56	3,10		**2654**	-6,80	-8,56	3,65		**2655**	-6,80	-8,56	4,20
2656	-6,80	-9,03	3,10		**2657**	-6,80	-9,03	3,65		**2658**	-6,80	-9,03	4,20
2659	-6,80	-9,49	3,65		**2660**	-6,80	-9,92	3,10		**2661**	-6,80	-9,92	3,65
2662	-6,80	-9,92	4,20		**2663**	-6,80	-10,34	3,10		**2664**	-6,80	-10,34	3,65
2665	-6,80	-10,34	4,20		**2666**	-6,80	-10,76	3,10		**2667**	-6,80	-10,76	3,65
2668	-6,80	-10,76	4,20		**2669**	-6,80	-11,18	3,10		**2670**	-6,80	-11,18	3,65
2671	-6,80	-11,18	4,20		**2672**	-6,80	-11,61	3,10		**2673**	-6,80	-11,61	3,65
2674	-6,80	-12,03	3,10		**2675**	-6,80	-12,03	3,65		**2676**	-6,80	-12,03	4,20
2677	-6,80	-12,45	3,10		**2678**	-6,80	-12,45	3,65		**2679**	-6,80	-12,45	4,20
2680	-6,80	-12,87	3,10		**2681**	-6,80	-12,87	3,65		**2682**	-6,80	-12,87	4,20
2683	-6,80	-13,29	3,65		**2684**	-6,80	-13,71	3,10		**2685**	-6,80	-13,71	3,65
2686	-6,80	-13,71	4,20		**2687**	-6,80	-14,12	3,10		**2688**	-6,80	-14,12	3,65
2689	-6,80	-14,12	4,20		**2690**	-6,80	-14,54	3,10		**2691**	-6,80	-14,54	3,65
2692	-6,80	-14,54	4,20		**2693**	-6,80	-14,95	3,10		**2694**	-6,80	-14,95	3,65
2695	-6,80	-14,95	4,20		**2696**	-6,80	-15,37	3,10		**2697**	-6,80	-15,37	3,65
2698	-6,80	-15,37	4,20		**2699**	-6,80	-15,78	3,10		**2700**	-6,80	-15,78	3,65
2701	-6,80	-15,78	4,20		**2702**	-6,80	-16,20	3,10		**2703**	-6,80	-16,20	3,65
2704	-6,80	-16,20	4,20		**2705**	-6,80	-16,61	3,10		**2706**	-6,80	-16,61	3,65
2707	-6,80	-16,61	4,20		**2708**	-6,80	-17,02	3,65		**2709**	-6,38	-17,02	3,10
2710	-6,38	-17,02	3,65		**2711**	-6,38	-17,02	4,20		**2712**	-5,96	-17,02	3,10
2713	-5,96	-17,02	3,65		**2714**	-5,96	-17,02	4,20		**2715**	-5,55	-17,02	3,10
2716	-5,55	-17,02	3,65		**2717**	-5,55	-17,02	4,20		**2718**	-5,13	-17,02	3,10
2719	-5,13	-17,02	3,65		**2720**	-5,13	-17,02	4,20		**2721**	-4,71	-17,02	3,10
2722	-4,71	-17,02	3,65		**2723**	-4,71	-17,02	4,20		**2724**	-4,29	-17,02	3,10
2725	-4,29	-17,02	3,65		**2726**	-4,29	-17,02	4,20		**2727**	-3,87	-17,02	3,10
2728	-3,87	-17,02	3,65		**2729**	-3,87	-17,02	4,20		**2730**	-3,45	-17,02	3,10
2731	-3,45	-17,02	3,65		**2732**	-3,45	-17,02	4,20		**2733**	-3,04	-17,02	3,10
2734	-3,04	-17,02	3,65		**2735**	-3,04	-17,02	4,20		**2736**	-2,62	-17,02	3,10
2737	-2,62	-17,02	3,65		**2738**	-2,62	-17,02	4,20		**2739**	-2,20	-17,02	3,65
2740	-2,20	-12,04	3,10		**2741**	-2,20	-11,59	3,65		**2742**	-2,20	-12,04	3,65
2743	-2,20	-12,04	4,20		**2744**	-2,20	-12,48	3,10		**2745**	-2,20	-12,48	3,65
2746	-2,20	-12,48	4,20		**2747**	-2,20	-12,92	3,10		**2748**	-2,20	-12,92	3,65
2749	-2,20	-12,92	4,20		**2750**	-2,20	-13,36	3,65		**2751**	-2,20	-13,77	3,10
2752	-2,20	-13,77	3,65		**2753**	-2,20	-13,77	4,20		**2754**	-2,20	-14,18	3,10
2755	-2,20	-14,18	3,65		**2756**	-2,20	-14,18	4,20		**2757**	-2,20	-14,58	3,10
2758	-2,20	-14,58	3,65		**2759**	-2,20	-14,58	4,20		**2760**	-2,20	-14,99	3,10
2761	-2,20	-14,99	3,65		**2762**	-2,20	-14,99	4,20		**2763**	-2,20	-15,40	3,10
2764	-2,20	-15,40	3,65		**2765**	-2,20	-15,40	4,20		**2766**	-2,20	-15,80	3,10
2767	-2,20	-15,80	3,65		**2768**	-2,20	-15,80	4,20		**2769**	-2,20	-16,21	3,10

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
2770	-2,20	-16,21	3,65		**2771**	-2,20	-16,21	4,20		**2772**	-2,20	-16,62	3,10
2773	-2,20	-16,62	3,65		**2774**	-2,20	-16,62	4,20		**2775**	-1,80	-11,59	3,10
2776	-1,80	-11,59	3,65		**2777**	-1,80	-11,59	4,20		**2778**	-1,40	-11,59	3,10
2779	-1,40	-11,59	3,65		**2780**	-1,40	-11,59	4,20		**2781**	-1,00	-11,59	3,10
2782	-1,00	-11,59	3,65		**2783**	-1,00	-11,59	4,20		**2784**	-0,60	-11,59	3,10
2785	-0,60	-11,59	3,65		**2786**	-0,60	-11,59	4,20		**2787**	-0,20	-11,59	3,10
2788	-0,20	-11,59	3,65		**2789**	-0,20	-11,59	4,20		**2790**	0,20	-11,59	3,10
2791	0,20	-11,59	3,65		**2792**	0,20	-11,59	4,20		**2793**	0,60	-11,59	3,10
2794	0,60	-11,59	3,65		**2795**	0,60	-11,59	4,20		**2796**	1,00	-11,59	3,10
2797	1,00	-11,59	3,65		**2798**	1,00	-11,59	4,20		**2799**	1,40	-11,59	3,10
2800	1,40	-11,59	3,65		**2801**	1,40	-11,59	4,20		**2802**	1,80	-11,59	3,10
2803	1,80	-11,59	3,65		**2804**	1,80	-11,59	4,20		**2805**	2,20	-11,59	3,10
2806	2,20	-11,59	3,65		**2807**	2,20	-11,59	4,20		**2808**	2,60	-11,59	3,10
2809	2,60	-11,59	3,65		**2810**	2,60	-11,59	4,20		**2811**	3,01	-11,59	3,10
2812	3,01	-11,59	3,65		**2813**	3,01	-11,59	4,20		**2814**	3,41	-11,59	3,10
2815	3,41	-11,59	3,65		**2816**	3,41	-11,59	4,20		**2817**	3,81	-11,59	3,65
2818	3,81	-3,80	3,10		**2819**	3,81	-3,39	3,65		**2820**	3,81	-3,80	3,65
2821	3,81	-3,80	4,20		**2822**	3,81	-4,21	3,10		**2823**	3,81	-4,21	3,65
2824	3,81	-4,21	4,20		**2825**	3,81	-4,62	3,10		**2826**	3,81	-4,62	3,65
2827	3,81	-4,62	4,20		**2828**	3,81	-5,02	3,10		**2829**	3,81	-5,02	3,65
2830	3,81	-5,02	4,20		**2831**	3,81	-5,43	3,10		**2832**	3,81	-5,43	3,65
2833	3,81	-5,43	4,20		**2834**	3,81	-5,84	3,10		**2835**	3,81	-5,84	3,65
2836	3,81	-5,84	4,20		**2837**	3,81	-6,24	3,65		**2838**	3,81	-6,66	3,10
2839	3,81	-6,66	3,65		**2840**	3,81	-6,66	4,20		**2841**	3,81	-7,07	3,10
2842	3,81	-7,07	3,65		**2843**	3,81	-7,07	4,20		**2844**	3,81	-7,48	3,10
2845	3,81	-7,48	3,65		**2846**	3,81	-7,48	4,20		**2847**	3,81	-7,89	3,10
2848	3,81	-7,89	3,65		**2849**	3,81	-7,89	4,20		**2850**	3,81	-8,30	3,10
2851	3,81	-8,30	3,65		**2852**	3,81	-8,71	3,10		**2853**	3,81	-8,71	3,65
2854	3,81	-8,71	4,20		**2855**	3,81	-9,13	3,10		**2856**	3,81	-9,13	3,65
2857	3,81	-9,13	4,20		**2858**	3,81	-9,54	3,10		**2859**	3,81	-9,54	3,65
2860	3,81	-9,54	4,20		**2861**	3,81	-9,95	3,10		**2862**	3,81	-9,95	3,65
2863	3,81	-9,95	4,20		**2864**	3,81	-10,36	3,10		**2865**	3,81	-10,36	3,65
2866	3,81	-10,36	4,20		**2867**	3,81	-10,77	3,10		**2868**	3,81	-10,77	3,65
2869	3,81	-10,77	4,20		**2870**	3,81	-11,18	3,10		**2871**	3,81	-11,18	3,65
2872	3,81	-11,18	4,20		**2873**	4,21	-3,39	3,10		**2874**	4,21	-3,39	3,65
2875	4,21	-3,39	4,20		**2876**	4,61	-3,39	3,10		**2877**	4,61	-3,39	3,65
2878	4,61	-3,39	4,20		**2879**	5,02	-3,39	3,10		**2880**	5,02	-3,39	3,65
2881	5,02	-3,39	4,20		**2882**	5,42	-3,39	3,10		**2883**	5,42	-3,39	3,65
2884	5,42	-3,39	4,20		**2885**	5,82	-3,39	3,10		**2886**	5,82	-3,39	3,65
2887	5,82	-3,39	4,20		**2888**	6,23	-3,39	3,10		**2889**	6,23	-3,39	3,65
2890	6,23	-3,39	4,20		**2891**	6,63	-3,39	3,10		**2892**	6,63	-3,39	3,65
2893	6,63	-3,39	4,20		**2894**	7,03	-3,39	3,10		**2895**	7,03	-3,39	3,65
2896	7,03	-3,39	4,20		**2897**	7,44	-3,39	3,10		**2898**	7,44	-3,39	3,65
2899	7,44	-3,39	4,20		**2900**	7,84	-3,39	3,10		**2901**	7,84	-3,39	3,65
2902	7,84	-3,39	4,20		**2903**	8,24	-3,39	3,10		**2904**	8,24	-3,39	3,65
2905	8,24	-3,39	4,20		**2906**	8,65	-3,39	3,10		**2907**	8,65	-3,39	3,65
2908	8,65	-3,39	4,20		**2909**	9,05	-3,39	3,65		**2910**	9,05	-3,82	3,10
2911	9,05	-3,82	3,65		**2912**	9,05	-3,82	4,20		**2913**	9,05	-4,25	3,10
2914	9,05	-4,25	3,65		**2915**	9,05	-4,25	4,20		**2916**	9,05	-4,68	3,10
2917	9,05	-4,68	3,65		**2918**	9,05	-4,68	4,20		**2919**	9,05	-5,10	3,10
2920	9,05	-5,10	3,65		**2921**	9,05	-5,10	4,20		**2922**	9,05	-5,53	3,10
2923	9,05	-5,53	3,65		**2924**	9,05	-5,53	4,20		**2925**	9,05	-5,96	3,10
2926	9,05	-5,96	3,65		**2927**	9,05	-5,96	4,20		**2928**	9,05	-6,39	3,10
2929	9,05	-6,39	3,65		**2930**	9,05	-6,39	4,20		**2931**	9,05	-6,81	3,10
2932	9,05	-6,81	3,65		**2933**	9,05	-6,81	4,20		**2934**	9,05	-7,24	3,10
2935	9,05	-7,24	3,65		**2936**	9,05	-7,24	4,20		**2937**	9,05	-7,67	3,10
2938	9,05	-7,67	3,65		**2939**	9,05	-7,67	4,20		**2940**	9,05	-8,09	3,65
2941	9,47	-8,09	3,10		**2942**	9,47	-8,09	3,65		**2943**	9,47	-8,09	4,20
2944	9,89	-8,09	3,10		**2945**	9,89	-8,09	3,65		**2946**	9,89	-8,09	4,20
2947	10,31	-8,09	3,10		**2948**	10,31	-8,09	3,65		**2949**	10,31	-8,09	4,20

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
2950	10,73	-8,09	3,10		**2951**	10,73	-8,09	3,65		**2952**	10,73	-8,09	4,20
2953	11,15	-8,09	3,10		**2954**	11,15	-8,09	3,65		**2955**	11,15	-8,09	4,20
2956	11,57	-8,09	3,10		**2957**	11,57	-8,09	3,65		**2958**	11,57	-8,09	4,20
2959	12,00	-8,09	3,10		**2960**	12,00	-8,09	3,65		**2961**	12,00	-8,09	4,20
2962	12,42	-8,09	3,10		**2963**	12,42	-8,09	3,65		**2964**	12,42	-8,09	4,20
2965	12,84	-8,09	3,10		**2966**	12,84	-8,09	3,65		**2967**	12,84	-8,09	4,20
2968	13,26	-8,09	3,10		**2969**	13,26	-8,09	3,65		**2970**	13,26	-8,09	4,20
2971	13,68	-8,09	3,10		**2972**	13,68	-8,09	3,65		**2973**	13,68	-8,09	4,20
2974	14,10	-8,09	3,65		**2975**	14,10	-8,52	3,10		**2976**	14,10	-8,52	3,65
2977	14,10	-8,52	4,20		**2978**	14,10	-8,94	3,10		**2979**	14,10	-8,94	3,65
2980	14,10	-8,94	4,20		**2981**	14,10	-9,36	3,10		**2982**	14,10	-9,36	3,65
2983	14,10	-9,36	4,20		**2984**	14,10	-9,78	3,10		**2985**	14,10	-9,78	3,65
2986	14,10	-9,78	4,20		**2987**	14,10	-10,20	3,10		**2988**	14,10	-10,20	3,65
2989	14,10	-10,20	4,20		**2990**	14,10	-10,62	3,10		**2991**	14,10	-10,62	3,65
2992	14,10	-10,62	4,20		**2993**	14,10	-11,04	3,10		**2994**	14,10	-11,04	3,65
2995	14,10	-11,04	4,20		**2996**	14,10	-11,46	3,10		**2997**	14,10	-11,46	3,65
2998	14,10	-11,46	4,20		**2999**	14,10	-11,88	3,10		**3000**	14,10	-11,88	3,65
3001	14,10	-11,88	4,20		**3002**	14,10	-12,30	3,65		**3003**	14,10	-12,75	3,10
3004	14,10	-12,75	3,65		**3005**	14,10	-12,75	4,20		**3006**	14,10	-13,20	3,65
3007	14,50	-13,20	3,10		**3008**	14,50	-13,20	3,65		**3009**	14,50	-13,20	4,20
3010	14,90	-13,20	3,10		**3011**	14,90	-13,20	3,65		**3012**	14,90	-13,20	4,20
3013	15,30	-13,20	3,10		**3014**	15,30	-13,20	3,65		**3015**	15,30	-13,20	4,20
3016	15,70	-13,20	3,10		**3017**	15,70	-13,20	3,65		**3018**	15,70	-13,20	4,20
3019	16,10	-13,20	3,10		**3020**	16,10	-13,20	3,65		**3021**	16,10	-13,20	4,20
3022	16,50	-13,20	3,10		**3023**	16,50	-13,20	3,65		**3024**	16,50	-13,20	4,20
3025	16,90	-13,20	3,10		**3026**	16,90	-13,20	3,65		**3027**	16,90	-13,20	4,20
3028	17,30	-13,20	3,10		**3029**	17,30	-13,20	3,65		**3030**	17,30	-13,20	4,20
3031	17,70	-13,20	3,10		**3032**	17,70	-13,20	3,65		**3033**	17,70	-13,20	4,20
3034	18,10	-13,20	3,10		**3035**	18,10	-13,20	3,65		**3036**	18,10	-13,20	4,20
3037	18,50	-13,20	3,10		**3038**	18,50	-13,20	3,65		**3039**	18,50	-13,20	4,20
3040	18,90	-13,20	3,65		**3041**	18,90	-8,52	3,10		**3042**	18,90	-8,09	3,65
3043	18,90	-8,52	3,65		**3044**	18,90	-8,52	4,20		**3045**	18,90	-8,94	3,10
3046	18,90	-8,94	3,65		**3047**	18,90	-8,94	4,20		**3048**	18,90	-9,36	3,10
3049	18,90	-9,36	3,65		**3050**	18,90	-9,36	4,20		**3051**	18,90	-9,78	3,10
3052	18,90	-9,78	3,65		**3053**	18,90	-9,78	4,20		**3054**	18,90	-10,20	3,10
3055	18,90	-10,20	3,65		**3056**	18,90	-10,20	4,20		**3057**	18,90	-10,62	3,10
3058	18,90	-10,62	3,65		**3059**	18,90	-10,62	4,20		**3060**	18,90	-11,04	3,10
3061	18,90	-11,04	3,65		**3062**	18,90	-11,04	4,20		**3063**	18,90	-11,46	3,10
3064	18,90	-11,46	3,65		**3065**	18,90	-11,46	4,20		**3066**	18,90	-11,88	3,10
3067	18,90	-11,88	3,65		**3068**	18,90	-11,88	4,20		**3069**	18,90	-12,30	3,65
3070	18,90	-12,75	3,10		**3071**	18,90	-12,75	3,65		**3072**	18,90	-12,75	4,20
3073	19,31	-8,09	3,10		**3074**	19,31	-8,09	3,65		**3075**	19,31	-8,09	4,20
3076	19,73	-8,09	3,10		**3077**	19,73	-8,09	3,65		**3078**	19,73	-8,09	4,20
3079	20,14	-8,09	3,10		**3080**	20,14	-8,09	3,65		**3081**	20,14	-8,09	4,20
3082	20,56	-8,09	3,10		**3083**	20,56	-8,09	3,65		**3084**	20,56	-8,09	4,20
3085	20,97	-8,09	3,10		**3086**	20,97	-8,09	3,65		**3087**	20,97	-8,09	4,20
3088	21,39	-8,09	3,10		**3089**	21,39	-8,09	3,65		**3090**	21,39	-8,09	4,20
3091	21,80	-8,09	3,10		**3092**	21,80	-8,09	3,65		**3093**	21,80	-8,09	4,20
3094	22,22	-8,09	3,10		**3095**	22,22	-8,09	3,65		**3096**	22,22	-8,09	4,20
3097	22,63	-8,09	3,10		**3098**	22,63	-8,09	3,65		**3099**	22,63	-8,09	4,20
3100	23,05	-8,09	3,65		**3101**	23,50	-8,09	3,10		**3102**	23,50	-8,09	3,65
3103	23,50	-8,09	4,20		**3104**	23,95	-8,09	3,65		**3105**	23,95	1,28	3,10
3106	23,95	1,71	3,65		**3107**	23,95	1,28	3,65		**3108**	23,95	1,28	4,20
3109	23,95	0,86	3,10		**3110**	23,95	0,86	3,65		**3111**	23,95	0,86	4,20
3112	23,95	0,43	3,10		**3113**	23,95	0,43	3,65		**3114**	23,95	0,43	4,20
3115	23,95	0,01	3,10		**3116**	23,95	0,01	3,65		**3117**	23,95	-0,42	3,10
3118	23,95	-0,42	3,65		**3119**	23,95	-0,42	4,20		**3120**	23,95	-0,84	3,10
3121	23,95	-0,84	3,65		**3122**	23,95	-0,84	4,20		**3123**	23,95	-1,27	3,10
3124	23,95	-1,27	3,65		**3125**	23,95	-1,27	4,20		**3126**	23,95	-1,69	3,10
3127	23,95	-1,69	3,65		**3128**	23,95	-2,12	3,10		**3129**	23,95	-2,12	3,65

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
3130	23,95	-2,54	3,10		**3131**	23,95	-2,54	3,65		**3132**	23,95	-2,54	4,20
3133	23,95	-2,97	3,10		**3134**	23,95	-2,97	3,65		**3135**	23,95	-2,97	4,20
3136	23,95	-3,39	3,65		**3137**	23,95	-3,82	3,10		**3138**	23,95	-3,82	3,65
3139	23,95	-3,82	4,20		**3140**	23,95	-4,25	3,10		**3141**	23,95	-4,25	3,65
3142	23,95	-4,25	4,20		**3143**	23,95	-4,68	3,10		**3144**	23,95	-4,68	3,65
3145	23,95	-4,68	4,20		**3146**	23,95	-5,10	3,10		**3147**	23,95	-5,10	3,65
3148	23,95	-5,10	4,20		**3149**	23,95	-5,53	3,10		**3150**	23,95	-5,53	3,65
3151	23,95	-5,53	4,20		**3152**	23,95	-5,96	3,10		**3153**	23,95	-5,96	3,65
3154	23,95	-5,96	4,20		**3155**	23,95	-6,39	3,10		**3156**	23,95	-6,39	3,65
3157	23,95	-6,39	4,20		**3158**	23,95	-6,81	3,10		**3159**	23,95	-6,81	3,65
3160	23,95	-6,81	4,20		**3161**	23,95	-7,24	3,10		**3162**	23,95	-7,24	3,65
3163	23,95	-7,24	4,20		**3164**	23,95	-7,67	3,10		**3165**	23,95	-7,67	3,65
3166	23,95	-7,67	4,20		**3167**	19,31	1,71	3,10		**3168**	18,90	1,71	3,65
3169	19,31	1,71	3,65		**3170**	19,31	1,71	4,20		**3171**	19,73	1,71	3,10
3172	19,73	1,71	3,65		**3173**	19,73	1,71	4,20		**3174**	20,14	1,71	3,10
3175	20,14	1,71	3,65		**3176**	20,14	1,71	4,20		**3177**	20,56	1,71	3,10
3178	20,56	1,71	3,65		**3179**	20,56	1,71	4,20		**3180**	20,97	1,71	3,10
3181	20,97	1,71	3,65		**3182**	20,97	1,71	4,20		**3183**	21,39	1,71	3,10
3184	21,39	1,71	3,65		**3185**	21,39	1,71	4,20		**3186**	21,80	1,71	3,10
3187	21,80	1,71	3,65		**3188**	21,80	1,71	4,20		**3189**	22,22	1,71	3,10
3190	22,22	1,71	3,65		**3191**	22,22	1,71	4,20		**3192**	22,63	1,71	3,10
3193	22,63	1,71	3,65		**3194**	22,63	1,71	4,20		**3195**	23,05	1,71	3,65
3196	23,50	1,71	3,10		**3197**	23,50	1,71	3,65		**3198**	23,50	1,71	4,20
3199	18,90	11,10	3,10		**3200**	18,90	11,51	3,65		**3201**	18,90	11,10	3,65
3202	18,90	11,10	4,20		**3203**	18,90	10,69	3,10		**3204**	18,90	10,69	3,65
3205	18,90	10,69	4,20		**3206**	18,90	10,28	3,10		**3207**	18,90	10,28	3,65
3208	18,90	10,28	4,20		**3209**	18,90	9,87	3,10		**3210**	18,90	9,87	3,65
3211	18,90	9,87	4,20		**3212**	18,90	9,46	3,10		**3213**	18,90	9,46	3,65
3214	18,90	9,46	4,20		**3215**	18,90	9,05	3,10		**3216**	18,90	9,05	3,65
3217	18,90	9,05	4,20		**3218**	18,90	8,64	3,10		**3219**	18,90	8,64	3,65
3220	18,90	8,64	4,20		**3221**	18,90	8,23	3,10		**3222**	18,90	8,23	3,65
3223	18,90	8,23	4,20		**3224**	18,90	7,82	3,10		**3225**	18,90	7,82	3,65
3226	18,90	7,82	4,20		**3227**	18,90	7,41	3,10		**3228**	18,90	7,41	3,65
3229	18,90	7,41	4,20		**3230**	18,90	7,01	3,65		**3231**	18,90	6,60	3,10
3232	18,90	6,60	3,65		**3233**	18,90	6,60	4,20		**3234**	18,90	6,19	3,10
3235	18,90	6,19	3,65		**3236**	18,90	6,19	4,20		**3237**	18,90	5,78	3,10
3238	18,90	5,78	3,65		**3239**	18,90	5,78	4,20		**3240**	18,90	5,37	3,10
3241	18,90	5,37	3,65		**3242**	18,90	5,37	4,20		**3243**	18,90	4,97	3,10
3244	18,90	4,97	3,65		**3245**	18,90	4,97	4,20		**3246**	18,90	4,56	3,10
3247	18,90	4,56	3,65		**3248**	18,90	4,56	4,20		**3249**	18,90	4,15	3,10
3250	18,90	4,15	3,65		**3251**	18,90	4,15	4,20		**3252**	18,90	3,74	3,10
3253	18,90	3,74	3,65		**3254**	18,90	3,74	4,20		**3255**	18,90	3,34	3,10
3256	18,90	3,34	3,65		**3257**	18,90	3,34	4,20		**3258**	18,90	2,93	3,10
3259	18,90	2,93	3,65		**3260**	18,90	2,93	4,20		**3261**	18,90	2,52	3,10
3262	18,90	2,52	3,65		**3263**	18,90	2,52	4,20		**3264**	18,90	2,11	3,10
3265	18,90	2,11	3,65		**3266**	18,90	2,11	4,20		**3267**	14,22	11,51	3,10
3268	13,80	11,51	3,65		**3269**	14,22	11,51	3,65		**3270**	14,22	11,51	4,20
3271	14,65	11,51	3,10		**3272**	14,65	11,51	3,65		**3273**	14,65	11,51	4,20
3274	15,07	11,51	3,10		**3275**	15,07	11,51	3,65		**3276**	15,07	11,51	4,20
3277	15,50	11,51	3,10		**3278**	15,50	11,51	3,65		**3279**	15,50	11,51	4,20
3280	15,92	11,51	3,10		**3281**	15,92	11,51	3,65		**3282**	15,92	11,51	4,20
3283	16,35	11,51	3,10		**3284**	16,35	11,51	3,65		**3285**	16,35	11,51	4,20
3286	16,77	11,51	3,10		**3287**	16,77	11,51	3,65		**3288**	16,77	11,51	4,20
3289	17,20	11,51	3,10		**3290**	17,20	11,51	3,65		**3291**	17,20	11,51	4,20
3292	17,62	11,51	3,10		**3293**	17,62	11,51	3,65		**3294**	17,62	11,51	4,20
3295	18,05	11,51	3,10		**3296**	18,05	11,51	3,65		**3297**	18,05	11,51	4,20
3298	18,47	11,51	3,10		**3299**	18,47	11,51	3,65		**3300**	18,47	11,51	4,20
3301	13,80	16,57	3,10		**3302**	13,80	17,03	3,65		**3303**	13,80	16,57	3,65
3304	13,80	16,57	4,20		**3305**	13,80	16,11	3,10		**3306**	13,80	16,11	3,65
3307	13,80	15,65	3,10		**3308**	13,80	15,65	3,65		**3309**	13,80	15,65	4,20

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
3310	13,80	15,19	3,10		**3311**	13,80	15,19	3,65		**3312**	13,80	15,19	4,20
3313	13,80	14,73	3,10		**3314**	13,80	14,73	3,65		**3315**	13,80	14,73	4,20
3316	13,80	14,27	3,65		**3317**	13,80	13,81	3,10		**3318**	13,80	13,81	3,65
3319	13,80	13,81	4,20		**3320**	13,80	13,35	3,10		**3321**	13,80	13,35	3,65
3322	13,80	13,35	4,20		**3323**	13,80	12,89	3,10		**3324**	13,80	12,89	3,65
3325	13,80	12,43	3,10		**3326**	13,80	12,43	3,65		**3327**	13,80	11,97	3,10
3328	13,80	11,97	3,65		**3329**	13,80	11,97	4,20		**3330**	9,48	17,03	3,10
3331	9,05	17,03	3,65		**3332**	9,48	17,03	3,65		**3333**	9,48	17,03	4,20
3334	9,91	17,03	3,10		**3335**	9,91	17,03	3,65		**3336**	9,91	17,03	4,20
3337	10,35	17,03	3,10		**3338**	10,35	17,03	3,65		**3339**	10,35	17,03	4,20
3340	10,78	17,03	3,10		**3341**	10,78	17,03	3,65		**3342**	10,78	17,03	4,20
3343	11,21	17,03	3,10		**3344**	11,21	17,03	3,65		**3345**	11,21	17,03	4,20
3346	11,64	17,03	3,10		**3347**	11,64	17,03	3,65		**3348**	11,64	17,03	4,20
3349	12,07	17,03	3,10		**3350**	12,07	17,03	3,65		**3351**	12,07	17,03	4,20
3352	12,50	17,03	3,10		**3353**	12,50	17,03	3,65		**3354**	12,50	17,03	4,20
3355	12,94	17,03	3,10		**3356**	12,94	17,03	3,65		**3357**	12,94	17,03	4,20
3358	13,37	17,03	3,10		**3359**	13,37	17,03	3,65		**3360**	13,37	17,03	4,20
3361	8,95	16,57	3,10		**3362**	8,95	16,57	3,65		**3363**	8,95	16,57	4,20
3364	8,85	16,11	3,65		**3365**	4,22	16,11	3,10		**3366**	3,80	16,11	3,65
3367	4,22	16,11	3,65		**3368**	4,22	16,11	4,20		**3369**	4,64	16,11	3,10
3370	4,64	16,11	3,65		**3371**	4,64	16,11	4,20		**3372**	5,06	16,11	3,10
3373	5,06	16,11	3,65		**3374**	5,06	16,11	4,20		**3375**	5,48	16,11	3,10
3376	5,48	16,11	3,65		**3377**	5,48	16,11	4,20		**3378**	5,90	16,11	3,10
3379	5,90	16,11	3,65		**3380**	5,90	16,11	4,20		**3381**	6,32	16,11	3,10
3382	6,32	16,11	3,65		**3383**	6,32	16,11	4,20		**3384**	6,75	16,11	3,10
3385	6,75	16,11	3,65		**3386**	6,75	16,11	4,20		**3387**	7,17	16,11	3,10
3388	7,17	16,11	3,65		**3389**	7,17	16,11	4,20		**3390**	7,59	16,11	3,10
3391	7,59	16,11	3,65		**3392**	7,59	16,11	4,20		**3393**	8,01	16,11	3,10
3394	8,01	16,11	3,65		**3395**	8,01	16,11	4,20		**3396**	8,43	16,11	3,10
3397	8,43	16,11	3,65		**3398**	8,43	16,11	4,20		**3399**	3,80	16,94	3,10
3400	3,80	17,36	3,65		**3401**	3,80	16,94	3,65		**3402**	3,80	16,94	4,20
3403	3,80	16,52	3,10		**3404**	3,80	16,52	3,65		**3405**	3,80	16,52	4,20
3406	-1,49	17,36	3,10		**3407**	-1,90	17,36	3,65		**3408**	-1,49	17,36	3,65
3409	-1,49	17,36	4,20		**3410**	-1,09	17,36	3,10		**3411**	-1,09	17,36	3,65
3412	-1,09	17,36	4,20		**3413**	-0,68	17,36	3,10		**3414**	-0,68	17,36	3,65
3415	-0,68	17,36	4,20		**3416**	-0,27	17,36	3,10		**3417**	-0,27	17,36	3,65
3418	-0,27	17,36	4,20		**3419**	0,14	17,36	3,10		**3420**	0,14	17,36	3,65
3421	0,14	17,36	4,20		**3422**	0,54	17,36	3,10		**3423**	0,54	17,36	3,65
3424	0,54	17,36	4,20		**3425**	0,95	17,36	3,10		**3426**	0,95	17,36	3,65
3427	0,95	17,36	4,20		**3428**	1,36	17,36	3,10		**3429**	1,36	17,36	3,65
3430	1,36	17,36	4,20		**3431**	1,76	17,36	3,10		**3432**	1,76	17,36	3,65
3433	1,76	17,36	4,20		**3434**	2,17	17,36	3,10		**3435**	2,17	17,36	3,65
3436	2,17	17,36	4,20		**3437**	2,58	17,36	3,10		**3438**	2,58	17,36	3,65
3439	2,58	17,36	4,20		**3440**	2,99	17,36	3,10		**3441**	2,99	17,36	3,65
3442	2,99	17,36	4,20		**3443**	3,39	17,36	3,10		**3444**	3,39	17,36	3,65
3445	3,39	17,36	4,20		**3446**	-1,90	16,61	3,65		**3447**	-1,90	16,17	3,10
3448	-1,90	16,17	3,65		**3449**	-1,90	16,17	4,20		**3450**	-1,90	15,74	3,10
3451	-1,90	15,74	3,65		**3452**	-1,90	15,74	4,20		**3453**	-1,90	15,31	3,10
3454	-1,90	15,31	3,65		**3455**	-1,90	15,31	4,20		**3456**	-1,90	14,87	3,10
3457	-1,90	14,87	3,65		**3458**	-1,90	14,87	4,20		**3459**	-1,90	14,44	3,10
3460	-1,90	14,44	3,65		**3461**	-1,90	14,44	4,20		**3462**	-1,90	14,01	3,10
3463	-1,90	14,01	3,65		**3464**	-1,90	14,01	4,20		**3465**	-1,90	13,57	3,10
3466	-1,90	13,57	3,65		**3467**	-1,90	13,57	4,20		**3468**	-1,90	13,14	3,10
3469	-1,90	13,14	3,65		**3470**	-1,90	13,14	4,20		**3471**	-1,90	12,71	3,65
3472	-3,25	12,71	3,09		**3473**	-3,25	12,71	3,64		**3474**	-3,25	12,71	4,19
3475	-2,80	12,71	3,09		**3476**	-2,80	12,71	3,64		**3477**	-2,80	12,71	4,19
3478	-2,35	12,71	3,10		**3479**	-2,35	12,71	3,65		**3480**	-2,35	12,71	4,20
3481	4,21	1,71	3,10		**3482**	3,81	1,71	3,65		**3483**	4,21	1,71	3,65
3484	4,21	1,71	4,20		**3485**	4,61	1,71	3,10		**3486**	4,61	1,71	3,65
3487	4,61	1,71	4,20		**3488**	5,02	1,71	3,10		**3489**	5,02	1,71	3,65

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
3490	5,02	1,71	4,20		**3491**	5,42	1,71	3,10		**3492**	5,42	1,71	3,65
3493	5,42	1,71	4,20		**3494**	5,82	1,71	3,10		**3495**	5,82	1,71	3,65
3496	5,82	1,71	4,20		**3497**	6,23	1,71	3,10		**3498**	6,23	1,71	3,65
3499	6,23	1,71	4,20		**3500**	6,63	1,71	3,10		**3501**	6,63	1,71	3,65
3502	6,63	1,71	4,20		**3503**	7,03	1,71	3,10		**3504**	7,03	1,71	3,65
3505	7,03	1,71	4,20		**3506**	7,44	1,71	3,10		**3507**	7,44	1,71	3,65
3508	7,44	1,71	4,20		**3509**	7,84	1,71	3,10		**3510**	7,84	1,71	3,65
3511	7,84	1,71	4,20		**3512**	8,24	1,71	3,10		**3513**	8,24	1,71	3,65
3514	8,24	1,71	4,20		**3515**	8,65	1,71	3,10		**3516**	8,65	1,71	3,65
3517	8,65	1,71	4,20		**3518**	9,05	1,71	3,65		**3519**	4,22	7,01	3,10
3520	3,80	7,01	3,65		**3521**	4,22	7,01	3,65		**3522**	4,22	7,01	4,20
3523	4,64	7,01	3,10		**3524**	4,64	7,01	3,65		**3525**	4,64	7,01	4,20
3526	5,06	7,01	3,10		**3527**	5,06	7,01	3,65		**3528**	5,06	7,01	4,20
3529	5,48	7,01	3,10		**3530**	5,48	7,01	3,65		**3531**	5,48	7,01	4,20
3532	5,90	7,01	3,10		**3533**	5,90	7,01	3,65		**3534**	5,90	7,01	4,20
3535	6,32	7,01	3,10		**3536**	6,32	7,01	3,65		**3537**	6,32	7,01	4,20
3538	6,75	7,01	3,10		**3539**	6,75	7,01	3,65		**3540**	6,75	7,01	4,20
3541	7,17	7,01	3,10		**3542**	7,17	7,01	3,65		**3543**	7,17	7,01	4,20
3544	7,59	7,01	3,10		**3545**	7,59	7,01	3,65		**3546**	7,59	7,01	4,20
3547	8,01	7,01	3,10		**3548**	8,01	7,01	3,65		**3549**	8,01	7,01	4,20
3550	8,43	7,01	3,10		**3551**	8,43	7,01	3,65		**3552**	8,43	7,01	4,20
3553	8,85	7,01	3,65		**3554**	8,87	6,60	3,10		**3555**	8,87	6,60	3,65
3556	8,87	6,60	4,20		**3557**	8,88	6,19	3,10		**3558**	8,88	6,19	3,65
3559	8,88	6,19	4,20		**3560**	8,90	5,78	3,10		**3561**	8,90	5,78	3,65
3562	8,90	5,78	4,20		**3563**	8,91	5,37	3,10		**3564**	8,91	5,37	3,65
3565	8,91	5,37	4,20		**3566**	8,93	4,97	3,10		**3567**	8,93	4,97	3,65
3568	8,93	4,97	4,20		**3569**	8,94	4,56	3,10		**3570**	8,94	4,56	3,65
3571	8,94	4,56	4,20		**3572**	8,96	4,15	3,10		**3573**	8,96	4,15	3,65
3574	8,96	4,15	4,20		**3575**	8,97	3,74	3,10		**3576**	8,97	3,74	3,65
3577	8,97	3,74	4,20		**3578**	8,99	3,34	3,10		**3579**	8,99	3,34	3,65
3580	8,99	3,34	4,20		**3581**	9,00	2,93	3,10		**3582**	9,00	2,93	3,65
3583	9,00	2,93	4,20		**3584**	9,02	2,52	3,10		**3585**	9,02	2,52	3,65
3586	9,02	2,52	4,20		**3587**	9,03	2,11	3,10		**3588**	9,03	2,11	3,65
3589	9,03	2,11	4,20		**3590**	3,80	6,60	3,10		**3591**	3,80	6,60	3,65
3592	3,80	6,60	4,20		**3593**	3,80	6,19	3,10		**3594**	3,80	6,19	3,65
3595	3,80	6,19	4,20		**3596**	3,80	5,78	3,10		**3597**	3,80	5,78	3,65
3598	3,80	5,78	4,20		**3599**	3,80	5,37	3,10		**3600**	3,80	5,37	3,65
3601	3,80	5,37	4,20		**3602**	3,80	4,97	3,10		**3603**	3,80	4,97	3,65
3604	3,80	4,97	4,20		**3605**	3,80	4,56	3,10		**3606**	3,80	4,56	3,65
3607	3,80	4,56	4,20		**3608**	3,80	4,15	3,10		**3609**	3,80	4,15	3,65
3610	3,80	4,15	4,20		**3611**	3,80	3,74	3,10		**3612**	3,80	3,74	3,65
3613	3,80	3,74	4,20		**3614**	3,80	3,34	3,10		**3615**	3,80	3,34	3,65
3616	3,80	2,93	3,10		**3617**	3,80	2,93	3,65		**3618**	3,80	2,93	4,20
3619	3,81	2,52	3,10		**3620**	3,81	2,52	3,65		**3621**	3,81	2,52	4,20
3622	3,81	2,11	3,10		**3623**	3,81	2,11	3,65		**3624**	3,81	2,11	4,20
3625	-6,80	-14,54	4,62		**3626**	-6,80	-14,95	4,58		**3627**	-6,80	-13,70	5,03
3628	-6,80	-13,29	4,99		**3629**	-6,80	-13,29	5,38		**3630**	-6,80	-13,69	5,50
3631	-6,80	-13,71	4,60		**3632**	-6,80	-14,12	4,60		**3633**	-6,80	-14,14	4,97
3634	-6,80	-13,29	4,59		**3635**	-6,80	-14,79	5,47		**3636**	-6,80	-14,41	5,64
3637	-6,80	-14,13	5,33		**3638**	-6,80	-14,57	5,09		**3639**	-6,80	-15,39	4,69
3640	-6,80	-15,83	4,62		**3641**	-6,80	-15,16	5,30		**3642**	-6,80	-15,01	4,93
3643	-6,80	-15,53	5,12		**3644**	-6,80	-15,91	4,95		**3645**	-6,80	-16,28	4,77
3646	-6,80	-16,65	4,60		**3647**	-6,80	-14,04	5,82		**3648**	-6,80	-13,29	5,77
3649	-6,80	-13,67	5,99		**3650**	-2,20	-14,18	4,60		**3651**	-2,20	-14,59	4,62
3652	-2,20	-15,85	4,62		**3653**	-2,20	-15,40	4,66		**3654**	-2,20	-13,77	4,60
3655	-2,20	-14,99	4,58		**3656**	-2,20	-14,19	4,97		**3657**	-2,20	-13,76	5,02
3658	-2,20	-13,36	4,59		**3659**	-2,20	-13,36	4,97		**3660**	-2,20	-15,19	5,28
3661	-2,20	-14,83	5,45		**3662**	-2,20	-14,61	5,07		**3663**	-2,20	-15,02	4,93
3664	-2,20	-14,18	5,31		**3665**	-2,20	-14,46	5,62		**3666**	-2,20	-13,36	5,36
3667	-2,20	-13,75	5,46		**3668**	-2,20	-15,56	5,11		**3669**	-2,20	-15,93	4,94

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
3670	-2,20	-16,29	4,77		**3671**	-2,20	-16,66	4,60		**3672**	-2,20	-14,10	5,79
3673	-2,20	-13,36	5,75		**3674**	-2,20	-13,73	5,96		**3675**	-2,20	-12,45	5,35
3676	-2,20	-11,99	5,35		**3677**	-2,20	-11,99	5,75		**3678**	-2,20	-12,46	5,77
3679	-2,20	-12,92	4,60		**3680**	-2,20	-12,48	4,60		**3681**	-2,20	-12,04	6,15
3682	-2,20	-11,59	6,15		**3683**	-2,20	-11,59	6,55		**3684**	-2,20	-11,99	6,47
3685	-2,20	-11,59	5,75		**3686**	-2,20	-12,04	4,60		**3687**	-2,20	-12,02	4,97
3688	-2,20	-12,48	5,00		**3689**	-2,20	-11,59	4,96		**3690**	-2,20	-11,59	4,58
3691	-2,20	-12,90	5,43		**3692**	-2,20	-12,94	4,97		**3693**	-2,20	-12,88	5,88
3694	-2,20	-12,50	6,19		**3695**	-2,20	-12,66	6,46		**3696**	-2,20	-13,01	6,30
3697	-2,20	-12,30	6,63		**3698**	-2,20	-11,95	6,79		**3699**	-2,20	-7,31	3,80
3700	-2,20	-7,31	4,20		**3701**	-2,20	-7,70	4,20		**3702**	-2,20	-7,71	3,78
3703	-2,20	-6,92	4,20		**3704**	-2,20	-6,92	3,80		**3705**	-2,20	-8,79	4,20
3706	-2,20	-8,44	4,20		**3707**	-2,20	-8,44	3,80		**3708**	-2,20	-8,79	3,80
3709	-2,20	-9,11	3,47		**3710**	-2,20	-9,49	3,48		**3711**	-2,20	-9,49	3,12
3712	-2,20	-9,09	3,12		**3713**	-2,20	-9,49	2,76		**3714**	-2,20	-9,09	2,76
3715	-2,20	-8,66	2,40		**3716**	-2,20	-8,24	2,40		**3717**	-2,20	-8,24	2,80
3718	-2,20	-8,66	2,78		**3719**	-2,20	-8,09	3,80		**3720**	-2,20	-6,94	3,12
3721	-2,20	-6,98	2,80		**3722**	-2,20	-7,40	2,78		**3723**	-2,20	-7,35	3,12
3724	-2,20	-9,49	3,84		**3725**	-2,20	-9,15	3,82		**3726**	-2,20	-9,14	4,20
3727	-2,20	-6,56	2,40		**3728**	-2,20	-6,98	2,40		**3729**	-2,20	-6,54	2,76
3730	-2,20	-7,83	2,86		**3731**	-2,20	-7,82	2,40		**3732**	-2,20	-7,40	2,40
3733	-2,20	-8,22	3,13		**3734**	-2,20	-8,66	3,11		**3735**	-2,20	-9,08	2,40
3736	-2,20	-7,73	3,32		**3737**	-2,20	-8,08	3,42		**3738**	-2,20	-8,46	3,41
3739	-2,20	-8,79	3,42		**3740**	-2,20	-7,31	3,44		**3741**	-2,20	-6,14	2,76
3742	-2,20	-6,54	3,84		**3743**	-2,20	-6,53	4,20		**3744**	-2,20	-6,14	3,84
3745	-2,20	-6,14	3,12		**3746**	-2,20	-6,54	3,12		**3747**	-2,20	-6,54	3,48
3748	-2,20	-6,14	3,48		**3749**	-2,20	-6,94	3,48		**3750**	-2,20	-7,70	4,60
3751	-2,20	-7,31	4,60		**3752**	-2,20	-6,59	6,09		**3753**	-2,20	-6,14	6,08
3754	-2,20	-6,14	5,70		**3755**	-2,20	-6,54	5,70		**3756**	-2,20	-6,50	6,90
3757	-2,20	-6,14	6,83		**3758**	-2,20	-6,14	6,45		**3759**	-2,20	-6,54	6,45
3760	-2,20	-6,54	5,33		**3761**	-2,20	-6,14	5,33		**3762**	-2,20	-6,14	4,95
3763	-2,20	-6,54	4,95		**3764**	-2,20	-6,53	4,60		**3765**	-2,20	-6,14	4,58
3766	-2,20	-9,49	4,62		**3767**	-2,20	-9,49	5,05		**3768**	-2,20	-9,11	5,08
3769	-2,20	-9,14	4,60		**3770**	-2,20	-9,10	5,55		**3771**	-2,20	-9,49	5,47
3772	-2,20	-9,49	5,90		**3773**	-2,20	-9,10	6,02		**3774**	-2,20	-6,92	4,60
3775	-2,20	-7,97	6,15		**3776**	-2,20	-7,66	6,29		**3777**	-2,20	-7,42	6,01
3778	-2,20	-7,84	5,79		**3779**	-2,20	-8,79	4,60		**3780**	-2,20	-8,66	5,87
3781	-2,20	-8,74	5,46		**3782**	-2,20	-8,09	5,00		**3783**	-2,20	-7,70	5,00
3784	-2,20	-7,69	5,41		**3785**	-2,20	-8,08	5,38		**3786**	-2,20	-7,81	6,67
3787	-2,20	-8,23	6,48		**3788**	-2,20	-8,38	6,85		**3789**	-2,20	-8,01	7,02
3790	-2,20	-7,63	7,19		**3791**	-2,20	-7,40	6,89		**3792**	-2,20	-6,92	5,00
3793	-2,20	-8,75	6,67		**3794**	-2,20	-8,69	6,34		**3795**	-2,20	-7,31	5,00
3796	-2,20	-7,31	5,35		**3797**	-2,20	-8,09	4,60		**3798**	-2,20	-8,44	4,60
3799	-2,20	-8,44	5,00		**3800**	-2,20	-8,78	5,02		**3801**	-2,20	-6,89	7,54
3802	-2,20	-6,52	7,71		**3803**	-2,20	-6,44	7,36		**3804**	-2,20	-6,72	7,18
3805	-2,20	-7,27	6,45		**3806**	-2,20	-8,42	5,37		**3807**	-2,20	-7,01	6,23
3808	-2,20	-6,95	5,75		**3809**	-2,20	-6,94	5,33		**3810**	-2,20	-7,34	5,68
3811	-2,20	-8,30	6,04		**3812**	-2,20	-9,12	6,50		**3813**	-2,20	-8,26	5,65
3814	-2,20	-6,92	6,69		**3815**	-2,20	-7,26	7,37		**3816**	-2,20	-6,14	7,54
3817	-2,20	-7,02	7,92		**3818**	-2,20	-6,58	8,12		**3819**	-2,20	-8,22	7,36
3820	-2,20	-8,61	7,18		**3821**	-2,20	-9,06	6,97		**3822**	-2,20	-7,81	7,56
3823	-2,20	-7,43	7,73		**3824**	-2,20	-7,95	7,90		**3825**	-2,20	-7,58	8,07
3826	-2,20	-7,21	8,25		**3827**	-2,20	-7,86	8,29		**3828**	-2,20	-8,01	8,63
3829	-2,20	-8,38	8,46		**3830**	-2,20	-8,23	8,11		**3831**	-2,20	-8,62	7,93
3832	-2,20	-8,75	8,28		**3833**	-2,20	-9,12	8,11		**3834**	-2,20	-9,04	7,80
3835	-2,20	-8,33	7,72		**3836**	-2,20	-6,81	8,40		**3837**	-2,20	-8,71	7,56
3838	-2,20	-7,42	8,49		**3839**	-2,20	-7,63	8,81		**3840**	-2,20	-6,98	8,68
3841	-2,20	-7,26	8,98		**3842**	-2,20	-9,09	7,40		**3843**	-2,20	-6,14	8,29
3844	-2,20	-6,53	8,78		**3845**	-2,20	-9,49	7,57		**3846**	-2,20	-9,49	6,76
3847	-2,20	-6,89	9,15		**3848**	-2,20	-6,52	9,33		**3849**	-2,20	-6,14	9,10

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
3850	-2,20	-6,14	8,69		**3851**	3,81	-7,48	5,39		**3852**	3,81	-7,89	5,40
3853	3,81	-7,89	5,00		**3854**	3,81	-7,48	5,00		**3855**	3,81	-8,22	5,00
3856	3,81	-8,24	5,40		**3857**	3,81	-9,13	4,62		**3858**	3,81	-9,54	4,60
3859	3,81	-10,36	4,60		**3860**	3,81	-9,95	4,60		**3861**	3,81	-7,48	4,60
3862	3,81	-7,89	4,60		**3863**	3,81	-10,36	5,00		**3864**	3,81	-9,95	4,99
3865	3,81	-9,54	5,00		**3866**	3,81	-9,12	5,08		**3867**	3,81	-8,71	5,77
3868	3,81	-8,68	5,41		**3869**	3,81	-8,25	5,74		**3870**	3,81	-6,74	6,91
3871	3,81	-7,04	6,55		**3872**	3,81	-7,40	6,80		**3873**	3,81	-6,64	4,95
3874	3,81	-6,66	4,60		**3875**	3,81	-6,24	4,58		**3876**	3,81	-6,24	4,95
3877	3,81	-11,18	4,65		**3878**	3,81	-11,59	4,58		**3879**	3,81	-7,44	5,72
3880	3,81	-7,04	5,33		**3881**	3,81	-7,04	5,70		**3882**	3,81	-7,07	5,00
3883	3,81	-6,64	5,33		**3884**	3,81	-7,67	7,18		**3885**	3,81	-8,03	7,01
3886	3,81	-7,84	6,65		**3887**	3,81	-6,64	6,08		**3888**	3,81	-6,24	6,08
3889	3,81	-6,24	6,45		**3890**	3,81	-6,64	6,45		**3891**	3,81	-7,04	6,10
3892	3,81	-7,46	6,05		**3893**	3,81	-9,64	5,81		**3894**	3,81	-10,00	5,65
3895	3,81	-9,88	5,32		**3896**	3,81	-9,48	5,45		**3897**	3,81	-6,24	6,83
3898	3,81	-6,64	7,22		**3899**	3,81	-6,24	5,33		**3900**	3,81	-9,09	5,53
3901	3,81	-9,28	5,96		**3902**	3,81	-7,07	4,60		**3903**	3,81	-8,69	4,60
3904	3,81	-8,69	5,00		**3905**	3,81	-8,93	6,15		**3906**	3,81	-8,57	6,31
3907	3,81	-8,22	6,48		**3908**	3,81	-8,38	6,84		**3909**	3,81	-8,74	6,68
3910	3,81	-8,45	6,00		**3911**	3,81	-8,05	6,12		**3912**	3,81	-10,77	4,60
3913	3,81	-11,13	5,09		**3914**	3,81	-10,73	5,32		**3915**	3,81	-10,88	5,68
3916	3,81	-11,24	5,51		**3917**	3,81	-10,31	5,46		**3918**	3,81	-10,17	6,01
3919	3,81	-10,52	5,84		**3920**	3,81	-7,85	5,81		**3921**	3,81	-9,10	6,51
3922	3,81	-8,22	4,60		**3923**	3,81	-6,24	5,70		**3924**	3,81	-6,64	5,70
3925	3,81	-9,45	6,34		**3926**	3,81	-9,81	6,18		**3927**	3,81	-10,77	4,98
3928	3,81	-7,71	6,30		**3929**	3,81	-7,37	6,44		**3930**	3,81	-7,31	7,34
3931	3,81	-11,59	4,96		**3932**	3,81	-6,60	7,67		**3933**	3,81	-6,24	7,52
3934	3,81	-6,96	7,51		**3935**	14,10	-8,09	4,62		**3936**	13,71	-8,09	4,64
3937	13,32	-8,09	4,64		**3938**	13,32	-8,09	5,04		**3939**	13,71	-8,09	5,04
3940	12,93	-8,09	5,04		**3941**	12,93	-8,09	4,64		**3942**	12,16	-8,09	4,64
3943	11,78	-8,09	4,62		**3944**	11,77	-8,09	5,04		**3945**	12,16	-8,09	5,04
3946	12,55	-8,09	5,04		**3947**	12,55	-8,09	4,64		**3948**	11,38	-8,09	5,04
3949	11,38	-8,09	4,64		**3950**	10,99	-8,09	4,64		**3951**	10,99	-8,09	5,04
3952	10,60	-8,09	4,64		**3953**	10,60	-8,09	5,04		**3954**	10,22	-8,09	4,64
3955	10,22	-8,09	5,04		**3956**	9,44	-8,09	4,64		**3957**	9,83	-8,09	4,64
3958	9,05	-8,09	4,62		**3959**	9,44	-8,09	5,04		**3960**	9,83	-8,09	5,04
3961	14,10	-12,75	4,57		**3962**	18,90	-12,75	4,57		**3963**	23,65	-8,09	4,49
3964	23,35	-8,09	4,63		**3965**	23,65	1,71	4,49		**3966**	23,35	1,71	4,63
3967	23,96	-3,00	4,35		**3968**	23,96	-3,39	4,35		**3969**	23,96	1,31	4,35
3970	23,96	-2,61	4,35		**3971**	23,96	0,92	4,35		**3972**	23,96	0,14	4,35
3973	23,96	0,53	4,35		**3974**	23,96	-0,26	4,35		**3975**	23,96	-0,65	4,35
3976	23,96	-2,22	4,35		**3977**	23,96	-1,83	4,35		**3978**	23,95	-1,63	4,20
3979	23,96	-1,43	4,35		**3980**	23,96	-1,04	4,35		**3981**	23,95	-3,79	4,35
3982	23,95	-8,09	4,35		**3983**	23,95	-7,70	4,35		**3984**	23,95	-7,31	4,35
3985	23,95	-4,18	4,35		**3986**	23,95	-4,57	4,35		**3987**	23,95	-6,92	4,35
3988	23,95	-4,96	4,35		**3989**	23,95	-6,53	4,35		**3990**	23,95	-5,35	4,35
3991	23,95	-6,14	4,35		**3992**	23,95	-5,74	4,35		**3993**	18,90	6,19	4,53
3994	18,90	6,19	4,93		**3995**	18,90	6,60	4,93		**3996**	18,90	6,60	4,53
3997	18,90	2,93	4,53		**3998**	18,90	2,93	4,93		**3999**	18,90	3,34	4,93
4000	18,90	3,34	4,53		**4001**	18,90	2,11	4,53		**4002**	18,90	2,11	4,93
4003	18,90	2,52	4,93		**4004**	18,90	2,52	4,53		**4005**	18,90	7,01	4,57
4006	18,90	5,37	4,53		**4007**	18,90	5,37	4,93		**4008**	18,90	5,78	4,93
4009	18,90	5,78	4,53		**4010**	18,90	4,97	4,53		**4011**	18,90	4,56	4,53
4012	18,90	4,15	4,53		**4013**	18,90	3,74	4,53		**4014**	18,90	4,97	4,93
4015	18,90	4,56	4,93		**4016**	18,90	4,15	4,93		**4017**	18,90	3,74	4,93
4018	18,90	1,71	4,57		**4019**	18,90	8,64	4,53		**4020**	18,90	8,64	4,93
4021	18,90	9,05	4,93		**4022**	18,90	9,05	4,53		**4023**	18,90	11,51	4,57
4024	18,90	11,10	4,53		**4025**	18,90	10,28	4,53		**4026**	18,90	10,28	4,93
4027	18,90	10,69	4,93		**4028**	18,90	10,69	4,53		**4029**	18,90	11,10	4,93

Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]		Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
4030	18,90	9,87	4,53		**4031**	18,90	9,46	4,53		**4032**	18,90	9,46	4,93
4033	18,90	9,87	4,93		**4034**	18,90	8,23	4,53		**4035**	18,90	8,23	4,93
4036	18,90	7,82	4,53		**4037**	18,90	7,82	4,93		**4038**	18,90	7,41	4,57
4039	18,90	7,41	4,93		**4040**	15,07	11,51	4,60		**4041**	15,50	11,51	4,62
4042	15,45	11,51	5,09		**4043**	15,07	11,51	5,00		**4044**	14,65	11,51	4,60
4045	14,22	11,51	4,60		**4046**	15,92	11,51	4,60		**4047**	15,92	11,51	5,01
4048	17,08	11,51	5,78		**4049**	17,44	11,51	5,61		**4050**	17,27	11,51	5,25
4051	16,91	11,51	5,42		**4052**	14,20	11,51	5,37		**4053**	14,20	11,51	4,98
4054	14,65	11,51	5,00		**4055**	14,65	11,51	5,37		**4056**	18,46	11,51	4,68
4057	18,04	11,51	4,92		**4058**	18,17	11,51	5,27		**4059**	18,54	11,51	5,10
4060	15,08	11,51	5,40		**4061**	13,80	11,51	4,59		**4062**	17,15	11,51	4,92
4063	16,74	11,51	5,06		**4064**	16,36	11,51	5,16		**4065**	16,54	11,51	5,57
4066	16,18	11,51	5,76		**4067**	16,35	11,51	6,13		**4068**	16,71	11,51	5,96
4069	16,01	11,51	5,40		**4070**	15,82	11,51	5,93		**4071**	15,99	11,51	6,30
4072	15,63	11,51	5,52		**4073**	15,45	11,51	6,11		**4074**	15,62	11,51	6,47
4075	15,09	11,51	6,28		**4076**	14,72	11,51	6,45		**4077**	14,89	11,51	6,81
4078	15,26	11,51	6,64		**4079**	15,28	11,51	5,74		**4080**	14,94	11,51	5,84
4081	14,20	11,51	5,76		**4082**	14,60	11,51	5,76		**4083**	14,55	11,51	6,08
4084	14,35	11,51	6,60		**4085**	14,07	11,51	6,76		**4086**	14,16	11,51	7,15
4087	14,53	11,51	6,98		**4088**	16,35	11,51	4,68		**4089**	14,15	11,51	6,23
4090	13,80	11,51	5,76		**4091**	13,80	11,51	6,15		**4092**	13,80	11,51	4,98
4093	16,77	11,51	4,60		**4094**	17,20	11,51	4,59		**4095**	17,63	11,51	4,62
4096	17,81	11,51	5,44		**4097**	17,59	11,51	5,04		**4098**	18,05	11,51	4,57
4099	13,80	11,51	5,37		**4100**	13,80	11,51	6,54		**4101**	13,80	11,51	6,93
4102	9,05	17,03	4,87		**4103**	8,85	16,11	5,39		**4104**	-2,20	-3,40	9,17

2 **Aste** – **Incidenza e proprietà**

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1	179	168	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
2	168	157	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
3	157	146	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
4	146	135	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
5	135	124	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
6	124	113	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
7	113	102	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
8	102	91	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
9	91	80	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
10	80	69	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
11	69	49	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
12	49	1	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
13	5	2276	0,50	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
14	459	448	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
15	448	437	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
16	437	426	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
17	426	415	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
18	415	404	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
19	404	393	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
20	5	2256	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
21	2234	2223	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
22	2223	2212	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
23	2212	2201	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
24	2201	2183	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
25	2154	2143	0,50	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
26	2143	3	0,50	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
27	250	261	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
28	261	272	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
29	272	283	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
30	283	294	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
31	294	305	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
32	305	316	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
33	316	327	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
34	327	338	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
35	338	349	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
36	349	360	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
37	13	714	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
38	714	705	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
39	705	696	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
40	696	687	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6

41	687	678	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
42	678	669	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
43	669	660	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
44	660	651	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
45	651	642	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
46	642	633	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
47	633	624	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
48	624	615	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
49	615	606	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
50	606	597	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
51	597	588	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
52	588	579	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
53	579	570	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
54	570	561	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
55	561	552	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
56	552	543	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
57	543	534	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
58	534	525	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
59	525	516	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
60	516	507	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
61	498	488	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
62	15	901	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
63	901	892	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
64	892	883	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
65	883	874	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
66	874	865	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
67	865	856	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
68	856	847	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
69	847	838	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
70	838	829	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
71	829	820	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
72	820	811	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
73	811	802	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
74	802	793	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
75	793	784	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
76	784	775	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
77	775	766	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
78	766	757	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
79	757	748	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
80	748	739	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
81	739	730	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
82	730	13	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|7
83	27	1025	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
84	1025	1016	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
85	1016	1007	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
86	1007	998	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
87	998	989	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
88	989	980	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
89	980	971	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
90	971	962	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
91	962	953	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
92	953	944	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
93	944	935	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
94	935	926	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
95	926	917	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
96	917	15	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|8
97	18	27	0,20	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|9
98	18	1041	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|10
99	1041	1057	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|10
100	1057	1066	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|10
101	1066	1075	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|10
102	1075	1084	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|10

						esistente		
103	1084	1093	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|10
104	1093	1102	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|10
105	1102	16	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|10
106	16	1118	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
107	1118	1127	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
108	1127	1136	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
109	1136	1145	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
110	1145	1154	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
111	1154	1163	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
112	1163	1172	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
113	1172	1181	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
114	1181	1190	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
115	1190	1199	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
116	1199	1208	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
117	1208	1217	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
118	1217	1226	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
119	1226	1235	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11
120	1235	21	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|11

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
121	21	1251	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|12
122	1251	1260	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|12
123	1260	1269	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|12
124	1269	1278	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|12
125	1278	22	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|12
126	22	1294	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|13
127	1294	1303	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|13
128	1303	1312	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|13
129	1312	1321	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|13
130	1321	23	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|13
131	23	1337	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
132	1337	1346	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
133	1346	1355	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
134	1355	1364	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
135	1364	1373	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
136	1373	1382	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
137	1382	1391	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
138	1391	1400	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
139	1400	1409	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
140	1409	1418	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
141	1418	1427	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
142	1427	1436	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
143	1436	29	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|14
144	29	1452	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|15
145	1452	1461	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|15
146	1461	1470	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|15
147	1470	31	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|15
148	31	1486	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
149	1486	1495	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
150	1495	1504	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
151	1504	1513	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
152	1513	1522	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
153	1522	1531	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
154	1531	1540	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
155	1540	1549	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
156	1549	1558	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
157	1558	1567	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
158	1567	1576	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
159	1576	1585	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
160	1585	1594	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
161	1594	1603	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
162	1603	1612	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|16

						esistente		
163	1612	1621	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
164	1621	1630	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
165	1630	1639	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
166	1639	1648	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
167	1648	1657	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
168	1657	1666	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
169	1666	1675	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
170	1675	32	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|16
171	32	1691	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|17
172	1691	1700	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|17
173	1700	1709	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|17
174	1709	1718	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|17
175	1718	35	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|17
176	35	1734	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|18
177	1734	1743	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|18
178	1743	36	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|18
179	36	1759	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
180	1759	1768	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
181	1768	1777	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
182	1777	1786	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
183	1786	1795	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
184	1795	1804	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
185	1804	1813	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
186	1813	1822	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
187	1822	1831	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
188	1831	1840	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
189	1840	1849	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
190	1849	1858	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
191	1858	1867	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
192	1867	1876	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
193	1876	1885	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
194	1885	1894	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
195	1894	1903	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
196	1903	40	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|19
197	40	1919	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
198	1919	1928	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
199	1928	1937	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
200	1937	1946	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
201	1946	1955	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
202	1955	1964	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
203	1964	1973	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
204	1973	1982	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
205	1982	1991	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
206	1991	2000	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
207	2000	2009	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
208	2009	2018	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
209	2018	2027	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
210	2027	39	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|20
211	39	2043	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
212	2043	2052	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
213	2052	2061	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
214	2061	2070	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
215	2070	2079	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
216	2079	2088	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
217	2088	2097	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
218	2097	2106	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
219	2106	2115	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
220	2115	2124	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
221	2124	2133	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
222	2289	2287	2,98	0,0	T rovescia	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|23

					70x30+72	esistente		
223	2287	2288	2,97	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|23
224	2288	2291	4,70	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|25
225	2293	2294	5,30	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|27
226	2294	2295	5,70	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|27
227	2289	2290	4,70	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|28
228	2290	2296	5,10	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|28
229	2296	2292	2,95	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|29
230	2292	2293	3,00	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|29
231	2295	2297	3,10	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|30
232	2297	35	3,10	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|30
233	2302	2303	1,60	0,0	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|31
234	2311	2310	1,40	0,0	R 30 x 100	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-69|0|256
235	2333	2347	0,90	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
236	2372	2374	1,40	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-28
237	2373	2375	1,40	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-27
238	2384	2386	1,40	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-23
239	2385	2387	1,40	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-48
240	2398	2395	1,80	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-54

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
241	2399	2396	1,80	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-53
242	2400	2397	1,80	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-52
243	2402	2401	1,80	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-49
244	2391	2403	1,80	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-12
245	2390	2404	1,80	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-13
246	2389	2405	1,80	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-16
247	2406	2388	1,40	0,0	R 30 x 65	CLS 250 esistente	Pilastro	Copia 1 di Pil-0-21|0|518
248	507	498	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
249	488	12	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|6
250	2256	2245	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
251	470	459	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
252	2276	4	0,50	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
253	2245	2234	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
254	4	470	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
255	190	179	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
256	371	2	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
257	382	371	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
258	393	382	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|3
259	201	190	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
260	2	201	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|2
261	7	6	0,90	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
262	2183	7	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
263	2165	2154	0,50	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
264	6	2165	0,50	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|4
265	2133	43	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|22
266	239	250	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
267	221	239	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
268	3	221	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
269	360	1	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|300
270	2371	2370	3,73	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|303
271	2368	2401	4,70	0,0	R 70 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|303
272	2362	2361	1,77	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
273	2361	2397	2,10	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
274	2396	2395	2,75	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
275	2395	1329	1,40	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
276	2356	2357	2,85	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
277	2310	2407	0,40	0,0	R 30 x 100	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-69|0|256
278	2381	2407	4,50	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
279	2375	2408	0,40	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-27
280	2374	2409	0,40	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-28
281	2380	2408	2,55	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|317
282	2409	2317	2,70	0,0	R 50 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|317

						esistente		
283	2410	2337	0,90	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
284	2392	2411	1,80	0,0	R 30 x 65	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-11
285	2336	2411	4,70	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
286	2404	2405	2,62	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|322
287	2405	2388	2,69	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|322
288	2388	2325	4,50	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
289	2412	2338	0,90	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
290	2342	2323	4,50	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
291	2394	2413	1,80	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-9
292	2393	2414	1,80	0,0	R 30 x 65	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-8
293	2345	2414	4,70	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
294	2339	2415	0,90	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
295	2341	2416	0,90	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
296	2386	2419	0,40	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-23
297	2387	2420	0,40	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-48
298	2289	2421	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-61
299	2287	2422	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-62
300	2288	2423	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-63

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
301	2290	2424	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-60
302	2298	2425	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-64
303	2291	2426	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-65
304	2421	2422	2,98	0,0	R 30 x 15	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|335
305	2295	2427	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-34
306	2294	2428	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-37
307	2293	2429	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-67
308	2423	2426	4,70	0,0	R 40 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339
309	2429	2428	5,30	0,0	R 35 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339
310	2296	2430	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-66
311	2421	2424	4,70	0,0	R 35 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|337
312	2424	2430	5,10	0,0	R 35 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|337
313	2303	2431	2,88	0,0	R 60 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-41
314	48	2430	0,30	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|338
315	2300	2433	2,88	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-42
316	2433	2432	0,35	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-42
317	2429	2433	3,25	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|338
318	2433	2431	2,95	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|338
319	2434	2435	2,88	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Copia 1 di Pil-0-41
320	2431	2435	3,70	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|338
321	2435	1417	0,30	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|338
322	47	46	0,90	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339
323	2428	2436	1,00	0,0	R 35 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339
324	2436	2427	4,70	0,0	R 35 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339
325	42	2436	1,30	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|340
326	2302	2437	2,88	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-40
327	2301	2438	2,88	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-35
328	2437	2438	3,70	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|341
329	2438	37	5,70	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|341
330	2437	33	2,20	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|342
331	2297	2440	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-33
332	2427	2440	3,10	0,0	R 30 x 15	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
333	2440	37	3,10	0,0	R 30 x 15	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
334	2433	1153	1,65	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
335	2431	1216	1,65	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
336	24	1381	2,35	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
337	30	2439	3,70	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
338	1558	2442	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|349
339	2442	2451	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|349
340	2451	2460	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|349
341	2460	2441	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|349
342	2430	2476	2,95	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|338

						esistente		
343	2476	2429	3,00	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|338
344	2292	2476	3,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-68
345	2299	2477	2,88	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-36
346	2369	2478	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-56
347	2478	2479	4,60	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
348	2368	2480	3,00	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-55
349	2401	2481	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-49
350	2478	2480	1,40	0,0	R 70 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
351	2396	2482	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-53
352	2356	2483	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-45
353	2357	2484	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-46
354	2383	2485	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-47
355	2482	2483	6,01	0,0	R 90 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|353
356	2351	2487	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-22
357	2484	2487	5,24	0,0	R 140 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
358	2485	2486	5,24	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|356
359	2487	2486	5,10	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
360	2380	2489	3,00	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-21

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
361	2485	2488	5,30	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|358
362	2488	2489	5,05	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
363	2304	2490	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-31
364	2439	2491	3,00	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-39
365	2435	2492	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Copia 1 di Pil-0-41
366	2395	2494	3,00	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-54
367	2482	2494	2,75	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|364
368	2481	2495	0,90	0,0	R 70 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|363
369	2495	2494	3,70	0,0	R 70 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|363
370	2495	2493	5,10	0,0	R 40 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|366
371	2496	2491	2,00	0,0	R 30 x 85	CLS 250 esistente	Trave	
372	2493	2497	1,80	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
373	2497	2492	1,90	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
374	2497	2496	5,30	0,0	R 100 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|367
375	2492	2491	5,30	0,0	R 30 x 85	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|368
376	2488	2498	2,40	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|358
378	2491	2500	2,40	0,0	R 30 x 45	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
379	2500	2490	3,30	0,0	R 30 x 45	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
380	2500	2498	5,90	0,0	R 20 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|369
381	2498	2499	5,05	0,0	R 20 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|369
382	2494	2484	6,01	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|371
383	2494	2501	2,60	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|370
384	2501	2492	2,50	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|370
385	2485	2502	2,50	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
386	2502	2484	2,60	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
387	2501	2502	6,01	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|372
388	2363	2504	0,23	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-59
389	2370	2505	1,97	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-57
390	2505	2506	4,19	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
391	2478	2506	0,74	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-56
392	2480	2507	1,39	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-55
393	2506	2507	1,54	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
394	2507	2508	5,19	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
395	2479	2509	0,74	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-52
396	2362	2511	1,93	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-50
397	2513	2509	2,32	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
398	2512	2510	3,03	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
399	2422	2514	1,38	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-62
400	2514	2515	3,28	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|374
401	2515	2516	5,84	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|374
402	2423	2515	2,76	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-63
403	2507	2516	0,83	0,0	R 30 x 60	CLS 250	Pilastro	Pil-0-55

						esistente		
404	2425	2519	1,64	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-64
405	2519	2518	1,82	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|375
406	2518	2520	5,84	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|375
407	2520	2517	5,07	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|375
408	2426	2518	2,76	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-65
409	2481	2520	2,22	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-49
410	2520	2508	1,36	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-49
411	2510	2517	0,77	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-54
412	2476	2525	1,37	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-68
413	2524	2523	3,58	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|377
414	2523	2522	3,25	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|377
415	2522	2521	4,08	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|377
416	2525	2524	3,31	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|377
417	2517	2526	5,10	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
418	2361	2527	1,15	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-51
419	2527	2513	1,61	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-51
420	2355	2528	1,15	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-44
421	2527	2529	2,32	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
422	2531	2530	3,03	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
423	2530	2526	5,63	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
424	2482	2531	0,69	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-53
425	2531	2512	1,61	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-53
426	2494	2530	1,97	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-54
427	2530	2510	1,61	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-54
428	2484	2533	1,97	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-46
429	2483	2534	0,64	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-45
430	2534	2533	3,14	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
431	2533	2532	5,63	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
432	2349	2535	0,84	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-20
433	2486	2536	2,35	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-24
434	2535	2487	5,17	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
435	2382	2486	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-24
436	2337	2537	0,58	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-2
437	2338	2538	0,58	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-1
438	2539	2537	1,00	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|383
439	2540	2538	1,00	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|384
440	2538	2544	4,63	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|384
441	2345	2544	2,52	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-4
442	2537	2541	4,63	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|383
443	2541	2542	5,17	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|383
444	2544	2543	5,17	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|384
445	2336	2545	0,84	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-3
446	2545	2541	1,68	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-3
447	2545	2546	5,17	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
448	2546	2547	5,62	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
449	2411	2546	3,01	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-11
450	2546	2542	1,68	0,0	R 30 x 60	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-11
451	2404	2549	2,98	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-13
452	2544	2550	4,58	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
453	2414	2551	2,52	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-8
454	2343	2548	0,73	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-10
455	2548	2552	1,79	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-10
456	2550	2553	1,00	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
457	2339	2550	0,57	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-5
458	2552	2554	4,58	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
459	2341	2554	0,57	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-6|0|244
460	2554	2555	1,00	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
461	2340	2556	0,15	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-7
462	2551	2543	2,16	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-8
463	2542	2551	5,25	0,0	R 30 x 50	CLS 250	Trave	Tr|0|396

						esistente		
464	2551	2556	5,59	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|396
465	2557	2552	5,30	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
466	2549	2557	1,79	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-13
467	2557	2547	0,59	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-13
468	2536	2549	5,58	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|397
469	2549	2548	5,30	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|397
470	2342	2558	0,73	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-14
471	2323	2559	0,73	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-15
472	2489	2560	2,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-21
473	2388	2561	3,12	0,0	C 10	CLS 250 esistente	Pilastro	Copia 1 di Pil-0-21|0|518
474	2560	2561	5,47	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|398
475	2561	2558	5,63	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|398
476	2325	2562	3,12	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-17
477	2560	2566	2,66	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|403
478	2566	2567	4,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|403
479	2567	2568	2,99	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|403
480	2499	2566	1,29	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil|0|16
481	2566	2565	1,91	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil|0|16

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
482	2324	2570	1,97	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-18
483	2319	2571	0,67	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-19
484	2561	2569	2,32	0,0	C 10	CLS 250 esistente	Pilastro	Copia 1 di Pil-0-21|0|518
485	2309	2572	3,10	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-29
486	2407	2573	5,25	0,0	C 15	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-69|0|256
487	2490	2574	1,75	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-31
488	2305	2575	2,90	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-30
489	2381	2488	3,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-38
490	2438	2577	3,26	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-35
491	2477	2576	1,96	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-36
492	2526	2578	5,30	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|409
493	2485	2579	2,35	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-47
494	2574	2575	4,32	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
495	2578	2574	6,27	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
496	2575	2580	1,00	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
497	2574	2581	4,34	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
498	2581	2582	3,36	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
499	2582	2583	3,36	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
500	2565	2564	4,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
501	2584	2565	2,66	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
502	2564	2563	2,99	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
503	2585	2573	4,97	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|412
504	2573	2572	5,08	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|412
505	2572	2586	1,00	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|412
506	2577	2576	3,36	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
507	2576	2587	3,37	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
508	2488	2585	4,35	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
509	2562	2588	0,17	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-17
510	2569	2588	4,99	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|414
511	2588	2570	3,06	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|414
512	2570	2571	3,05	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|414
513	2427	2583	0,45	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
514	2428	2587	0,65	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
515	2590	2589	3,20	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
516	2591	2590	3,53	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
517	2429	2591	0,65	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-67
518	2591	2524	2,11	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-67
519	2590	2523	2,25	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-42
520	2432	2590	1,67	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
521	2493	2589	0,26	0,0	R 60 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-41
522	2589	2522	2,37	0,0	R 60 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-41
523	2431	2493	3,00	0,0	R 60 x 30	CLS 250	Pilastro	

						esistente		
524	2579	2532	2,00	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
525	2560	2584	1,91	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
526	2430	2592	0,35	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|377
527	2592	2525	2,90	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|377
528	2424	2593	0,35	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|375
529	2593	2519	4,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|375
530	2421	2594	0,35	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|374
531	2594	2514	2,93	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|374
532	2594	2593	4,70	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|416
533	2593	2592	5,10	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|416
534	2591	2587	5,30	0,0	R 55 x 28	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|417
535	2484	2595	0,70	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
536	2595	2579	4,92	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
537	2487	2596	0,70	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
538	2596	2536	4,92	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
539	2595	2596	5,24	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|418
540	756	2421	1,30	0,0	R 35 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|337
541	2427	1893	1,30	0,0	R 35 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
542	2423	943	1,45	0,0	R 45 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|341
543	9	211	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
544	211	200	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
545	200	189	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
546	189	178	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
547	178	167	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
548	167	156	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
549	156	145	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
550	145	134	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
551	134	123	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
552	123	112	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
553	112	101	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
554	101	90	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
555	90	79	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
556	79	68	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
557	68	8	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|345
558	9	381	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
559	381	392	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
560	392	403	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
561	403	414	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
562	414	425	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
563	425	436	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
564	436	447	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
565	447	458	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
566	458	469	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
567	469	480	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
568	480	10	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
569	10	2286	0,50	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
570	2286	48	0,50	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|346
571	8	370	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
572	370	359	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
573	359	348	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
574	348	337	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
575	337	326	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
576	326	315	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
577	315	304	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
578	304	293	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
579	293	282	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
580	282	271	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
581	271	260	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
582	260	249	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
583	249	238	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|347

						esistente		
584	238	11	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
585	11	2141	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
586	2141	2132	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
587	2132	2123	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
588	2123	2114	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
589	2114	2105	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
590	2105	2096	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
591	2096	2087	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
592	2087	2078	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
593	2078	2069	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
594	2069	2060	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
595	2060	2051	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
596	2051	42	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|347
597	14	722	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
598	722	713	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
599	713	704	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
600	704	695	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
601	695	686	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
602	686	677	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
603	677	668	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
604	668	659	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
605	659	650	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
606	650	641	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
607	641	632	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
608	632	623	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
609	623	614	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
610	614	605	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
611	605	596	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
612	596	587	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
613	587	578	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
614	578	569	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
615	569	560	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
616	560	551	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
617	551	542	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
618	542	533	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
619	533	524	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
620	524	515	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
621	515	506	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
622	506	497	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
623	497	10	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|348
624	14	738	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
625	738	747	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
626	747	756	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
627	756	765	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
628	765	774	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
629	774	783	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
630	783	792	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
631	792	801	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
632	801	810	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
633	810	819	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
634	819	828	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
635	828	837	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
636	837	846	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
637	846	855	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
638	855	864	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
639	864	873	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
640	873	882	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
641	882	891	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
642	891	900	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
643	900	909	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|349

						esistente		
644	909	17	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|349
645	17	925	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
646	925	934	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
647	934	943	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
648	943	952	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
649	952	961	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
650	961	970	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
651	970	979	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
652	979	988	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
653	988	997	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
654	997	1006	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
655	1006	1015	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
656	1015	1024	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
657	1024	1033	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
658	1033	28	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|350
659	19	1056	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
660	1056	1065	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
661	1065	1074	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
662	1074	1083	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
663	1083	1092	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
664	1092	1101	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
665	1101	1110	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
666	1110	20	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
667	20	1126	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
668	1126	1135	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
669	1135	1144	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
670	1144	1153	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
671	1153	1162	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
672	1162	1171	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
673	1171	1180	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
674	1180	1189	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
675	1189	1198	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
676	1198	1207	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
677	1207	1216	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
678	1216	1225	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
679	1225	1234	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
680	1234	1243	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
681	1243	24	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|352
682	24	1259	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|353
683	1259	1268	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|353
684	1268	1277	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|353
685	1277	1286	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|353
686	1286	25	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|353
687	25	1302	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
688	1302	1311	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
689	1311	1320	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
690	1320	1329	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
691	1329	26	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
692	26	1345	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
693	1345	1354	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
694	1354	1363	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
695	1363	1372	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
696	1372	1381	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
697	1381	1390	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
698	1390	1399	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
699	1399	1408	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
700	1408	1417	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
701	1417	1426	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
702	1426	1435	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
703	1435	1444	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|355

						esistente		
704	1444	30	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|355
705	30	1460	0,45	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|356
706	1460	1469	0,45	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|356
707	1469	1478	0,45	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|356
708	1478	33	0,45	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|356
709	33	1494	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
710	1494	1503	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
711	1503	1512	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
712	1512	1521	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
713	1521	1530	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
714	1530	1539	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
715	1539	1548	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
716	1548	1557	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
717	1557	1566	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
718	1566	1575	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
719	1575	1584	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
720	1584	1593	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
721	1593	1602	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
722	1602	1611	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
723	1611	1620	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
724	1620	1629	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
725	1629	1638	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
726	1638	1647	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
727	1647	1656	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
728	1656	1665	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
729	1665	1674	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
730	1674	1683	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
731	1683	34	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|357
732	1566	2450	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|358
733	2450	2459	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|358
734	2459	2468	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|358
735	2468	2439	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|358
736	2430	2266	0,43	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
737	2266	2255	0,43	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
738	2255	2244	0,43	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
739	2244	2233	0,43	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
740	2233	2222	0,43	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
741	2222	2211	0,43	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
742	2211	2200	0,43	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
743	2200	47	0,42	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|359
744	46	2175	0,50	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|360
745	2175	2164	0,50	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|360
746	2164	2153	0,50	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|360
747	2153	11	0,50	0,0	R 60 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|360
748	42	2035	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
749	2035	2026	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
750	2026	2017	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
751	2017	2008	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
752	2008	1999	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
753	1999	1990	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
754	1990	1981	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
755	1981	1972	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
756	1972	1963	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
757	1963	1954	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
758	1954	1945	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
759	1945	1936	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
760	1936	1927	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
761	1927	41	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|361
762	41	1911	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
763	1911	1902	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|362

						esistente		
764	1902	1893	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
765	1893	1884	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
766	1884	1875	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
767	1875	1866	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
768	1866	1857	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
769	1857	1848	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
770	1848	1839	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
771	1839	1830	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
772	1830	1821	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
773	1821	1812	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
774	1812	1803	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
775	1803	1794	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
776	1794	1785	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
777	1785	1776	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
778	1776	1767	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
779	1767	38	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|362
780	37	1742	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|363
781	1742	1751	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|363

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
782	1751	38	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|363
783	37	1726	0,44	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|364
784	1726	1717	0,44	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|364
785	1717	1708	0,44	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|364
786	1708	1699	0,44	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|364
787	1699	34	0,44	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|364
788	2370	2599	1,77	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|303
789	2599	2369	2,03	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|303
790	2426	2600	1,40	0,0	R 40 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339
791	2357	2601	1,40	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
792	2601	2420	1,15	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
793	2351	2602	1,40	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
794	2602	2419	1,15	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
795	2411	2603	1,40	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
796	2603	2403	1,15	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
797	2414	2604	1,40	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
798	2604	2413	1,15	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
799	2600	2606	2,05	0,0	R 40 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339
800	2606	2429	1,65	0,0	R 40 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|339
801	2420	2607	0,90	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
802	2607	2383	1,65	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
803	2419	2608	0,90	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
804	2608	2382	1,65	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
805	2403	2609	0,90	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
806	2609	2404	1,65	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
807	2413	2610	0,90	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
808	2610	2343	1,65	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
809	2407	2613	1,20	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
810	2613	2309	3,40	0,0	R 80 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
811	2408	2614	3,15	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|317
812	2614	2409	0,70	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|317
813	2615	2324	1,56	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
814	2616	2319	0,92	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
815	2422	2423	2,97	0,0	R 30 x 15	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|335
816	2440	2582	1,76	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-33
817	37	2581	3,06	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-32
818	2480	2617	1,95	0,0	R 70 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
819	2617	2481	2,75	0,0	R 70 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|351
820	2484	2618	0,90	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
821	2618	2483	1,95	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
822	2483	2619	0,90	0,0	R 50 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|354
823	2479	2620	2,45	0,0	R 35 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|364

						esistente		
824	2620	2482	0,90	0,0	R 35 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|364
825	2620	2619	6,01	0,0	R 100 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|366
826	2585	2621	6,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
827	2621	2577	4,12	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
828	2491	2621	1,86	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
829	2621	2578	2,49	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
830	2577	2589	5,30	0,0	R 40 x 22	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|367
831	2492	2622	1,82	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
832	2622	2526	2,53	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
833	2589	2622	4,01	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
834	2622	2532	6,52	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
835	2317	2568	1,19	0,0	Pil-0-26	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-26
836	2568	2563	1,91	0,0	Pil-0-26	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-26
837	2583	2623	0,20	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
838	2587	2623	5,70	0,0	R 70 x 20	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|1
889	2397	2529	2,12	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-52
890	2529	2479	0,88	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-52
917	2611	2555	1,65	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
918	2605	2611	2,05	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
919	2556	2605	1,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
974	940	2625	0,10	0,0	R 70 x 30	C25/30	Pilastro	
975	2625	941	0,30	0,0	R 70 x 30	C25/30	Pilastro	
976	943	2633	0,86	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|342
977	2633	2636	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|342
978	2636	2639	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|342
979	2639	2642	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|342
980	2642	2368	1,71	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|342
981	2369	2658	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|303
982	2658	2655	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|303
983	2655	2368	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|303
984	2371	2711	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
985	2711	2714	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
986	2714	2717	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
987	2717	2720	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
988	2720	2723	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
989	2723	2726	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
990	2726	2729	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
991	2729	2732	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
992	2732	2735	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
993	2735	2738	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
994	2738	2363	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|302
995	2363	2774	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
996	2774	2771	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
997	2771	2768	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
998	2768	2765	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
999	2765	2762	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1000	2762	2759	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1001	2759	2756	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1002	2756	2753	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1003	2753	2362	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1004	2361	2777	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1005	2777	2780	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1006	2780	2783	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1007	2783	2786	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1008	2786	2789	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1009	2789	2792	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1010	2792	2795	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1011	2795	2798	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1012	2798	2801	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1013	2801	2804	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305

1014	2804	2807	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1015	2807	2810	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1016	2810	2813	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1017	2813	2816	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1018	2816	2355	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|305
1019	2358	2775	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1020	2775	2778	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1021	2778	2781	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1022	2781	2784	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1023	2784	2787	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1024	2787	2790	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1025	2790	2793	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1026	2793	2796	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1027	2796	2799	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1028	2799	2802	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1029	2802	2805	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1030	2805	2808	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1031	2808	2811	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1032	2811	2814	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1033	2814	2354	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|110
1034	2359	2747	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1035	2747	2744	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1036	2744	2740	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1037	2740	2358	0,44	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1038	2360	2772	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1039	2772	2769	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1040	2769	2766	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1041	2766	2763	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1042	2763	2760	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1043	2760	2757	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1044	2757	2754	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1045	2754	2751	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1046	2751	2359	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|109
1047	2364	2709	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1048	2709	2712	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1049	2712	2715	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1050	2715	2718	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1051	2718	2721	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1052	2721	2724	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1053	2724	2727	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1054	2727	2730	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1055	2730	2733	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1056	2733	2736	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1057	2736	2360	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|112
1058	2365	2684	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1059	2684	2687	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1060	2687	2690	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1061	2690	2693	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1062	2693	2696	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1063	2696	2699	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1064	2699	2702	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1065	2702	2705	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1066	2705	2364	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1067	2367	2653	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1068	2653	2656	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1069	2656	2366	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1070	2366	2660	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1071	2660	2663	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1072	2663	2666	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1073	2666	2669	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|111

						esistente		
1074	2669	2672	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1075	2672	2674	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1076	2674	2677	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1077	2677	2680	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1078	2680	2365	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|111
1079	2625	2628	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1080	2628	2631	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1081	2631	2634	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1082	2634	2637	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1083	2637	2640	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1084	2640	2643	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1085	2643	2646	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1086	2646	2649	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1087	2649	2367	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1300
1088	2355	2872	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1089	2872	2869	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1090	2869	2866	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1091	2866	2863	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1092	2863	2860	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1093	2860	2857	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1094	2857	2854	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1095	2854	2598	0,52	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1096	2354	2870	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1097	2870	2867	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1098	2867	2864	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1099	2864	2861	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1100	2861	2858	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1101	2858	2855	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1102	2855	2852	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1103	2852	2850	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1104	2850	2847	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1105	2847	2844	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1106	2844	2841	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1107	2841	2838	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1108	2838	2353	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1109	2353	2834	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1110	2834	2831	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1111	2831	2828	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1112	2828	2825	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1113	2825	2822	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1114	2822	2818	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1115	2818	2352	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|108
1116	2357	2875	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1117	2875	2878	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1118	2878	2881	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1119	2881	2884	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1120	2884	2887	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1121	2887	2890	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1122	2890	2893	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1123	2893	2896	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1124	2896	2899	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1125	2899	2902	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1126	2902	2905	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1127	2905	2908	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1128	2908	2351	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|344
1129	2352	2873	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1130	2873	2876	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1131	2876	2879	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1132	2879	2882	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1133	2882	2885	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|107

						esistente		
1134	2885	2888	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1135	2888	2891	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1136	2891	2894	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1137	2894	2897	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1138	2897	2900	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1139	2900	2903	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1140	2903	2906	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1141	2906	2350	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|107
1142	2349	2939	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1143	2939	2936	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1144	2936	2933	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1145	2933	2930	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1146	2930	2927	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1147	2927	2924	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1148	2924	2921	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1149	2921	2918	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1150	2918	2915	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1151	2915	2912	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1152	2912	2351	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|312
1153	2350	2910	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1154	2910	2913	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1155	2913	2916	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1156	2916	2919	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1157	2919	2922	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1158	2922	2925	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1159	2925	2928	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1160	2928	2931	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1161	2931	2934	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1162	2934	2937	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1163	2937	2335	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|106
1164	2349	2943	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1165	2943	2946	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1166	2946	2949	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1167	2949	2952	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1168	2952	2955	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1169	2955	2958	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1170	2958	2961	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1171	2961	2964	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1172	2964	2967	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1173	2967	2970	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1174	2970	2973	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1175	2973	2336	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|320
1176	2335	2941	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1177	2941	2944	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1178	2944	2947	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1179	2947	2950	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1180	2950	2953	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1181	2953	2956	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1182	2956	2959	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1183	2959	2962	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1184	2962	2965	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1185	2965	2968	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1186	2968	2971	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1187	2971	2334	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|105
1188	2598	2849	0,30	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1189	2849	2846	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1190	2846	2843	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1191	2843	2840	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1192	2840	2356	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1193	2337	3001	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|321

						esistente		
1194	3001	2998	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1195	2998	2995	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1196	2995	2992	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1197	2992	2989	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1198	2989	2986	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1199	2986	2983	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1200	2983	2980	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1201	2980	2977	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1202	2977	2336	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|321
1203	2410	3009	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1204	3009	3012	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1205	3012	3015	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1206	3015	3018	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1207	3018	3021	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1208	3021	3024	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1209	3024	3027	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1210	3027	3030	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1211	3030	3033	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1212	3033	3036	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1213	3036	3039	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1214	3039	2412	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|324
1215	2338	3068	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1216	3068	3065	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1217	3065	3062	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1218	3062	3059	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1219	3059	3056	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1220	3056	3053	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1221	3053	3050	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1222	3050	3047	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1223	3047	3044	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1224	3044	2345	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1225	2345	3075	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1226	3075	3078	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1227	3078	3081	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1228	3081	3084	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1229	3084	3087	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1230	3087	3090	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1231	3090	3093	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1232	3093	3096	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1233	3096	3099	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1234	3099	2339	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|326
1235	2415	3166	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1236	3166	3163	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1237	3163	3160	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1238	3160	3157	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1239	3157	3154	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1240	3154	3151	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1241	3151	3148	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1242	3148	3145	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1243	3145	3142	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1244	3142	3139	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1245	3139	2340	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|327
1246	2343	3170	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1247	3170	3173	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1248	3173	3176	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1249	3176	3179	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1250	3179	3182	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1251	3182	3185	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1252	3185	3188	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1253	3188	3191	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|328

						esistente		
1254	3191	3194	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1255	3194	2341	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|328
1256	3266	3263	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1257	3263	3260	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1258	3260	3257	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1259	3257	3254	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1260	3254	3251	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1261	3251	3248	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1262	3248	3245	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1263	3245	3242	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1264	3242	3239	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1265	3239	3236	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1266	3236	3233	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1267	3233	2342	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|325
1268	2334	2975	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1269	2975	2978	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1270	2978	2981	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1271	2981	2984	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1272	2984	2987	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1273	2987	2990	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1274	2990	2993	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1275	2993	2996	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1276	2996	2999	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1277	2999	2333	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|102
1278	2347	3007	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1279	3007	3010	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1280	3010	3013	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1281	3013	3016	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1282	3016	3019	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1283	3019	3022	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1284	3022	3025	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1285	3025	3028	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1286	3028	3031	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1287	3031	3034	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1288	3034	3037	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1289	3037	2348	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|103
1290	2332	3066	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1291	3066	3063	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1292	3063	3060	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1293	3060	3057	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1294	3057	3054	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1295	3054	3051	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1296	3051	3048	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1297	3048	3045	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1298	3045	3041	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1299	3041	2331	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1300	2348	3070	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1301	3070	2332	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|104
1302	2331	3073	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1303	3073	3076	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1304	3076	3079	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1305	3079	3082	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1306	3082	3085	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1307	3085	3088	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1308	3088	3091	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1309	3091	3094	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1310	3094	3097	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1311	3097	2326	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1312	2326	3101	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|49
1313	3101	2346	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|49

						esistente		
1314	2346	3164	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1315	3164	3161	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1316	3161	3158	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1317	3158	3155	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1318	3155	3152	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1319	3152	3149	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1320	3149	3146	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1321	3146	3143	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1322	3143	3140	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1323	3140	3137	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1324	3137	2327	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1325	2327	3133	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1326	3133	3130	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1327	3130	3128	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1328	3128	3126	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1329	3126	3123	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1330	3123	3120	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1331	3120	3117	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1332	3117	3115	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1333	3115	3112	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1334	3112	3109	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1335	3109	3105	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1336	3105	2344	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|50
1337	2328	3192	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1338	3192	3189	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1339	3189	3186	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1340	3186	3183	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1341	3183	3180	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1342	3180	3177	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1343	3177	3174	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1344	3174	3171	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1345	3171	3167	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1346	3167	2329	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1347	2344	3196	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1348	3196	2328	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|47
1349	2329	3264	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1350	3264	3261	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1351	3261	3258	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1352	3258	3255	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1353	3255	3252	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1354	3252	3249	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1355	3249	3246	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1356	3246	3243	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1357	3243	3240	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1358	3240	3237	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1359	3237	3234	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1360	3234	3231	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1361	3231	2330	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1362	2330	3227	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1363	3227	3224	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1364	3224	3221	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1365	3221	3218	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1366	3218	3215	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1367	3215	3212	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1368	3212	3209	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1369	3209	3206	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1370	3206	3203	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1371	3203	3199	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1372	3199	2322	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|46
1373	2325	3270	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|334

						esistente		
1374	3270	3273	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1375	3273	3276	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1376	3276	3279	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1377	3279	3282	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1378	3282	3285	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1379	3285	3288	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1380	3288	3291	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1381	3291	3294	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1382	3294	3297	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1383	3297	3300	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1384	3300	2323	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|334
1385	2325	3329	0,46	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
1386	3329	2615	0,74	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
1387	2324	3315	0,46	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
1388	3315	3312	0,46	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
1389	3312	3309	0,46	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
1390	3309	2616	0,46	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|323
1391	2318	3333	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1392	3333	3336	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1393	3336	3339	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1394	3339	3342	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1395	3342	3345	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1396	3345	3348	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1397	3348	3351	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1398	3351	3354	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1399	3354	3357	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1400	3357	3360	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1401	3360	2319	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|319
1402	2309	3368	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1403	3368	3371	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1404	3371	3374	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1405	3374	3377	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1406	3377	3380	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1407	3380	3383	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1408	3383	3386	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1409	3386	3389	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1410	3389	3392	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1411	3392	3395	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1412	3395	3398	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1413	3398	2317	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|329
1414	2309	3405	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|330
1415	3405	3402	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|330
1416	3402	2417	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|330
1417	2417	3445	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1418	3445	3442	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1419	3442	3439	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1420	3439	3436	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1421	3436	3433	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1422	3433	3430	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1423	3430	3427	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1424	3427	3424	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1425	3424	3421	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1426	3421	3418	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1427	3418	3415	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1428	3415	3412	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1429	3412	3409	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1430	3409	2418	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|331
1431	2305	2418	0,75	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1432	2304	3470	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1433	3470	3467	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250	Trave	Tr|0|332

						esistente		
1434	3467	3464	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1435	3464	3461	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1436	3461	3458	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1437	3458	3455	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1438	3455	3452	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1439	3452	3449	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1440	3449	2305	0,43	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|332
1441	34	3474	0,45	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|333
1442	3474	3477	0,45	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|333
1443	3477	3480	0,45	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|333
1444	3480	2304	0,45	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|333
1445	2624	3472	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1
1446	3472	3475	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1
1447	3475	3478	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1
1448	3478	2306	0,45	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|1
1449	2306	3468	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1450	3468	3465	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1451	3465	3462	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1452	3462	3459	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1453	3459	3456	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1454	3456	3453	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1455	3453	3450	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1456	3450	3447	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1457	3447	2307	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1458	2307	2312	0,75	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|36
1459	2313	3443	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1460	3443	3440	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1461	3440	3437	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1462	3437	3434	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1463	3434	3431	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1464	3431	3428	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1465	3428	3425	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1466	3425	3422	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1467	3422	3419	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1468	3419	3416	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1469	3416	3413	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1470	3413	3410	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1471	3410	3406	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1472	3406	2312	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|38
1473	2308	3403	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|39
1474	3403	3399	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|39
1475	3399	2313	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|39
1476	2308	3365	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1477	3365	3369	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1478	3369	3372	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1479	3372	3375	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1480	3375	3378	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1481	3378	3381	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1482	3381	3384	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1483	3384	3387	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1484	3387	3390	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1485	3390	3393	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1486	3393	3396	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1487	3396	2314	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|40
1488	2316	3358	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1489	3358	3355	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1490	3355	3352	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1491	3352	3349	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1492	3349	3346	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1493	3346	3343	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|42

						esistente		
1494	3343	3340	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1495	3340	3337	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1496	3337	3334	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1497	3334	3330	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1498	3330	2315	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|42
1499	2320	3313	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1500	3313	3310	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1501	3310	3307	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1502	3307	3305	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1503	3305	3301	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1504	3301	2316	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1505	2321	3327	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1506	3327	3325	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1507	3325	3323	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1508	3323	3320	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1509	3320	3317	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1510	3317	2320	0,46	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|44
1511	2322	3298	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1512	3298	3295	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1513	3295	3292	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1514	3292	3289	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1515	3289	3286	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1516	3286	3283	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1517	3283	3280	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1518	3280	3277	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1519	3277	3274	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1520	3274	3271	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1521	3271	3267	0,43	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1522	3267	2321	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|43
1523	2314	3361	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|41
1524	3361	2315	0,47	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|41
1525	2318	3363	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|318
1526	3363	2317	0,47	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|318
1527	2383	3624	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1528	3624	3621	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1529	3621	3618	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1530	3618	2612	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1531	2612	3613	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1532	3613	3610	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1533	3610	3607	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1534	3607	3604	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1535	3604	3601	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1536	3601	3598	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1537	3598	3595	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1538	3595	3592	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1539	3592	2381	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|306
1540	2377	3590	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1541	3590	3593	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1542	3593	3596	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1543	3596	3599	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1544	3599	3602	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1545	3602	3605	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1546	3605	3608	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1547	3608	3611	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1548	3611	3614	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1549	3614	3616	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1550	3616	3619	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1551	3619	3622	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1552	3622	2379	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|204
1553	2379	3481	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|201

						esistente		
1554	3481	3485	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1555	3485	3488	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1556	3488	3491	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1557	3491	3494	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1558	3494	3497	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1559	3497	3500	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1560	3500	3503	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1561	3503	3506	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1562	3506	3509	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1563	3509	3512	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1564	3512	3515	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1565	3515	2378	0,40	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|201
1566	2383	3484	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1567	3484	3487	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1568	3487	3490	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1569	3490	3493	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1570	3493	3496	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1571	3496	3499	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1572	3499	3502	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1573	3502	3505	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1574	3505	3508	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1575	3508	3511	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1576	3511	3514	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1577	3514	3517	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1578	3517	2382	0,40	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|313
1579	2382	3589	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1580	3589	3586	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1581	3586	3583	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1582	3583	3580	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1583	3580	3577	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1584	3577	3574	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1585	3574	3571	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1586	3571	3568	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1587	3568	3565	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1588	3565	3562	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1589	3562	3559	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1590	3559	3556	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1591	3556	2380	0,41	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|314
1592	2378	3587	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1593	3587	3584	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1594	3584	3581	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1595	3581	3578	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1596	3578	3575	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1597	3575	3572	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1598	3572	3569	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1599	3569	3566	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1600	3566	3563	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1601	3563	3560	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1602	3560	3557	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1603	3557	3554	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1604	3554	2376	0,41	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|202
1605	2376	3550	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1606	3550	3547	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1607	3547	3544	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1608	3544	3541	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1609	3541	3538	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1610	3538	3535	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1611	3535	3532	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1612	3532	3529	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1613	3529	3526	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250	Trave di fondazione	Tf|0|203

						esistente		
1614	3526	3523	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1615	3523	3519	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1616	3519	2377	0,42	0,0	R 70 x 30	CLS 250 esistente	Trave di fondazione	Tf|0|203
1617	2380	3552	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1618	3552	3549	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1619	3549	3546	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1620	3546	3543	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1621	3543	3540	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1622	3540	3537	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1623	3537	3534	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1624	3534	3531	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1625	3531	3528	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1626	3528	3525	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1627	3525	3522	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1628	3522	2381	0,42	0,0	R 30 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|315
1629	2409	2567	2,47	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-28
1630	2567	2564	1,91	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	Pil-0-28
1631	2503	3646	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1632	3646	3645	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1633	3645	3644	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1634	3644	3643	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1635	3643	3641	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1636	3641	3635	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1637	3635	3636	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1638	3636	3647	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1639	3647	3649	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1640	3649	2505	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|373
1641	2504	3671	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1642	3671	3670	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1643	3670	3669	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1644	3669	3668	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1645	3668	3660	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1646	3660	3661	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1647	3661	3665	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1648	3665	3672	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1649	3672	3674	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1650	3674	2511	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1651	2511	3696	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1652	3696	3695	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1653	3695	3697	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1654	3697	3698	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1655	3698	2513	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1656	2400	3735	0,42	0,0	R 70 x 30	C25/30	Trave di fondazione	Tf|0|1400
1657	3735	3715	0,42	0,0	R 70 x 30	C25/30	Trave di fondazione	Tf|0|1400
1658	3715	3716	0,42	0,0	R 70 x 30	C25/30	Trave di fondazione	Tf|0|1400
1659	3716	3731	0,42	0,0	R 70 x 30	C25/30	Trave di fondazione	Tf|0|1400
1660	3731	3732	0,42	0,0	R 70 x 30	C25/30	Trave di fondazione	Tf|0|1400
1661	3732	3728	0,42	0,0	R 70 x 30	C25/30	Trave di fondazione	Tf|0|1400
1662	3728	3727	0,42	0,0	R 70 x 30	C25/30	Trave di fondazione	Tf|0|1400
1663	3727	2399	0,42	0,0	R 70 x 30	C25/30	Trave di fondazione	Tf|0|1400
1664	2397	3726	0,35	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1665	3726	3705	0,35	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1666	3705	3706	0,35	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1667	3706	2597	0,35	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1668	2597	3701	0,39	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1669	3701	3700	0,39	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1670	3700	3703	0,39	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1671	3703	3743	0,39	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1672	3743	2396	0,39	0,0	R 50 x 25	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|304
1673	2529	3812	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
1674	3812	3793	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
1675	3793	3788	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
1676	3788	3789	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250	Trave	Tr|0|380

						esistente		
1677	3789	3790	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
1678	3790	3815	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
1679	3815	3801	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
1680	3801	3802	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
1681	3802	2531	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|380
1682	2509	3833	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1683	3833	3832	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1684	3832	3829	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1685	3829	3828	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1686	3828	3839	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1687	3839	3841	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1688	3841	3847	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1689	3847	3848	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1690	3848	2512	0,41	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	
1691	2528	3916	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381

Asta	Nodo iniziale	Nodo finale	Lunghezza [m]	Rotazione [°]	Sezione	Materiale	Elemento strutturale	Descrizione
1692	3916	3915	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1693	3915	3919	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1694	3919	3918	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1695	3918	3926	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1696	3926	3925	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1697	3925	3921	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1698	3921	3909	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1699	3909	3908	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1700	3908	3885	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1701	3885	3884	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1702	3884	3930	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1703	3930	3934	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1704	3934	3932	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1705	3932	2534	0,39	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|381
1706	2562	4086	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1707	4086	4087	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1708	4087	4077	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1709	4077	4078	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1710	4078	4074	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1711	4074	4071	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1712	4071	4067	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1713	4067	4068	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1714	4068	4048	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1715	4048	4049	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1716	4049	4096	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1717	4096	4058	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1718	4058	4059	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1719	4059	2559	0,40	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|399
1720	2318	4102	0,67	0,0	R 30 x 30	CLS 250 esistente	Pilastro	
1721	4103	4102	1,08	0,0	R 30 x 50	CLS 250 esistente	Trave	Tr|0|1400

3 **Aste** – **Disassamenti** (con riferimento alla terna globale)

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1	179	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00
2	168	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00
3	157	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00
4	146	0,00	0,00	0,00	135	0,00	0,00	0,00
5	135	0,00	0,00	0,00	124	0,00	0,00	0,00
6	124	0,00	0,00	0,00	113	0,00	0,00	0,00
7	113	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00
8	102	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00
9	91	0,00	0,00	0,00	80	0,00	0,00	0,00
10	80	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,00	0,00
11	69	0,00	0,00	0,00	49	0,00	0,00	0,00
12	49	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00
13	5	0,00	0,00	0,00	2276	0,00	0,00	0,00
14	459	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,00	0,00
15	448	0,00	0,00	0,00	437	0,00	0,00	0,00
16	437	0,00	0,00	0,00	426	0,00	0,00	0,00
17	426	0,00	0,00	0,00	415	0,00	0,00	0,00
18	415	0,00	0,00	0,00	404	0,00	0,00	0,00
19	404	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00
20	5	0,00	0,00	0,00	2256	0,00	0,00	0,00
21	2234	0,00	0,00	0,00	2223	0,00	0,00	0,00
22	2223	0,00	0,00	0,00	2212	0,00	0,00	0,00
23	2212	0,00	0,00	0,00	2201	0,00	0,00	0,00
24	2201	0,00	0,00	0,00	2183	0,00	0,00	0,00
25	2154	0,00	0,00	0,00	2143	0,00	0,00	0,00
26	2143	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00
27	250	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00
28	261	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00
29	272	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,00
30	283	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00
31	294	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00
32	305	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00
33	316	0,00	0,00	0,00	327	0,00	0,00	0,00
34	327	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00
35	338	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00
36	349	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00
37	13	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00
38	714	0,00	0,00	0,00	705	0,00	0,00	0,00
39	705	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,00	0,00
40	696	0,00	0,00	0,00	687	0,00	0,00	0,00
41	687	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,00	0,00
42	678	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,00
43	669	0,00	0,00	0,00	660	0,00	0,00	0,00
44	660	0,00	0,00	0,00	651	0,00	0,00	0,00
45	651	0,00	0,00	0,00	642	0,00	0,00	0,00
46	642	0,00	0,00	0,00	633	0,00	0,00	0,00
47	633	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,00
48	624	0,00	0,00	0,00	615	0,00	0,00	0,00
49	615	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	0,00
50	606	0,00	0,00	0,00	597	0,00	0,00	0,00
51	597	0,00	0,00	0,00	588	0,00	0,00	0,00
52	588	0,00	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00
53	579	0,00	0,00	0,00	570	0,00	0,00	0,00
54	570	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	0,00
55	561	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00
56	552	0,00	0,00	0,00	543	0,00	0,00	0,00
57	543	0,00	0,00	0,00	534	0,00	0,00	0,00
58	534	0,00	0,00	0,00	525	0,00	0,00	0,00
59	525	0,00	0,00	0,00	516	0,00	0,00	0,00
60	516	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
61	498	0,00	0,00	0,00	488	0,00	0,00	0,00
62	15	0,00	0,00	0,00	901	0,00	0,00	0,00
63	901	0,00	0,00	0,00	892	0,00	0,00	0,00
64	892	0,00	0,00	0,00	883	0,00	0,00	0,00
65	883	0,00	0,00	0,00	874	0,00	0,00	0,00
66	874	0,00	0,00	0,00	865	0,00	0,00	0,00
67	865	0,00	0,00	0,00	856	0,00	0,00	0,00
68	856	0,00	0,00	0,00	847	0,00	0,00	0,00
69	847	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,00	0,00
70	838	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00
71	829	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00
72	820	0,00	0,00	0,00	811	0,00	0,00	0,00
73	811	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00
74	802	0,00	0,00	0,00	793	0,00	0,00	0,00
75	793	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,00
76	784	0,00	0,00	0,00	775	0,00	0,00	0,00
77	775	0,00	0,00	0,00	766	0,00	0,00	0,00
78	766	0,00	0,00	0,00	757	0,00	0,00	0,00
79	757	0,00	0,00	0,00	748	0,00	0,00	0,00
80	748	0,00	0,00	0,00	739	0,00	0,00	0,00
81	739	0,00	0,00	0,00	730	0,00	0,00	0,00
82	730	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00
83	27	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00
84	1025	0,00	0,00	0,00	1016	0,00	0,00	0,00
85	1016	0,00	0,00	0,00	1007	0,00	0,00	0,00
86	1007	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,00
87	998	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,00
88	989	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00
89	980	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00
90	971	0,00	0,00	0,00	962	0,00	0,00	0,00
91	962	0,00	0,00	0,00	953	0,00	0,00	0,00
92	953	0,00	0,00	0,00	944	0,00	0,00	0,00
93	944	0,00	0,00	0,00	935	0,00	0,00	0,00
94	935	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,00
95	926	0,00	0,00	0,00	917	0,00	0,00	0,00
96	917	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00
97	18	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00
98	18	0,00	0,00	0,00	1041	0,00	0,00	0,00
99	1041	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,00
100	1057	0,00	0,00	0,00	1066	0,00	0,00	0,00
101	1066	0,00	0,00	0,00	1075	0,00	0,00	0,00
102	1075	0,00	0,00	0,00	1084	0,00	0,00	0,00
103	1084	0,00	0,00	0,00	1093	0,00	0,00	0,00
104	1093	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00
105	1102	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00
106	16	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,00
107	1118	0,00	0,00	0,00	1127	0,00	0,00	0,00
108	1127	0,00	0,00	0,00	1136	0,00	0,00	0,00
109	1136	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,00
110	1145	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00
111	1154	0,00	0,00	0,00	1163	0,00	0,00	0,00
112	1163	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,00
113	1172	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00
114	1181	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00
115	1190	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00
116	1199	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00
117	1208	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00
118	1217	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,00	0,00
119	1226	0,00	0,00	0,00	1235	0,00	0,00	0,00
120	1235	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
121	21	0,00	0,00	0,00	1251	0,00	0,00	0,00
122	1251	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00
123	1260	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00
124	1269	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00
125	1278	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00
126	22	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,00
127	1294	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00
128	1303	0,00	0,00	0,00	1312	0,00	0,00	0,00
129	1312	0,00	0,00	0,00	1321	0,00	0,00	0,00
130	1321	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00
131	23	0,00	0,00	0,00	1337	0,00	0,00	0,00
132	1337	0,00	0,00	0,00	1346	0,00	0,00	0,00
133	1346	0,00	0,00	0,00	1355	0,00	0,00	0,00
134	1355	0,00	0,00	0,00	1364	0,00	0,00	0,00
135	1364	0,00	0,00	0,00	1373	0,00	0,00	0,00
136	1373	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00
137	1382	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00
138	1391	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00
139	1400	0,00	0,00	0,00	1409	0,00	0,00	0,00
140	1409	0,00	0,00	0,00	1418	0,00	0,00	0,00
141	1418	0,00	0,00	0,00	1427	0,00	0,00	0,00
142	1427	0,00	0,00	0,00	1436	0,00	0,00	0,00
143	1436	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00
144	29	0,00	0,00	0,00	1452	0,00	0,00	0,00
145	1452	0,00	0,00	0,00	1461	0,00	0,00	0,00
146	1461	0,00	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,00
147	1470	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00
148	31	0,00	0,00	0,00	1486	0,00	0,00	0,00
149	1486	0,00	0,00	0,00	1495	0,00	0,00	0,00
150	1495	0,00	0,00	0,00	1504	0,00	0,00	0,00
151	1504	0,00	0,00	0,00	1513	0,00	0,00	0,00
152	1513	0,00	0,00	0,00	1522	0,00	0,00	0,00
153	1522	0,00	0,00	0,00	1531	0,00	0,00	0,00
154	1531	0,00	0,00	0,00	1540	0,00	0,00	0,00
155	1540	0,00	0,00	0,00	1549	0,00	0,00	0,00
156	1549	0,00	0,00	0,00	1558	0,00	0,00	0,00
157	1558	0,00	0,00	0,00	1567	0,00	0,00	0,00
158	1567	0,00	0,00	0,00	1576	0,00	0,00	0,00
159	1576	0,00	0,00	0,00	1585	0,00	0,00	0,00
160	1585	0,00	0,00	0,00	1594	0,00	0,00	0,00
161	1594	0,00	0,00	0,00	1603	0,00	0,00	0,00
162	1603	0,00	0,00	0,00	1612	0,00	0,00	0,00
163	1612	0,00	0,00	0,00	1621	0,00	0,00	0,00
164	1621	0,00	0,00	0,00	1630	0,00	0,00	0,00
165	1630	0,00	0,00	0,00	1639	0,00	0,00	0,00
166	1639	0,00	0,00	0,00	1648	0,00	0,00	0,00
167	1648	0,00	0,00	0,00	1657	0,00	0,00	0,00
168	1657	0,00	0,00	0,00	1666	0,00	0,00	0,00
169	1666	0,00	0,00	0,00	1675	0,00	0,00	0,00
170	1675	0,00	0,00	0,00	32	0,00	0,00	0,00
171	32	0,00	0,00	0,00	1691	0,00	0,00	0,00
172	1691	0,00	0,00	0,00	1700	0,00	0,00	0,00
173	1700	0,00	0,00	0,00	1709	0,00	0,00	0,00
174	1709	0,00	0,00	0,00	1718	0,00	0,00	0,00
175	1718	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00
176	35	0,00	0,00	0,00	1734	0,00	0,00	0,00
177	1734	0,00	0,00	0,00	1743	0,00	0,00	0,00
178	1743	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00
179	36	0,00	0,00	0,00	1759	0,00	0,00	0,00
180	1759	0,00	0,00	0,00	1768	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
181	1768	0,00	0,00	0,00	1777	0,00	0,00	0,00
182	1777	0,00	0,00	0,00	1786	0,00	0,00	0,00
183	1786	0,00	0,00	0,00	1795	0,00	0,00	0,00
184	1795	0,00	0,00	0,00	1804	0,00	0,00	0,00
185	1804	0,00	0,00	0,00	1813	0,00	0,00	0,00
186	1813	0,00	0,00	0,00	1822	0,00	0,00	0,00
187	1822	0,00	0,00	0,00	1831	0,00	0,00	0,00
188	1831	0,00	0,00	0,00	1840	0,00	0,00	0,00
189	1840	0,00	0,00	0,00	1849	0,00	0,00	0,00
190	1849	0,00	0,00	0,00	1858	0,00	0,00	0,00
191	1858	0,00	0,00	0,00	1867	0,00	0,00	0,00
192	1867	0,00	0,00	0,00	1876	0,00	0,00	0,00
193	1876	0,00	0,00	0,00	1885	0,00	0,00	0,00
194	1885	0,00	0,00	0,00	1894	0,00	0,00	0,00
195	1894	0,00	0,00	0,00	1903	0,00	0,00	0,00
196	1903	0,00	0,00	0,00	40	0,00	0,00	0,00
197	40	0,00	0,00	0,00	1919	0,00	0,00	0,00
198	1919	0,00	0,00	0,00	1928	0,00	0,00	0,00
199	1928	0,00	0,00	0,00	1937	0,00	0,00	0,00
200	1937	0,00	0,00	0,00	1946	0,00	0,00	0,00
201	1946	0,00	0,00	0,00	1955	0,00	0,00	0,00
202	1955	0,00	0,00	0,00	1964	0,00	0,00	0,00
203	1964	0,00	0,00	0,00	1973	0,00	0,00	0,00
204	1973	0,00	0,00	0,00	1982	0,00	0,00	0,00
205	1982	0,00	0,00	0,00	1991	0,00	0,00	0,00
206	1991	0,00	0,00	0,00	2000	0,00	0,00	0,00
207	2000	0,00	0,00	0,00	2009	0,00	0,00	0,00
208	2009	0,00	0,00	0,00	2018	0,00	0,00	0,00
209	2018	0,00	0,00	0,00	2027	0,00	0,00	0,00
210	2027	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00
211	39	0,00	0,00	0,00	2043	0,00	0,00	0,00
212	2043	0,00	0,00	0,00	2052	0,00	0,00	0,00
213	2052	0,00	0,00	0,00	2061	0,00	0,00	0,00
214	2061	0,00	0,00	0,00	2070	0,00	0,00	0,00
215	2070	0,00	0,00	0,00	2079	0,00	0,00	0,00
216	2079	0,00	0,00	0,00	2088	0,00	0,00	0,00
217	2088	0,00	0,00	0,00	2097	0,00	0,00	0,00
218	2097	0,00	0,00	0,00	2106	0,00	0,00	0,00
219	2106	0,00	0,00	0,00	2115	0,00	0,00	0,00
220	2115	0,00	0,00	0,00	2124	0,00	0,00	0,00
221	2124	0,00	0,00	0,00	2133	0,00	0,00	0,00
222	2289	0,00	0,00	0,00	2287	0,00	0,00	0,00
223	2287	0,00	0,00	0,00	2288	0,00	0,00	0,00
224	2288	0,00	0,00	0,00	2291	0,00	0,00	0,00
225	2293	0,00	0,00	0,00	2294	0,00	0,00	0,00
226	2294	0,00	0,00	0,00	2295	0,00	0,00	0,00
227	2289	0,00	0,00	0,00	2290	0,00	0,00	0,00
228	2290	0,00	0,00	0,00	2296	0,00	0,00	0,00
229	2296	0,00	0,00	0,00	2292	0,00	0,00	0,00
230	2292	0,00	0,00	0,00	2293	0,00	0,00	0,00
231	2295	0,00	0,00	0,00	2297	0,00	0,00	0,00
232	2297	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00
233	2302	0,00	0,00	0,00	2303	0,00	0,00	0,00
234	2311	0,00	0,00	0,00	2310	0,00	0,00	0,00
235	2333	0,00	0,00	0,00	2347	0,00	0,00	0,00
236	2372	0,00	0,00	0,00	2374	0,00	0,00	0,00
237	2373	0,00	0,00	0,00	2375	0,00	0,00	0,00
238	2384	0,00	0,00	0,00	2386	0,00	0,00	0,00
239	2385	0,00	0,00	0,00	2387	0,00	0,00	0,00
240	2398	0,00	0,00	0,00	2395	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
241	2399	0,00	0,00	0,00	2396	0,00	0,00	0,00
242	2400	0,00	0,00	0,00	2397	0,00	0,00	0,00
243	2402	0,00	0,00	0,00	2401	0,00	0,00	0,00
244	2391	0,00	0,00	0,00	2403	0,00	0,00	0,00
245	2390	0,00	0,00	0,00	2404	0,00	0,00	0,00
246	2389	0,00	0,00	0,00	2405	0,00	0,00	0,00
247	2406	0,00	0,00	0,00	2388	0,00	0,00	0,00
248	507	0,00	0,00	0,00	498	0,00	0,00	0,00
249	488	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00
250	2256	0,00	0,00	0,00	2245	0,00	0,00	0,00
251	470	0,00	0,00	0,00	459	0,00	0,00	0,00
252	2276	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00
253	2245	0,00	0,00	0,00	2234	0,00	0,00	0,00
254	4	0,00	0,00	0,00	470	0,00	0,00	0,00
255	190	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00
256	371	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00
257	382	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00
258	393	0,00	0,00	0,00	382	0,00	0,00	0,00
259	201	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00
260	2	0,00	0,00	0,00	201	0,00	0,00	0,00
261	7	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00
262	2183	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00
263	2165	0,00	0,00	0,00	2154	0,00	0,00	0,00
264	6	0,00	0,00	0,00	2165	0,00	0,00	0,00
265	2133	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00
266	239	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00
267	221	0,00	0,00	0,00	239	0,00	0,00	0,00
268	3	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,00
269	360	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00
270	2371	0,00	0,00	0,00	2370	0,00	0,00	0,00
271	2368	0,00	0,00	0,00	2401	0,00	0,00	0,00
272	2362	0,00	0,00	0,00	2361	0,00	0,00	0,00
273	2361	0,00	0,00	0,00	2397	0,00	0,00	0,00
274	2396	0,00	0,00	0,00	2395	0,00	0,00	0,00
275	2395	0,00	0,00	0,00	1329	0,17	0,00	0,00
276	2356	0,00	0,00	0,00	2357	0,00	0,00	0,00
277	2310	0,00	0,00	0,00	2407	0,00	0,00	0,00
278	2381	0,01	0,00	0,00	2407	0,01	0,00	0,00
279	2375	0,00	0,00	0,00	2408	0,00	0,00	0,00
280	2374	0,00	0,00	0,00	2409	0,00	0,00	0,00
281	2380	0,00	0,00	0,00	2408	0,10	0,00	0,00
282	2409	0,10	0,00	0,00	2317	0,00	0,00	0,00
283	2410	0,00	0,00	0,00	2337	0,00	0,00	0,00
284	2392	0,00	0,00	0,00	2411	0,00	0,00	0,00
285	2336	0,00	0,00	0,00	2411	0,00	0,00	0,00
286	2404	0,00	0,00	0,00	2405	0,05	0,00	0,00
287	2405	0,05	0,00	0,00	2388	0,00	0,00	0,00
288	2388	0,00	0,00	0,00	2325	0,00	0,00	0,00
289	2412	0,00	0,00	0,00	2338	0,00	0,00	0,00
290	2342	0,00	0,00	0,00	2323	0,00	0,00	0,00
291	2394	0,00	0,00	0,00	2413	0,00	0,00	0,00
292	2393	0,00	0,00	0,00	2414	0,00	0,00	0,00
293	2345	0,00	0,00	0,00	2414	0,00	0,00	0,00
294	2339	0,00	0,00	0,00	2415	0,00	0,00	0,00
295	2341	0,00	0,00	0,00	2416	0,00	0,00	0,00
296	2386	0,00	0,00	0,00	2419	0,00	0,00	0,00
297	2387	0,00	0,00	0,00	2420	0,00	0,00	0,00
298	2289	0,00	0,00	0,00	2421	0,00	0,00	0,00
299	2287	0,00	0,00	0,00	2422	0,00	0,00	0,00
300	2288	0,00	0,00	0,00	2423	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
301	2290	0,00	0,00	0,00	2424	0,00	0,00	0,00
302	2298	0,00	0,00	0,00	2425	0,00	0,00	0,00
303	2291	0,00	0,00	0,00	2426	0,00	0,00	0,00
304	2421	0,00	0,00	0,00	2422	0,00	0,00	0,00
305	2295	0,00	0,00	0,00	2427	0,00	0,00	0,00
306	2294	0,00	0,00	0,00	2428	0,00	0,00	0,00
307	2293	0,00	0,00	0,00	2429	0,00	0,00	0,00
308	2423	0,00	0,00	0,00	2426	0,00	0,00	0,00
309	2429	0,00	0,00	0,00	2428	0,00	0,00	0,00
310	2296	0,00	0,00	0,00	2430	0,00	0,00	0,00
311	2421	0,00	0,00	0,00	2424	0,00	0,00	0,00
312	2424	0,00	0,00	0,00	2430	0,00	0,00	0,00
313	2303	0,00	0,00	0,00	2431	0,00	0,00	0,00
314	48	0,00	0,00	0,00	2430	0,00	0,00	0,00
315	2300	0,00	0,00	0,00	2433	0,00	0,00	0,00
316	2433	0,00	0,00	0,00	2432	0,00	0,00	0,00
317	2429	0,00	0,00	0,00	2433	0,00	0,00	0,00
318	2433	0,00	0,00	0,00	2431	0,00	0,00	0,00
319	2434	0,00	0,00	0,00	2435	0,00	0,00	0,00
320	2431	0,00	0,00	0,00	2435	0,00	0,00	0,00
321	2435	0,00	0,00	0,00	1417	0,00	0,03	0,00
322	47	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00
323	2428	0,00	0,00	0,00	2436	0,00	0,00	0,00
324	2436	0,00	0,00	0,00	2427	0,00	0,00	0,00
325	42	0,00	0,00	0,00	2436	0,00	0,00	0,00
326	2302	0,00	0,00	0,00	2437	0,00	0,00	0,00
327	2301	0,00	0,00	0,00	2438	0,00	0,00	0,00
328	2437	0,00	0,00	0,00	2438	0,00	0,00	0,00
329	2438	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00
330	2437	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00
331	2297	0,00	0,00	0,00	2440	0,00	0,00	0,00
332	2427	0,00	0,00	0,00	2440	0,00	0,00	0,00
333	2440	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00
334	2433	0,00	0,00	0,00	1153	-0,05	0,00	0,00
335	2431	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00
336	24	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,01	0,00
337	30	0,00	0,00	0,00	2439	0,20	0,00	0,00
338	1558	0,00	0,00	0,00	2442	0,00	0,00	0,00
339	2442	0,00	0,00	0,00	2451	0,00	0,00	0,00
340	2451	0,00	0,00	0,00	2460	0,00	0,00	0,00
341	2460	0,00	0,00	0,00	2441	0,00	0,00	0,00
342	2430	0,00	0,00	0,00	2476	0,00	0,00	0,00
343	2476	0,00	0,00	0,00	2429	0,00	0,00	0,00
344	2292	0,00	0,00	0,00	2476	0,00	0,00	0,00
345	2299	0,00	0,00	0,00	2477	0,00	0,00	0,00
346	2369	0,00	0,00	0,00	2478	0,00	0,00	0,00
347	2478	0,00	0,00	0,00	2479	0,00	0,00	0,00
348	2368	0,00	0,00	0,00	2480	0,00	0,00	0,00
349	2401	0,00	0,00	0,00	2481	0,00	0,00	0,00
350	2478	0,00	0,00	0,00	2480	0,00	0,00	0,00
351	2396	0,00	0,00	0,00	2482	0,00	0,00	0,00
352	2356	0,00	0,00	0,00	2483	0,00	0,00	0,00
353	2357	0,00	0,00	0,00	2484	0,00	0,00	0,00
354	2383	0,00	0,00	0,00	2485	0,00	0,00	0,00
355	2482	0,00	0,00	0,00	2483	0,00	0,10	0,00
356	2351	0,00	0,00	0,00	2487	0,00	0,00	0,00
357	2484	0,00	0,00	0,00	2487	0,00	0,00	0,00
358	2485	0,00	0,00	0,00	2486	0,00	0,00	0,00
359	2487	0,00	0,00	0,00	2486	0,00	0,00	0,00
360	2380	0,00	0,00	0,00	2489	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
361	2485	0,00	0,00	0,00	2488	0,01	0,00	0,00
362	2488	0,00	0,00	0,00	2489	0,00	0,00	0,00
363	2304	0,00	0,00	0,00	2490	0,00	0,00	0,00
364	2439	0,00	0,00	0,00	2491	0,00	0,00	0,00
365	2435	0,00	0,00	0,00	2492	0,00	0,00	0,00
366	2395	0,00	0,00	0,00	2494	0,00	0,00	0,00
367	2482	0,00	0,00	0,00	2494	0,00	0,00	0,00
368	2481	0,00	0,00	0,00	2495	0,00	0,00	0,00
369	2495	0,00	0,00	0,00	2494	0,00	0,00	0,00
370	2495	0,00	0,00	0,00	2493	0,00	0,00	0,00
371	2496	0,00	0,00	0,00	2491	0,00	0,00	0,00
372	2493	0,00	0,00	0,00	2497	0,00	0,00	0,00
373	2497	0,00	0,00	0,00	2492	0,00	0,00	0,00
374	2497	0,00	0,00	0,00	2496	0,00	0,00	0,00
375	2492	0,00	0,00	0,00	2491	-0,10	0,00	0,00
376	2488	0,01	0,00	0,00	2498	0,01	0,00	0,00
378	2491	0,00	0,00	0,00	2500	0,00	0,00	0,00
379	2500	0,00	0,00	0,00	2490	-0,20	0,00	0,00
380	2500	0,00	0,00	0,00	2498	0,00	0,00	0,00
381	2498	0,00	0,00	0,00	2499	0,00	0,00	0,00
382	2494	0,00	0,00	0,00	2484	0,00	0,00	0,00
383	2494	0,00	0,00	0,00	2501	0,00	0,00	0,00
384	2501	0,00	0,00	0,00	2492	0,00	0,00	0,00
385	2485	0,00	0,00	0,00	2502	0,00	0,00	0,00
386	2502	0,00	0,00	0,00	2484	0,00	0,00	0,00
387	2501	0,00	0,00	0,00	2502	0,00	0,00	0,00
388	2363	0,00	0,00	0,00	2504	0,00	0,00	0,00
389	2370	0,00	0,00	0,00	2505	0,00	0,00	0,00
390	2505	0,00	0,00	0,00	2506	0,00	0,00	0,00
391	2478	0,00	0,00	0,00	2506	0,00	0,00	0,00
392	2480	0,00	0,00	0,00	2507	0,00	0,00	0,00
393	2506	0,00	0,00	0,00	2507	0,00	0,00	0,00
394	2507	0,00	0,00	0,00	2508	0,00	0,00	0,00
395	2479	0,00	0,00	0,00	2509	0,00	0,00	0,00
396	2362	0,00	0,00	0,00	2511	0,00	0,00	0,00
397	2513	0,00	0,00	0,00	2509	0,00	0,00	0,00
398	2512	0,00	0,00	0,00	2510	0,00	0,00	0,00
399	2422	0,00	0,00	0,00	2514	0,00	0,00	0,00
400	2514	0,00	0,00	0,00	2515	0,00	0,00	0,00
401	2515	0,00	0,00	0,00	2516	0,00	0,00	0,00
402	2423	0,00	0,00	0,00	2515	0,00	0,00	0,00
403	2507	0,00	0,00	0,00	2516	0,00	0,00	0,00
404	2425	0,00	0,00	0,00	2519	0,00	0,00	0,00
405	2519	0,00	0,00	0,00	2518	0,00	0,00	0,00
406	2518	0,00	0,00	0,00	2520	0,00	0,00	0,00
407	2520	0,00	0,00	0,00	2517	0,00	0,00	0,00
408	2426	0,00	0,00	0,00	2518	0,00	0,00	0,00
409	2481	0,00	0,00	0,00	2520	0,00	0,00	0,00
410	2520	0,00	0,00	0,00	2508	0,00	0,00	0,00
411	2510	0,00	0,00	0,00	2517	0,00	0,00	0,00
412	2476	0,00	0,00	0,00	2525	0,00	0,00	0,00
413	2524	0,00	0,00	0,00	2523	0,00	0,00	0,00
414	2523	0,00	0,00	0,00	2522	0,00	0,00	0,00
415	2522	0,00	0,00	0,00	2521	0,00	0,00	0,00
416	2525	0,00	0,00	0,00	2524	0,00	0,00	0,00
417	2517	0,00	0,00	0,00	2526	0,00	0,00	0,00
418	2361	0,00	0,00	0,00	2527	0,00	0,00	0,00
419	2527	0,00	0,00	0,00	2513	0,00	0,00	0,00
420	2355	0,00	0,00	0,00	2528	0,00	0,00	0,00
421	2527	0,00	0,00	0,00	2529	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
422	2531	0,00	0,00	0,00	2530	0,00	0,00	0,00
423	2530	0,00	0,00	0,00	2526	0,00	0,00	0,00
424	2482	0,00	0,00	0,00	2531	0,00	0,00	0,00
425	2531	0,00	0,00	0,00	2512	0,00	0,00	0,00
426	2494	0,00	0,00	0,00	2530	0,00	0,00	0,00
427	2530	0,00	0,00	0,00	2510	0,00	0,00	0,00
428	2484	0,00	0,00	0,00	2533	0,00	0,00	0,00
429	2483	0,00	0,00	0,00	2534	0,00	0,00	0,00
430	2534	0,00	0,00	0,00	2533	0,00	0,00	0,00
431	2533	0,00	0,00	0,00	2532	0,00	0,00	0,00
432	2349	0,00	0,00	0,00	2535	0,00	0,00	0,00
433	2486	0,00	0,00	0,00	2536	0,00	0,00	0,00
434	2535	0,00	0,00	0,00	2487	0,00	0,00	0,00
435	2382	0,00	0,00	0,00	2486	0,00	0,00	0,00
436	2337	0,00	0,00	0,00	2537	0,00	0,00	0,00
437	2338	0,00	0,00	0,00	2538	0,00	0,00	0,00
438	2539	0,00	0,00	0,00	2537	0,00	0,00	0,00
439	2540	0,00	0,00	0,00	2538	0,00	0,00	0,00
440	2538	0,00	0,00	0,00	2544	0,00	0,00	0,00
441	2345	0,00	0,00	0,00	2544	0,00	0,00	0,00
442	2537	0,00	0,00	0,00	2541	0,00	0,00	0,00
443	2541	0,00	0,00	0,00	2542	0,00	0,00	0,00
444	2544	0,00	0,00	0,00	2543	0,00	0,00	0,00
445	2336	0,00	0,00	0,00	2545	0,00	0,00	0,00
446	2545	0,00	0,00	0,00	2541	0,00	0,00	0,00
447	2545	0,00	0,00	0,00	2546	0,00	0,00	0,00
448	2546	0,00	0,00	0,00	2547	0,00	0,00	0,00
449	2411	0,00	0,00	0,00	2546	0,00	0,00	0,00
450	2546	0,00	0,00	0,00	2542	0,00	0,00	0,00
451	2404	0,00	0,00	0,00	2549	0,00	0,00	0,00
452	2544	0,00	0,00	0,00	2550	0,00	0,00	0,00
453	2414	0,00	0,00	0,00	2551	0,00	0,00	0,00
454	2343	0,00	0,00	0,00	2548	0,00	0,00	0,00
455	2548	0,00	0,00	0,00	2552	0,00	0,00	0,00
456	2550	0,00	0,00	0,00	2553	0,00	0,00	0,00
457	2339	0,00	0,00	0,00	2550	0,00	0,00	0,00
458	2552	0,00	0,00	0,00	2554	0,00	0,00	0,00
459	2341	0,00	0,00	0,00	2554	0,00	0,00	0,00
460	2554	0,00	0,00	0,00	2555	0,00	0,00	0,00
461	2340	0,00	0,00	0,00	2556	0,00	0,00	0,00
462	2551	0,00	0,00	0,00	2543	0,00	0,00	0,00
463	2542	0,00	0,00	0,00	2551	-0,02	0,00	0,00
464	2551	-0,02	0,00	0,00	2556	0,00	0,00	0,00
465	2557	0,00	0,00	0,00	2552	0,00	0,00	0,00
466	2549	0,00	0,00	0,00	2557	0,00	0,00	0,00
467	2557	0,00	0,00	0,00	2547	0,00	0,00	0,00
468	2536	0,00	0,00	0,00	2549	0,00	0,00	0,00
469	2549	0,00	0,00	0,00	2548	0,00	0,00	0,00
470	2342	0,00	0,00	0,00	2558	0,00	0,00	0,00
471	2323	0,00	0,00	0,00	2559	0,00	0,00	0,00
472	2489	0,00	0,00	0,00	2560	0,00	0,00	0,00
473	2388	0,00	0,00	0,00	2561	0,00	0,00	0,00
474	2560	0,00	0,00	0,00	2561	0,00	0,00	0,00
475	2561	0,00	0,00	0,00	2558	0,00	0,00	0,00
476	2325	0,00	0,00	0,00	2562	0,00	0,00	0,00
477	2560	0,00	0,00	0,00	2566	0,00	0,00	0,00
478	2566	0,00	0,00	0,00	2567	0,00	0,00	0,00
479	2567	0,00	0,00	0,00	2568	0,00	0,00	0,00
480	2499	0,00	0,00	0,00	2566	0,00	0,00	0,00
481	2566	0,00	0,00	0,00	2565	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
482	2324	0,00	0,00	0,00	2570	0,00	0,00	0,00
483	2319	0,00	0,00	0,00	2571	0,00	0,00	0,00
484	2561	0,00	0,00	0,00	2569	0,00	0,00	0,00
485	2309	0,00	0,00	0,00	2572	0,00	0,00	0,00
486	2407	0,00	0,00	0,00	2573	0,00	0,00	0,00
487	2490	0,00	0,00	0,00	2574	0,00	0,00	0,00
488	2305	0,00	0,00	0,00	2575	0,00	0,00	0,00
489	2381	0,00	0,00	0,00	2488	0,00	0,00	0,00
490	2438	0,00	0,00	0,00	2577	0,00	0,00	0,00
491	2477	0,00	0,00	0,00	2576	0,00	0,00	0,00
492	2526	0,00	0,00	0,00	2578	-0,10	0,00	0,00
493	2485	0,00	0,00	0,00	2579	0,00	0,00	0,00
494	2574	0,00	0,00	0,00	2575	0,00	0,00	0,00
495	2578	0,00	0,00	0,00	2574	0,00	0,00	0,00
496	2575	0,00	0,00	0,00	2580	0,00	0,00	0,00
497	2574	0,00	0,00	0,00	2581	0,00	0,00	0,00
498	2581	0,00	0,00	0,00	2582	0,00	0,00	0,00
499	2582	0,00	0,00	0,00	2583	0,00	0,00	0,00
500	2565	0,00	0,00	0,00	2564	0,00	0,00	0,00
501	2584	0,00	0,00	0,00	2565	0,00	0,00	0,00
502	2564	0,00	0,00	0,00	2563	0,00	0,00	0,00
503	2585	0,00	0,00	0,00	2573	0,00	0,00	0,00
504	2573	0,00	0,00	0,00	2572	0,00	0,00	0,00
505	2572	0,00	0,00	0,00	2586	0,00	0,00	0,00
506	2577	0,00	0,00	0,00	2576	0,00	0,00	0,00
507	2576	0,00	0,00	0,00	2587	0,00	0,00	0,00
508	2488	0,00	0,00	0,00	2585	0,00	0,00	0,00
509	2562	0,00	0,00	0,00	2588	0,00	0,00	0,00
510	2569	0,00	0,00	0,00	2588	0,00	0,00	0,00
511	2588	0,00	0,00	0,00	2570	0,00	0,00	0,00
512	2570	0,00	0,00	0,00	2571	0,00	0,00	0,00
513	2427	0,00	0,00	0,00	2583	0,00	0,00	0,00
514	2428	0,00	0,00	0,00	2587	0,00	0,00	0,00
515	2590	0,00	0,00	0,00	2589	0,00	0,00	0,00
516	2591	0,00	0,00	0,00	2590	0,00	0,00	0,00
517	2429	0,00	0,00	0,00	2591	0,00	0,00	0,00
518	2591	0,00	0,00	0,00	2524	0,00	0,00	0,00
519	2590	0,00	0,00	0,00	2523	0,00	0,00	0,00
520	2432	0,00	0,00	0,00	2590	0,00	0,00	0,00
521	2493	0,00	0,00	0,00	2589	0,00	0,00	0,00
522	2589	0,00	0,00	0,00	2522	0,00	0,00	0,00
523	2431	0,00	0,00	0,00	2493	0,00	0,00	0,00
524	2579	0,00	0,00	0,00	2532	0,00	0,00	0,00
525	2560	0,00	0,00	0,00	2584	0,00	0,00	0,00
526	2430	0,00	0,00	0,00	2592	0,00	0,00	0,00
527	2592	0,00	0,00	0,00	2525	0,00	0,00	0,00
528	2424	0,00	0,00	0,00	2593	0,00	0,00	0,00
529	2593	0,00	0,00	0,00	2519	0,00	0,00	0,00
530	2421	0,00	0,00	0,00	2594	0,00	0,00	0,00
531	2594	0,00	0,00	0,00	2514	0,00	0,00	0,00
532	2594	0,00	0,00	0,00	2593	0,00	0,00	0,00
533	2593	0,00	0,00	0,00	2592	0,00	0,00	0,00
534	2591	0,00	0,00	0,00	2587	0,00	0,00	0,00
535	2484	0,00	0,00	0,00	2595	0,00	0,00	0,00
536	2595	0,00	0,00	0,00	2579	0,00	0,00	0,00
537	2487	0,00	0,00	0,00	2596	0,00	0,00	0,00
538	2596	0,00	0,00	0,00	2536	0,00	0,00	0,00
539	2595	0,00	0,00	0,00	2596	0,00	0,00	0,00
540	756	0,06	0,00	0,00	2421	0,00	0,00	0,00
541	2427	0,00	0,00	0,00	1893	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
542	2423	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,01	0,00
543	9	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00
544	211	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00
545	200	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00
546	189	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00
547	178	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00
548	167	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00
549	156	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00
550	145	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00
551	134	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00
552	123	0,00	0,00	0,00	112	0,00	0,00	0,00
553	112	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00
554	101	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00
555	90	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00
556	79	0,00	0,00	0,00	68	0,00	0,00	0,00
557	68	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,00
558	9	0,00	0,00	0,00	381	0,00	0,00	0,00
559	381	0,00	0,00	0,00	392	0,00	0,00	0,00
560	392	0,00	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00
561	403	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00
562	414	0,00	0,00	0,00	425	0,00	0,00	0,00
563	425	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00
564	436	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00
565	447	0,00	0,00	0,00	458	0,00	0,00	0,00
566	458	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00
567	469	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00
568	480	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
569	10	0,00	0,00	0,00	2286	0,00	0,00	0,00
570	2286	0,00	0,00	0,00	48	0,00	0,00	0,00
571	8	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00
572	370	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00
573	359	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	0,00
574	348	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00
575	337	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00
576	326	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00
577	315	0,00	0,00	0,00	304	0,00	0,00	0,00
578	304	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00
579	293	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00
580	282	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00
581	271	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00
582	260	0,00	0,00	0,00	249	0,00	0,00	0,00
583	249	0,00	0,00	0,00	238	0,00	0,00	0,00
584	238	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00
585	11	0,00	0,00	0,00	2141	0,00	0,00	0,00
586	2141	0,00	0,00	0,00	2132	0,00	0,00	0,00
587	2132	0,00	0,00	0,00	2123	0,00	0,00	0,00
588	2123	0,00	0,00	0,00	2114	0,00	0,00	0,00
589	2114	0,00	0,00	0,00	2105	0,00	0,00	0,00
590	2105	0,00	0,00	0,00	2096	0,00	0,00	0,00
591	2096	0,00	0,00	0,00	2087	0,00	0,00	0,00
592	2087	0,00	0,00	0,00	2078	0,00	0,00	0,00
593	2078	0,00	0,00	0,00	2069	0,00	0,00	0,00
594	2069	0,00	0,00	0,00	2060	0,00	0,00	0,00
595	2060	0,00	0,00	0,00	2051	0,00	0,00	0,00
596	2051	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00
597	14	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00
598	722	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00
599	713	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00
600	704	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00
601	695	0,00	0,00	0,00	686	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
602	686	0,00	0,00	0,00	677	0,00	0,00	0,00
603	677	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00
604	668	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00
605	659	0,00	0,00	0,00	650	0,00	0,00	0,00
606	650	0,00	0,00	0,00	641	0,00	0,00	0,00
607	641	0,00	0,00	0,00	632	0,00	0,00	0,00
608	632	0,00	0,00	0,00	623	0,00	0,00	0,00
609	623	0,00	0,00	0,00	614	0,00	0,00	0,00
610	614	0,00	0,00	0,00	605	0,00	0,00	0,00
611	605	0,00	0,00	0,00	596	0,00	0,00	0,00
612	596	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,00	0,00
613	587	0,00	0,00	0,00	578	0,00	0,00	0,00
614	578	0,00	0,00	0,00	569	0,00	0,00	0,00
615	569	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	0,00
616	560	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,00	0,00
617	551	0,00	0,00	0,00	542	0,00	0,00	0,00
618	542	0,00	0,00	0,00	533	0,00	0,00	0,00
619	533	0,00	0,00	0,00	524	0,00	0,00	0,00
620	524	0,00	0,00	0,00	515	0,00	0,00	0,00
621	515	0,00	0,00	0,00	506	0,00	0,00	0,00
622	506	0,00	0,00	0,00	497	0,00	0,00	0,00
623	497	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00
624	14	0,00	0,00	0,00	738	0,00	0,00	0,00
625	738	0,00	0,00	0,00	747	0,00	0,00	0,00
626	747	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,00
627	756	0,00	0,00	0,00	765	0,00	0,00	0,00
628	765	0,00	0,00	0,00	774	0,00	0,00	0,00
629	774	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,00
630	783	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00
631	792	0,00	0,00	0,00	801	0,00	0,00	0,00
632	801	0,00	0,00	0,00	810	0,00	0,00	0,00
633	810	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00
634	819	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00
635	828	0,00	0,00	0,00	837	0,00	0,00	0,00
636	837	0,00	0,00	0,00	846	0,00	0,00	0,00
637	846	0,00	0,00	0,00	855	0,00	0,00	0,00
638	855	0,00	0,00	0,00	864	0,00	0,00	0,00
639	864	0,00	0,00	0,00	873	0,00	0,00	0,00
640	873	0,00	0,00	0,00	882	0,00	0,00	0,00
641	882	0,00	0,00	0,00	891	0,00	0,00	0,00
642	891	0,00	0,00	0,00	900	0,00	0,00	0,00
643	900	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	0,00
644	909	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00
645	17	0,00	0,00	0,00	925	0,00	0,00	0,00
646	925	0,00	0,00	0,00	934	0,00	0,00	0,00
647	934	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,00	0,00
648	943	0,00	0,00	0,00	952	0,00	0,00	0,00
649	952	0,00	0,00	0,00	961	0,00	0,00	0,00
650	961	0,00	0,00	0,00	970	0,00	0,00	0,00
651	970	0,00	0,00	0,00	979	0,00	0,00	0,00
652	979	0,00	0,00	0,00	988	0,00	0,00	0,00
653	988	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,00
654	997	0,00	0,00	0,00	1006	0,00	0,00	0,00
655	1006	0,00	0,00	0,00	1015	0,00	0,00	0,00
656	1015	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00
657	1024	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,00
658	1033	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00
659	19	0,00	0,00	0,00	1056	0,00	0,00	0,00
660	1056	0,00	0,00	0,00	1065	0,00	0,00	0,00
661	1065	0,00	0,00	0,00	1074	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
662	1074	0,00	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,00
663	1083	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,00
664	1092	0,00	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,00
665	1101	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,00
666	1110	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00
667	20	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,00
668	1126	0,00	0,00	0,00	1135	0,00	0,00	0,00
669	1135	0,00	0,00	0,00	1144	0,00	0,00	0,00
670	1144	0,00	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00
671	1153	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,00
672	1162	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,00
673	1171	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,00
674	1180	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00
675	1189	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00
676	1198	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00
677	1207	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00
678	1216	0,00	0,00	0,00	1225	0,00	0,00	0,00
679	1225	0,00	0,00	0,00	1234	0,00	0,00	0,00
680	1234	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,00	0,00
681	1243	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00
682	24	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00
683	1259	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00
684	1268	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00
685	1277	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00
686	1286	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00
687	25	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00
688	1302	0,00	0,00	0,00	1311	0,00	0,00	0,00
689	1311	0,00	0,00	0,00	1320	0,00	0,00	0,00
690	1320	0,00	0,00	0,00	1329	0,00	0,00	0,00
691	1329	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00
692	26	0,00	0,00	0,00	1345	0,00	0,00	0,00
693	1345	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,00	0,00
694	1354	0,00	0,00	0,00	1363	0,00	0,00	0,00
695	1363	0,00	0,00	0,00	1372	0,00	0,00	0,00
696	1372	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00
697	1381	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00
698	1390	0,00	0,00	0,00	1399	0,00	0,00	0,00
699	1399	0,00	0,00	0,00	1408	0,00	0,00	0,00
700	1408	0,00	0,00	0,00	1417	0,00	0,00	0,00
701	1417	0,00	0,00	0,00	1426	0,00	0,00	0,00
702	1426	0,00	0,00	0,00	1435	0,00	0,00	0,00
703	1435	0,00	0,00	0,00	1444	0,00	0,00	0,00
704	1444	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00
705	30	0,00	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	0,00
706	1460	0,00	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,00
707	1469	0,00	0,00	0,00	1478	0,00	0,00	0,00
708	1478	0,00	0,00	0,00	33	0,00	0,00	0,00
709	33	0,00	0,00	0,00	1494	0,00	0,00	0,00
710	1494	0,00	0,00	0,00	1503	0,00	0,00	0,00
711	1503	0,00	0,00	0,00	1512	0,00	0,00	0,00
712	1512	0,00	0,00	0,00	1521	0,00	0,00	0,00
713	1521	0,00	0,00	0,00	1530	0,00	0,00	0,00
714	1530	0,00	0,00	0,00	1539	0,00	0,00	0,00
715	1539	0,00	0,00	0,00	1548	0,00	0,00	0,00
716	1548	0,00	0,00	0,00	1557	0,00	0,00	0,00
717	1557	0,00	0,00	0,00	1566	0,00	0,00	0,00
718	1566	0,00	0,00	0,00	1575	0,00	0,00	0,00
719	1575	0,00	0,00	0,00	1584	0,00	0,00	0,00
720	1584	0,00	0,00	0,00	1593	0,00	0,00	0,00
721	1593	0,00	0,00	0,00	1602	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
722	1602	0,00	0,00	0,00	1611	0,00	0,00	0,00
723	1611	0,00	0,00	0,00	1620	0,00	0,00	0,00
724	1620	0,00	0,00	0,00	1629	0,00	0,00	0,00
725	1629	0,00	0,00	0,00	1638	0,00	0,00	0,00
726	1638	0,00	0,00	0,00	1647	0,00	0,00	0,00
727	1647	0,00	0,00	0,00	1656	0,00	0,00	0,00
728	1656	0,00	0,00	0,00	1665	0,00	0,00	0,00
729	1665	0,00	0,00	0,00	1674	0,00	0,00	0,00
730	1674	0,00	0,00	0,00	1683	0,00	0,00	0,00
731	1683	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00
732	1566	0,00	0,00	0,00	2450	0,00	-0,01	0,00
733	2450	0,00	-0,01	0,00	2459	0,00	-0,01	0,00
734	2459	0,00	-0,01	0,00	2468	0,00	-0,02	0,00
735	2468	0,00	-0,02	0,00	2439	0,00	-0,02	0,00
736	2430	-0,30	0,00	0,00	2266	0,00	0,00	0,00
737	2266	0,00	0,00	0,00	2255	0,00	0,00	0,00
738	2255	0,00	0,00	0,00	2244	0,00	0,00	0,00
739	2244	0,00	0,00	0,00	2233	0,00	0,00	0,00
740	2233	0,00	0,00	0,00	2222	0,00	0,00	0,00
741	2222	0,00	0,00	0,00	2211	0,00	0,00	0,00
742	2211	0,00	0,00	0,00	2200	0,00	0,00	0,00
743	2200	0,00	0,00	0,00	47	0,00	0,00	0,00
744	46	0,00	0,00	0,00	2175	0,00	0,00	0,00
745	2175	0,00	0,00	0,00	2164	0,00	0,00	0,00
746	2164	0,00	0,00	0,00	2153	0,00	0,00	0,00
747	2153	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00
748	42	0,00	0,00	0,00	2035	0,00	0,00	0,00
749	2035	0,00	0,00	0,00	2026	0,00	0,00	0,00
750	2026	0,00	0,00	0,00	2017	0,00	0,00	0,00
751	2017	0,00	0,00	0,00	2008	0,00	0,00	0,00
752	2008	0,00	0,00	0,00	1999	0,00	0,00	0,00
753	1999	0,00	0,00	0,00	1990	0,00	0,00	0,00
754	1990	0,00	0,00	0,00	1981	0,00	0,00	0,00
755	1981	0,00	0,00	0,00	1972	0,00	0,00	0,00
756	1972	0,00	0,00	0,00	1963	0,00	0,00	0,00
757	1963	0,00	0,00	0,00	1954	0,00	0,00	0,00
758	1954	0,00	0,00	0,00	1945	0,00	0,00	0,00
759	1945	0,00	0,00	0,00	1936	0,00	0,00	0,00
760	1936	0,00	0,00	0,00	1927	0,00	0,00	0,00
761	1927	0,00	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00
762	41	0,00	0,00	0,00	1911	0,00	0,00	0,00
763	1911	0,00	0,00	0,00	1902	0,00	0,00	0,00
764	1902	0,00	0,00	0,00	1893	0,00	0,00	0,00
765	1893	0,00	0,00	0,00	1884	0,00	0,00	0,00
766	1884	0,00	0,00	0,00	1875	0,00	0,00	0,00
767	1875	0,00	0,00	0,00	1866	0,00	0,00	0,00
768	1866	0,00	0,00	0,00	1857	0,00	0,00	0,00
769	1857	0,00	0,00	0,00	1848	0,00	0,00	0,00
770	1848	0,00	0,00	0,00	1839	0,00	0,00	0,00
771	1839	0,00	0,00	0,00	1830	0,00	0,00	0,00
772	1830	0,00	0,00	0,00	1821	0,00	0,00	0,00
773	1821	0,00	0,00	0,00	1812	0,00	0,00	0,00
774	1812	0,00	0,00	0,00	1803	0,00	0,00	0,00
775	1803	0,00	0,00	0,00	1794	0,00	0,00	0,00
776	1794	0,00	0,00	0,00	1785	0,00	0,00	0,00
777	1785	0,00	0,00	0,00	1776	0,00	0,00	0,00
778	1776	0,00	0,00	0,00	1767	0,00	0,00	0,00
779	1767	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00
780	37	0,00	0,00	0,00	1742	0,00	0,00	0,00
781	1742	0,00	0,00	0,00	1751	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
782	1751	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00
783	37	0,00	0,00	0,00	1726	0,00	0,00	0,00
784	1726	0,00	0,00	0,00	1717	0,00	0,00	0,00
785	1717	0,00	0,00	0,00	1708	0,00	0,00	0,00
786	1708	0,00	0,00	0,00	1699	0,00	0,00	0,00
787	1699	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00
788	2370	0,00	0,00	0,00	2599	0,00	0,00	0,00
789	2599	0,00	0,00	0,00	2369	0,00	0,00	0,00
790	2426	0,00	0,00	0,00	2600	0,00	0,00	0,00
791	2357	0,00	0,00	0,00	2601	0,00	0,00	0,00
792	2601	0,00	0,00	0,00	2420	0,00	0,00	0,00
793	2351	0,00	0,00	0,00	2602	0,00	0,00	0,00
794	2602	0,00	0,00	0,00	2419	0,00	0,00	0,00
795	2411	0,00	0,00	0,00	2603	0,00	0,00	0,00
796	2603	0,00	0,00	0,00	2403	0,00	0,00	0,00
797	2414	0,00	0,00	0,00	2604	0,00	0,00	0,00
798	2604	0,00	0,00	0,00	2413	0,00	0,00	0,00
799	2600	0,00	0,00	0,00	2606	0,00	0,00	0,00
800	2606	0,00	0,00	0,00	2429	0,00	0,00	0,00
801	2420	0,00	0,00	0,00	2607	0,00	0,00	0,00
802	2607	0,00	0,00	0,00	2383	0,00	0,00	0,00
803	2419	0,00	0,00	0,00	2608	0,00	0,00	0,00
804	2608	0,00	0,00	0,00	2382	0,00	0,00	0,00
805	2403	0,00	0,00	0,00	2609	0,00	0,00	0,00
806	2609	0,00	0,00	0,00	2404	0,00	0,00	0,00
807	2413	0,00	0,00	0,00	2610	0,00	0,00	0,00
808	2610	0,00	0,00	0,00	2343	0,00	0,00	0,00
809	2407	0,01	0,00	0,00	2613	0,00	0,00	0,00
810	2613	0,00	0,00	0,00	2309	0,01	0,00	0,00
811	2408	0,10	0,00	0,00	2614	0,00	0,00	0,00
812	2614	0,00	0,00	0,00	2409	0,10	0,00	0,00
813	2615	0,00	0,00	0,00	2324	0,00	0,00	0,00
814	2616	0,00	0,00	0,00	2319	0,00	0,00	0,00
815	2422	0,00	0,00	0,00	2423	0,00	0,00	0,00
816	2440	0,00	0,00	0,00	2582	0,00	0,00	0,00
817	37	0,00	0,00	0,00	2581	0,00	0,00	0,00
818	2480	0,00	0,00	0,00	2617	0,00	0,00	0,00
819	2617	0,00	0,00	0,00	2481	0,00	0,00	0,00
820	2484	0,00	0,00	0,00	2618	0,00	0,00	0,00
821	2618	0,00	0,00	0,00	2483	0,00	0,00	0,00
822	2483	0,00	0,00	0,00	2619	0,00	0,00	0,00
823	2479	0,00	0,00	0,00	2620	0,00	0,00	0,00
824	2620	0,00	0,00	0,00	2482	0,00	0,00	0,00
825	2620	0,00	0,00	0,00	2619	0,00	0,10	0,00
826	2585	0,00	0,00	0,00	2621	0,00	0,00	0,00
827	2621	0,00	0,00	0,00	2577	0,00	0,00	0,00
828	2491	0,00	0,00	0,00	2621	0,00	0,00	0,00
829	2621	0,00	0,00	0,00	2578	0,00	0,00	0,00
830	2577	0,00	0,00	0,00	2589	0,00	0,00	0,00
831	2492	0,00	0,00	0,00	2622	0,00	0,00	0,00
832	2622	0,00	0,00	0,00	2526	0,00	0,00	0,00
833	2589	0,00	0,00	0,00	2622	0,00	0,00	0,00
834	2622	0,00	0,00	0,00	2532	0,00	0,00	0,00
835	2317	0,00	0,00	0,00	2568	0,00	0,00	0,00
836	2568	0,00	0,00	0,00	2563	0,00	0,00	0,00
837	2583	0,00	0,00	0,00	2623	0,00	0,00	0,00
838	2587	0,00	0,00	0,00	2623	0,00	0,00	0,00
889	2397	0,00	0,00	0,00	2529	0,00	0,00	0,00
890	2529	0,00	0,00	0,00	2479	0,00	0,00	0,00
917	2611	0,00	0,00	0,00	2555	-0,01	0,00	-0,15

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
918	2605	0,00	0,00	0,00	2611	0,00	0,00	0,00
919	2556	0,00	0,00	-0,15	2605	0,00	0,00	0,00
974	940	0,00	0,00	0,00	2625	0,00	0,00	0,00
975	2625	0,00	0,00	0,00	941	0,00	0,00	0,00
976	943	0,00	0,00	0,00	2633	0,00	0,00	0,01
977	2633	0,00	0,00	0,01	2636	0,00	0,00	0,01
978	2636	0,00	0,00	0,01	2639	0,00	-0,01	0,01
979	2639	0,00	-0,01	0,01	2642	0,00	-0,01	0,01
980	2642	0,00	-0,01	0,01	2368	0,00	-0,01	0,00
981	2369	0,00	0,00	0,00	2658	0,00	0,00	0,00
982	2658	0,00	0,00	0,00	2655	0,00	0,00	0,00
983	2655	0,00	0,00	0,00	2368	0,00	0,00	0,00
984	2371	0,00	0,00	0,00	2711	0,00	0,00	0,00
985	2711	0,00	0,00	0,00	2714	0,00	0,00	0,00
986	2714	0,00	0,00	0,00	2717	0,00	0,00	0,00
987	2717	0,00	0,00	0,00	2720	0,00	0,00	0,00
988	2720	0,00	0,00	0,00	2723	0,00	0,00	0,00
989	2723	0,00	0,00	0,00	2726	0,00	0,00	0,00
990	2726	0,00	0,00	0,00	2729	0,00	0,00	0,00
991	2729	0,00	0,00	0,00	2732	0,00	0,00	0,00
992	2732	0,00	0,00	0,00	2735	0,00	0,00	0,00
993	2735	0,00	0,00	0,00	2738	0,00	0,00	0,00
994	2738	0,00	0,00	0,00	2363	0,00	0,00	0,00
995	2363	0,00	0,00	0,00	2774	0,00	0,00	0,00
996	2774	0,00	0,00	0,00	2771	0,00	0,00	0,00
997	2771	0,00	0,00	0,00	2768	0,00	0,00	0,00
998	2768	0,00	0,00	0,00	2765	0,00	0,00	0,00
999	2765	0,00	0,00	0,00	2762	0,00	0,00	0,00
1000	2762	0,00	0,00	0,00	2759	0,00	0,00	0,00
1001	2759	0,00	0,00	0,00	2756	0,00	0,00	0,00
1002	2756	0,00	0,00	0,00	2753	0,00	0,00	0,00
1003	2753	0,00	0,00	0,00	2362	0,00	0,00	0,00
1004	2361	0,00	0,00	0,00	2777	0,00	0,00	0,00
1005	2777	0,00	0,00	0,00	2780	0,00	0,00	0,00
1006	2780	0,00	0,00	0,00	2783	0,00	0,00	0,00
1007	2783	0,00	0,00	0,00	2786	0,00	0,00	0,00
1008	2786	0,00	0,00	0,00	2789	0,00	0,00	0,00
1009	2789	0,00	0,00	0,00	2792	0,00	0,00	0,00
1010	2792	0,00	0,00	0,00	2795	0,00	0,00	0,00
1011	2795	0,00	0,00	0,00	2798	0,00	0,00	0,00
1012	2798	0,00	0,00	0,00	2801	0,00	0,00	0,00
1013	2801	0,00	0,00	0,00	2804	0,00	0,00	0,00
1014	2804	0,00	0,00	0,00	2807	0,00	0,00	0,00
1015	2807	0,00	0,00	0,00	2810	0,00	0,00	0,00
1016	2810	0,00	0,00	0,00	2813	0,00	0,00	0,00
1017	2813	0,00	0,00	0,00	2816	0,00	0,00	0,00
1018	2816	0,00	0,00	0,00	2355	0,00	0,00	0,00
1019	2358	0,00	0,00	0,00	2775	0,00	0,00	0,00
1020	2775	0,00	0,00	0,00	2778	0,00	0,00	0,00
1021	2778	0,00	0,00	0,00	2781	0,00	0,00	0,00
1022	2781	0,00	0,00	0,00	2784	0,00	0,00	0,00
1023	2784	0,00	0,00	0,00	2787	0,00	0,00	0,00
1024	2787	0,00	0,00	0,00	2790	0,00	0,00	0,00
1025	2790	0,00	0,00	0,00	2793	0,00	0,00	0,00
1026	2793	0,00	0,00	0,00	2796	0,00	0,00	0,00
1027	2796	0,00	0,00	0,00	2799	0,00	0,00	0,00
1028	2799	0,00	0,00	0,00	2802	0,00	0,00	0,00
1029	2802	0,00	0,00	0,00	2805	0,00	0,00	0,00
1030	2805	0,00	0,00	0,00	2808	0,00	0,00	0,00
1031	2808	0,00	0,00	0,00	2811	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1032	2811	0,00	0,00	0,00	2814	0,00	0,00	0,00
1033	2814	0,00	0,00	0,00	2354	0,00	0,00	0,00
1034	2359	0,00	0,00	0,00	2747	0,00	0,00	0,00
1035	2747	0,00	0,00	0,00	2744	0,00	0,00	0,00
1036	2744	0,00	0,00	0,00	2740	0,00	0,00	0,00
1037	2740	0,00	0,00	0,00	2358	0,00	0,00	0,00
1038	2360	0,00	0,00	0,00	2772	0,00	0,00	0,00
1039	2772	0,00	0,00	0,00	2769	0,00	0,00	0,00
1040	2769	0,00	0,00	0,00	2766	0,00	0,00	0,00
1041	2766	0,00	0,00	0,00	2763	0,00	0,00	0,00
1042	2763	0,00	0,00	0,00	2760	0,00	0,00	0,00
1043	2760	0,00	0,00	0,00	2757	0,00	0,00	0,00
1044	2757	0,00	0,00	0,00	2754	0,00	0,00	0,00
1045	2754	0,00	0,00	0,00	2751	0,00	0,00	0,00
1046	2751	0,00	0,00	0,00	2359	0,00	0,00	0,00
1047	2364	0,00	0,00	0,00	2709	0,00	0,00	0,00
1048	2709	0,00	0,00	0,00	2712	0,00	0,00	0,00
1049	2712	0,00	0,00	0,00	2715	0,00	0,00	0,00
1050	2715	0,00	0,00	0,00	2718	0,00	0,00	0,00
1051	2718	0,00	0,00	0,00	2721	0,00	0,00	0,00
1052	2721	0,00	0,00	0,00	2724	0,00	0,00	0,00
1053	2724	0,00	0,00	0,00	2727	0,00	0,00	0,00
1054	2727	0,00	0,00	0,00	2730	0,00	0,00	0,00
1055	2730	0,00	0,00	0,00	2733	0,00	0,00	0,00
1056	2733	0,00	0,00	0,00	2736	0,00	0,00	0,00
1057	2736	0,00	0,00	0,00	2360	0,00	0,00	0,00
1058	2365	0,00	0,00	0,00	2684	0,00	0,00	0,00
1059	2684	0,00	0,00	0,00	2687	0,00	0,00	0,00
1060	2687	0,00	0,00	0,00	2690	0,00	0,00	0,00
1061	2690	0,00	0,00	0,00	2693	0,00	0,00	0,00
1062	2693	0,00	0,00	0,00	2696	0,00	0,00	0,00
1063	2696	0,00	0,00	0,00	2699	0,00	0,00	0,00
1064	2699	0,00	0,00	0,00	2702	0,00	0,00	0,00
1065	2702	0,00	0,00	0,00	2705	0,00	0,00	0,00
1066	2705	0,00	0,00	0,00	2364	0,00	0,00	0,00
1067	2367	0,00	0,00	0,00	2653	0,00	0,00	0,00
1068	2653	0,00	0,00	0,00	2656	0,00	0,00	0,00
1069	2656	0,00	0,00	0,00	2366	0,00	0,00	0,00
1070	2366	0,00	0,00	0,00	2660	0,00	0,00	0,00
1071	2660	0,00	0,00	0,00	2663	0,00	0,00	0,00
1072	2663	0,00	0,00	0,00	2666	0,00	0,00	0,00
1073	2666	0,00	0,00	0,00	2669	0,00	0,00	0,00
1074	2669	0,00	0,00	0,00	2672	0,00	0,00	0,00
1075	2672	0,00	0,00	0,00	2674	0,00	0,00	0,00
1076	2674	0,00	0,00	0,00	2677	0,00	0,00	0,00
1077	2677	0,00	0,00	0,00	2680	0,00	0,00	0,00
1078	2680	0,00	0,00	0,00	2365	0,00	0,00	0,00
1079	2625	0,00	0,00	0,00	2628	0,00	0,00	0,00
1080	2628	0,00	0,00	0,00	2631	0,00	0,00	0,00
1081	2631	0,00	0,00	0,00	2634	0,00	0,00	0,00
1082	2634	0,00	0,00	0,00	2637	0,00	0,00	0,00
1083	2637	0,00	0,00	0,00	2640	0,00	0,00	0,00
1084	2640	0,00	0,00	0,00	2643	0,00	0,00	0,00
1085	2643	0,00	0,00	0,00	2646	0,00	0,00	0,00
1086	2646	0,00	0,00	0,00	2649	0,00	0,00	0,00
1087	2649	0,00	0,00	0,00	2367	0,00	0,00	0,00
1088	2355	0,00	0,00	0,00	2872	0,00	0,00	0,00
1089	2872	0,00	0,00	0,00	2869	0,00	0,00	0,00
1090	2869	0,00	0,00	0,00	2866	0,00	0,00	0,00
1091	2866	0,00	0,00	0,00	2863	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1092	2863	0,00	0,00	0,00	2860	0,00	0,00	0,00
1093	2860	0,00	0,00	0,00	2857	0,00	0,00	0,00
1094	2857	0,00	0,00	0,00	2854	0,00	0,00	0,00
1095	2854	0,00	0,00	0,00	2598	0,00	0,00	0,00
1096	2354	0,00	0,00	0,00	2870	0,00	0,00	0,00
1097	2870	0,00	0,00	0,00	2867	0,00	0,00	0,00
1098	2867	0,00	0,00	0,00	2864	0,00	0,00	0,00
1099	2864	0,00	0,00	0,00	2861	0,00	0,00	0,00
1100	2861	0,00	0,00	0,00	2858	0,00	0,00	0,00
1101	2858	0,00	0,00	0,00	2855	0,00	0,00	0,00
1102	2855	0,00	0,00	0,00	2852	0,00	0,00	0,00
1103	2852	0,00	0,00	0,00	2850	0,00	0,00	0,00
1104	2850	0,00	0,00	0,00	2847	0,00	0,00	0,00
1105	2847	0,00	0,00	0,00	2844	0,00	0,00	0,00
1106	2844	0,00	0,00	0,00	2841	0,00	0,00	0,00
1107	2841	0,00	0,00	0,00	2838	0,00	0,00	0,00
1108	2838	0,00	0,00	0,00	2353	0,00	0,00	0,00
1109	2353	0,00	0,00	0,00	2834	0,00	0,00	0,00
1110	2834	0,00	0,00	0,00	2831	0,00	0,00	0,00
1111	2831	0,00	0,00	0,00	2828	0,00	0,00	0,00
1112	2828	0,00	0,00	0,00	2825	0,00	0,00	0,00
1113	2825	0,00	0,00	0,00	2822	0,00	0,00	0,00
1114	2822	0,00	0,00	0,00	2818	0,00	0,00	0,00
1115	2818	0,00	0,00	0,00	2352	0,00	0,00	0,00
1116	2357	0,00	0,00	0,00	2875	0,00	0,00	0,00
1117	2875	0,00	0,00	0,00	2878	0,00	0,00	0,00
1118	2878	0,00	0,00	0,00	2881	0,00	0,00	0,00
1119	2881	0,00	0,00	0,00	2884	0,00	0,00	0,00
1120	2884	0,00	0,00	0,00	2887	0,00	0,00	0,00
1121	2887	0,00	0,00	0,00	2890	0,00	0,00	0,00
1122	2890	0,00	0,00	0,00	2893	0,00	0,00	0,00
1123	2893	0,00	0,00	0,00	2896	0,00	0,00	0,00
1124	2896	0,00	0,00	0,00	2899	0,00	0,00	0,00
1125	2899	0,00	0,00	0,00	2902	0,00	0,00	0,00
1126	2902	0,00	0,00	0,00	2905	0,00	0,00	0,00
1127	2905	0,00	0,00	0,00	2908	0,00	0,00	0,00
1128	2908	0,00	0,00	0,00	2351	0,00	0,00	0,00
1129	2352	0,00	0,00	0,00	2873	0,00	0,00	0,00
1130	2873	0,00	0,00	0,00	2876	0,00	0,00	0,00
1131	2876	0,00	0,00	0,00	2879	0,00	0,00	0,00
1132	2879	0,00	0,00	0,00	2882	0,00	0,00	0,00
1133	2882	0,00	0,00	0,00	2885	0,00	0,00	0,00
1134	2885	0,00	0,00	0,00	2888	0,00	0,00	0,00
1135	2888	0,00	0,00	0,00	2891	0,00	0,00	0,00
1136	2891	0,00	0,00	0,00	2894	0,00	0,00	0,00
1137	2894	0,00	0,00	0,00	2897	0,00	0,00	0,00
1138	2897	0,00	0,00	0,00	2900	0,00	0,00	0,00
1139	2900	0,00	0,00	0,00	2903	0,00	0,00	0,00
1140	2903	0,00	0,00	0,00	2906	0,00	0,00	0,00
1141	2906	0,00	0,00	0,00	2350	0,00	0,00	0,00
1142	2349	0,00	0,00	0,00	2939	0,00	0,00	0,00
1143	2939	0,00	0,00	0,00	2936	0,00	0,00	0,00
1144	2936	0,00	0,00	0,00	2933	0,00	0,00	0,00
1145	2933	0,00	0,00	0,00	2930	0,00	0,00	0,00
1146	2930	0,00	0,00	0,00	2927	0,00	0,00	0,00
1147	2927	0,00	0,00	0,00	2924	0,00	0,00	0,00
1148	2924	0,00	0,00	0,00	2921	0,00	0,00	0,00
1149	2921	0,00	0,00	0,00	2918	0,00	0,00	0,00
1150	2918	0,00	0,00	0,00	2915	0,00	0,00	0,00
1151	2915	0,00	0,00	0,00	2912	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1152	2912	0,00	0,00	0,00	2351	0,00	0,00	0,00
1153	2350	0,00	0,00	0,00	2910	0,00	0,00	0,00
1154	2910	0,00	0,00	0,00	2913	0,00	0,00	0,00
1155	2913	0,00	0,00	0,00	2916	0,00	0,00	0,00
1156	2916	0,00	0,00	0,00	2919	0,00	0,00	0,00
1157	2919	0,00	0,00	0,00	2922	0,00	0,00	0,00
1158	2922	0,00	0,00	0,00	2925	0,00	0,00	0,00
1159	2925	0,00	0,00	0,00	2928	0,00	0,00	0,00
1160	2928	0,00	0,00	0,00	2931	0,00	0,00	0,00
1161	2931	0,00	0,00	0,00	2934	0,00	0,00	0,00
1162	2934	0,00	0,00	0,00	2937	0,00	0,00	0,00
1163	2937	0,00	0,00	0,00	2335	0,00	0,00	0,00
1164	2349	0,00	0,00	0,00	2943	0,00	0,00	0,00
1165	2943	0,00	0,00	0,00	2946	0,00	0,00	0,00
1166	2946	0,00	0,00	0,00	2949	0,00	0,00	0,00
1167	2949	0,00	0,00	0,00	2952	0,00	0,00	0,00
1168	2952	0,00	0,00	0,00	2955	0,00	0,00	0,00
1169	2955	0,00	0,00	0,00	2958	0,00	0,00	0,00
1170	2958	0,00	0,00	0,00	2961	0,00	0,00	0,00
1171	2961	0,00	0,00	0,00	2964	0,00	0,00	0,00
1172	2964	0,00	0,00	0,00	2967	0,00	0,00	0,00
1173	2967	0,00	0,00	0,00	2970	0,00	0,00	0,00
1174	2970	0,00	0,00	0,00	2973	0,00	0,00	0,00
1175	2973	0,00	0,00	0,00	2336	0,00	0,00	0,00
1176	2335	0,00	0,00	0,00	2941	0,00	0,00	0,00
1177	2941	0,00	0,00	0,00	2944	0,00	0,00	0,00
1178	2944	0,00	0,00	0,00	2947	0,00	0,00	0,00
1179	2947	0,00	0,00	0,00	2950	0,00	0,00	0,00
1180	2950	0,00	0,00	0,00	2953	0,00	0,00	0,00
1181	2953	0,00	0,00	0,00	2956	0,00	0,00	0,00
1182	2956	0,00	0,00	0,00	2959	0,00	0,00	0,00
1183	2959	0,00	0,00	0,00	2962	0,00	0,00	0,00
1184	2962	0,00	0,00	0,00	2965	0,00	0,00	0,00
1185	2965	0,00	0,00	0,00	2968	0,00	0,00	0,00
1186	2968	0,00	0,00	0,00	2971	0,00	0,00	0,00
1187	2971	0,00	0,00	0,00	2334	0,00	0,00	0,00
1188	2598	0,00	0,00	0,00	2849	0,00	0,00	0,00
1189	2849	0,00	0,00	0,00	2846	0,00	0,00	0,00
1190	2846	0,00	0,00	0,00	2843	0,00	0,00	0,00
1191	2843	0,00	0,00	0,00	2840	0,00	0,00	0,00
1192	2840	0,00	0,00	0,00	2356	0,00	0,00	0,00
1193	2337	0,00	0,00	0,00	3001	0,00	0,00	0,00
1194	3001	0,00	0,00	0,00	2998	0,00	0,00	0,00
1195	2998	0,00	0,00	0,00	2995	0,00	0,00	0,00
1196	2995	0,00	0,00	0,00	2992	0,00	0,00	0,00
1197	2992	0,00	0,00	0,00	2989	0,00	0,00	0,00
1198	2989	0,00	0,00	0,00	2986	0,00	0,00	0,00
1199	2986	0,00	0,00	0,00	2983	0,00	0,00	0,00
1200	2983	0,00	0,00	0,00	2980	0,00	0,00	0,00
1201	2980	0,00	0,00	0,00	2977	0,00	0,00	0,00
1202	2977	0,00	0,00	0,00	2336	0,00	0,00	0,00
1203	2410	0,00	0,00	0,00	3009	0,00	0,00	0,00
1204	3009	0,00	0,00	0,00	3012	0,00	0,00	0,00
1205	3012	0,00	0,00	0,00	3015	0,00	0,00	0,00
1206	3015	0,00	0,00	0,00	3018	0,00	0,00	0,00
1207	3018	0,00	0,00	0,00	3021	0,00	0,00	0,00
1208	3021	0,00	0,00	0,00	3024	0,00	0,00	0,00
1209	3024	0,00	0,00	0,00	3027	0,00	0,00	0,00
1210	3027	0,00	0,00	0,00	3030	0,00	0,00	0,00
1211	3030	0,00	0,00	0,00	3033	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1212	3033	0,00	0,00	0,00	3036	0,00	0,00	0,00
1213	3036	0,00	0,00	0,00	3039	0,00	0,00	0,00
1214	3039	0,00	0,00	0,00	2412	0,00	0,00	0,00
1215	2338	0,00	0,00	0,00	3068	0,00	0,00	0,00
1216	3068	0,00	0,00	0,00	3065	0,00	0,00	0,00
1217	3065	0,00	0,00	0,00	3062	0,00	0,00	0,00
1218	3062	0,00	0,00	0,00	3059	0,00	0,00	0,00
1219	3059	0,00	0,00	0,00	3056	0,00	0,00	0,00
1220	3056	0,00	0,00	0,00	3053	0,00	0,00	0,00
1221	3053	0,00	0,00	0,00	3050	0,00	0,00	0,00
1222	3050	0,00	0,00	0,00	3047	0,00	0,00	0,00
1223	3047	0,00	0,00	0,00	3044	0,00	0,00	0,00
1224	3044	0,00	0,00	0,00	2345	0,00	0,00	0,00
1225	2345	0,00	0,00	0,00	3075	0,00	0,00	0,00
1226	3075	0,00	0,00	0,00	3078	0,00	0,00	0,00
1227	3078	0,00	0,00	0,00	3081	0,00	0,00	0,00
1228	3081	0,00	0,00	0,00	3084	0,00	0,00	0,00
1229	3084	0,00	0,00	0,00	3087	0,00	0,00	0,00
1230	3087	0,00	0,00	0,00	3090	0,00	0,00	0,00
1231	3090	0,00	0,00	0,00	3093	0,00	0,00	0,00
1232	3093	0,00	0,00	0,00	3096	0,00	0,00	0,00
1233	3096	0,00	0,00	0,00	3099	0,00	0,00	0,00
1234	3099	0,00	0,00	0,00	2339	0,00	0,00	0,00
1235	2415	0,00	0,00	0,00	3166	0,00	0,00	0,00
1236	3166	0,00	0,00	0,00	3163	0,00	0,00	0,00
1237	3163	0,00	0,00	0,00	3160	0,00	0,00	0,00
1238	3160	0,00	0,00	0,00	3157	0,00	0,00	0,00
1239	3157	0,00	0,00	0,00	3154	0,00	0,00	0,00
1240	3154	0,00	0,00	0,00	3151	0,00	0,00	0,00
1241	3151	0,00	0,00	0,00	3148	0,00	0,00	0,00
1242	3148	0,00	0,00	0,00	3145	0,00	0,00	0,00
1243	3145	0,00	0,00	0,00	3142	0,00	0,00	0,00
1244	3142	0,00	0,00	0,00	3139	0,00	0,00	0,00
1245	3139	0,00	0,00	0,00	2340	0,00	0,00	0,00
1246	2343	0,00	0,00	0,00	3170	0,00	0,00	0,00
1247	3170	0,00	0,00	0,00	3173	0,00	0,00	0,00
1248	3173	0,00	0,00	0,00	3176	0,00	0,00	0,00
1249	3176	0,00	0,00	0,00	3179	0,00	0,00	0,00
1250	3179	0,00	0,00	0,00	3182	0,00	0,00	0,00
1251	3182	0,00	0,00	0,00	3185	0,00	0,00	0,00
1252	3185	0,00	0,00	0,00	3188	0,00	0,00	0,00
1253	3188	0,00	0,00	0,00	3191	0,00	0,00	0,00
1254	3191	0,00	0,00	0,00	3194	0,00	0,00	0,00
1255	3194	0,00	0,00	0,00	2341	0,00	0,00	0,00
1256	3266	0,00	0,00	0,00	3263	0,00	0,00	0,00
1257	3263	0,00	0,00	0,00	3260	0,00	0,00	0,00
1258	3260	0,00	0,00	0,00	3257	0,00	0,00	0,00
1259	3257	0,00	0,00	0,00	3254	0,00	0,00	0,00
1260	3254	0,00	0,00	0,00	3251	0,00	0,00	0,00
1261	3251	0,00	0,00	0,00	3248	0,00	0,00	0,00
1262	3248	0,00	0,00	0,00	3245	0,00	0,00	0,00
1263	3245	0,00	0,00	0,00	3242	0,00	0,00	0,00
1264	3242	0,00	0,00	0,00	3239	0,00	0,00	0,00
1265	3239	0,00	0,00	0,00	3236	0,00	0,00	0,00
1266	3236	0,00	0,00	0,00	3233	0,00	0,00	0,00
1267	3233	0,00	0,00	0,00	2342	0,00	0,00	0,00
1268	2334	0,00	0,00	0,00	2975	0,00	0,00	0,00
1269	2975	0,00	0,00	0,00	2978	0,00	0,00	0,00
1270	2978	0,00	0,00	0,00	2981	0,00	0,00	0,00
1271	2981	0,00	0,00	0,00	2984	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1272	2984	0,00	0,00	0,00	2987	0,00	0,00	0,00
1273	2987	0,00	0,00	0,00	2990	0,00	0,00	0,00
1274	2990	0,00	0,00	0,00	2993	0,00	0,00	0,00
1275	2993	0,00	0,00	0,00	2996	0,00	0,00	0,00
1276	2996	0,00	0,00	0,00	2999	0,00	0,00	0,00
1277	2999	0,00	0,00	0,00	2333	0,00	0,00	0,00
1278	2347	0,00	0,00	0,00	3007	0,00	0,00	0,00
1279	3007	0,00	0,00	0,00	3010	0,00	0,00	0,00
1280	3010	0,00	0,00	0,00	3013	0,00	0,00	0,00
1281	3013	0,00	0,00	0,00	3016	0,00	0,00	0,00
1282	3016	0,00	0,00	0,00	3019	0,00	0,00	0,00
1283	3019	0,00	0,00	0,00	3022	0,00	0,00	0,00
1284	3022	0,00	0,00	0,00	3025	0,00	0,00	0,00
1285	3025	0,00	0,00	0,00	3028	0,00	0,00	0,00
1286	3028	0,00	0,00	0,00	3031	0,00	0,00	0,00
1287	3031	0,00	0,00	0,00	3034	0,00	0,00	0,00
1288	3034	0,00	0,00	0,00	3037	0,00	0,00	0,00
1289	3037	0,00	0,00	0,00	2348	0,00	0,00	0,00
1290	2332	0,00	0,00	0,00	3066	0,00	0,00	0,00
1291	3066	0,00	0,00	0,00	3063	0,00	0,00	0,00
1292	3063	0,00	0,00	0,00	3060	0,00	0,00	0,00
1293	3060	0,00	0,00	0,00	3057	0,00	0,00	0,00
1294	3057	0,00	0,00	0,00	3054	0,00	0,00	0,00
1295	3054	0,00	0,00	0,00	3051	0,00	0,00	0,00
1296	3051	0,00	0,00	0,00	3048	0,00	0,00	0,00
1297	3048	0,00	0,00	0,00	3045	0,00	0,00	0,00
1298	3045	0,00	0,00	0,00	3041	0,00	0,00	0,00
1299	3041	0,00	0,00	0,00	2331	0,00	0,00	0,00
1300	2348	0,00	0,00	0,00	3070	0,00	0,00	0,00
1301	3070	0,00	0,00	0,00	2332	0,00	0,00	0,00
1302	2331	0,00	0,00	0,00	3073	0,00	0,00	0,00
1303	3073	0,00	0,00	0,00	3076	0,00	0,00	0,00
1304	3076	0,00	0,00	0,00	3079	0,00	0,00	0,00
1305	3079	0,00	0,00	0,00	3082	0,00	0,00	0,00
1306	3082	0,00	0,00	0,00	3085	0,00	0,00	0,00
1307	3085	0,00	0,00	0,00	3088	0,00	0,00	0,00
1308	3088	0,00	0,00	0,00	3091	0,00	0,00	0,00
1309	3091	0,00	0,00	0,00	3094	0,00	0,00	0,00
1310	3094	0,00	0,00	0,00	3097	0,00	0,00	0,00
1311	3097	0,00	0,00	0,00	2326	0,00	0,00	0,00
1312	2326	0,00	0,00	0,00	3101	0,00	0,00	0,00
1313	3101	0,00	0,00	0,00	2346	0,00	0,00	0,00
1314	2346	0,00	0,00	0,00	3164	0,00	0,00	0,00
1315	3164	0,00	0,00	0,00	3161	0,00	0,00	0,00
1316	3161	0,00	0,00	0,00	3158	0,00	0,00	0,00
1317	3158	0,00	0,00	0,00	3155	0,00	0,00	0,00
1318	3155	0,00	0,00	0,00	3152	0,00	0,00	0,00
1319	3152	0,00	0,00	0,00	3149	0,00	0,00	0,00
1320	3149	0,00	0,00	0,00	3146	0,00	0,00	0,00
1321	3146	0,00	0,00	0,00	3143	0,00	0,00	0,00
1322	3143	0,00	0,00	0,00	3140	0,00	0,00	0,00
1323	3140	0,00	0,00	0,00	3137	0,00	0,00	0,00
1324	3137	0,00	0,00	0,00	2327	0,00	0,00	0,00
1325	2327	0,00	0,00	0,00	3133	0,00	0,00	0,00
1326	3133	0,00	0,00	0,00	3130	0,00	0,00	0,00
1327	3130	0,00	0,00	0,00	3128	0,00	0,00	0,00
1328	3128	0,00	0,00	0,00	3126	0,00	0,00	0,00
1329	3126	0,00	0,00	0,00	3123	0,00	0,00	0,00
1330	3123	0,00	0,00	0,00	3120	0,00	0,00	0,00
1331	3120	0,00	0,00	0,00	3117	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1332	3117	0,00	0,00	0,00	3115	0,00	0,00	0,00
1333	3115	0,00	0,00	0,00	3112	0,00	0,00	0,00
1334	3112	0,00	0,00	0,00	3109	0,00	0,00	0,00
1335	3109	0,00	0,00	0,00	3105	0,00	0,00	0,00
1336	3105	0,00	0,00	0,00	2344	0,00	0,00	0,00
1337	2328	0,00	0,00	0,00	3192	0,00	0,00	0,00
1338	3192	0,00	0,00	0,00	3189	0,00	0,00	0,00
1339	3189	0,00	0,00	0,00	3186	0,00	0,00	0,00
1340	3186	0,00	0,00	0,00	3183	0,00	0,00	0,00
1341	3183	0,00	0,00	0,00	3180	0,00	0,00	0,00
1342	3180	0,00	0,00	0,00	3177	0,00	0,00	0,00
1343	3177	0,00	0,00	0,00	3174	0,00	0,00	0,00
1344	3174	0,00	0,00	0,00	3171	0,00	0,00	0,00
1345	3171	0,00	0,00	0,00	3167	0,00	0,00	0,00
1346	3167	0,00	0,00	0,00	2329	0,00	0,00	0,00
1347	2344	0,00	0,00	0,00	3196	0,00	0,00	0,00
1348	3196	0,00	0,00	0,00	2328	0,00	0,00	0,00
1349	2329	0,00	0,00	0,00	3264	0,00	0,00	0,00
1350	3264	0,00	0,00	0,00	3261	0,00	0,00	0,00
1351	3261	0,00	0,00	0,00	3258	0,00	0,00	0,00
1352	3258	0,00	0,00	0,00	3255	0,00	0,00	0,00
1353	3255	0,00	0,00	0,00	3252	0,00	0,00	0,00
1354	3252	0,00	0,00	0,00	3249	0,00	0,00	0,00
1355	3249	0,00	0,00	0,00	3246	0,00	0,00	0,00
1356	3246	0,00	0,00	0,00	3243	0,00	0,00	0,00
1357	3243	0,00	0,00	0,00	3240	0,00	0,00	0,00
1358	3240	0,00	0,00	0,00	3237	0,00	0,00	0,00
1359	3237	0,00	0,00	0,00	3234	0,00	0,00	0,00
1360	3234	0,00	0,00	0,00	3231	0,00	0,00	0,00
1361	3231	0,00	0,00	0,00	2330	0,00	0,00	0,00
1362	2330	0,00	0,00	0,00	3227	0,00	0,00	0,00
1363	3227	0,00	0,00	0,00	3224	0,00	0,00	0,00
1364	3224	0,00	0,00	0,00	3221	0,00	0,00	0,00
1365	3221	0,00	0,00	0,00	3218	0,00	0,00	0,00
1366	3218	0,00	0,00	0,00	3215	0,00	0,00	0,00
1367	3215	0,00	0,00	0,00	3212	0,00	0,00	0,00
1368	3212	0,00	0,00	0,00	3209	0,00	0,00	0,00
1369	3209	0,00	0,00	0,00	3206	0,00	0,00	0,00
1370	3206	0,00	0,00	0,00	3203	0,00	0,00	0,00
1371	3203	0,00	0,00	0,00	3199	0,00	0,00	0,00
1372	3199	0,00	0,00	0,00	2322	0,00	0,00	0,00
1373	2325	0,00	0,00	0,00	3270	0,00	0,00	0,00
1374	3270	0,00	0,00	0,00	3273	0,00	0,00	0,00
1375	3273	0,00	0,00	0,00	3276	0,00	0,00	0,00
1376	3276	0,00	0,00	0,00	3279	0,00	0,00	0,00
1377	3279	0,00	0,00	0,00	3282	0,00	0,00	0,00
1378	3282	0,00	0,00	0,00	3285	0,00	0,00	0,00
1379	3285	0,00	0,00	0,00	3288	0,00	0,00	0,00
1380	3288	0,00	0,00	0,00	3291	0,00	0,00	0,00
1381	3291	0,00	0,00	0,00	3294	0,00	0,00	0,00
1382	3294	0,00	0,00	0,00	3297	0,00	0,00	0,00
1383	3297	0,00	0,00	0,00	3300	0,00	0,00	0,00
1384	3300	0,00	0,00	0,00	2323	0,00	0,00	0,00
1385	2325	0,00	0,00	0,00	3329	0,00	0,00	0,00
1386	3329	0,00	0,00	0,00	2615	0,00	0,00	0,00
1387	2324	0,00	0,00	0,00	3315	0,00	0,00	0,00
1388	3315	0,00	0,00	0,00	3312	0,00	0,00	0,00
1389	3312	0,00	0,00	0,00	3309	0,00	0,00	0,00
1390	3309	0,00	0,00	0,00	2616	0,00	0,00	0,00
1391	2318	0,00	0,00	0,00	3333	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1392	3333	0,00	0,00	0,00	3336	0,00	0,00	0,00
1393	3336	0,00	0,00	0,00	3339	0,00	0,00	0,00
1394	3339	0,00	0,00	0,00	3342	0,00	0,00	0,00
1395	3342	0,00	0,00	0,00	3345	0,00	0,00	0,00
1396	3345	0,00	0,00	0,00	3348	0,00	0,00	0,00
1397	3348	0,00	0,00	0,00	3351	0,00	0,00	0,00
1398	3351	0,00	0,00	0,00	3354	0,00	0,00	0,00
1399	3354	0,00	0,00	0,00	3357	0,00	0,00	0,00
1400	3357	0,00	0,00	0,00	3360	0,00	0,00	0,00
1401	3360	0,00	0,00	0,00	2319	0,00	0,00	0,00
1402	2309	0,00	0,00	0,00	3368	0,00	0,00	0,00
1403	3368	0,00	0,00	0,00	3371	0,00	0,00	0,00
1404	3371	0,00	0,00	0,00	3374	0,00	0,00	0,00
1405	3374	0,00	0,00	0,00	3377	0,00	0,00	0,00
1406	3377	0,00	0,00	0,00	3380	0,00	0,00	0,00
1407	3380	0,00	0,00	0,00	3383	0,00	0,00	0,00
1408	3383	0,00	0,00	0,00	3386	0,00	0,00	0,00
1409	3386	0,00	0,00	0,00	3389	0,00	0,00	0,00
1410	3389	0,00	0,00	0,00	3392	0,00	0,00	0,00
1411	3392	0,00	0,00	0,00	3395	0,00	0,00	0,00
1412	3395	0,00	0,00	0,00	3398	0,00	0,00	0,00
1413	3398	0,00	0,00	0,00	2317	0,00	0,00	0,00
1414	2309	0,00	0,00	0,00	3405	0,00	0,00	0,00
1415	3405	0,00	0,00	0,00	3402	0,00	0,00	0,00
1416	3402	0,00	0,00	0,00	2417	0,00	0,00	0,00
1417	2417	0,00	0,00	0,00	3445	0,00	0,00	0,00
1418	3445	0,00	0,00	0,00	3442	0,00	0,00	0,00
1419	3442	0,00	0,00	0,00	3439	0,00	0,00	0,00
1420	3439	0,00	0,00	0,00	3436	0,00	0,00	0,00
1421	3436	0,00	0,00	0,00	3433	0,00	0,00	0,00
1422	3433	0,00	0,00	0,00	3430	0,00	0,00	0,00
1423	3430	0,00	0,00	0,00	3427	0,00	0,00	0,00
1424	3427	0,00	0,00	0,00	3424	0,00	0,00	0,00
1425	3424	0,00	0,00	0,00	3421	0,00	0,00	0,00
1426	3421	0,00	0,00	0,00	3418	0,00	0,00	0,00
1427	3418	0,00	0,00	0,00	3415	0,00	0,00	0,00
1428	3415	0,00	0,00	0,00	3412	0,00	0,00	0,00
1429	3412	0,00	0,00	0,00	3409	0,00	0,00	0,00
1430	3409	0,00	0,00	0,00	2418	0,00	0,00	0,00
1431	2305	0,00	0,00	0,00	2418	0,00	0,00	0,00
1432	2304	0,00	0,00	0,00	3470	0,00	0,00	0,00
1433	3470	0,00	0,00	0,00	3467	0,00	0,00	0,00
1434	3467	0,00	0,00	0,00	3464	0,00	0,00	0,00
1435	3464	0,00	0,00	0,00	3461	0,00	0,00	0,00
1436	3461	0,00	0,00	0,00	3458	0,00	0,00	0,00
1437	3458	0,00	0,00	0,00	3455	0,00	0,00	0,00
1438	3455	0,00	0,00	0,00	3452	0,00	0,00	0,00
1439	3452	0,00	0,00	0,00	3449	0,00	0,00	0,00
1440	3449	0,00	0,00	0,00	2305	0,00	0,00	0,00
1441	34	0,00	0,00	0,00	3474	0,00	0,00	0,01
1442	3474	0,00	0,00	0,01	3477	0,00	0,00	0,01
1443	3477	0,00	0,00	0,01	3480	0,00	0,00	0,00
1444	3480	0,00	0,00	0,00	2304	0,00	0,00	0,00
1445	2624	0,00	0,00	0,00	3472	0,00	0,00	0,00
1446	3472	0,00	0,00	0,00	3475	0,00	0,00	0,00
1447	3475	0,00	0,00	0,00	3478	0,00	0,00	0,00
1448	3478	0,00	0,00	0,00	2306	0,00	0,00	0,00
1449	2306	0,00	0,00	0,00	3468	0,00	0,00	0,00
1450	3468	0,00	0,00	0,00	3465	0,00	0,00	0,00
1451	3465	0,00	0,00	0,00	3462	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1452	3462	0,00	0,00	0,00	3459	0,00	0,00	0,00
1453	3459	0,00	0,00	0,00	3456	0,00	0,00	0,00
1454	3456	0,00	0,00	0,00	3453	0,00	0,00	0,00
1455	3453	0,00	0,00	0,00	3450	0,00	0,00	0,00
1456	3450	0,00	0,00	0,00	3447	0,00	0,00	0,00
1457	3447	0,00	0,00	0,00	2307	0,00	0,00	0,00
1458	2307	0,00	0,00	0,00	2312	0,00	0,00	0,00
1459	2313	0,00	0,00	0,00	3443	0,00	0,00	0,00
1460	3443	0,00	0,00	0,00	3440	0,00	0,00	0,00
1461	3440	0,00	0,00	0,00	3437	0,00	0,00	0,00
1462	3437	0,00	0,00	0,00	3434	0,00	0,00	0,00
1463	3434	0,00	0,00	0,00	3431	0,00	0,00	0,00
1464	3431	0,00	0,00	0,00	3428	0,00	0,00	0,00
1465	3428	0,00	0,00	0,00	3425	0,00	0,00	0,00
1466	3425	0,00	0,00	0,00	3422	0,00	0,00	0,00
1467	3422	0,00	0,00	0,00	3419	0,00	0,00	0,00
1468	3419	0,00	0,00	0,00	3416	0,00	0,00	0,00
1469	3416	0,00	0,00	0,00	3413	0,00	0,00	0,00
1470	3413	0,00	0,00	0,00	3410	0,00	0,00	0,00
1471	3410	0,00	0,00	0,00	3406	0,00	0,00	0,00
1472	3406	0,00	0,00	0,00	2312	0,00	0,00	0,00
1473	2308	0,00	0,00	0,00	3403	0,00	0,00	0,00
1474	3403	0,00	0,00	0,00	3399	0,00	0,00	0,00
1475	3399	0,00	0,00	0,00	2313	0,00	0,00	0,00
1476	2308	0,00	0,00	0,00	3365	0,00	0,00	0,00
1477	3365	0,00	0,00	0,00	3369	0,00	0,00	0,00
1478	3369	0,00	0,00	0,00	3372	0,00	0,00	0,00
1479	3372	0,00	0,00	0,00	3375	0,00	0,00	0,00
1480	3375	0,00	0,00	0,00	3378	0,00	0,00	0,00
1481	3378	0,00	0,00	0,00	3381	0,00	0,00	0,00
1482	3381	0,00	0,00	0,00	3384	0,00	0,00	0,00
1483	3384	0,00	0,00	0,00	3387	0,00	0,00	0,00
1484	3387	0,00	0,00	0,00	3390	0,00	0,00	0,00
1485	3390	0,00	0,00	0,00	3393	0,00	0,00	0,00
1486	3393	0,00	0,00	0,00	3396	0,00	0,00	0,00
1487	3396	0,00	0,00	0,00	2314	0,00	0,00	0,00
1488	2316	0,00	0,00	0,00	3358	0,00	0,00	0,00
1489	3358	0,00	0,00	0,00	3355	0,00	0,00	0,00
1490	3355	0,00	0,00	0,00	3352	0,00	0,00	0,00
1491	3352	0,00	0,00	0,00	3349	0,00	0,00	0,00
1492	3349	0,00	0,00	0,00	3346	0,00	0,00	0,00
1493	3346	0,00	0,00	0,00	3343	0,00	0,00	0,00
1494	3343	0,00	0,00	0,00	3340	0,00	0,00	0,00
1495	3340	0,00	0,00	0,00	3337	0,00	0,00	0,00
1496	3337	0,00	0,00	0,00	3334	0,00	0,00	0,00
1497	3334	0,00	0,00	0,00	3330	0,00	0,00	0,00
1498	3330	0,00	0,00	0,00	2315	0,00	0,00	0,00
1499	2320	0,00	0,00	0,00	3313	0,00	0,00	0,00
1500	3313	0,00	0,00	0,00	3310	0,00	0,00	0,00
1501	3310	0,00	0,00	0,00	3307	0,00	0,00	0,00
1502	3307	0,00	0,00	0,00	3305	0,00	0,00	0,00
1503	3305	0,00	0,00	0,00	3301	0,00	0,00	0,00
1504	3301	0,00	0,00	0,00	2316	0,00	0,00	0,00
1505	2321	0,00	0,00	0,00	3327	0,00	0,00	0,00
1506	3327	0,00	0,00	0,00	3325	0,00	0,00	0,00
1507	3325	0,00	0,00	0,00	3323	0,00	0,00	0,00
1508	3323	0,00	0,00	0,00	3320	0,00	0,00	0,00
1509	3320	0,00	0,00	0,00	3317	0,00	0,00	0,00
1510	3317	0,00	0,00	0,00	2320	0,00	0,00	0,00
1511	2322	0,00	0,00	0,00	3298	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1512	3298	0,00	0,00	0,00	3295	0,00	0,00	0,00
1513	3295	0,00	0,00	0,00	3292	0,00	0,00	0,00
1514	3292	0,00	0,00	0,00	3289	0,00	0,00	0,00
1515	3289	0,00	0,00	0,00	3286	0,00	0,00	0,00
1516	3286	0,00	0,00	0,00	3283	0,00	0,00	0,00
1517	3283	0,00	0,00	0,00	3280	0,00	0,00	0,00
1518	3280	0,00	0,00	0,00	3277	0,00	0,00	0,00
1519	3277	0,00	0,00	0,00	3274	0,00	0,00	0,00
1520	3274	0,00	0,00	0,00	3271	0,00	0,00	0,00
1521	3271	0,00	0,00	0,00	3267	0,00	0,00	0,00
1522	3267	0,00	0,00	0,00	2321	0,00	0,00	0,00
1523	2314	0,00	0,00	0,00	3361	0,00	0,00	0,00
1524	3361	0,00	0,00	0,00	2315	0,00	0,00	0,00
1525	2318	0,00	0,00	0,00	3363	0,00	0,00	0,00
1526	3363	0,00	0,00	0,00	2317	0,00	0,00	0,00
1527	2383	0,00	0,00	0,00	3624	0,00	0,00	0,00
1528	3624	0,00	0,00	0,00	3621	0,00	0,00	0,00
1529	3621	0,00	0,00	0,00	3618	0,00	0,00	0,00
1530	3618	0,00	0,00	0,00	2612	0,00	0,00	0,00
1531	2612	0,00	0,00	0,00	3613	0,00	0,00	0,00
1532	3613	0,00	0,00	0,00	3610	0,00	0,00	0,00
1533	3610	0,00	0,00	0,00	3607	0,00	0,00	0,00
1534	3607	0,00	0,00	0,00	3604	0,00	0,00	0,00
1535	3604	0,00	0,00	0,00	3601	0,00	0,00	0,00
1536	3601	0,00	0,00	0,00	3598	0,00	0,00	0,00
1537	3598	0,00	0,00	0,00	3595	0,01	0,00	0,00
1538	3595	0,01	0,00	0,00	3592	0,01	0,00	0,00
1539	3592	0,01	0,00	0,00	2381	0,01	0,00	0,00
1540	2377	0,00	0,00	0,00	3590	0,00	0,00	0,00
1541	3590	0,00	0,00	0,00	3593	0,00	0,00	0,00
1542	3593	0,00	0,00	0,00	3596	0,00	0,00	0,00
1543	3596	0,00	0,00	0,00	3599	0,00	0,00	0,00
1544	3599	0,00	0,00	0,00	3602	0,00	0,00	0,00
1545	3602	0,00	0,00	0,00	3605	0,00	0,00	0,00
1546	3605	0,00	0,00	0,00	3608	0,00	0,00	0,00
1547	3608	0,00	0,00	0,00	3611	0,00	0,00	0,00
1548	3611	0,00	0,00	0,00	3614	0,00	0,00	0,00
1549	3614	0,00	0,00	0,00	3616	0,00	0,00	0,00
1550	3616	0,00	0,00	0,00	3619	0,00	0,00	0,00
1551	3619	0,00	0,00	0,00	3622	0,00	0,00	0,00
1552	3622	0,00	0,00	0,00	2379	0,00	0,00	0,00
1553	2379	0,00	0,00	0,00	3481	0,00	0,00	0,00
1554	3481	0,00	0,00	0,00	3485	0,00	0,00	0,00
1555	3485	0,00	0,00	0,00	3488	0,00	0,00	0,00
1556	3488	0,00	0,00	0,00	3491	0,00	0,00	0,00
1557	3491	0,00	0,00	0,00	3494	0,00	0,00	0,00
1558	3494	0,00	0,00	0,00	3497	0,00	0,00	0,00
1559	3497	0,00	0,00	0,00	3500	0,00	0,00	0,00
1560	3500	0,00	0,00	0,00	3503	0,00	0,00	0,00
1561	3503	0,00	0,00	0,00	3506	0,00	0,00	0,00
1562	3506	0,00	0,00	0,00	3509	0,00	0,00	0,00
1563	3509	0,00	0,00	0,00	3512	0,00	0,00	0,00
1564	3512	0,00	0,00	0,00	3515	0,00	0,00	0,00
1565	3515	0,00	0,00	0,00	2378	0,00	0,00	0,00
1566	2383	0,00	0,00	0,00	3484	0,00	0,00	0,00
1567	3484	0,00	0,00	0,00	3487	0,00	0,00	0,00
1568	3487	0,00	0,00	0,00	3490	0,00	0,00	0,00
1569	3490	0,00	0,00	0,00	3493	0,00	0,00	0,00
1570	3493	0,00	0,00	0,00	3496	0,00	0,00	0,00
1571	3496	0,00	0,00	0,00	3499	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1572	3499	0,00	0,00	0,00	3502	0,00	0,00	0,00
1573	3502	0,00	0,00	0,00	3505	0,00	0,00	0,00
1574	3505	0,00	0,00	0,00	3508	0,00	0,00	0,00
1575	3508	0,00	0,00	0,00	3511	0,00	0,00	0,00
1576	3511	0,00	0,00	0,00	3514	0,00	0,00	0,00
1577	3514	0,00	0,00	0,00	3517	0,00	0,00	0,00
1578	3517	0,00	0,00	0,00	2382	0,00	0,00	0,00
1579	2382	0,00	0,00	0,00	3589	0,00	0,00	0,00
1580	3589	0,00	0,00	0,00	3586	0,00	0,00	0,00
1581	3586	0,00	0,00	0,00	3583	0,00	0,00	0,00
1582	3583	0,00	0,00	0,00	3580	0,00	0,00	0,00
1583	3580	0,00	0,00	0,00	3577	0,00	0,00	0,00
1584	3577	0,00	0,00	0,00	3574	0,00	0,00	0,00
1585	3574	0,00	0,00	0,00	3571	0,00	0,00	0,00
1586	3571	0,00	0,00	0,00	3568	0,00	0,00	0,00
1587	3568	0,00	0,00	0,00	3565	0,00	0,00	0,00
1588	3565	0,00	0,00	0,00	3562	0,00	0,00	0,00
1589	3562	0,00	0,00	0,00	3559	0,00	0,00	0,00
1590	3559	0,00	0,00	0,00	3556	0,00	0,00	0,00
1591	3556	0,00	0,00	0,00	2380	0,00	0,00	0,00
1592	2378	0,00	0,00	0,00	3587	0,00	0,00	0,00
1593	3587	0,00	0,00	0,00	3584	0,00	0,00	0,00
1594	3584	0,00	0,00	0,00	3581	0,00	0,00	0,00
1595	3581	0,00	0,00	0,00	3578	0,00	0,00	0,00
1596	3578	0,00	0,00	0,00	3575	0,00	0,00	0,00
1597	3575	0,00	0,00	0,00	3572	0,00	0,00	0,00
1598	3572	0,00	0,00	0,00	3569	0,00	0,00	0,00
1599	3569	0,00	0,00	0,00	3566	0,00	0,00	0,00
1600	3566	0,00	0,00	0,00	3563	0,00	0,00	0,00
1601	3563	0,00	0,00	0,00	3560	0,00	0,00	0,00
1602	3560	0,00	0,00	0,00	3557	0,00	0,00	0,00
1603	3557	0,00	0,00	0,00	3554	0,00	0,00	0,00
1604	3554	0,00	0,00	0,00	2376	0,00	0,00	0,00
1605	2376	0,00	0,00	0,00	3550	0,00	0,00	0,00
1606	3550	0,00	0,00	0,00	3547	0,00	0,00	0,00
1607	3547	0,00	0,00	0,00	3544	0,00	0,00	0,00
1608	3544	0,00	0,00	0,00	3541	0,00	0,00	0,00
1609	3541	0,00	0,00	0,00	3538	0,00	0,00	0,00
1610	3538	0,00	0,00	0,00	3535	0,00	0,00	0,00
1611	3535	0,00	0,00	0,00	3532	0,00	0,00	0,00
1612	3532	0,00	0,00	0,00	3529	0,00	0,00	0,00
1613	3529	0,00	0,00	0,00	3526	0,00	0,00	0,00
1614	3526	0,00	0,00	0,00	3523	0,00	0,00	0,00
1615	3523	0,00	0,00	0,00	3519	0,00	0,00	0,00
1616	3519	0,00	0,00	0,00	2377	0,00	0,00	0,00
1617	2380	0,00	0,00	0,00	3552	0,00	0,00	0,00
1618	3552	0,00	0,00	0,00	3549	0,00	0,00	0,00
1619	3549	0,00	0,00	0,00	3546	0,00	0,00	0,00
1620	3546	0,00	0,00	0,00	3543	0,00	0,00	0,00
1621	3543	0,00	0,00	0,00	3540	0,00	0,00	0,00
1622	3540	0,00	0,00	0,00	3537	0,00	0,00	0,00
1623	3537	0,00	0,00	0,00	3534	0,00	0,00	0,00
1624	3534	0,00	0,00	0,00	3531	0,00	0,00	0,00
1625	3531	0,00	0,00	0,00	3528	0,00	0,00	0,00
1626	3528	0,00	0,00	0,00	3525	0,00	0,00	0,00
1627	3525	0,00	0,00	0,00	3522	0,00	0,00	0,00
1628	3522	0,00	0,00	0,00	2381	0,00	0,00	0,00
1629	2409	0,00	0,00	0,00	2567	0,00	0,00	0,00
1630	2567	0,00	0,00	0,00	2564	0,00	0,00	0,00
1631	2503	0,00	0,00	0,00	3646	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1632	3646	0,00	0,00	0,00	3645	0,00	0,00	0,00
1633	3645	0,00	0,00	0,00	3644	0,00	0,00	0,00
1634	3644	0,00	0,00	0,00	3643	0,00	0,00	0,00
1635	3643	0,00	0,00	0,00	3641	0,00	0,00	0,00
1636	3641	0,00	0,00	0,00	3635	0,00	0,00	0,00
1637	3635	0,00	0,00	0,00	3636	0,00	0,00	0,00
1638	3636	0,00	0,00	0,00	3647	0,00	0,00	0,00
1639	3647	0,00	0,00	0,00	3649	0,00	0,00	0,00
1640	3649	0,00	0,00	0,00	2505	0,00	0,00	0,00
1641	2504	0,00	0,00	0,00	3671	0,00	0,00	0,00
1642	3671	0,00	0,00	0,00	3670	0,00	0,00	0,00
1643	3670	0,00	0,00	0,00	3669	0,00	0,00	0,00
1644	3669	0,00	0,00	0,00	3668	0,00	0,00	0,00
1645	3668	0,00	0,00	0,00	3660	0,00	0,00	0,00
1646	3660	0,00	0,00	0,00	3661	0,00	0,00	0,00
1647	3661	0,00	0,00	0,00	3665	0,00	0,00	0,00
1648	3665	0,00	0,00	0,00	3672	0,00	0,00	0,00
1649	3672	0,00	0,00	0,00	3674	0,00	0,00	0,00
1650	3674	0,00	0,00	0,00	2511	0,00	0,00	0,00
1651	2511	0,00	0,00	0,00	3696	0,00	0,00	0,00
1652	3696	0,00	0,00	0,00	3695	0,00	0,00	0,00
1653	3695	0,00	0,00	0,00	3697	0,00	0,00	0,00
1654	3697	0,00	0,00	0,00	3698	0,00	0,00	0,00
1655	3698	0,00	0,00	0,00	2513	0,00	0,00	0,00
1656	2400	0,00	0,00	0,00	3735	0,00	0,00	0,00
1657	3735	0,00	0,00	0,00	3715	0,00	0,00	0,00
1658	3715	0,00	0,00	0,00	3716	0,00	0,00	0,00
1659	3716	0,00	0,00	0,00	3731	0,00	0,00	0,00
1660	3731	0,00	0,00	0,00	3732	0,00	0,00	0,00
1661	3732	0,00	0,00	0,00	3728	0,00	0,00	0,00
1662	3728	0,00	0,00	0,00	3727	0,00	0,00	0,00
1663	3727	0,00	0,00	0,00	2399	0,00	0,00	0,00
1664	2397	0,00	0,00	0,00	3726	0,00	0,00	0,00
1665	3726	0,00	0,00	0,00	3705	0,00	0,00	0,00
1666	3705	0,00	0,00	0,00	3706	0,00	0,00	0,00
1667	3706	0,00	0,00	0,00	2597	0,00	0,00	0,00
1668	2597	0,00	0,00	0,00	3701	0,00	0,00	0,00
1669	3701	0,00	0,00	0,00	3700	0,00	0,00	0,00
1670	3700	0,00	0,00	0,00	3703	0,00	0,00	0,00
1671	3703	0,00	0,00	0,00	3743	0,00	0,00	0,00
1672	3743	0,00	0,00	0,00	2396	0,00	0,00	0,00
1673	2529	0,00	0,00	0,00	3812	0,00	0,00	0,00
1674	3812	0,00	0,00	0,00	3793	0,00	0,00	0,00
1675	3793	0,00	0,00	0,00	3788	0,00	0,00	0,00
1676	3788	0,00	0,00	0,00	3789	0,00	0,00	0,00
1677	3789	0,00	0,00	0,00	3790	0,00	0,00	0,00
1678	3790	0,00	0,00	0,00	3815	0,00	0,00	0,00
1679	3815	0,00	0,00	0,00	3801	0,00	0,00	0,00
1680	3801	0,00	0,00	0,00	3802	0,00	0,00	0,00
1681	3802	0,00	0,00	0,00	2531	0,00	0,00	0,00
1682	2509	0,00	0,00	0,00	3833	0,00	0,00	0,00
1683	3833	0,00	0,00	0,00	3832	0,00	0,00	0,00
1684	3832	0,00	0,00	0,00	3829	0,00	0,00	0,00
1685	3829	0,00	0,00	0,00	3828	0,00	0,00	0,00
1686	3828	0,00	0,00	0,00	3839	0,00	0,00	0,00
1687	3839	0,00	0,00	0,00	3841	0,00	0,00	0,00
1688	3841	0,00	0,00	0,00	3847	0,00	0,00	0,00
1689	3847	0,00	0,00	0,00	3848	0,00	0,00	0,00
1690	3848	0,00	0,00	0,00	2512	0,00	0,00	0,00
1691	2528	0,00	0,00	0,00	3916	0,00	0,00	0,00

Asta	Disassamenti nodo iniziale				Disassamenti nodo finale			
	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]	Nodo	ΔX [m]	ΔY [m]	ΔZ [m]
1692	3916	0,00	0,00	0,00	3915	0,00	0,00	0,00
1693	3915	0,00	0,00	0,00	3919	0,00	0,00	0,00
1694	3919	0,00	0,00	0,00	3918	0,00	0,00	0,00
1695	3918	0,00	0,00	0,00	3926	0,00	0,00	0,00
1696	3926	0,00	0,00	0,00	3925	0,00	0,00	0,00
1697	3925	0,00	0,00	0,00	3921	0,00	0,00	0,00
1698	3921	0,00	0,00	0,00	3909	0,00	0,00	0,00
1699	3909	0,00	0,00	0,00	3908	0,00	0,00	0,00
1700	3908	0,00	0,00	0,00	3885	0,00	0,00	0,00
1701	3885	0,00	0,00	0,00	3884	0,00	0,00	0,00
1702	3884	0,00	0,00	0,00	3930	0,00	0,00	0,00
1703	3930	0,00	0,00	0,00	3934	0,00	0,00	0,00
1704	3934	0,00	0,00	0,00	3932	0,00	0,00	0,00
1705	3932	0,00	0,00	0,00	2534	0,00	0,00	0,00
1706	2562	0,00	0,00	0,00	4086	0,00	0,00	0,00
1707	4086	0,00	0,00	0,00	4087	0,00	0,00	0,00
1708	4087	0,00	0,00	0,00	4077	0,00	0,00	0,00
1709	4077	0,00	0,00	0,00	4078	0,00	0,00	0,00
1710	4078	0,00	0,00	0,00	4074	0,00	0,00	0,00
1711	4074	0,00	0,00	0,00	4071	0,00	0,00	0,00
1712	4071	0,00	0,00	0,00	4067	0,00	0,00	0,00
1713	4067	0,00	0,00	0,00	4068	0,00	0,00	0,00
1714	4068	0,00	0,00	0,00	4048	0,00	0,00	0,00
1715	4048	0,00	0,00	0,00	4049	0,00	0,00	0,00
1716	4049	0,00	0,00	0,00	4096	0,00	0,00	0,00
1717	4096	0,00	0,00	0,00	4058	0,00	0,00	0,00
1718	4058	0,00	0,00	0,00	4059	0,00	0,00	0,00
1719	4059	0,00	0,00	0,00	2559	0,00	0,00	0,00
1720	2318	0,00	0,00	0,00	4102	0,00	0,00	0,00
1721	4103	0,00	0,00	0,00	4102	0,00	0,00	0,00

4 Shell generate per estrusione – Incidenza e proprietà

Shell	Nodo Inf. 1	Nodo Inf. 2	Nodo Sup. 3	Nodo Sup. 4	Larghezza [m]	Altezza [m]	Materiale	Spessore flessionale [m]	Spessore membranale [m]	N° elementi orizzontali	N° elementi verticali
1 - Piano 1	1	2	9	8	6,30	4,20	CLS 250 esistente	0,30	0,30	16	10
2 - Piano 1	2	4	10	9	4,60	4,20	CLS 250 esistente	0,30	0,30	12	10
3 - Piano 1	3	1	8	11	5,60	4,20	CLS 250 esistente	0,30	0,30	14	10
4 - Piano 1	12	13	14	10	11,10	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	28	8
5 - Piano 1	13	15	17	14	8,70	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	22	8
6 - Piano 1	15	27	28	17	6,00	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	15	8
7 - Piano 1	27	18	19	28	0,20	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	1	8
8 - Piano 1	18	16	20	19	3,45	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	9	8
9 - Piano 1	16	21	24	20	6,20	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	15	8
10 - Piano 1	21	22	25	24	2,05	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	5	8
11 - Piano 1	22	23	26	25	2,35	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	6	8
12 - Piano 1	23	29	30	26	5,30	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	8
13 - Piano 1	29	31	33	30	1,80	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	4	8
14 - Piano 1	31	32	34	33	9,40	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	23	8
15 - Piano 1	32	35	37	34	2,20	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	6	8
16 - Piano 1	35	36	38	37	1,30	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	3	8
17 - Piano 1	36	40	41	38	7,50	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	19	8
18 - Piano 1	40	39	42	41	6,00	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	15	8
19 - Piano 1	39	43	11	42	4,95	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	12	8
20 - Piano 1	3	6	46	11	2,00	4,20	CLS 250 esistente	0,30	0,30	5	10
21 - Piano 1	7	5	48	47	3,40	4,20	CLS 250 esistente	0,30	0,30	8	10
22 - Piano 1	5	4	10	48	1,00	4,20	CLS 250 esistente	0,30	0,30	2	10
23 - Piano 1	1558	2441	2439	1566	1,60	3,23	CLS 250 esistente	0,30	0,30	4	8
24 - Piano 1	2625	2367	2368	2626	3,85	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	10	3
25 - Piano 1	2367	2366	2369	2368	1,40	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	3	3
25 - Piano 1	2366	2364	2371	2369	7,53	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	19	3
26 - Piano 1	2364	2360	2363	2371	4,60	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	11	3
27 - Piano 1	2358	2359	2362	2361	1,77	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	4	3
27 - Piano 1	2359	2359	2362	2362	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
28 - Piano 1	2358	2354	2355	2361	6,01	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	15	3
29 - Piano 1	2352	2353	2356	2357	2,85	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	7	3
29 - Piano 1	2353	2353	2356	2356	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
30 - Piano 1	2352	2350	2351	2357	5,24	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	3
31 - Piano 1	2350	2335	2349	2351	4,70	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	12	3
32 - Piano 1	2335	2334	2336	2349	5,05	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	3
32 - Piano 1	2334	2347	2410	2336	5,11	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	3
33 - Piano 1	2335	2334	2336	2349	5,05	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	3
33 - Piano 1	2334	2347	2410	2336	5,11	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	3
34 - Piano 1	2347	2348	2412	2410	4,80	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	12	3
35 - Piano 1	2331	2332	2338	2345	4,21	1,10	CLS 250	0,30	0,30	11	3

							esistente				
35 - Piano 1	2332	2332	2338	2338	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
36 - Piano 1	2331	2326	2339	2345	4,15	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	10	3
36 - Piano 1	2326	2326	2339	2339	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
37 - Piano 1	2344	2327	2340	2416	5,10	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	3
37 - Piano 1	2327	2327	2340	2340	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
38 - Piano 1	2329	2328	2341	2343	4,15	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	10	3
38 - Piano 1	2328	2328	2341	2341	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
39 - Piano 1	2322	2330	2342	2323	4,50	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	11	3
39 - Piano 1	2330	2330	2342	2342	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
40 - Piano 1	2321	2322	2323	2325	5,10	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	3
41 - Piano 1	2316	2320	2324	2319	2,76	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	7	3
41 - Piano 1	2320	2320	2324	2324	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
42 - Piano 1	2315	2316	2319	2318	4,75	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	12	3
43 - Piano 1	2315	2314	2317	2318	0,94	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	2	3
44 - Piano 1	2308	2314	2317	2309	5,05	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	13	3
45 - Piano 1	2313	2308	2309	2417	1,25	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	3	3
46 - Piano 1	2312	2313	2417	2418	5,70	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	14	3

Shell	Nodo Inf. 1	Nodo Inf. 2	Nodo Sup. 3	Nodo Sup. 4	Larghezza [m]	Altezza [m]	Materiale	Spessore flessionale [m]	Spessore membranale [m]	N° elementi orizzontali	N° elementi verticali
47 - Piano 1	2312	2307	2305	2418	0,75	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	2	3
47 - Piano 1	2307	2307	2305	2305	0,00	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	0	3
48 - Piano 1	2624	2306	2304	2627	1,80	1,10	CLS 250 esistente	0,30	0,30	5	3
49 - Piano 1	2379	2378	2382	2383	5,24	1,10	C25/30	0,30	0,30	13	3
50 - Piano 1	2377	2376	2380	2381	5,05	1,10	C25/30	0,30	0,30	13	3
51 - Piano 1	2376	2378	2382	2380	5,30	1,10	C25/30	0,30	0,30	13	3
52 - Piano 1	2377	2379	2383	2381	5,30	1,10	C25/30	0,30	0,30	13	3

5 **Shell poligonali - Incidenza e proprietà**

Shell	Spessore flessionale [m]	Spessore membranale [m]	Materiale	Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1	0,30	0,30	C25/30	2371	-6,80	-17,02	4,20
				2503	-6,80	-17,02	4,43
				2505	-6,80	-13,29	6,17
				2370	-6,80	-13,29	4,20
2	0,30	0,30	C25/30	2363	-2,20	-17,02	4,20
				2504	-2,20	-17,02	4,43
				2511	-2,20	-13,36	6,13
				2362	-2,20	-13,36	4,20
3	0,30	0,30	C25/30	2362	-2,20	-13,36	4,20
				2511	-2,20	-13,36	6,13
				2513	-2,20	-11,59	6,96
				2361	-2,20	-11,59	4,20
4	0,30	0,30	C25/30	2400	-2,20	-9,49	2,40
				2397	-2,20	-9,49	4,20
				2597	-2,20	-8,09	4,20
				2396	-2,20	-6,14	4,20
				2399	-2,20	-6,14	2,40
5	0,30	0,30	C25/30	2396	-2,20	-6,14	4,20
				2531	-2,20	-6,14	7,89
				2529	-2,20	-9,49	6,32
				2397	-2,20	-9,49	4,20
6	0,30	0,30	C25/30	2529	-2,20	-9,49	6,32
				2509	-2,20	-9,49	7,94
				2512	-2,20	-6,14	9,50
				2531	-2,20	-6,14	7,89
7	0,30	0,30	C25/30	2355	3,81	-11,59	4,20
				2528	3,81	-11,59	5,35
				2534	3,81	-6,24	7,84
				2356	3,81	-6,24	4,20
8	0,30	0,30	C25/30	2349	9,05	-8,09	4,20
				2336	14,10	-8,09	4,20
				2545	14,10	-8,09	5,04
				2535	9,05	-8,09	5,04
9	0,30	0,30	C25/30	2410	14,10	-13,20	4,20
				2539	14,10	-13,21	4,36
				2537	14,10	-12,30	4,78
				2337	14,10	-12,30	4,20
10	0,30	0,30	C25/30	2412	18,90	-13,20	4,20
				2540	18,90	-13,21	4,36
				2538	18,90	-12,30	4,78
				2338	18,90	-12,30	4,20
11	0,30	0,30	C25/30	2339	23,05	-8,09	4,20
				2550	23,05	-8,09	4,77
				2553	23,96	-8,09	4,35
				2415	23,95	-8,09	4,20
12	0,30	0,30	C25/30	2341	23,05	1,71	4,20
				2554	23,05	1,71	4,77
				2555	23,96	1,71	4,35
				2416	23,95	1,71	4,20
13	0,30	0,30	C25/30	2415	23,95	-8,09	4,20
				2340	23,95	-3,39	4,20
				2556	23,95	-3,39	4,35
				2553	23,96	-8,09	4,35
14	0,30	0,30	C25/30	2340	23,95	-3,39	4,20
				2416	23,95	1,71	4,20
				2555	23,96	1,71	4,35
				2556	23,95	-3,39	4,35

Shell	Spessore flessionale [m]	Spessore membranale [m]	Materiale	Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
15	0,30	0,30	C25/30	2343	18,90	1,71	4,20
				2342	18,90	7,01	4,20
				2558	18,90	7,01	4,93
				2548	18,90	1,71	4,93
16	0,30	0,30	C25/30	2342	18,90	7,01	4,20
				2323	18,90	11,51	4,20
				2559	18,90	11,51	4,93
				2558	18,90	7,01	4,93
17	0,30	0,30	C25/30	2325	13,80	11,51	4,20
				2323	18,90	11,51	4,20
				2559	18,90	11,51	4,93
				2562	13,80	11,51	7,32

6 **Piani rigidi – Coordinate dei nodi**

Piano rigido	Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]	Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
1	**8**	-23,95	8,01	4,20	9	-23,95	1,71	4,20
	10	-19,35	1,71	4,20	11	-18,35	8,01	4,20
	14	-19,35	-9,39	4,20	17	-10,65	-9,39	4,20
	19	-10,45	-3,39	4,20	20	-10,45	0,06	4,20
	24	-4,25	0,06	4,20	25	-4,25	-1,99	4,20
	26	-1,90	-1,99	4,20	28	-10,65	-3,39	4,20
	30	-1,90	3,31	4,20	33	-3,70	3,31	4,20
	34	-3,70	12,71	4,20	37	-5,90	12,71	4,20
	38	-5,90	14,01	4,20	41	-13,40	14,01	4,20
	42	-13,40	8,01	4,20	46	-18,35	6,01	4,20
	47	-18,35	5,11	4,20	48	-18,35	1,71	4,20
	68	-23,95	7,59	4,20	79	-23,95	7,17	4,20
	90	-23,95	6,75	4,20	101	-23,95	6,33	4,20
	112	-23,95	5,91	4,20	123	-23,95	5,49	4,20
	134	-23,95	5,07	4,20	145	-23,95	4,65	4,20
	156	-23,95	4,23	4,20	167	-23,95	3,81	4,20
	178	-23,95	3,39	4,20	189	-23,95	2,97	4,20
	200	-23,95	2,55	4,20	211	-23,95	2,13	4,20
	238	-18,75	8,01	4,20	249	-19,15	8,01	4,20
	260	-19,55	8,01	4,20	271	-19,95	8,01	4,20
	282	-20,35	8,01	4,20	293	-20,75	8,01	4,20
	304	-21,15	8,01	4,20	315	-21,55	8,01	4,20
	326	-21,95	8,01	4,20	337	-22,35	8,01	4,20
	348	-22,75	8,01	4,20	359	-23,15	8,01	4,20
	370	-23,55	8,01	4,20	381	-23,53	1,71	4,20
	392	-23,11	1,71	4,20	403	-22,70	1,71	4,20
	414	-22,28	1,71	4,20	425	-21,86	1,71	4,20
	436	-21,44	1,71	4,20	447	-21,02	1,71	4,20
	458	-20,60	1,71	4,20	469	-20,19	1,71	4,20
	480	-19,77	1,71	4,20	497	-19,35	1,29	4,20
	506	-19,35	0,88	4,20	515	-19,35	0,47	4,20
	524	-19,35	0,06	4,20	533	-19,35	-0,35	4,20
	542	-19,35	-0,76	4,20	551	-19,35	-1,17	4,20
	560	-19,35	-1,58	4,20	569	-19,35	-1,99	4,20
	578	-19,35	-2,41	4,20	587	-19,35	-2,82	4,20
	596	-19,35	-3,23	4,20	605	-19,35	-3,64	4,20
	614	-19,35	-4,05	4,20	623	-19,35	-4,46	4,20
	632	-19,35	-4,87	4,20	641	-19,35	-5,28	4,20
	650	-19,35	-5,69	4,20	659	-19,35	-6,11	4,20
	668	-19,35	-6,52	4,20	677	-19,35	-6,93	4,20
	686	-19,35	-7,34	4,20	695	-19,35	-7,75	4,20
	704	-19,35	-8,16	4,20	713	-19,35	-8,57	4,20
	722	-19,35	-8,98	4,20	738	-18,94	-9,39	4,20
	747	-18,52	-9,39	4,20	756	-18,11	-9,39	4,20
	765	-17,69	-9,39	4,20	774	-17,28	-9,39	4,20
	783	-16,86	-9,39	4,20	792	-16,45	-9,39	4,20
	801	-16,04	-9,39	4,20	810	-15,62	-9,39	4,20
	819	-15,21	-9,39	4,20	828	-14,79	-9,39	4,20
	837	-14,38	-9,39	4,20	846	-13,96	-9,39	4,20
	855	-13,55	-9,39	4,20	864	-13,14	-9,39	4,20
	873	-12,72	-9,39	4,20	882	-12,31	-9,39	4,20
	891	-11,89	-9,39	4,20	900	-11,48	-9,39	4,20
	909	-11,06	-9,39	4,20	925	-10,65	-8,97	4,20
	934	-10,65	-8,54	4,20	943	-10,65	-8,11	4,20
	952	-10,65	-7,68	4,20	961	-10,65	-7,25	4,20
	970	-10,65	-6,82	4,20	979	-10,65	-6,39	4,20
	988	-10,65	-5,97	4,20	997	-10,65	-5,54	4,20
	1006	-10,65	-5,11	4,20	1015	-10,65	-4,68	4,20
	1024	-10,65	-4,25	4,20	1033	-10,65	-3,82	4,20
	1056	-10,45	-2,96	4,20	1065	-10,45	-2,53	4,20
	1074	-10,45	-2,10	4,20	1083	-10,45	-1,67	4,20
	1092	-10,45	-1,24	4,20	1101	-10,45	-0,81	4,20
	1110	-10,45	-0,38	4,20	1126	-10,04	0,06	4,20
	1135	-9,62	0,06	4,20	1144	-9,21	0,06	4,20

	1153	-8,80	0,06	4,20	1162	-8,38	0,06	4,20
	1171	-7,97	0,06	4,20	1180	-7,56	0,06	4,20
	1189	-7,14	0,06	4,20	1198	-6,73	0,06	4,20
	1207	-6,32	0,06	4,20	1216	-5,90	0,06	4,20
	1225	-5,49	0,06	4,20	1234	-5,08	0,06	4,20
	1243	-4,66	0,06	4,20	1259	-4,25	-0,35	4,20
	1268	-4,25	-0,76	4,20	1277	-4,25	-1,17	4,20
	1286	-4,25	-1,58	4,20	1302	-3,78	-1,99	4,20
	1311	-3,31	-1,99	4,20	1320	-2,84	-1,99	4,20
	1329	-2,37	-1,99	4,20	1345	-1,90	-1,59	4,20
	1354	-1,90	-1,18	4,20	1363	-1,90	-0,77	4,20
	1372	-1,90	-0,36	4,20	1381	-1,90	0,04	4,20
	1390	-1,90	0,45	4,20	1399	-1,90	0,86	4,20
	1408	-1,90	1,27	4,20	1417	-1,90	1,67	4,20
	1426	-1,90	2,08	4,20	1435	-1,90	2,49	4,20
	1444	-1,90	2,90	4,20	1460	-2,35	3,31	4,20
	1469	-2,80	3,31	4,20	1478	-3,25	3,31	4,20
	1494	-3,70	3,71	4,20	1503	-3,70	4,12	4,20
	1512	-3,70	4,53	4,20	1521	-3,70	4,94	4,20
	1530	-3,70	5,35	4,20	1539	-3,70	5,76	4,20
	1548	-3,70	6,17	4,20	1557	-3,70	6,57	4,20
	1566	-3,70	6,98	4,20	1575	-3,70	7,39	4,20
	1584	-3,70	7,80	4,20	1593	-3,70	8,21	4,20
	1602	-3,70	8,62	4,20	1611	-3,70	9,03	4,20
	1620	-3,70	9,44	4,20	1629	-3,70	9,84	4,20
	1638	-3,70	10,25	4,20	1647	-3,70	10,66	4,20
	1656	-3,70	11,07	4,20	1665	-3,70	11,48	4,20
	1674	-3,70	11,89	4,20	1683	-3,70	12,30	4,20
	1699	-4,14	12,71	4,20	1708	-4,58	12,71	4,20
	1717	-5,02	12,71	4,20	1726	-5,46	12,71	4,20
	1742	-5,90	13,14	4,20	1751	-5,90	13,57	4,20
	1767	-6,32	14,01	4,20	1776	-6,73	14,01	4,20
	1785	-7,15	14,01	4,20	1794	-7,57	14,01	4,20
	1803	-7,98	14,01	4,20	1812	-8,40	14,01	4,20
	1821	-8,82	14,01	4,20	1830	-9,23	14,01	4,20
	1839	-9,65	14,01	4,20	1848	-10,07	14,01	4,20
	1857	-10,48	14,01	4,20	1866	-10,90	14,01	4,20
	1875	-11,32	14,01	4,20	1884	-11,73	14,01	4,20
	1893	-12,15	14,01	4,20	1902	-12,57	14,01	4,20
	1911	-12,98	14,01	4,20	1927	-13,40	13,58	4,20
	1936	-13,40	13,15	4,20	1945	-13,40	12,72	4,20
	1954	-13,40	12,29	4,20	1963	-13,40	11,86	4,20
	1972	-13,40	11,43	4,20	1981	-13,40	11,01	4,20
	1990	-13,40	10,58	4,20	1999	-13,40	10,15	4,20
	2008	-13,40	9,72	4,20	2017	-13,40	9,29	4,20
	2026	-13,40	8,86	4,20	2035	-13,40	8,43	4,20
	2051	-13,81	8,01	4,20	2060	-14,23	8,01	4,20
	2069	-14,64	8,01	4,20	2078	-15,05	8,01	4,20
	2087	-15,46	8,01	4,20	2096	-15,88	8,01	4,20
	2105	-16,29	8,01	4,20	2114	-16,70	8,01	4,20
	2123	-17,11	8,01	4,20	2132	-17,53	8,01	4,20
	2141	-17,94	8,01	4,20	2153	-18,35	7,51	4,20
	2164	-18,35	7,01	4,20	2175	-18,35	6,51	4,20
	2200	-18,35	4,68	4,20	2211	-18,35	4,26	4,20
	2222	-18,35	3,83	4,20	2233	-18,35	3,41	4,20
	2244	-18,35	2,98	4,20	2255	-18,35	2,56	4,20
	2266	-18,35	2,13	4,20	2286	-18,85	1,71	4,20
	2304	-1,90	12,71	4,20	2305	-1,90	16,61	4,20
	2309	3,80	16,11	4,20	2317	8,85	16,11	4,20
	2318	9,05	17,03	4,20	2319	13,80	17,03	4,20
	2323	18,90	11,51	4,20	2324	13,80	14,27	4,20
	2325	13,80	11,51	4,20	2336	14,10	-8,09	4,20
	2337	14,10	-12,30	4,20	2338	18,90	-12,30	4,20
	2339	23,05	-8,09	4,20	2340	23,95	-3,39	4,20
	2341	23,05	1,71	4,20	2342	18,90	7,01	4,20
	2343	18,90	1,71	4,20	2345	18,90	-8,09	4,20
	2349	9,05	-8,09	4,20	2351	9,05	-3,39	4,20
	2355	3,81	-11,59	4,20	2356	3,81	-6,24	4,20
	2357	3,81	-3,39	4,20	2361	-2,20	-11,59	4,20

	2362	-2,20	-13,36	4,20	2363	-2,20	-17,02	4,20
	2368	-6,80	-8,09	4,20	2369	-6,80	-9,49	4,20
	2370	-6,80	-13,29	4,20	2371	-6,80	-17,02	4,20
	2380	8,85	7,01	4,20	2381	3,80	7,01	4,20
	2382	9,05	1,71	4,20	2383	3,81	1,71	4,20
	2388	13,80	7,01	4,20	2395	-2,20	-3,39	4,20
	2396	-2,20	-6,14	4,20	2397	-2,20	-9,49	4,20
	2401	-6,80	-3,39	4,20	2403	14,10	-0,84	4,20
	2404	14,10	1,71	4,20	2405	13,90	4,32	4,20
	2407	3,80	11,51	4,20	2408	8,75	9,55	4,20
	2409	8,75	13,41	4,20	2410	14,10	-13,20	4,20
	2411	14,10	-3,39	4,20	2412	18,90	-13,20	4,20
	2413	18,90	-0,84	4,20	2414	18,90	-3,39	4,20
	2415	23,95	-8,09	4,20	2416	23,95	1,71	4,20
	2417	3,80	17,36	4,20	2418	-1,90	17,36	4,20
	2419	9,05	-0,84	4,20	2420	3,81	-0,84	4,20
	2421	-18,05	-8,09	4,20	2422	-15,08	-8,09	4,20
	2423	-12,10	-8,09	4,20	2424	-18,05	-3,39	4,20
	2426	-12,10	-3,39	4,20	2427	-12,10	12,71	4,20
	2428	-12,10	7,01	4,20	2429	-12,10	1,71	4,20
	2430	-18,05	1,71	4,20	2431	-5,90	1,71	4,20
	2433	-8,85	1,71	4,20	2435	-2,20	1,71	4,20
	2436	-12,10	8,01	4,20	2437	-5,90	3,31	4,20
	2438	-5,90	7,01	4,20	2439	-2,10	7,01	4,20
	2440	-9,00	12,71	4,20	2450	-3,30	6,99	4,20
	2459	-2,90	6,99	4,20	2468	-2,50	7,00	4,20
	2476	-15,10	1,71	4,20	2477	-9,00	7,01	4,20
	2597	-2,20	-8,09	4,20	2598	3,81	-8,19	4,20
	2599	-6,80	-11,52	4,20	2600	-12,10	-1,99	4,20
	2601	3,81	-1,99	4,20	2602	9,05	-1,99	4,20
	2603	14,10	-1,99	4,20	2604	18,90	-1,99	4,20
	2605	23,95	-1,99	4,20	2606	-12,10	0,06	4,20
	2607	3,81	0,06	4,20	2608	9,05	0,06	4,20
	2609	14,10	0,06	4,20	2610	18,90	0,06	4,20
	2611	23,95	0,06	4,20	2612	3,81	3,34	4,20
	2613	3,81	12,71	4,20	2614	8,85	12,70	4,20
	2615	13,80	12,71	4,20	2616	13,80	16,11	4,20

Piano rigido	Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]	Nodo	X [m]	Y [m]	Z [m]
2	**2478**	-6,80	-9,49	7,20	2479	-2,20	-9,49	7,20
	2480	-6,80	-8,09	7,20	2481	-6,80	-3,39	7,20
	2482	-2,20	-6,14	7,20	2483	3,81	-6,24	7,20
	2484	3,81	-3,39	7,20	2485	3,81	1,71	7,20
	2486	9,05	1,71	7,20	2487	9,05	-3,39	7,20
	2488	3,80	7,01	7,20	2489	8,85	7,01	7,20
	2490	-1,90	12,71	7,20	2491	-2,10	7,01	7,20
	2492	-2,20	1,71	7,20	2493	-5,90	1,71	7,20
	2494	-2,20	-3,39	7,20	2495	-5,90	-3,39	7,20
	2496	-4,10	7,01	7,20	2497	-4,10	1,71	7,20
	2498	3,80	9,41	7,20	2499	8,85	9,41	7,20
	2500	-2,10	9,41	7,20	2501	-2,20	-0,79	7,20
	2502	3,81	-0,79	7,20	2617	-6,80	-6,14	7,20
	2618	3,81	-4,29	7,20	2619	3,81	-7,14	7,20
	2620	-2,20	-7,04	7,20				

7 **Piani rigidi – Baricentri di massa e rigidezza**

Piano rigido	Baricentro delle masse			Baricentro delle rigidezze			Eccentricità	
	X [m]	Y [m]	Z [m]	X [m]	Y [m]	Z [m]	ΔX [m]	ΔY [m]
1	-0,46	1,88	4,20	7,71	0,14	4,20	8,18	1,74
2	0,64	-0,06	7,20	-1,64	3,07	7,20	2,28	3,13

Calcestruzzo esistente

Nome: **CLS 250 esistente_no_peso**
Tipologia del materiale: calcestruzzo
Descrizione:

Caratteristiche del calcestruzzo

Densità ρ: 0,00 kg/m³
Modulo Elastico E_{cm}: 287.942,25 daN/cm²
Resistenza cilindrica media f_{cm}: 245,25 daN/cm²

Calcestruzzo esistente

Nome: **CLS 250 esistente**
Tipologia del materiale: calcestruzzo
Descrizione:

Caratteristiche del calcestruzzo

Densità ρ: 2.500,00 kg/m³
Modulo Elastico E_{cm}: 287.942,25 daN/cm²
Resistenza cilindrica media f_{cm}: 245,25 daN/cm²

Calcestruzzo

Nome: **C25/30**
Tipologia del materiale: calcestruzzo
Classe di resistenza: C25/30
Descrizione:

Caratteristiche del calcestruzzo

Densità ρ: 2.500,00 kg/m³
Resistenza caratteristica cubica a compressione R_{ck}: 300,00 daN/cm²
Resistenza caratteristica cilindrica a compressione f_{ck}: 249,00 daN/cm²
Resistenza cilindrica media f_{cm}: 329,03 daN/cm²
Resistenza media a trazione semplice f_{ctm}: 25,58 daN/cm²
Resistenza media a flessione f_{cfm}: 30,70 daN/cm²
Resistenza caratt. trazione semplice, frattile 5% $f_{ctk,5}$: 17,91 daN/cm²
Resistenza caratt. trazione semplice, frattile 95% $f_{ctk,95}$: 33,26 daN/cm²
Modulo Elastico E_{cm}: 314.471,60 daN/cm²
Coefficiente di Poisson ν: 0,20
Coefficiente di dilatazione termica lineare α_t: 1E-05
Coefficiente correttivo per la resistenza a compressione α_{cc} : 0,85
Coefficiente parziale di sicurezza per il calcestruzzo γ_c : 1,5
Resistenza a compressione di progetto f_{cd}: 141,10 daN/cm²
Resistenza a trazione di progetto, frattile 5% $f_{ctd,5}$: 11,94 daN/cm²
Resistenza a trazione di progetto, frattile 95% $f_{ctd,95}$: 22,17 daN/cm²

Acciaio per cemento armato esistente

Nome: **FeB38k esistente**
Tipologia del materiale: acciaio per cemento armato
Descrizione:

Caratteristiche dell'acciaio

Densità ρ : 7.651,80 daN/m³
Modulo elastico E_S : 2.060.100,00 daN/cm²
Tensione media di snervamento f_{ym} : 3.800,00 daN/cm²

Acciaio per cemento armato

Nome: **B450C**
Tipologia del materiale: acciaio per cemento armato
Descrizione:

Caratteristiche dell'acciaio

Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} : 4.500,00 daN/cm²
Coefficiente parziale di sicurezza per l'acciaio γ_s : 1,15
Modulo elastico E_S : 2.060.000,00 daN/cm²
Densità ρ : 7.651,80 daN/m³
Allungamento sotto carico massimo A_{gt} : 67,5 ‰
Tensione ammissibile σ_s : 2.600,00 daN/cm²
Coefficiente di omogeneizzazione n: 15

Acciaio per cemento armato

Nome: **S 355**

Tipologia del materiale: acciaio per cemento armato

Descrizione:

Caratteristiche dell'acciaio

Tensione caratteristica di snervamento f_{yk} : 3.550,00 daN/cm²

Coefficiente parziale di sicurezza per l'acciaio γ_s : 1,15

Modulo elastico E_S : 2.100.000,00 daN/cm²

Densità ρ : 7.700,85 daN/m³

Allungamento sotto carico massimo A_{gt} : 200 ‰

Tensione ammissibile σ_s : 24.000,00 daN/cm²

Coefficiente di omogeneizzazione n: 15

8 **Sezioni**

Nome	Area [cm2]	Altezza massima [cm]	Larghezza massima [cm]	Rigidezza torsionale [cm4]	Inerzia I_2 [cm4]	Inerzia I_3 [cm4]	Coefficiente di taglio χ_2 [-]	Coefficiente di taglio χ_3 [-]	Rotazione asse inerzia [°]
R 30 x 30	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-1	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-2	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-3	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-4	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-5	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-6	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-7	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-8	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-9	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-10	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-11	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-12	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-13	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-14	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-15	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-16	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-17	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-18	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-19	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-20	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-21	2.100	30,0	70,0	460.123	857.500	157.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-22	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-23	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-24	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-25	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-26	2.100	30,0	70,0	460.123	857.500	157.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-27	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-28	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-29	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-30	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-31	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-32	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-33	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-34	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-35	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-36	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-37	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-38	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-39	2.100	30,0	70,0	460.123	857.500	157.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-40	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-41	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-42	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-43	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-44	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-45	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-46	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-47	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-48	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-49	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-50	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-51	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-52	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-53	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-54	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-55	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-56	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-57	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-58	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-59	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0

Nome	Area [cm2]	Altezza massima [cm]	Larghezza massima [cm]	Rigidezza torsionale [cm4]	Inerzia I_2 [cm4]	Inerzia I_3 [cm4]	Coefficiente di taglio χ_2 [-]	Coefficiente di taglio χ_3 [-]	Rotazione asse inerzia [°]
Pil-0-60	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-61	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-62	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-63	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-64	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-65	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-66	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-67	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-68	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-69	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-70	3.000	100,0	30,0	729.908	225.000	2.500.000	0,00	0,00	0,0
Pil-0-71	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-72	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-73	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-74	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-75	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-76	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-77	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-78	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-79	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-80	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-81	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-82	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-83	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-84	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-85	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-86	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-87	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-88	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-89	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-90	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
Pil-0-91	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
T rovescia 70x30+72	4.260	102,0	70,0	11.453.152	1.019.500	3.860.135	0,00	0,00	0,0
T rovescia 70x30+110	5.400	140,0	70,0	27.945.000	1.105.000	9.773.333	0,00	0,00	0,0
C 15	699	30,0	30,0	113.805	38.862	38.862	0,00	0,00	0,0
C 10	311	20,0	20,0	22.480	7.676	7.676	0,00	0,00	0,0
R 30 x 15	450	15,0	30,0	23.166	33.750	8.438	0,00	0,00	0,0
R 45 x 25	1.125	25,0	45,0	153.129	189.844	58.594	0,00	0,00	0,0
R 60 x 25	1.500	25,0	60,0	230.538	450.000	78.125	0,00	0,00	0,0
R 20 x 25	500	25,0	20,0	34.421	16.667	26.042	0,00	0,00	0,0
R 30 x 25	750	25,0	30,0	78.012	56.250	39.063	0,00	0,00	0,0
R 40 x 25	1.000	25,0	40,0	127.640	133.333	52.083	0,00	0,00	0,0
R 90 x 25	2.250	25,0	90,0	386.955	1.518.750	117.188	0,00	0,00	0,0
R 80 x 25	2.000	25,0	80,0	334.577	1.066.667	104.167	0,00	0,00	0,0
R 140 x 25	3.500	25,0	140,0	644.874	5.716.667	182.292	0,00	0,00	0,0
R 70 x 25	1.750	25,0	70,0	282.471	714.583	91.146	0,00	0,00	0,0
R 35 x 25	875	25,0	35,0	102.480	89.323	45.573	0,00	0,00	0,0
R 30 x 45	1.350	45,0	30,0	238.467	101.250	227.813	0,00	0,00	0,0
R 30 x 85	2.550	85,0	30,0	594.719	191.250	1.535.313	0,00	0,00	0,0
R 50 x 25	1.250	25,0	50,0	178.750	260.417	65.104	0,00	0,00	0,0
R 50 x 50	2.500	50,0	50,0	878.125	520.833	520.833	0,00	0,00	0,0
R 100 x 25	2.500	25,0	100,0	439.706	2.083.333	130.208	0,00	0,00	0,0
R 30 x 70	2.100	70,0	30,0	460.123	157.500	857.500	0,00	0,00	0,0
R 30 x 50	1.500	50,0	30,0	282.243	112.500	312.500	0,00	0,00	0,0
R 40 x 22	880	22,0	40,0	93.225	117.333	35.493	0,00	0,00	0,0
R 30 x 65	1.950	65,0	30,0	415.354	146.250	686.563	0,00	0,00	0,0
R 30 x 100	3.000	100,0	30,0	729.908	225.000	2.500.000	0,00	0,00	0,0
R 55 x 28	1.540	28,0	55,0	274.060	388.208	100.613	0,00	0,00	0,0
R 70 x 20	1.400	20,0	70,0	153.120	571.667	46.667	0,00	0,00	0,0
R 10 x 20	200	20,0	10,0	4.576	1.667	6.667	0,00	0,00	0,0

Nome	Area [cm^2]	Altezza massima [cm]	Larghezza massima [cm]	Rigidezza torsionale [cm^4]	Inerzia I_2 [cm^4]	Inerzia I_3 [cm^4]	Coefficiente di taglio χ_2 [-]	Coefficiente di taglio χ_3 [-]	Rotazione asse inerzia [°]
R 70 x 30	2.100	30,0	70,0	460.123	857.500	157.500	0,00	0,00	0,0
R 30 x 60	1.800	60,0	30,0	370.656	135.000	540.000	0,00	0,00	0,0
R 30 x 30	900	30,0	30,0	113.805	67.500	67.500	0,00	0,00	0,0
R 60 x 30	1.800	30,0	60,0	370.656	540.000	135.000	0,00	0,00	0,0

9 **Vincoli esterni** (con riferimento alla terna globale)

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
1	•	•				•	carrello z
2	•	•				•	carrello z
3	•	•				•	carrello z
4	•	•				•	carrello z
5	•	•				•	carrello z
6	•	•				•	carrello z
7	•	•				•	carrello z
12	•	•				•	carrello z
13	•	•				•	carrello z
15	•	•				•	carrello z
16	•	•				•	carrello z
18	•	•				•	carrello z
21	•	•				•	carrello z
22	•	•				•	carrello z
23	•	•				•	carrello z
27	•	•				•	carrello z
29	•	•				•	carrello z
31	•	•				•	carrello z
32	•	•				•	carrello z
35	•	•				•	carrello z
36	•	•				•	carrello z
39	•	•				•	carrello z
40	•	•				•	carrello z
43	•	•				•	carrello z
49	•	•				•	carrello z
69	•	•				•	carrello z
80	•	•				•	carrello z
91	•	•				•	carrello z
102	•	•				•	carrello z
113	•	•				•	carrello z
124	•	•				•	carrello z
135	•	•				•	carrello z
146	•	•				•	carrello z
157	•	•				•	carrello z
168	•	•				•	carrello z
179	•	•				•	carrello z
190	•	•				•	carrello z
201	•	•				•	carrello z
221	•	•				•	carrello z
239	•	•				•	carrello z
250	•	•				•	carrello z
261	•	•				•	carrello z
272	•	•				•	carrello z
283	•	•				•	carrello z
294	•	•				•	carrello z
305	•	•				•	carrello z
316	•	•				•	carrello z
327	•	•				•	carrello z
338	•	•				•	carrello z
349	•	•				•	carrello z
360	•	•				•	carrello z
371	•	•				•	carrello z
382	•	•				•	carrello z
393	•	•				•	carrello z
404	•	•				•	carrello z
415	•	•				•	carrello z
426	•	•				•	carrello z
437	•	•				•	carrello z
448	•	•				•	carrello z
459	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
470	•	•				•	carrello z
488	•	•				•	carrello z
498	•	•				•	carrello z
507	•	•				•	carrello z
516	•	•				•	carrello z
525	•	•				•	carrello z
534	•	•				•	carrello z
543	•	•				•	carrello z
552	•	•				•	carrello z
561	•	•				•	carrello z
570	•	•				•	carrello z
579	•	•				•	carrello z
588	•	•				•	carrello z
597	•	•				•	carrello z
606	•	•				•	carrello z
615	•	•				•	carrello z
624	•	•				•	carrello z
633	•	•				•	carrello z
642	•	•				•	carrello z
651	•	•				•	carrello z
660	•	•				•	carrello z
669	•	•				•	carrello z
678	•	•				•	carrello z
687	•	•				•	carrello z
696	•	•				•	carrello z
705	•	•				•	carrello z
714	•	•				•	carrello z
730	•	•				•	carrello z
739	•	•				•	carrello z
748	•	•				•	carrello z
757	•	•				•	carrello z
766	•	•				•	carrello z
775	•	•				•	carrello z
784	•	•				•	carrello z
793	•	•				•	carrello z
802	•	•				•	carrello z
811	•	•				•	carrello z
820	•	•				•	carrello z
829	•	•				•	carrello z
838	•	•				•	carrello z
847	•	•				•	carrello z
856	•	•				•	carrello z
865	•	•				•	carrello z
874	•	•				•	carrello z
883	•	•				•	carrello z
892	•	•				•	carrello z
901	•	•				•	carrello z
917	•	•				•	carrello z
926	•	•				•	carrello z
935	•	•				•	carrello z
944	•	•				•	carrello z
953	•	•				•	carrello z
962	•	•				•	carrello z
971	•	•				•	carrello z
980	•	•				•	carrello z
989	•	•				•	carrello z
998	•	•				•	carrello z
1007	•	•				•	carrello z
1016	•	•				•	carrello z
1025	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
1041	•	•				•	carrello z
1057	•	•				•	carrello z
1066	•	•				•	carrello z
1075	•	•				•	carrello z
1084	•	•				•	carrello z
1093	•	•				•	carrello z
1102	•	•				•	carrello z
1118	•	•				•	carrello z
1127	•	•				•	carrello z
1136	•	•				•	carrello z
1145	•	•				•	carrello z
1154	•	•				•	carrello z
1163	•	•				•	carrello z
1172	•	•				•	carrello z
1181	•	•				•	carrello z
1190	•	•				•	carrello z
1199	•	•				•	carrello z
1208	•	•				•	carrello z
1217	•	•				•	carrello z
1226	•	•				•	carrello z
1235	•	•				•	carrello z
1251	•	•				•	carrello z
1260	•	•				•	carrello z
1269	•	•				•	carrello z
1278	•	•				•	carrello z
1294	•	•				•	carrello z
1303	•	•				•	carrello z
1312	•	•				•	carrello z
1321	•	•				•	carrello z
1337	•	•				•	carrello z
1346	•	•				•	carrello z
1355	•	•				•	carrello z
1364	•	•				•	carrello z
1373	•	•				•	carrello z
1382	•	•				•	carrello z
1391	•	•				•	carrello z
1400	•	•				•	carrello z
1409	•	•				•	carrello z
1418	•	•				•	carrello z
1427	•	•				•	carrello z
1436	•	•				•	carrello z
1452	•	•				•	carrello z
1461	•	•				•	carrello z
1470	•	•				•	carrello z
1486	•	•				•	carrello z
1495	•	•				•	carrello z
1504	•	•				•	carrello z
1513	•	•				•	carrello z
1522	•	•				•	carrello z
1531	•	•				•	carrello z
1540	•	•				•	carrello z
1549	•	•				•	carrello z
1558	•	•				•	carrello z
1567	•	•				•	carrello z
1576	•	•				•	carrello z
1585	•	•				•	carrello z
1594	•	•				•	carrello z
1603	•	•				•	carrello z
1612	•	•				•	carrello z
1621	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
1630	•	•				•	carrello z
1639	•	•				•	carrello z
1648	•	•				•	carrello z
1657	•	•				•	carrello z
1666	•	•				•	carrello z
1675	•	•				•	carrello z
1691	•	•				•	carrello z
1700	•	•				•	carrello z
1709	•	•				•	carrello z
1718	•	•				•	carrello z
1734	•	•				•	carrello z
1743	•	•				•	carrello z
1759	•	•				•	carrello z
1768	•	•				•	carrello z
1777	•	•				•	carrello z
1786	•	•				•	carrello z
1795	•	•				•	carrello z
1804	•	•				•	carrello z
1813	•	•				•	carrello z
1822	•	•				•	carrello z
1831	•	•				•	carrello z
1840	•	•				•	carrello z
1849	•	•				•	carrello z
1858	•	•				•	carrello z
1867	•	•				•	carrello z
1876	•	•				•	carrello z
1885	•	•				•	carrello z
1894	•	•				•	carrello z
1903	•	•				•	carrello z
1919	•	•				•	carrello z
1928	•	•				•	carrello z
1937	•	•				•	carrello z
1946	•	•				•	carrello z
1955	•	•				•	carrello z
1964	•	•				•	carrello z
1973	•	•				•	carrello z
1982	•	•				•	carrello z
1991	•	•				•	carrello z
2000	•	•				•	carrello z
2009	•	•				•	carrello z
2018	•	•				•	carrello z
2027	•	•				•	carrello z
2043	•	•				•	carrello z
2052	•	•				•	carrello z
2061	•	•				•	carrello z
2070	•	•				•	carrello z
2079	•	•				•	carrello z
2088	•	•				•	carrello z
2097	•	•				•	carrello z
2106	•	•				•	carrello z
2115	•	•				•	carrello z
2124	•	•				•	carrello z
2133	•	•				•	carrello z
2143	•	•				•	carrello z
2154	•	•				•	carrello z
2165	•	•				•	carrello z
2183	•	•				•	carrello z
2201	•	•				•	carrello z
2212	•	•				•	carrello z
2223	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
2234	•	•				•	carrello z
2245	•	•				•	carrello z
2256	•	•				•	carrello z
2276	•	•				•	carrello z
2287	•	•				•	carrello z
2288	•	•				•	carrello z
2289	•	•				•	carrello z
2290	•	•				•	carrello z
2291	•	•				•	carrello z
2292	•	•				•	carrello z
2293	•	•				•	carrello z
2294	•	•				•	carrello z
2295	•	•				•	carrello z
2296	•	•				•	carrello z
2297	•	•				•	carrello z
2298	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2299	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2300	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2301	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2302	•	•				•	carrello z
2303	•	•				•	carrello z
2306	•	•				•	carrello z
2307	•	•				•	carrello z
2308	•	•				•	carrello z
2311	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2312	•	•				•	carrello z
2313	•	•				•	carrello z
2314	•	•				•	carrello z
2315	•	•				•	carrello z
2316	•	•				•	carrello z
2320	•	•				•	carrello z
2321	•	•				•	carrello z
2322	•	•				•	carrello z
2326	•	•				•	carrello z
2327	•	•				•	carrello z
2328	•	•				•	carrello z
2329	•	•				•	carrello z
2330	•	•				•	carrello z
2331	•	•				•	carrello z
2332	•	•				•	carrello z
2333	•	•				•	carrello z
2334	•	•				•	carrello z
2335	•	•				•	carrello z
2344	•	•				•	carrello z
2346	•	•				•	carrello z
2347	•	•				•	carrello z
2348	•	•				•	carrello z
2350	•	•				•	carrello z
2352	•	•				•	carrello z
2353	•	•				•	carrello z
2354	•	•				•	carrello z
2358	•	•				•	carrello z
2359	•	•				•	carrello z
2360	•	•				•	carrello z
2364	•	•				•	carrello z
2365	•	•				•	carrello z
2366	•	•				•	carrello z
2367	•	•				•	carrello z
2372	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2373	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
2376	•	•				•	carrello z
2377	•	•				•	carrello z
2378	•	•				•	carrello z
2379	•	•				•	carrello z
2384	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2385	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2389	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2390	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2391	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2392	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2393	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2394	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2398	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2399	•	•				•	carrello z
2400	•	•				•	carrello z
2402	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2406	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2434	•	•		•	•	•	pattino/manicotto z
2441	•	•				•	carrello z
2442	•	•				•	carrello z
2451	•	•				•	carrello z
2460	•	•				•	carrello z
2624	•	•				•	carrello z
2625	•	•				•	carrello z
2628	•	•				•	carrello z
2631	•	•				•	carrello z
2634	•	•				•	carrello z
2637	•	•				•	carrello z
2640	•	•				•	carrello z
2643	•	•				•	carrello z
2646	•	•				•	carrello z
2649	•	•				•	carrello z
2653	•	•				•	carrello z
2656	•	•				•	carrello z
2660	•	•				•	carrello z
2663	•	•				•	carrello z
2666	•	•				•	carrello z
2669	•	•				•	carrello z
2672	•	•				•	carrello z
2674	•	•				•	carrello z
2677	•	•				•	carrello z
2680	•	•				•	carrello z
2684	•	•				•	carrello z
2687	•	•				•	carrello z
2690	•	•				•	carrello z
2693	•	•				•	carrello z
2696	•	•				•	carrello z
2699	•	•				•	carrello z
2702	•	•				•	carrello z
2705	•	•				•	carrello z
2709	•	•				•	carrello z
2712	•	•				•	carrello z
2715	•	•				•	carrello z
2718	•	•				•	carrello z
2721	•	•				•	carrello z
2724	•	•				•	carrello z
2727	•	•				•	carrello z
2730	•	•				•	carrello z
2733	•	•				•	carrello z
2736	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
2740	•	•				•	carrello z
2744	•	•				•	carrello z
2747	•	•				•	carrello z
2751	•	•				•	carrello z
2754	•	•				•	carrello z
2757	•	•				•	carrello z
2760	•	•				•	carrello z
2763	•	•				•	carrello z
2766	•	•				•	carrello z
2769	•	•				•	carrello z
2772	•	•				•	carrello z
2775	•	•				•	carrello z
2778	•	•				•	carrello z
2781	•	•				•	carrello z
2784	•	•				•	carrello z
2787	•	•				•	carrello z
2790	•	•				•	carrello z
2793	•	•				•	carrello z
2796	•	•				•	carrello z
2799	•	•				•	carrello z
2802	•	•				•	carrello z
2805	•	•				•	carrello z
2808	•	•				•	carrello z
2811	•	•				•	carrello z
2814	•	•				•	carrello z
2818	•	•				•	carrello z
2822	•	•				•	carrello z
2825	•	•				•	carrello z
2828	•	•				•	carrello z
2831	•	•				•	carrello z
2834	•	•				•	carrello z
2838	•	•				•	carrello z
2841	•	•				•	carrello z
2844	•	•				•	carrello z
2847	•	•				•	carrello z
2850	•	•				•	carrello z
2852	•	•				•	carrello z
2855	•	•				•	carrello z
2858	•	•				•	carrello z
2861	•	•				•	carrello z
2864	•	•				•	carrello z
2867	•	•				•	carrello z
2870	•	•				•	carrello z
2873	•	•				•	carrello z
2876	•	•				•	carrello z
2879	•	•				•	carrello z
2882	•	•				•	carrello z
2885	•	•				•	carrello z
2888	•	•				•	carrello z
2891	•	•				•	carrello z
2894	•	•				•	carrello z
2897	•	•				•	carrello z
2900	•	•				•	carrello z
2903	•	•				•	carrello z
2906	•	•				•	carrello z
2910	•	•				•	carrello z
2913	•	•				•	carrello z
2916	•	•				•	carrello z
2919	•	•				•	carrello z
2922	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
2925	•	•				•	carrello z
2928	•	•				•	carrello z
2931	•	•				•	carrello z
2934	•	•				•	carrello z
2937	•	•				•	carrello z
2941	•	•				•	carrello z
2944	•	•				•	carrello z
2947	•	•				•	carrello z
2950	•	•				•	carrello z
2953	•	•				•	carrello z
2956	•	•				•	carrello z
2959	•	•				•	carrello z
2962	•	•				•	carrello z
2965	•	•				•	carrello z
2968	•	•				•	carrello z
2971	•	•				•	carrello z
2975	•	•				•	carrello z
2978	•	•				•	carrello z
2981	•	•				•	carrello z
2984	•	•				•	carrello z
2987	•	•				•	carrello z
2990	•	•				•	carrello z
2993	•	•				•	carrello z
2996	•	•				•	carrello z
2999	•	•				•	carrello z
3003	•	•				•	carrello z
3007	•	•				•	carrello z
3010	•	•				•	carrello z
3013	•	•				•	carrello z
3016	•	•				•	carrello z
3019	•	•				•	carrello z
3022	•	•				•	carrello z
3025	•	•				•	carrello z
3028	•	•				•	carrello z
3031	•	•				•	carrello z
3034	•	•				•	carrello z
3037	•	•				•	carrello z
3041	•	•				•	carrello z
3045	•	•				•	carrello z
3048	•	•				•	carrello z
3051	•	•				•	carrello z
3054	•	•				•	carrello z
3057	•	•				•	carrello z
3060	•	•				•	carrello z
3063	•	•				•	carrello z
3066	•	•				•	carrello z
3070	•	•				•	carrello z
3073	•	•				•	carrello z
3076	•	•				•	carrello z
3079	•	•				•	carrello z
3082	•	•				•	carrello z
3085	•	•				•	carrello z
3088	•	•				•	carrello z
3091	•	•				•	carrello z
3094	•	•				•	carrello z
3097	•	•				•	carrello z
3101	•	•				•	carrello z
3105	•	•				•	carrello z
3109	•	•				•	carrello z
3112	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
3115	•	•				•	carrello z
3117	•	•				•	carrello z
3120	•	•				•	carrello z
3123	•	•				•	carrello z
3126	•	•				•	carrello z
3128	•	•				•	carrello z
3130	•	•				•	carrello z
3133	•	•				•	carrello z
3137	•	•				•	carrello z
3140	•	•				•	carrello z
3143	•	•				•	carrello z
3146	•	•				•	carrello z
3149	•	•				•	carrello z
3152	•	•				•	carrello z
3155	•	•				•	carrello z
3158	•	•				•	carrello z
3161	•	•				•	carrello z
3164	•	•				•	carrello z
3167	•	•				•	carrello z
3171	•	•				•	carrello z
3174	•	•				•	carrello z
3177	•	•				•	carrello z
3180	•	•				•	carrello z
3183	•	•				•	carrello z
3186	•	•				•	carrello z
3189	•	•				•	carrello z
3192	•	•				•	carrello z
3196	•	•				•	carrello z
3199	•	•				•	carrello z
3203	•	•				•	carrello z
3206	•	•				•	carrello z
3209	•	•				•	carrello z
3212	•	•				•	carrello z
3215	•	•				•	carrello z
3218	•	•				•	carrello z
3221	•	•				•	carrello z
3224	•	•				•	carrello z
3227	•	•				•	carrello z
3231	•	•				•	carrello z
3234	•	•				•	carrello z
3237	•	•				•	carrello z
3240	•	•				•	carrello z
3243	•	•				•	carrello z
3246	•	•				•	carrello z
3249	•	•				•	carrello z
3252	•	•				•	carrello z
3255	•	•				•	carrello z
3258	•	•				•	carrello z
3261	•	•				•	carrello z
3264	•	•				•	carrello z
3267	•	•				•	carrello z
3271	•	•				•	carrello z
3274	•	•				•	carrello z
3277	•	•				•	carrello z
3280	•	•				•	carrello z
3283	•	•				•	carrello z
3286	•	•				•	carrello z
3289	•	•				•	carrello z
3292	•	•				•	carrello z
3295	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
3298	•	•				•	carrello z
3301	•	•				•	carrello z
3305	•	•				•	carrello z
3307	•	•				•	carrello z
3310	•	•				•	carrello z
3313	•	•				•	carrello z
3317	•	•				•	carrello z
3320	•	•				•	carrello z
3323	•	•				•	carrello z
3325	•	•				•	carrello z
3327	•	•				•	carrello z
3330	•	•				•	carrello z
3334	•	•				•	carrello z
3337	•	•				•	carrello z
3340	•	•				•	carrello z
3343	•	•				•	carrello z
3346	•	•				•	carrello z
3349	•	•				•	carrello z
3352	•	•				•	carrello z
3355	•	•				•	carrello z
3358	•	•				•	carrello z
3361	•	•				•	carrello z
3365	•	•				•	carrello z
3369	•	•				•	carrello z
3372	•	•				•	carrello z
3375	•	•				•	carrello z
3378	•	•				•	carrello z
3381	•	•				•	carrello z
3384	•	•				•	carrello z
3387	•	•				•	carrello z
3390	•	•				•	carrello z
3393	•	•				•	carrello z
3396	•	•				•	carrello z
3399	•	•				•	carrello z
3403	•	•				•	carrello z
3406	•	•				•	carrello z
3410	•	•				•	carrello z
3413	•	•				•	carrello z
3416	•	•				•	carrello z
3419	•	•				•	carrello z
3422	•	•				•	carrello z
3425	•	•				•	carrello z
3428	•	•				•	carrello z
3431	•	•				•	carrello z
3434	•	•				•	carrello z
3437	•	•				•	carrello z
3440	•	•				•	carrello z
3443	•	•				•	carrello z
3447	•	•				•	carrello z
3450	•	•				•	carrello z
3453	•	•				•	carrello z
3456	•	•				•	carrello z
3459	•	•				•	carrello z
3462	•	•				•	carrello z
3465	•	•				•	carrello z
3468	•	•				•	carrello z
3472	•	•				•	carrello z
3475	•	•				•	carrello z
3478	•	•				•	carrello z
3481	•	•				•	carrello z

Nodo	Traslazione X	Traslazione Y	Traslazione Z	Rotazione X	Rotazione Y	Rotazione Z	Tipo di vincolo
3485	•	•				•	carrello z
3488	•	•				•	carrello z
3491	•	•				•	carrello z
3494	•	•				•	carrello z
3497	•	•				•	carrello z
3500	•	•				•	carrello z
3503	•	•				•	carrello z
3506	•	•				•	carrello z
3509	•	•				•	carrello z
3512	•	•				•	carrello z
3515	•	•				•	carrello z
3519	•	•				•	carrello z
3523	•	•				•	carrello z
3526	•	•				•	carrello z
3529	•	•				•	carrello z
3532	•	•				•	carrello z
3535	•	•				•	carrello z
3538	•	•				•	carrello z
3541	•	•				•	carrello z
3544	•	•				•	carrello z
3547	•	•				•	carrello z
3550	•	•				•	carrello z
3554	•	•				•	carrello z
3557	•	•				•	carrello z
3560	•	•				•	carrello z
3563	•	•				•	carrello z
3566	•	•				•	carrello z
3569	•	•				•	carrello z
3572	•	•				•	carrello z
3575	•	•				•	carrello z
3578	•	•				•	carrello z
3581	•	•				•	carrello z
3584	•	•				•	carrello z
3587	•	•				•	carrello z
3590	•	•				•	carrello z
3593	•	•				•	carrello z
3596	•	•				•	carrello z
3599	•	•				•	carrello z
3602	•	•				•	carrello z
3605	•	•				•	carrello z
3608	•	•				•	carrello z
3611	•	•				•	carrello z
3614	•	•				•	carrello z
3616	•	•				•	carrello z
3619	•	•				•	carrello z
3622	•	•				•	carrello z
3715	•	•				•	carrello z
3716	•	•				•	carrello z
3727	•	•				•	carrello z
3728	•	•				•	carrello z
3731	•	•				•	carrello z
3732	•	•				•	carrello z
3735	•	•				•	carrello z

10 **Vincoli elastici**

Nodo	Traslazione X [daN/cm]	Traslazione Y [daN/cm]	Traslazione Z [daN/cm]	Rotazione X [daN cm/rad]	Rotazione Y [daN cm/rad]	Rotazione Z [daN cm/rad]
2298			66.100,00			
2299			66.100,00			
2300			66.100,00			
2301			66.100,00			
2311			66.100,00			
2372			66.100,00			
2373			66.100,00			
2384			66.100,00			
2385			66.100,00			
2389			66.100,00			
2390			66.100,00			
2391			66.100,00			
2392			66.100,00			
2393			66.100,00			
2394			66.100,00			
2398			66.100,00			
2402			66.100,00			
2406			66.100,00			
2434			75.046,50			

11 **Costanti di Winkler – Aste** (con riferimento alla terna locale)

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
1	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
2	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
3	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
4	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
5	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
6	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
7	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
8	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
9	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
10	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
11	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
12	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
13	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,50	8,27	0,00
14	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
15	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
16	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
17	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
18	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
19	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
20	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	8,27	0,00
21	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	8,27	0,00
22	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
23	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	8,27	0,00
24	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	8,27	0,00
25	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,50	8,27	0,00
26	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,50	8,27	0,00
27	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
28	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
29	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
30	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
31	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
32	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
33	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
34	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
35	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
36	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
37	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
38	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
39	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
40	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
41	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
42	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
43	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
44	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
45	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
46	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
47	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
48	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
49	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
50	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
51	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
52	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
53	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
54	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
55	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
56	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
57	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
58	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
59	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
60	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
61	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
62	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
63	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
64	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
65	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
66	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
67	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
68	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
69	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
70	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
71	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
72	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
73	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
74	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
75	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
76	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
77	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
78	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
79	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
80	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
81	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
82	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
83	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
84	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
85	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
86	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
87	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
88	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
89	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
90	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
91	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
92	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
93	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
94	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
95	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
96	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
97	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,20	7,15	0,00
98	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
99	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
100	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
101	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
102	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
103	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
104	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
105	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
106	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
107	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
108	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
109	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
110	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
111	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
112	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
113	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
114	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
115	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
116	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
117	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
118	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
119	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
120	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
121	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
122	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
123	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
124	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
125	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
126	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	7,15	0,00
127	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	7,15	0,00
128	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	7,15	0,00
129	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	7,15	0,00
130	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	7,15	0,00
131	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
132	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
133	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
134	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
135	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
136	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
137	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
138	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
139	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
140	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
141	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
142	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
143	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
144	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	7,15	0,00
145	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	7,15	0,00
146	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	7,15	0,00
147	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	7,15	0,00
148	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
149	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
150	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
151	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
152	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
153	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
154	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
155	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
156	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
157	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
158	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
159	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
160	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
161	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
162	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
163	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
164	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
165	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
166	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
167	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
168	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
169	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
170	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
171	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	7,15	0,00
172	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	7,15	0,00
173	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	7,15	0,00
174	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	7,15	0,00
175	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	7,15	0,00
176	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
177	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
178	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
179	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
180	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
181	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
182	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
183	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
184	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
185	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
186	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
187	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
188	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
189	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
190	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
191	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
192	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
193	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
194	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
195	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
196	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	7,15	0,00
197	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
198	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
199	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
200	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
201	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
202	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
203	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
204	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
205	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
206	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
207	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
208	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
209	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
210	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	7,15	0,00
211	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
212	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
213	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
214	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
215	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
216	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
217	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
218	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
219	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
220	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
221	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
222	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	2,98	6,61	0,00
223	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	2,97	6,61	0,00
224	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	4,70	6,61	0,00
225	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	5,30	6,61	0,00
226	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	5,70	6,61	0,00
227	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	4,70	6,61	0,00
228	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	5,10	6,61	0,00
229	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	2,95	6,61	0,00
230	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	3,00	6,61	0,00
231	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	3,10	6,61	0,00
232	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	3,10	6,61	0,00
233	Trave di fondazione	T rovescia 70x30+72	1,60	6,61	0,00
235	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,90	6,61	0,00
248	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
249	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
250	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	8,27	0,00
251	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
252	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,50	8,27	0,00
253	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	8,27	0,00
254	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
255	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
256	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
257	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
258	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
259	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
260	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	8,27	0,00
261	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,90	8,27	0,00
262	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	8,27	0,00
263	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,50	8,27	0,00
264	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,50	8,27	0,00
265	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	7,15	0,00
266	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
267	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
268	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
269	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	8,27	0,00
338	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	7,15	0,00
339	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	7,15	0,00
340	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	7,15	0,00
341	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	7,15	0,00
1019	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1020	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1021	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1022	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1023	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1024	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1025	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1026	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1027	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1028	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
1029	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1030	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1031	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1032	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1033	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1034	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	6,61	0,00
1035	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	6,61	0,00
1036	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	6,61	0,00
1037	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,44	6,61	0,00
1038	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1039	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1040	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1041	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1042	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1043	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1044	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1045	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1046	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1047	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1048	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1049	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1050	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1051	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1052	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1053	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1054	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1055	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1056	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1057	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1058	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1059	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1060	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1061	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1062	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1063	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1064	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1065	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1066	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1067	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	6,61	0,00
1068	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	6,61	0,00
1069	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	6,61	0,00
1070	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1071	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1072	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1073	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1074	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1075	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1076	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1077	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1078	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1079	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1080	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1081	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1082	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
1083	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1084	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1085	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1086	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1087	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1096	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1097	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1098	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1099	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1100	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1101	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1102	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1103	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1104	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1105	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1106	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1107	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1108	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1109	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1110	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1111	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1112	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1113	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1114	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1115	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1129	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1130	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1131	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1132	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1133	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1134	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1135	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1136	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1137	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1138	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1139	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1140	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1141	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1153	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1154	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1155	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1156	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1157	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1158	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1159	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1160	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1161	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1162	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1163	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1176	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1177	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1178	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1179	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1180	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
1181	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1182	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1183	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1184	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1185	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1186	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1187	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1268	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1269	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1270	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1271	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1272	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1273	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1274	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1275	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1276	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1277	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1278	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1279	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1280	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1281	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1282	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1283	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1284	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1285	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1286	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1287	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1288	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1289	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1290	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1291	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1292	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1293	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1294	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1295	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1296	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1297	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1298	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1299	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1300	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1301	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1302	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1303	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1304	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1305	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1306	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1307	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1308	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1309	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1310	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1311	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1312	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1313	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1314	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
1315	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1316	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1317	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1318	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1319	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1320	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1321	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1322	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1323	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1324	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1325	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1326	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1327	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1328	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1329	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1330	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1331	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1332	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1333	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1334	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1335	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1336	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1337	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1338	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1339	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1340	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1341	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1342	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1343	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1344	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1345	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1346	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1347	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1348	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1349	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1350	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1351	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1352	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1353	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1354	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1355	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1356	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1357	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1358	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1359	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1360	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1361	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1362	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1363	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1364	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1365	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1366	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1367	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1368	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
1369	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1370	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1371	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1372	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1445	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1446	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1447	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1448	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,45	6,61	0,00
1449	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1450	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1451	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1452	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1453	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1454	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1455	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1456	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1457	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1458	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,75	6,61	0,00
1459	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1460	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1461	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1462	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1463	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1464	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1465	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1466	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1467	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1468	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1469	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1470	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1471	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1472	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1473	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1474	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1475	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1476	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1477	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1478	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1479	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1480	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1481	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1482	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1483	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1484	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1485	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1486	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1487	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1488	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1489	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1490	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1491	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1492	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1493	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1494	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
1495	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1496	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1497	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1498	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1499	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1500	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1501	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1502	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1503	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1504	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1505	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1506	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1507	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1508	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1509	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1510	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,46	6,61	0,00
1511	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1512	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1513	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1514	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1515	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1516	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1517	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1518	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1519	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1520	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1521	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,43	6,61	0,00
1522	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1523	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	6,61	0,00
1524	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,47	6,61	0,00
1540	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1541	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1542	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1543	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1544	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1545	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1546	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1547	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1548	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1549	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1550	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1551	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1552	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1553	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1554	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1555	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1556	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1557	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1558	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1559	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1560	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1561	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1562	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1563	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00

Asta	Tipologia strutturale	Sezione	Lunghezza [m]	K Winkler asse y [daN/cm³]	K Winkler asse z [daN/cm³]
1564	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1565	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,40	6,61	0,00
1592	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1593	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1594	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1595	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1596	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1597	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1598	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1599	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1600	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1601	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1602	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1603	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1604	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,41	6,61	0,00
1605	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1606	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1607	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1608	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1609	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1610	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1611	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1612	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1613	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1614	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1615	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1616	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	6,61	0,00
1656	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	4,91	0,00
1657	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	4,91	0,00
1658	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	4,91	0,00
1659	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	4,91	0,00
1660	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	4,91	0,00
1661	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	4,91	0,00
1662	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	4,91	0,00
1663	Trave di fondazione	R 70 x 30	0,42	4,91	0,00

12 **Peso proprio aste** (con riferimento alla terna globale) – direzione globale del peso -Z

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
2	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
3	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
4	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
5	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
6	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
7	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
8	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
9	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
10	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
11	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
12	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
13	Tf|0|3	0,50	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
14	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
15	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
16	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
17	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,38
18	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
19	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
20	Tf|0|4	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
21	Tf|0|4	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
22	Tf|0|4	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
23	Tf|0|4	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
24	Tf|0|4	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
25	Tf|0|4	0,50	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
26	Tf|0|4	0,50	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
27	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
28	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,00
29	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
30	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
31	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
32	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
33	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,00
34	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
35	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01

36	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
37	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
38	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
39	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
40	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
41	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
42	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
43	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
44	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
45	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
46	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
47	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
48	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
49	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
50	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
51	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
52	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
53	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
54	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
55	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
56	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
57	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
58	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
59	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
60	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
61	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
62	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
63	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
64	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,36
65	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
66	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,36
67	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
68	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,36
69	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
70	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
71	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,36
72	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
73	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,36
74	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
75	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
76	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,36
77	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
78	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
79	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
80	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
81	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,37
82	Tf|0|7	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,36
83	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
84	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
85	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
86	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
87	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
88	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
89	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
90	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
91	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
92	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
93	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
94	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
95	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
96	Tf|0|8	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
97	Tf|0|9	0,20	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	103,01

				esistente		
98	Tf|0|10	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,10
99	Tf|0|10	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,10
100	Tf|0|10	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,10
101	Tf|0|10	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,10
102	Tf|0|10	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,10
103	Tf|0|10	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,10
104	Tf|0|10	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,10
105	Tf|0|10	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,10
106	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,87
107	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
108	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
109	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
110	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
111	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
112	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
113	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
114	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
115	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
116	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
117	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
118	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
119	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88
120	Tf|0|11	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,88

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
121	Tf|0|12	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,16
122	Tf|0|12	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,16
123	Tf|0|12	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,16
124	Tf|0|12	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,16
125	Tf|0|12	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,16
126	Tf|0|13	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	242,06
127	Tf|0|13	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	242,06
128	Tf|0|13	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	242,06
129	Tf|0|13	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	242,06
130	Tf|0|13	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	242,06
131	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
132	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
133	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
134	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
135	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
136	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
137	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
138	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
139	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
140	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
141	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
142	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
143	Tf|0|14	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
144	Tf|0|15	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
145	Tf|0|15	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
146	Tf|0|15	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
147	Tf|0|15	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
148	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
149	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
150	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
151	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
152	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
153	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
154	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
155	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
156	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
157	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	210,49

				esistente		
158	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
159	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
160	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
161	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
162	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
163	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
164	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
165	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
166	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
167	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
168	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
169	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,49
170	Tf|0|16	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,48
171	Tf|0|17	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	226,61
172	Tf|0|17	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	226,61
173	Tf|0|17	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	226,61
174	Tf|0|17	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	226,61
175	Tf|0|17	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	226,61
176	Tf|0|18	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
177	Tf|0|18	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
178	Tf|0|18	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
179	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
180	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
181	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
182	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
183	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
184	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
185	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
186	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
187	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
188	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
189	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,60
190	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
191	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,60
192	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,60
193	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
194	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,60
195	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,60
196	Tf|0|19	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
197	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
198	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
199	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
200	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
201	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
202	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
203	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
204	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
205	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
206	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
207	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
208	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
209	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,72
210	Tf|0|20	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,73
211	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
212	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
213	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
214	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
215	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
216	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
217	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	212,45

				esistente		
218	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
219	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,44
220	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
221	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
222	Tf|0|23	2,98	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	3.108,18
223	Tf|0|23	2,97	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	3.108,18
224	Tf|0|25	4,70	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	4.910,40
225	Tf|0|27	5,30	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	5.537,26
226	Tf|0|27	5,70	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	5.955,16
227	Tf|0|28	4,70	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	4.910,40
228	Tf|0|28	5,10	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	5.328,30
229	Tf|0|29	2,95	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	3.082,06
230	Tf|0|29	3,00	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	3.134,30
231	Tf|0|30	3,10	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	3.238,77
232	Tf|0|30	3,10	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	3.238,77
233	Tf|0|31	1,60	T rovescia 70x30+72	CLS 250 esistente	2.500,00	1.671,62
234	Pil-0-69|0|256	1,40	R 30 x 100	CLS 250 esistente	2.500,00	1.030,05
235	Tf|0|102	0,90	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	463,52
236	Pil-0-28	1,40	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	309,02
237	Pil-0-27	1,40	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	309,02
238	Pil-0-23	1,40	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	309,02
239	Pil-0-48	1,40	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	309,02
240	Pil-0-54	1,80	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	794,61

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
241	Pil-0-53	1,80	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	397,30
242	Pil-0-52	1,80	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	397,30
243	Pil-0-49	1,80	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	397,30
244	Pil-0-12	1,80	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	397,30
245	Pil-0-13	1,80	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	397,30
246	Pil-0-16	1,80	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	397,30
247	Copia 1 di Pil-0-21|0|518	1,40	R 30 x 65	CLS 250 esistente	2.500,00	669,53
248	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
249	Tf|0|6	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,73
250	Tf|0|4	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
251	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
252	Tf|0|3	0,50	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
253	Tf|0|4	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
254	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,38
255	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
256	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,38
257	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
258	Tf|0|3	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
259	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
260	Tf|0|2	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,31
261	Tf|0|4	0,90	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	463,52
262	Tf|0|4	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
263	Tf|0|4	0,50	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
264	Tf|0|4	0,50	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
265	Tf|0|22	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	212,45
266	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
267	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
268	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
269	Tf|0|300	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
270	Tr|0|303	3,73	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	686,09
271	Tr|0|303	4,70	R 70 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	2.017,18
272	Tr|0|304	1,77	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	325,57
273	Tr|0|304	2,10	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	643,78
274	Tr|0|304	2,75	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	843,05
275	Tr|0|304	1,40	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	429,19
276	Tr|0|306	2,85	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	524,22
277	Pil-0-69|0|256	0,40	R 30 x 100	CLS 250	2.500,00	294,30

				esistente		
278	Tr|0|306	4,50	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	2.207,24
279	Pil-0-27	0,40	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	88,29
280	Pil-0-28	0,40	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	88,29
281	Tr|0|317	2,55	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	780,20
282	Tr|0|317	2,70	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	827,72
283	Tr|0|321	0,90	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	165,54
284	Pil-0-11	1,80	R 30 x 65	CLS 250 esistente	2.500,00	860,83
285	Tr|0|321	4,70	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	2.305,35
286	Tr|0|322	2,62	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	804,18
287	Tr|0|322	2,69	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	823,20
288	Tr|0|323	4,50	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	2.207,25
289	Tr|0|325	0,90	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	165,54
290	Tr|0|325	4,50	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	827,72
291	Pil-0-9	1,80	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	397,30
292	Pil-0-8	1,80	R 30 x 65	CLS 250 esistente	2.500,00	860,83
293	Tr|0|325	4,70	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	2.305,35
294	Tr|0|326	0,90	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	165,54
295	Tr|0|328	0,90	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	165,54
296	Pil-0-23	0,40	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	88,29
297	Pil-0-48	0,40	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	88,29
298	Pil-0-61	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
299	Pil-0-62	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
300	Pil-0-63	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
301	Pil-0-60	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
302	Pil-0-64	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
303	Pil-0-65	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
304	Tr|0|335	2,98	R 30 x 15	CLS 250 esistente	2.500,00	328,33
305	Pil-0-34	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
306	Pil-0-37	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
307	Pil-0-67	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
308	Tr|0|339	4,70	R 40 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.152,68
309	Tr|0|339	5,30	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.137,35
310	Pil-0-66	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
311	Tr|0|337	4,70	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.008,59
312	Tr|0|337	5,10	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.094,43
313	Pil-0-41	2,88	R 60 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	1.271,38
314	Tr|0|338	0,30	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	55,18
315	Pil-0-42	2,88	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	635,69
316	Pil-0-42	0,35	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
317	Tr|0|338	3,25	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	597,80
318	Tr|0|338	2,95	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	542,62
319	Copia 1 di Pil-0-41	2,88	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	635,69
320	Tr|0|338	3,70	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	680,57
321	Tr|0|338	0,30	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	55,18
322	Tr|0|339	0,90	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	331,09
323	Tr|0|339	1,00	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
324	Tr|0|339	4,70	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.008,59
325	Tr|0|340	1,30	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	239,12
326	Pil-0-40	2,88	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	635,69
327	Pil-0-35	2,88	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	635,69
328	Tr|0|341	3,70	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.134,28
329	Tr|0|341	5,70	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.747,41
330	Tr|0|342	2,20	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	674,44
331	Pil-0-33	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
332	Tr|0|344	3,10	R 30 x 15	CLS 250 esistente	2.500,00	342,12
333	Tr|0|344	3,10	R 30 x 15	CLS 250 esistente	2.500,00	342,12
334	Tr|0|345	1,65	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	303,50
335	Tr|0|346	1,65	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	303,50
336	Tr|0|347	2,35	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	432,25
337	Tr|0|348	3,70	R 60 x 25	CLS 250	2.500,00	1.361,14

				esistente		
338	Tf|0|349	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,03
339	Tf|0|349	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,03
340	Tf|0|349	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,03
341	Tf|0|349	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,03
342	Tr|0|338	2,95	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	542,62
343	Tr|0|338	3,00	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	551,81
344	Pil-0-68	3,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	712,94
345	Pil-0-36	2,88	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	635,69
346	Pil-0-56	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
347	Tr|0|350	4,60	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	846,11
348	Pil-0-55	3,00	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	1.324,35
349	Pil-0-49	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
350	Tr|0|351	1,40	R 70 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	600,86
351	Pil-0-53	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
352	Pil-0-45	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
353	Pil-0-46	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
354	Pil-0-47	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
355	Tr|0|353	6,01	R 90 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	3.314,37
356	Pil-0-22	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
357	Tr|0|355	5,24	R 140 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	4.501,04
358	Tr|0|356	5,24	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.607,51
359	Tr|0|357	5,10	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.563,47
360	Pil-0-21	3,00	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	1.545,08

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
361	Tr|0|358	5,30	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	2.339,69
362	Tr|0|359	5,05	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	2.229,32
363	Pil-0-31	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
364	Pil-0-39	3,00	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	1.545,08
365	Copia 1 di Pil-0-41	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
366	Pil-0-54	3,00	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	1.324,35
367	Tr|0|364	2,75	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	505,83
368	Tr|0|363	0,90	R 70 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	386,27
369	Tr|0|363	3,70	R 70 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.587,99
370	Tr|0|366	5,10	R 40 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.250,78
371		2,00	R 30 x 85	CLS 250 esistente	2.500,00	1.250,78
372	Tr|0|362	1,80	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	551,81
373	Tr|0|362	1,90	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	582,47
374	Tr|0|367	5,30	R 100 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	3.249,56
375	Tr|0|368	5,30	R 30 x 85	CLS 250 esistente	2.500,00	3.314,55
376	Tr|0|358	2,40	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.177,20
378	Tr|0|361	2,40	R 30 x 45	CLS 250 esistente	2.500,00	794,61
379	Tr|0|361	3,30	R 30 x 45	CLS 250 esistente	2.500,00	1.092,59
380	Tr|0|369	5,90	R 20 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	723,14
381	Tr|0|369	5,05	R 20 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	619,26
382	Tr|0|371	6,01	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.104,79
383	Tr|0|370	2,60	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	797,06
384	Tr|0|370	2,50	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	766,41
385	Tr|0|354	2,50	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.226,25
386	Tr|0|354	2,60	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.275,30
387	Tr|0|372	6,01	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.104,79
388	Pil-0-59	0,23	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	49,66
389	Pil-0-57	1,97	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	433,72
390	Tr|0|373	4,19	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.542,55
391	Pil-0-56	0,74	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	162,82
392	Pil-0-55	1,39	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	613,94
393	Tr|0|373	1,54	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	568,31
394	Tr|0|373	5,19	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.907,89
395	Pil-0-52	0,74	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	162,82
396	Pil-0-50	1,93	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	426,52
397		2,32	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	852,46
398		3,03	R 30 x 50	CLS 250	2.500,00	1.116,32

				esistente		
399	Pil-0-62	1,38	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	304,60
400	Tr|0|374	3,28	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.206,44
401	Tr|0|374	5,84	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.149,29
402	Pil-0-63	2,76	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	609,20
403	Pil-0-55	0,83	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	365,41
404	Pil-0-64	1,64	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	363,01
405	Tr|0|375	1,82	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	669,12
406	Tr|0|375	5,84	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.149,29
407	Tr|0|375	5,07	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.865,42
408	Pil-0-65	2,76	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	609,20
409	Pil-0-49	2,22	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	489,68
410	Pil-0-49	1,36	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	301,23
411	Pil-0-54	0,77	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	339,49
412	Pil-0-68	1,37	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	302,04
413	Tr|0|377	3,58	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.317,96
414	Tr|0|377	3,25	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.196,30
415	Tr|0|377	4,08	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.500,45
416	Tr|0|377	3,31	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.216,58
417		5,10	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.876,16
418	Pil-0-51	1,15	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	252,73
419	Pil-0-51	1,61	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	356,04
420	Pil-0-44	1,15	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	252,73
421	Tr|0|380	2,32	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	852,40

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
422	Tr|0|380	3,03	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.116,24
423	Tr|0|380	5,63	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.070,04
424	Pil-0-53	0,69	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	151,72
425	Pil-0-53	1,61	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	356,04
426	Pil-0-54	1,97	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	869,75
427	Pil-0-54	1,61	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	712,07
428	Pil-0-46	1,97	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	434,87
429	Pil-0-45	0,64	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	141,42
430	Tr|0|381	3,14	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.156,91
431	Tr|0|381	5,63	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.070,26
432	Pil-0-20	0,84	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	184,31
433	Pil-0-24	2,35	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	518,54
434		5,17	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.903,63
435	Pil-0-24	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
436	Pil-0-2	0,58	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	128,02
437	Pil-0-1	0,58	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	128,02
438	Tr|0|383	1,00	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	367,87
439	Tr|0|384	1,00	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	367,87
440	Tr|0|384	4,63	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.703,14
441	Pil-0-4	2,52	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	555,56
442	Tr|0|383	4,63	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.703,14
443	Tr|0|383	5,17	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.903,63
444	Tr|0|384	5,17	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.903,63
445	Pil-0-3	0,84	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	185,41
446	Pil-0-3	1,68	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	370,15
447		5,17	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.903,63
448		5,62	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.065,64
449	Pil-0-11	3,01	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	1.326,56
450	Pil-0-11	1,68	R 30 x 60	CLS 250 esistente	2.500,00	740,30
451	Pil-0-13	2,98	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	657,98
452		4,58	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.686,22
453	Pil-0-8	2,52	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	555,56
454	Pil-0-10	0,73	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	161,13
455	Pil-0-10	1,79	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	394,43
456		1,00	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	367,88
457	Pil-0-5	0,57	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	125,99
458		4,58	R 30 x 50	CLS 250	2.500,00	1.686,22

				esistente		
459	Pil-0-6|0|244	0,57	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	125,99
460		1,00	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	367,88
461	Pil-0-7	0,15	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	32,83
462	Pil-0-8	2,16	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	477,87
463	Tr|0|396	5,25	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.931,49
464	Tr|0|396	5,59	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.057,49
465		5,30	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.950,33
466	Pil-0-13	1,79	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	394,43
467	Pil-0-13	0,59	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	129,40
468	Tr|0|397	5,58	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.051,91
469	Tr|0|397	5,30	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.950,33
470	Pil-0-14	0,73	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	161,13
471	Pil-0-15	0,73	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	161,13
472	Pil-0-21	2,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	1.258,23
473	Copia 1 di Pil-0-21|0|518	3,12	C 10	CLS 250 esistente	2.500,00	237,78
474	Tr|0|398	5,47	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.011,28
475	Tr|0|398	5,63	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.072,22
476	Pil-0-17	3,12	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	689,04
477	Tr|0|403	2,66	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	979,03
478	Tr|0|403	4,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.617,05
479	Tr|0|403	2,99	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.099,84
480	Pil|0|16	1,29	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	285,40
481	Pil|0|16	1,91	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	420,92

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
482	Pil-0-18	1,97	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	434,83
483	Pil-0-19	0,67	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	147,89
484	Copia 1 di Pil-0-21|0|518	2,32	C 10	CLS 250 esistente	2.500,00	176,72
485	Pil-0-29	3,10	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	684,25
486	Pil-0-69|0|256	5,25	C 15	CLS 250 esistente	2.500,00	899,76
487	Pil-0-31	1,75	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	386,27
488	Pil-0-30	2,90	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	640,10
489	Pil-0-38	3,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	662,18
490	Pil-0-35	3,26	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	720,39
491	Pil-0-36	1,96	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	431,93
492	Tr|0|409	5,30	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.949,74
493	Pil-0-47	2,35	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	518,54
494		4,32	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.587,95
495		6,27	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.305,90
496		1,00	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	367,87
497		4,34	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.596,91
498		3,36	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.237,61
499		3,36	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.237,61
500		4,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.617,05
501		2,66	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	979,03
502		2,99	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.099,84
503	Tr|0|412	4,97	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.826,82
504	Tr|0|412	5,08	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.867,94
505	Tr|0|412	1,00	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	367,87
506		3,36	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.237,61
507		3,37	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.238,03
508		4,35	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	960,15
509	Pil-0-17	0,17	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	37,52
510	Tr|0|414	4,99	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.834,68
511	Tr|0|414	3,06	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.125,75
512	Tr|0|414	3,05	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.122,33
513		0,45	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	99,33
514		0,65	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	142,82
515		3,20	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.177,72
516		3,53	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.297,49
517	Pil-0-67	0,65	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	143,48
518	Pil-0-67	2,11	R 30 x 30	CLS 250	2.500,00	465,72

				esistente		
519	Pil-0-42	2,25	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	496,06
520		1,67	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	368,64
521	Pil-0-41	0,26	R 60 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	116,44
522	Pil-0-41	2,37	R 60 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	1.047,21
523		3,00	R 60 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	1.324,35
524		2,00	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	441,46
525		1,91	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	982,15
526	Tr|0|377	0,35	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	128,75
527	Tr|0|377	2,90	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.067,55
528	Tr|0|375	0,35	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	128,75
529	Tr|0|375	4,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.615,01
530	Tr|0|374	0,35	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	128,75
531	Tr|0|374	2,93	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.077,69
532	Tr|0|416	4,70	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.729,01
533	Tr|0|416	5,10	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.876,16
534	Tr|0|417	5,30	R 55 x 28	CLS 250 esistente	2.500,00	2.001,73
535		0,70	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
536		4,92	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.808,13
537		0,70	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
538		4,92	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.808,13
539	Tr|0|418	5,24	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.929,02
540	Tr|0|337	1,30	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	278,97
541	Tr|0|339	1,30	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	279,18

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
542	Tr|0|341	1,45	R 45 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	400,06
543	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
544	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
545	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
546	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
547	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
548	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
549	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
550	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
551	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
552	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
553	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
554	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
555	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
556	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
557	Tr|0|345	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,25
558	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
559	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
560	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
561	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
562	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
563	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
564	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
565	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
566	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
567	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
568	Tr|0|346	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
569	Tr|0|346	0,50	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	91,97
570	Tr|0|346	0,50	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	91,97
571	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
572	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
573	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
574	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
575	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
576	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
577	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
578	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	73,58

				esistente		
579	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
580	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
581	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
582	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
583	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
584	Tr|0|347	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
585	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
586	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
587	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
588	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
589	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,88
590	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
591	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
592	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
593	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
594	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
595	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
596	Tr|0|347	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,87
597	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
598	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
599	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
600	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
601	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
602	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
603	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
604	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
605	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
606	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
607	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
608	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
609	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
610	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
611	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
612	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
613	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
614	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
615	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
616	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
617	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
618	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
619	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
620	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
621	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
622	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
623	Tr|0|348	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,62
624	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
625	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
626	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
627	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
628	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
629	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
630	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
631	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
632	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
633	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
634	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
635	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
636	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
637	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
638	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	76,20

				esistente		
639	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
640	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
641	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
642	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
643	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
644	Tr|0|349	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,20
645	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
646	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
647	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
648	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
649	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
650	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
651	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
652	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
653	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
654	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
655	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
656	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
657	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
658	Tr|0|350	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
659	Tr|0|351	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,32
660	Tr|0|351	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,32
661	Tr|0|351	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,32

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
662	Tr|0|351	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,32
663	Tr|0|351	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,32
664	Tr|0|351	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,32
665	Tr|0|351	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,32
666	Tr|0|351	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,32
667	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
668	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
669	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
670	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
671	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
672	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
673	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
674	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
675	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
676	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
677	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
678	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
679	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
680	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
681	Tr|0|352	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,03
682	Tr|0|353	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,41
683	Tr|0|353	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,41
684	Tr|0|353	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,41
685	Tr|0|353	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,41
686	Tr|0|353	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,41
687	Tr|0|354	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	86,45
688	Tr|0|354	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	86,45
689	Tr|0|354	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	86,45
690	Tr|0|354	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	86,45
691	Tr|0|354	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	86,45
692	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
693	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
694	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
695	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
696	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
697	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
698	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	74,99

				esistente		
699	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
700	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
701	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
702	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
703	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
704	Tr|0|355	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
705	Tr|0|356	0,45	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	82,77
706	Tr|0|356	0,45	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	82,77
707	Tr|0|356	0,45	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	82,77
708	Tr|0|356	0,45	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	82,77
709	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
710	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
711	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
712	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
713	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
714	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
715	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
716	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
717	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
718	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
719	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
720	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
721	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
722	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
723	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
724	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
725	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
726	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
727	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,18
728	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,18
729	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
730	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,18
731	Tr|0|357	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,17
732	Tr|0|358	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
733	Tr|0|358	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
734	Tr|0|358	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
735	Tr|0|358	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
736	Tr|0|359	0,43	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	156,35
737	Tr|0|359	0,43	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	156,35
738	Tr|0|359	0,43	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	156,35
739	Tr|0|359	0,43	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	156,35
740	Tr|0|359	0,43	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	156,35
741	Tr|0|359	0,43	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	156,35
742	Tr|0|359	0,43	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	156,35
743	Tr|0|359	0,42	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	156,35
744	Tr|0|360	0,50	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	183,94
745	Tr|0|360	0,50	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	183,94
746	Tr|0|360	0,50	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	183,94
747	Tr|0|360	0,50	R 60 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	183,94
748	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
749	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
750	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
751	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
752	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
753	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
754	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
755	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
756	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
757	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
758	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	78,83

				esistente		
759	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
760	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
761	Tr|0|361	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,83
762	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
763	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
764	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
765	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
766	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
767	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
768	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
769	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
770	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
771	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
772	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
773	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
774	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
775	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
776	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
777	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
778	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
779	Tr|0|362	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
780	Tr|0|363	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
781	Tr|0|363	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
782	Tr|0|363	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
783	Tr|0|364	0,44	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	80,93
784	Tr|0|364	0,44	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	80,93
785	Tr|0|364	0,44	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	80,93
786	Tr|0|364	0,44	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	80,93
787	Tr|0|364	0,44	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	80,93
788	Tr|0|303	1,77	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	325,57
789	Tr|0|303	2,03	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	373,39
790	Tr|0|339	1,40	R 40 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	343,35
791	Tr|0|306	1,40	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	429,19
792	Tr|0|306	1,15	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	352,55
793	Tr|0|312	1,40	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	429,19
794	Tr|0|312	1,15	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	352,55
795	Tr|0|321	1,40	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	429,19
796	Tr|0|321	1,15	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	352,55
797	Tr|0|325	1,40	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	429,19
798	Tr|0|325	1,15	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	352,55
799	Tr|0|339	2,05	R 40 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	502,76
800	Tr|0|339	1,65	R 40 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	404,66
801	Tr|0|306	0,90	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	275,91
802	Tr|0|306	1,65	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	505,83
803	Tr|0|312	0,90	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	275,91
804	Tr|0|312	1,65	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	505,83
805	Tr|0|321	0,90	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	275,91
806	Tr|0|321	1,65	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	505,83
807	Tr|0|325	0,90	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	275,91
808	Tr|0|325	1,65	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	505,83
809	Tr|0|306	1,20	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	588,60
810	Tr|0|306	3,40	R 80 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.667,71
811	Tr|0|317	3,15	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	965,67
812	Tr|0|317	0,70	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	216,13
813	Tr|0|323	1,56	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	286,94
814	Tr|0|323	0,92	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	169,22
815	Tr|0|335	2,97	R 30 x 15	CLS 250 esistente	2.500,00	328,33
816	Pil-0-33	1,76	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	387,78
817	Pil-0-32	3,06	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	676,24
818	Tr|0|351	1,95	R 70 x 25	CLS 250	2.500,00	836,92

				esistente		
819	Tr|0|351	2,75	R 70 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	1.180,27
820	Tr|0|354	0,90	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	275,91
821	Tr|0|354	1,95	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	597,80
822	Tr|0|354	0,90	R 50 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	551,81
823	Tr|0|364	2,45	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	525,75
824	Tr|0|364	0,90	R 35 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	193,13
825	Tr|0|366	6,01	R 100 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	3.682,63
826		6,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.355,19
827		4,12	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.516,90
828		1,86	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	960,28
829		2,49	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	1.280,08
830	Tr|0|367	5,30	R 40 x 22	CLS 250 esistente	2.500,00	1.143,85
831		1,82	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	401,97
832		2,53	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	557,97
833		4,01	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	1.476,80
834		6,52	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	2.397,34
835	Pil-0-26	1,19	Pil-0-26	CLS 250 esistente	2.500,00	614,43
836	Pil-0-26	1,91	Pil-0-26	CLS 250 esistente	2.500,00	982,15
837		0,20	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	44,14
838	Tr|0|1	5,70	R 70 x 20	CLS 250 esistente	2.500,00	1.957,10
889	Pil-0-52	2,12	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	468,96
890	Pil-0-52	0,88	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	193,22
917	Tr|0|327	1,65	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	303,50

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
918	Tr|0|327	2,05	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	377,07
919	Tr|0|327	1,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	257,51
974		0,10	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	51,50
975		0,30	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	156,44
976	Tr|0|342	0,86	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	157,37
977	Tr|0|342	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,68
978	Tr|0|342	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,68
979	Tr|0|342	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,68
980	Tr|0|342	1,71	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	314,74
981	Tr|0|303	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	85,84
982	Tr|0|303	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	85,84
983	Tr|0|303	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	85,84
984	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
985	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
986	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
987	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
988	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
989	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
990	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
991	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
992	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
993	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
994	Tr|0|302	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,92
995	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
996	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
997	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
998	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
999	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
1000	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
1001	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
1002	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
1003	Tr|0|304	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,80
1004	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1005	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1006	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1007	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1008	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1009	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	73,65

				esistente		
1010	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1011	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1012	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1013	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1014	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1015	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1016	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1017	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1018	Tr|0|305	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,65
1019	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1020	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1021	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1022	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1023	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1024	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1025	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1026	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1027	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1028	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1029	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1030	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1031	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1032	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1033	Tf|0|110	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,23
1034	Tf|0|109	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	227,90
1035	Tf|0|109	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	227,90
1036	Tf|0|109	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	227,90
1037	Tf|0|109	0,44	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	227,90
1038	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,45
1039	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,44
1040	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,45
1041	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,45
1042	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,44
1043	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,45
1044	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,45
1045	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,44
1046	Tf|0|109	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,45
1047	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1048	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1049	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1050	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1051	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1052	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1053	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1054	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1055	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1056	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1057	Tf|0|112	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	215,37
1058	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1059	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1060	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1061	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1062	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1063	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1064	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1065	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1066	Tf|0|111	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,45
1067	Tf|0|111	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	240,34
1068	Tf|0|111	0,47	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	240,35

				esistente		
1069	Tf|0|111	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	240,34
1070	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,46
1071	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,45
1072	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,45
1073	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,46
1074	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,45
1075	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,45
1076	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,45
1077	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,46
1078	Tf|0|111	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	217,45
1079	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1080	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1081	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1082	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1083	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1084	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1085	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1086	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1087	Tf|0|1300	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,32
1088	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1089	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1090	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1091	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1092	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1093	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1094	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1095	Tr|0|306	0,52	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	95,51
1096	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1097	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1098	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1099	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1100	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1101	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1102	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1103	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1104	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1105	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1106	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1107	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1108	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	211,95
1109	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1110	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1111	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1112	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1113	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1114	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1115	Tf|0|108	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1116	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1117	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1118	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1119	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1120	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1121	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1122	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1123	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1124	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1125	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1126	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1127	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1128	Tr|0|344	0,40	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	74,19

				esistente		
1129	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1130	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1131	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1132	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1133	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1134	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1135	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1136	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1137	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1138	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1139	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1140	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1141	Tf|0|107	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1142	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1143	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1144	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1145	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1146	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1147	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1148	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1149	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1150	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1151	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1152	Tr|0|312	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1153	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1154	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1155	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1156	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1157	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1158	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1159	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1160	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1161	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1162	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1163	Tf|0|106	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1164	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1165	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1166	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1167	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1168	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1169	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1170	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1171	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1172	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1173	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1174	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1175	Tr|0|320	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1176	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1177	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1178	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1179	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1180	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1181	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1182	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1183	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1184	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1185	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1186	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1187	Tf|0|105	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1188	Tr|0|306	0,30	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	55,89

				esistente		
1189	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1190	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1191	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1192	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,70
1193	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1194	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1195	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1196	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1197	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1198	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1199	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1200	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1201	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1202	Tr|0|321	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1203	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
1204	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
1205	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
1206	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
1207	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
1208	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
1209	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
1210	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
1211	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1212	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
1213	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,57
1214	Tr|0|324	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	73,58
1215	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1216	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1217	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1218	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1219	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1220	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1221	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1222	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1223	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1224	Tr|0|325	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,35
1225	Tr|0|326	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1226	Tr|0|326	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1227	Tr|0|326	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1228	Tr|0|326	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1229	Tr|0|326	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1230	Tr|0|326	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1231	Tr|0|326	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1232	Tr|0|326	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1233	Tr|0|326	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1234	Tr|0|326	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1235	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1236	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1237	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1238	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1239	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1240	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1241	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1242	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1243	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1244	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1245	Tr|0|327	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,59
1246	Tr|0|328	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1247	Tr|0|328	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1248	Tr|0|328	0,41	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	76,33

				esistente		
1249	Tr|0|328	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1250	Tr|0|328	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1251	Tr|0|328	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1252	Tr|0|328	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1253	Tr|0|328	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1254	Tr|0|328	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1255	Tr|0|328	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,33
1256	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1257	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1258	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1259	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1260	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1261	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1262	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1263	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1264	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1265	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1266	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1267	Tr|0|325	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1268	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1269	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1270	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1271	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1272	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1273	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1274	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1275	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1276	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1277	Tf|0|102	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1278	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1279	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1280	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1281	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1282	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1283	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1284	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1285	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1286	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1287	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1288	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1289	Tf|0|103	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	206,01
1290	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1291	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1292	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1293	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1294	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1295	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1296	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1297	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1298	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1299	Tf|0|104	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,57
1300	Tf|0|104	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
1301	Tf|0|104	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
1302	Tf|0|49	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1303	Tf|0|49	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1304	Tf|0|49	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1305	Tf|0|49	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1306	Tf|0|49	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1307	Tf|0|49	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1308	Tf|0|49	0,42	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	213,74

				esistente		
1309	Tf|0|49	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1310	Tf|0|49	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1311	Tf|0|49	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1312	Tf|0|49	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
1313	Tf|0|49	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
1314	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1315	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1316	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1317	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1318	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1319	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1320	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1321	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1322	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1323	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1324	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	220,06
1325	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1326	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1327	Tf|0|50	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1328	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1329	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1330	Tf|0|50	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1331	Tf|0|50	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1332	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1333	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1334	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1335	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1336	Tf|0|50	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1337	Tf|0|47	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1338	Tf|0|47	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1339	Tf|0|47	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1340	Tf|0|47	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1341	Tf|0|47	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1342	Tf|0|47	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1343	Tf|0|47	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1344	Tf|0|47	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1345	Tf|0|47	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,74
1346	Tf|0|47	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	213,73
1347	Tf|0|47	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
1348	Tf|0|47	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,76
1349	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1350	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1351	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1352	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1353	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1354	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1355	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1356	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1357	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1358	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1359	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1360	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1361	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1362	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1363	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1364	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1365	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1366	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1367	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1368	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	210,69

				esistente		
1369	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1370	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1371	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1372	Tf|0|46	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,69
1373	Tr|0|334	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1374	Tr|0|334	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1375	Tr|0|334	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1376	Tr|0|334	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1377	Tr|0|334	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1378	Tr|0|334	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1379	Tr|0|334	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1380	Tr|0|334	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1381	Tr|0|334	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1382	Tr|0|334	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1383	Tr|0|334	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1384	Tr|0|334	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	78,17
1385	Tr|0|323	0,46	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	84,61
1386	Tr|0|323	0,74	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	136,11
1387	Tr|0|323	0,46	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	84,61
1388	Tr|0|323	0,46	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	84,61
1389	Tr|0|323	0,46	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	84,61
1390	Tr|0|323	0,46	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	84,61
1391	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1392	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1393	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1394	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1395	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1396	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1397	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1398	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1399	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1400	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1401	Tr|0|319	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,43
1402	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1403	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1404	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1405	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1406	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1407	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1408	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1409	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1410	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1411	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1412	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1413	Tr|0|329	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1414	Tr|0|330	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
1415	Tr|0|330	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
1416	Tr|0|330	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	76,64
1417	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1418	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1419	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1420	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1421	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1422	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1423	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1424	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1425	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1426	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1427	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1428	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250	2.500,00	74,89

				esistente		
1429	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1430	Tr|0|331	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,89
1431	Tr|0|332	0,75	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	137,95
1432	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1433	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1434	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1435	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1436	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1437	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1438	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1439	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1440	Tr|0|332	0,43	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	79,71
1441	Tr|0|333	0,45	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	82,77
1442	Tr|0|333	0,45	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	82,77
1443	Tr|0|333	0,45	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	82,77
1444	Tr|0|333	0,45	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	82,77
1445	Tf|0|1	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,77
1446	Tf|0|1	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,77
1447	Tf|0|1	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,77
1448	Tf|0|1	0,45	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	231,77
1449	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
1450	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
1451	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1452	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
1453	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
1454	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
1455	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
1456	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
1457	Tf|0|36	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	223,18
1458	Tf|0|36	0,75	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	386,27
1459	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1460	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1461	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1462	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1463	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1464	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1465	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1466	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1467	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1468	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1469	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1470	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1471	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1472	Tf|0|38	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,69
1473	Tf|0|39	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,60
1474	Tf|0|39	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,59
1475	Tf|0|39	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	214,60
1476	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1477	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1478	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1479	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1480	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1481	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1482	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1483	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1484	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1485	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1486	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1487	Tf|0|40	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1488	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	222,40

				esistente		
1489	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1490	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1491	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,39
1492	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1493	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1494	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1495	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1496	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1497	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1498	Tf|0|42	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	222,40
1499	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1500	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1501	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1502	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1503	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1504	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1505	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1506	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1507	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1508	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1509	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1510	Tf|0|44	0,46	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	236,91
1511	Tf|0|43	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1512	Tf|0|43	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1513	Tf|0|43	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1514	Tf|0|43	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1515	Tf|0|43	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1516	Tf|0|43	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1517	Tf|0|43	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1518	Tf|0|43	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1519	Tf|0|43	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1520	Tf|0|43	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1521	Tf|0|43	0,43	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1522	Tf|0|43	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	218,89
1523	Tf|0|41	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	242,44
1524	Tf|0|41	0,47	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	242,45
1525	Tr|0|318	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	86,59
1526	Tr|0|318	0,47	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	86,59
1527	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1528	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1529	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1530	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,85
1531	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,13
1532	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1533	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1534	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1535	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1536	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1537	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1538	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1539	Tr|0|306	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,99
1540	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1541	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1542	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1543	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1544	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1545	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1546	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1547	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1548	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	209,97

				esistente		
1549	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1550	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1551	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1552	Tf|0|204	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	209,97
1553	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1554	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1555	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1556	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1557	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1558	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1559	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1560	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1561	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1562	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1563	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1564	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1565	Tf|0|201	0,40	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	207,74
1566	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1567	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1568	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1569	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1570	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1571	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1572	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1573	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1574	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1575	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1576	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1577	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1578	Tr|0|313	0,40	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	74,19
1579	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1580	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1581	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1582	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1583	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1584	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1585	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1586	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1587	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1588	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1589	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1590	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1591	Tr|0|314	0,41	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	75,04
1592	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1593	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1594	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1595	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1596	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1597	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1598	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1599	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1600	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1601	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1602	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1603	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1604	Tf|0|202	0,41	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	210,12
1605	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1606	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1607	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1608	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250	2.500,00	216,74

				esistente		
1609	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1610	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1611	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1612	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1613	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1614	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1615	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1616	Tf|0|203	0,42	R 70 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	216,74
1617	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1618	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1619	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1620	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1621	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1622	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1623	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1624	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1625	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1626	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1627	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1628	Tr|0|315	0,42	R 30 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	77,41
1629	Pil-0-28	2,47	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	545,85
1630	Pil-0-28	1,91	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	420,92
1631	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1632	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1633	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1634	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1635	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1636	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1637	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1638	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1639	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1640	Tr|0|373	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,41
1641		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,57
1642		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,58
1643		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,57
1644		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,57
1645		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,58
1646		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,57
1647		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,57
1648		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,58
1649		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,57
1650		0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,57
1651		0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	143,70
1652		0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	143,69
1653		0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	143,71
1654		0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	143,69
1655		0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	143,70
1656	Tf|0|1400	0,42	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	215,69
1657	Tf|0|1400	0,42	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	215,64
1658	Tf|0|1400	0,42	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	215,69
1659	Tf|0|1400	0,42	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	215,64
1660	Tf|0|1400	0,42	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	215,69
1661	Tf|0|1400	0,42	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	215,64
1662	Tf|0|1400	0,42	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	215,69
1663	Tf|0|1400	0,42	R 70 x 30	C25/30	2.500,00	215,64
1664	Tr|0|304	0,35	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	107,30
1665	Tr|0|304	0,35	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	107,30
1666	Tr|0|304	0,35	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	107,30
1667	Tr|0|304	0,35	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	107,30
1668	Tr|0|304	0,39	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	119,56
1669	Tr|0|304	0,39	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	119,56
1670	Tr|0|304	0,39	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	119,56
1671	Tr|0|304	0,39	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	119,56

1672	Tr|0|304	0,39	R 50 x 25	CLS 250 esistente	2.500,00	119,56
1673	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,16
1674	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,08
1675	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,12
1676	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,10
1677	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,08
1678	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,08
1679	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,13
1680	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,08
1681	Tr|0|380	0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	150,94
1682		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,10
1683		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,08
1684		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,12
1685		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,10
1686		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,08
1687		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,10
1688		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,12
1689		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,08
1690		0,41	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	151,09
1691	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80

Asta	Descrizione dell'elemento	Lunghezza [m]	Sezione	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Valore totale del peso [daN]
1692	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,76
1693	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,78
1694	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80
1695	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,76
1696	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80
1697	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80
1698	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,75
1699	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80
1700	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80
1701	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,76
1702	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80
1703	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80
1704	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,75
1705	Tr|0|381	0,39	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	144,80
1706	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,01
1707	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,03
1708	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,02
1709	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	147,98
1710	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,03
1711	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,02
1712	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,03
1713	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,02
1714	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,02
1715	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,03
1716	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	147,98
1717	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,02
1718	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,03
1719	Tr|0|399	0,40	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	148,02
1720		0,67	R 30 x 30	CLS 250 esistente	2.500,00	147,89
1721	Tr|0|1400	1,08	R 30 x 50	CLS 250 esistente	2.500,00	396,19

13 **Carichi distribuiti sulle aste**

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
222	Terreno	0,00	2,98	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
223	Terreno	0,00	2,97	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
224	Terreno	0,00	4,70	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
225	Terreno	0,00	5,30	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
226	Terreno	0,00	5,70	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
227	Terreno	0,00	4,70	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
228	Terreno	0,00	5,10	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
229	Terreno	0,00	2,95	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
230	Terreno	0,00	3,00	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
231	Terreno	0,00	3,10	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
232	Terreno	0,00	3,10	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
233	Terreno	0,00	1,60	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
270	Solaio 1_G1	0,00	3,73	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	3,73	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	3,73	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	3,73	0,00	daN/m	591,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
271	Solaio 1_G1	0,00	4,70	1.267,50	daN/m	1.267,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	4,70	1.394,25	daN/m	1.394,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	4,70	1.267,50	daN/m	1.267,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
272	Solaio 1_G1	0,00	1,77	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,77	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,77	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	1,77	579,00	daN/m	828,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
273	Solaio 1_G1	0,00	2,10	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,10	1.800,15	daN/m	1.800,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,10	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
274	Solaio 1_G1	0,00	2,75	1.612,50	daN/m	1.612,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,75	1.773,75	daN/m	1.773,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,75	1.590,00	daN/m	1.590,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
275	Solaio 1_G1	0,00	1,40	2.139,00	daN/m	2.139,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,40	2.352,90	daN/m	2.352,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,40	2.139,00	daN/m	2.139,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
276	Solaio 1_G1	0,00	2,85	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,85	1.014,75	daN/m	1.014,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,85	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,85	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
278	Solaio 1_G1	0,00	4,50	1.876,50	daN/m	1.876,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	4,50	2.054,25	daN/m	2.054,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	4,50	1.876,50	daN/m	1.876,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
281	Solaio 1_G1	0,00	2,55	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,55	1.650,00	daN/m	1.650,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,55	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
282	Solaio 1_G1	0,00	2,70	1.522,50	daN/m	1.522,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,70	1.674,75	daN/m	1.674,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,70	1.522,50	daN/m	1.522,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,70	1.314,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
283	Tamponamento	0,00	0,90	0,00	daN/m	180,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
285	Solaio 1_G1	0,00	4,70	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	4,70	1.650,00	daN/m	1.650,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	4,70	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	4,70	756,00	daN/m	903,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
286	Solaio 1_G1	0,00	2,62	1.522,50	daN/m	1.522,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,62	1.674,75	daN/m	1.674,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,62	1.522,50	daN/m	1.522,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
287	Solaio 1_G1	0,00	2,69	1.522,50	daN/m	1.522,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,69	1.674,75	daN/m	1.674,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,69	1.522,50	daN/m	1.522,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
288	Solaio 1_G1	0,00	4,50	1.545,00	daN/m	1.545,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	4,50	1.699,50	daN/m	1.699,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	4,50	1.545,00	daN/m	1.545,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
289	Tamponamento	0,00	0,90	0,00	daN/m	180,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
290	Solaio 1_G1	0,00	4,50	787,50	daN/m	787,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	4,50	866,50	daN/m	866,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	4,50	787,50	daN/m	787,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	4,50	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
293	Solaio 1_G1	0,00	4,70	1.365,00	daN/m	1.365,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	4,70	1.501,50	daN/m	1.501,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	4,70	1.365,00	daN/m	1.365,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
294	Tamponamento	0,00	0,90	171,00	daN/m	0,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
295	Tamponamento	0,00	0,90	171,00	daN/m	0,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
304	Intercapedine_G1	0,00	2,98	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	2,98	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	2,98	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	2,98	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,98	0,00	daN/m	414,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
308	Solaio 1_G1	0,00	4,70	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	4,70	264,00	daN/m	264,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	4,70	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
309	Intercapedine_G1	0,00	5,30	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	5,30	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	5,30	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	5,30	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
	Tamponamento	0,00	5,30	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
311	Intercapedine_G1	0,00	4,70	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	4,70	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	4,70	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	4,70	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
312	Intercapedine_G1	0,00	5,10	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	5,10	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	5,10	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	5,10	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
317	Tamponamento	0,00	3,25	828,00	daN/m	606,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
318	Tamponamento	0,00	2,95	606,00	daN/m	978,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
319	Solaio 2_G1	0,00	2,88	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,88	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,88	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
320	Solaio 1_G1	0,00	3,70	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	3,70	321,75	daN/m	321,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	3,70	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
322	Solaio 1_G1	0,00	0,90	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,90	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,90	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
323	Tamponamento	0,00	1,00	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
324	Intercapedine_G1	0,00	4,70	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	4,70	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	4,70	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	4,70	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
	Tamponamento	0,00	4,70	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
328	Solaio 1_G1	0,00	3,70	352,50	daN/m	352,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	3,70	387,75	daN/m	387,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	3,70	352,50	daN/m	352,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
329	Solaio 1_G1	0,00	5,70	352,50	daN/m	352,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	5,70	387,75	daN/m	387,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	5,70	352,50	daN/m	352,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
332	Intercapedine_G1	0,00	3,10	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	3,10	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	3,10	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	3,10	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
	Tamponamento	0,00	3,10	135,00	daN/m	528,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
333	Intercapedine_G1	0,00	3,10	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	3,10	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	3,10	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	3,10	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
	Tamponamento	0,00	3,10	528,00	daN/m	920,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
334	Solaio 1_G1	0,00	1,65	975,00	daN/m	975,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,65	1.075,50	daN/m	1.075,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,65	975,00	daN/m	975,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
335	Solaio 1_G1	0,00	1,65	465,00	daN/m	465,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,65	511,50	daN/m	511,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,65	465,00	daN/m	465,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
336	Solaio 1_G1	0,00	2,35	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,35	321,75	daN/m	321,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,35	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
337	Solaio 1_G1	0,00	3,70	1.147,50	daN/m	1.147,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	3,70	1.262,25	daN/m	1.262,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	3,70	1.147,50	daN/m	1.147,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
342	Tamponamento	0,00	2,95	0,00	daN/m	411,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
343	Tamponamento	0,00	3,00	411,00	daN/m	828,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
347	Tamponamento	0,00	4,60	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
350	Solaio 2_G1	0,00	1,40	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	1,40	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	1,40	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	1,40	225,00	daN/m	417,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
355	Solaio 2_G1	0,00	6,01	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	6,01	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	6,01	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
357	Solaio 2_G1	0,00	5,24	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,24	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,24	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
358	Solaio 2_G1	0,00	5,24	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,24	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,24	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
359	Solaio 2_G1	2,60	2,50	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	2,60	2,50	889,35	daN/m	889,35	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	2,60	2,50	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Solaio 2_G1	0,00	2,60	810,00	daN/m	810,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,60	891,00	daN/m	891,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,60	810,00	daN/m	810,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	5,10	0,00	daN/m	705,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
361	Solaio 2_G1	0,00	5,30	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,30	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,30	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
362	Solaio 2_G1	0,00	5,05	382,50	daN/m	382,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,05	420,75	daN/m	420,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,05	382,50	daN/m	382,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
367	Solaio 2_G1	0,00	2,75	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,75	1.800,15	daN/m	1.800,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,75	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,75	690,00	daN/m	1.305,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
368	Solaio 2_G1	0,00	0,90	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	0,90	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	0,90	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
369	Solaio 2_G1	0,00	3,70	810,00	daN/m	810,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	3,70	891,00	daN/m	891,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	3,70	810,00	daN/m	810,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
370	Solaio 2_G1	0,00	5,10	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,10	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,10	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
371	Solaio 2_G1	0,00	2,00	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,00	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,00	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
372	Solaio 2_G1	0,00	1,80	810,00	daN/m	810,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	1,80	891,00	daN/m	891,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	1,80	810,00	daN/m	810,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
373	Solaio 2_G1	0,00	1,90	810,00	daN/m	810,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	1,90	891,00	daN/m	891,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	1,90	810,00	daN/m	810,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
374	Solaio 2_G1	0,00	5,30	285,00	daN/m	285,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,30	314,00	daN/m	314,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,30	285,00	daN/m	285,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
375	Solaio 2_G1	0,00	5,30	1.192,50	daN/m	1.192,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,30	1.311,75	daN/m	1.311,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,30	1.192,50	daN/m	1.192,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
376	Solaio 2_G1	0,00	2,40	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,40	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,40	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
378	Solaio 2_G1	0,00	2,40	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,40	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,40	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
379	Solaio 2_G1	0,00	3,30	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	3,30	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	3,30	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
380	Solaio 2_G1	0,00	5,90	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,90	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,90	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
381	Solaio 2_G1	0,00	5,05	382,50	daN/m	382,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,05	420,75	daN/m	420,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,05	382,50	daN/m	382,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
382	Solaio 2_G1	0,00	6,01	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	6,01	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	6,01	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
383	Solaio 2_G1	0,00	2,60	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,60	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,60	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
384	Solaio 2_G1	0,00	2,50	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,50	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,50	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
385	Solaio 2_G1	0,00	2,50	1.732,50	daN/m	1.732,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,50	1.905,75	daN/m	1.905,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,50	1.732,50	daN/m	1.732,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,50	948,00	daN/m	948,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
386	Solaio 2_G1	0,00	2,60	1.110,00	daN/m	1.110,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,60	1.221,00	daN/m	1.221,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,60	1.110,00	daN/m	1.110,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,50	948,00	daN/m	948,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
387	Solaio 2_G1	0,00	6,01	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	6,01	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	6,01	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
390	Solaio Cop_G1	0,00	4,19	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,19	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,19	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,19	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
393	Solaio Cop_G1	0,00	1,54	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,54	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,54	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,54	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
394	Solaio Cop_G1	0,00	5,19	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,19	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,19	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,19	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
397	Solaio Cop_G1	0,00	2,32	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	2,32	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	2,32	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	2,32	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
398	Solaio Cop_G1	0,00	3,03	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,03	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,03	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,03	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
400	Solaio Cop_G1	0,00	3,28	679,00	daN/m	679,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,28	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,28	315,25	daN/m	315,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,28	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
401	Solaio Cop_G1	0,00	5,84	679,00	daN/m	679,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,84	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,84	315,25	daN/m	315,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,84	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
405	Solaio Cop_G1	0,00	1,82	1.414,00	daN/m	1.414,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,82	252,60	daN/m	252,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,82	656,50	daN/m	656,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,82	252,60	daN/m	252,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
406	Solaio Cop_G1	0,00	5,84	1.414,00	daN/m	1.414,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,84	252,50	daN/m	252,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,84	656,50	daN/m	656,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,84	252,50	daN/m	252,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
407	Solaio Cop_G1	0,00	5,07	756,00	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,07	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,07	351,00	daN/m	351,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,07	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
413	Solaio Cop_G1	0,00	3,58	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,58	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,58	341,25	daN/m	341,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,58	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
414	Solaio Cop_G1	0,00	3,25	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,25	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,25	341,25	daN/m	341,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,25	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
415	Solaio Cop_G1	0,00	4,08	756,00	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,08	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,08	351,00	daN/m	351,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,08	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
416	Solaio Cop_G1	0,00	3,31	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,31	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,31	341,25	daN/m	341,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,31	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
417	Solaio Cop_G1	0,00	5,07	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,07	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,07	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,07	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
421	Solaio Cop_G1	0,00	2,32	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	2,32	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	2,32	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	2,32	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
422	Solaio Cop_G1	0,00	3,03	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,03	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,03	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,03	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
423	Solaio Cop_G1	0,00	5,63	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,63	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,63	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,63	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
430	Solaio Cop_G1	0,00	3,14	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,14	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,14	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,14	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
431	Solaio Cop_G1	0,00	5,63	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,63	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,63	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,63	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
434	Solaio Cop_G1	0,00	5,17	749,00	daN/m	749,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,17	133,75	daN/m	133,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,17	347,75	daN/m	347,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,17	133,75	daN/m	133,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
438	Solaio Cop_G1	0,00	1,00	714,00	daN/m	714,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,00	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,00	331,50	daN/m	331,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,00	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
439	Solaio Cop_G1	0,00	1,00	714,00	daN/m	714,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,00	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,00	331,50	daN/m	331,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,00	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
440	Solaio Cop_G1	0,00	4,63	714,00	daN/m	714,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,63	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,63	331,50	daN/m	331,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,63	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
442	Solaio Cop_G1	0,00	4,63	714,00	daN/m	714,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,63	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,63	331,50	daN/m	331,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,63	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
443	Solaio Cop_G1	0,00	5,17	714,00	daN/m	714,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,17	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,17	331,50	daN/m	331,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,17	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
444	Solaio Cop_G1	0,00	5,17	714,00	daN/m	714,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,17	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,17	331,50	daN/m	331,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,17	127,50	daN/m	127,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
447	Solaio Cop_G1	0,00	5,17	749,00	daN/m	749,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,17	133,75	daN/m	133,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,17	347,75	daN/m	347,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,17	133,75	daN/m	133,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
448	Solaio Cop_G1	0,00	5,62	728,00	daN/m	728,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,62	130,00	daN/m	130,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,62	338,00	daN/m	338,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,62	130,00	daN/m	130,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
452	Solaio Cop_G1	0,00	4,58	679,00	daN/m	679,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,58	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,58	315,25	daN/m	315,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,58	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
456	Solaio Cop_G1	0,00	1,00	679,00	daN/m	679,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,00	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,00	315,25	daN/m	315,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,00	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
458	Solaio Cop_G1	0,00	4,58	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,58	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,58	341,25	daN/m	341,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,58	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
460	Solaio Cop_G1	0,00	1,00	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,00	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,00	341,25	daN/m	341,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,00	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
463	Solaio Cop_G1	0,00	5,25	756,00	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,25	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,25	351,00	daN/m	351,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,25	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
464	Solaio Cop_G1	0,00	5,59	1.414,00	daN/m	1.414,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,59	252,50	daN/m	252,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,59	656,50	daN/m	656,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,59	252,50	daN/m	252,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
465	Solaio Cop_G1	0,00	5,30	756,00	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,30	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,30	351,00	daN/m	351,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,30	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
468	Solaio Cop_G1	0,00	5,58	784,00	daN/m	784,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,58	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,58	364,00	daN/m	364,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,58	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
469	Solaio Cop_G1	0,00	5,30	763,00	daN/m	763,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,30	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,30	354,25	daN/m	354,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,30	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
474	Solaio Cop_G1	0,00	5,47	784,00	daN/m	784,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,47	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,47	364,00	daN/m	364,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,47	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
475	Solaio Cop_G1	0,00	5,63	1.414,00	daN/m	1.414,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,63	252,50	daN/m	252,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,63	656,50	daN/m	656,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,63	252,50	daN/m	252,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
477	Solaio Cop_G1	0,00	2,66	763,00	daN/m	763,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	2,66	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	2,66	354,25	daN/m	354,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	2,66	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
478	Solaio Cop_G1	0,00	4,40	763,00	daN/m	763,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,40	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,40	354,25	daN/m	354,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,40	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
479	Solaio Cop_G1	0,00	2,99	763,00	daN/m	763,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	2,99	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	2,99	354,25	daN/m	354,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	2,99	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
492	Solaio Cop_G1	0,00	5,07	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,07	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,07	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,07	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
494	Solaio Cop_G1	0,00	4,32	819,00	daN/m	819,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,32	146,25	daN/m	146,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,32	380,25	daN/m	380,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,32	146,25	daN/m	146,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
495	Solaio Cop_G1	0,00	6,27	819,00	daN/m	819,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	6,27	146,25	daN/m	146,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	6,27	380,25	daN/m	380,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	6,27	146,25	daN/m	146,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
496	Solaio Cop_G1	0,00	1,00	819,00	daN/m	819,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,00	146,25	daN/m	146,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,00	380,25	daN/m	380,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,00	146,25	daN/m	146,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
497	Solaio Cop_G1	0,00	4,34	840,00	daN/m	840,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,34	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,34	390,00	daN/m	390,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,34	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
498	Solaio Cop_G1	0,00	3,36	809,20	daN/m	809,20	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,36	144,50	daN/m	144,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,36	375,70	daN/m	375,70	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,36	144,50	daN/m	144,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
499	Solaio Cop_G1	0,00	3,36	809,20	daN/m	809,20	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,36	144,50	daN/m	144,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,36	375,70	daN/m	375,70	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,36	144,50	daN/m	144,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
500	Solaio Cop_G1	0,00	4,40	756,00	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,40	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,40	351,00	daN/m	351,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,40	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
501	Solaio Cop_G1	0,00	2,66	756,00	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	2,66	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	2,66	351,00	daN/m	351,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	2,66	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
502	Solaio Cop_G1	0,00	2,99	756,00	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	2,99	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	2,99	351,00	daN/m	351,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	2,99	135,00	daN/m	135,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
503	Solaio Cop_G1	0,00	4,97	1.575,00	daN/m	1.575,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,97	281,25	daN/m	281,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,97	731,25	daN/m	731,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,97	281,25	daN/m	281,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
504	Solaio Cop_G1	0,00	5,08	1.575,00	daN/m	1.575,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,08	281,25	daN/m	281,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,08	731,25	daN/m	731,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,08	281,25	daN/m	281,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
	Solaio 2_G1	0,00	5,08	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	5,08	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	5,08	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
505	Solaio Cop_G1	0,00	1,00	1.575,00	daN/m	1.575,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,00	281,25	daN/m	281,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,00	731,25	daN/m	731,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,00	281,25	daN/m	281,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
506	Solaio Cop_G1	0,00	3,36	1.432,20	daN/m	1.432,20	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,36	255,75	daN/m	255,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,36	664,95	daN/m	664,95	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,36	255,75	daN/m	255,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
507	Solaio Cop_G1	0,00	3,37	1.432,20	daN/m	1.432,20	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,37	255,75	daN/m	255,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,37	664,95	daN/m	664,95	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,37	255,75	daN/m	255,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
510	Solaio Cop_G1	0,00	4,99	763,00	daN/m	763,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,99	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,99	354,25	daN/m	354,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,99	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
511	Solaio Cop_G1	0,00	3,06	763,00	daN/m	763,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,06	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,06	354,25	daN/m	354,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,06	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
512	Solaio Cop_G1	0,00	3,05	763,00	daN/m	763,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,05	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,05	354,25	daN/m	354,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,05	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
515	Solaio Cop_G1	0,00	3,20	623,00	daN/m	623,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,20	111,25	daN/m	111,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,20	289,25	daN/m	289,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,20	111,25	daN/m	111,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
516	Solaio Cop_G1	0,00	3,53	623,00	daN/m	623,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	3,53	111,25	daN/m	111,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	3,53	289,25	daN/m	289,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	3,53	111,25	daN/m	111,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
526	Solaio Cop_G1	0,00	0,35	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,35	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,35	341,25	daN/m	341,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,35	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
527	Solaio Cop_G1	0,00	2,90	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	2,90	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	2,90	341,25	daN/m	341,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	2,90	131,25	daN/m	131,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
528	Solaio Cop_G1	0,00	0,35	1.414,00	daN/m	1.414,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,35	252,60	daN/m	252,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,35	656,50	daN/m	656,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,35	252,60	daN/m	252,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
529	Solaio Cop_G1	0,00	4,39	1.414,00	daN/m	1.414,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,39	252,60	daN/m	252,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,39	656,50	daN/m	656,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,39	252,60	daN/m	252,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
530	Solaio Cop_G1	0,00	0,35	679,00	daN/m	679,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,35	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,35	315,25	daN/m	315,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,35	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
531	Solaio Cop_G1	0,00	2,93	679,00	daN/m	679,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	2,93	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	2,93	315,25	daN/m	315,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	2,93	121,25	daN/m	121,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
535	Solaio Cop_G1	0,00	0,70	754,60	daN/m	754,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,70	134,75	daN/m	134,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,70	350,35	daN/m	350,35	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,70	134,75	daN/m	134,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
536	Solaio Cop_G1	0,00	4,92	754,60	daN/m	754,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,92	134,75	daN/m	134,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,92	350,35	daN/m	350,35	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,92	134,75	daN/m	134,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
537	Solaio Cop_G1	0,00	0,70	1.482,60	daN/m	1.482,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,70	264,75	daN/m	264,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,70	688,35	daN/m	688,35	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,70	264,75	daN/m	264,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
538	Solaio Cop_G1	0,00	4,92	1.482,60	daN/m	1.482,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,92	264,75	daN/m	264,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,92	688,35	daN/m	688,35	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,92	264,75	daN/m	264,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
539	Solaio Cop_G1	0,00	5,24	392,00	daN/m	392,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,24	70,00	daN/m	70,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,24	182,00	daN/m	182,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,24	70,00	daN/m	70,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
540	Intercapedine_G1	0,00	1,30	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	1,30	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	1,30	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	1,30	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
541	Intercapedine_G1	0,00	1,30	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	1,30	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	1,30	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	1,30	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
542	Intercapedine_G1	0,00	1,45	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	1,45	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	1,45	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	1,45	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
	Tamponamento	0,00	1,45	828,00	daN/m	828,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
543	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
544	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
545	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
546	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
547	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
548	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
549	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
550	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
551	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
552	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
553	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
554	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
555	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
556	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
557	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
597	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
598	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
599	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
600	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
601	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
602	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
603	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
604	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
605	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
606	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
607	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
608	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
609	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
610	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
611	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
612	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
613	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
614	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
615	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
616	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
617	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
618	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
619	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
620	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
621	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
622	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
623	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
624	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
625	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
626	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
627	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
628	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
629	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
630	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
631	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
632	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
633	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
634	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
635	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
636	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
637	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
638	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
639	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
640	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
641	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
642	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
643	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
644	Intercapedine_G1	0,00	0,41	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,41	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,41	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,41	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
648	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
649	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
650	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
651	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
652	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
653	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
654	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
655	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
656	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
657	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
658	Solaio 1_G1	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	899,25	daN/m	899,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	817,50	daN/m	817,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
659	Solaio 1_G1	0,00	0,43	1.507,50	daN/m	1.507,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	1.658,25	daN/m	1.658,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	1.507,50	daN/m	1.507,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
660	Solaio 1_G1	0,00	0,43	1.507,50	daN/m	1.507,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	1.658,25	daN/m	1.658,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	1.507,50	daN/m	1.507,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
661	Solaio 1_G1	0,00	0,43	1.507,50	daN/m	1.507,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	1.658,25	daN/m	1.658,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	1.507,50	daN/m	1.507,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
662	Solaio 1_G1	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	1.320,00	daN/m	1.320,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
663	Solaio 1_G1	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	1.320,00	daN/m	1.320,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
664	Solaio 1_G1	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	1.320,00	daN/m	1.320,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
665	Solaio 1_G1	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	1.320,00	daN/m	1.320,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
666	Solaio 1_G1	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	1.320,00	daN/m	1.320,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	1.200,00	daN/m	1.200,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
678	Solaio 1_G1	0,00	0,41	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	321,75	daN/m	321,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
679	Solaio 1_G1	0,00	0,41	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	321,75	daN/m	321,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
680	Solaio 1_G1	0,00	0,41	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	321,75	daN/m	321,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
681	Solaio 1_G1	0,00	0,41	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	321,75	daN/m	321,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	292,50	daN/m	292,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
682	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.410,75	daN/m	1.410,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
683	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.410,75	daN/m	1.410,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
684	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.410,75	daN/m	1.410,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
685	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.410,75	daN/m	1.410,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
686	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.410,75	daN/m	1.410,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.282,50	daN/m	1.282,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
692	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.329,90	daN/m	1.329,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
693	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.329,90	daN/m	1.329,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
694	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.329,90	daN/m	1.329,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
695	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.329,90	daN/m	1.329,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
696	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.329,90	daN/m	1.329,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.208,00	daN/m	1.208,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
697	Solaio 1_G1	0,00	0,41	879,00	daN/m	879,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	966,90	daN/m	966,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	879,00	daN/m	879,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
698	Solaio 1_G1	0,00	0,41	879,00	daN/m	879,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	966,90	daN/m	966,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	879,00	daN/m	879,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
699	Solaio 1_G1	0,00	0,41	879,00	daN/m	879,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	966,90	daN/m	966,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	879,00	daN/m	879,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
700	Solaio 1_G1	0,00	0,41	879,00	daN/m	879,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	966,90	daN/m	966,90	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	879,00	daN/m	879,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
701	Solaio 1_G1	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	991,65	daN/m	991,65	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
702	Solaio 1_G1	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	991,65	daN/m	991,65	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
703	Solaio 1_G1	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	991,65	daN/m	991,65	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
704	Solaio 1_G1	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	991,65	daN/m	991,65	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
709	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
710	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
711	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
712	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
713	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
714	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
715	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
716	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
717	Solaio 1_G1	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	651,75	daN/m	651,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	592,50	daN/m	592,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
718	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
719	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
720	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
721	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
722	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
723	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
724	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
725	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
726	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
727	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
728	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
729	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
730	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
731	Solaio 1_G1	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
736	Solaio 1_G1	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
737	Solaio 1_G1	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
738	Solaio 1_G1	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
739	Solaio 1_G1	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
740	Solaio 1_G1	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
741	Solaio 1_G1	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
742	Solaio 1_G1	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
743	Solaio 1_G1	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
744	Solaio 1_G1	0,00	0,50	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,50	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,50	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
745	Solaio 1_G1	0,00	0,50	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,50	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,50	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
746	Solaio 1_G1	0,00	0,50	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,50	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,50	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
747	Solaio 1_G1	0,00	0,50	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,50	973,50	daN/m	973,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,50	885,00	daN/m	885,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
748	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
749	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
750	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
751	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
752	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
753	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
754	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
755	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
756	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
757	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
758	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
759	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
760	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
761	Intercapedine_G1	0,00	0,43	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,43	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,43	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,43	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
765	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
766	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
767	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
768	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
769	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
770	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
771	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
772	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
773	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
774	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
775	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
776	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
777	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
778	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
779	Intercapedine_G1	0,00	0,42	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	0,42	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	0,42	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	0,42	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
783	Tamponamento	0,00	0,44	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
784	Tamponamento	0,00	0,44	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
785	Tamponamento	0,00	0,44	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
786	Tamponamento	0,00	0,44	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
787	Tamponamento	0,00	0,44	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
788	Solaio 1_G1	0,00	1,77	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,77	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,77	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	1,77	806,00	daN/m	806,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
789	Solaio 1_G1	0,00	2,03	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,03	783,75	daN/m	783,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,03	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,03	806,00	daN/m	806,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
790	Solaio 1_G1	0,00	1,40	270,00	daN/m	270,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,40	297,00	daN/m	297,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,40	270,00	daN/m	270,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
791	Solaio 1_G1	0,00	1,40	1.687,50	daN/m	1.687,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,40	1.856,25	daN/m	1.856,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,40	1.687,50	daN/m	1.687,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
792	Solaio 1_G1	0,00	1,15	1.642,50	daN/m	1.642,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,15	1.806,75	daN/m	1.806,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,15	1.642,50	daN/m	1.642,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
793	Solaio 1_G1	0,00	1,40	1.543,50	daN/m	1.543,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,40	1.697,85	daN/m	1.697,85	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,40	1.543,50	daN/m	1.543,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
794	Solaio 1_G1	0,00	1,15	1.543,50	daN/m	1.543,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,15	1.697,85	daN/m	1.697,85	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,15	1.543,50	daN/m	1.543,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
795	Solaio 1_G1	0,00	1,40	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,40	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,40	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
796	Solaio 1_G1	0,00	1,15	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,15	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,15	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
797	Solaio 1_G1	0,00	1,40	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,40	1.650,00	daN/m	1.650,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,40	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
798	Solaio 1_G1	0,00	1,15	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,15	1.650,00	daN/m	1.650,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,15	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
799	Solaio 1_G1	0,00	2,05	270,00	daN/m	270,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,05	297,00	daN/m	297,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,05	270,00	daN/m	270,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
800	Solaio 1_G1	0,00	1,65	510,00	daN/m	510,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,65	561,00	daN/m	561,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,65	510,00	daN/m	510,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
801	Solaio 1_G1	0,00	0,90	1.642,50	daN/m	1.642,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,90	1.806,75	daN/m	1.806,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,90	1.642,50	daN/m	1.642,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
802	Solaio 1_G1	0,00	1,65	1.665,00	daN/m	1.665,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,65	1.831,50	daN/m	1.831,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,65	1.665,00	daN/m	1.665,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
803	Solaio 1_G1	0,00	0,90	1.543,50	daN/m	1.543,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,90	1.697,85	daN/m	1.697,85	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,90	1.543,50	daN/m	1.543,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
804	Solaio 1_G1	0,00	1,65	1.543,50	daN/m	1.543,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,65	1.697,85	daN/m	1.697,85	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,65	1.543,50	daN/m	1.543,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
805	Solaio 1_G1	0,00	0,90	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,90	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,90	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
806	Solaio 1_G1	0,00	1,65	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,65	1.625,25	daN/m	1.625,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,65	1.477,50	daN/m	1.477,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
807	Solaio 1_G1	0,00	0,90	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,90	1.650,00	daN/m	1.650,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,90	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
808	Solaio 1_G1	0,00	1,65	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,65	1.650,00	daN/m	1.650,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,65	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
809	Solaio 1_G1	0,00	1,20	1.876,50	daN/m	1.876,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,20	2.054,25	daN/m	2.054,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,20	1.876,50	daN/m	1.876,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
810	Solaio 1_G1	0,00	3,40	1.665,00	daN/m	1.665,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	3,40	1.831,50	daN/m	1.831,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	3,40	1.665,00	daN/m	1.665,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
811	Solaio 1_G1	0,00	3,15	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	3,15	1.650,00	daN/m	1.650,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	3,15	1.500,00	daN/m	1.500,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
812	Solaio 1_G1	0,00	0,70	1.522,50	daN/m	1.522,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,70	1.674,75	daN/m	1.674,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,70	1.522,50	daN/m	1.522,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
813	Solaio 1_G1	0,00	1,56	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,56	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,56	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	1,56	591,00	daN/m	591,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
814	Solaio 1_G1	0,00	0,92	757,50	daN/m	757,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,92	833,25	daN/m	833,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,92	757,50	daN/m	757,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,92	400,00	daN/m	400,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
815	Intercapedine_G1	0,00	2,97	300,00	daN/m	300,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Intercapedine_G2	0,00	2,97	120,00	daN/m	120,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Intercapedine_Q	0,00	2,97	240,00	daN/m	240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Intercapedine_Neve	0,00	2,97	104,00	daN/m	104,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,97	414,00	daN/m	828,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
818	Solaio 2_G1	0,00	1,95	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	1,95	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	1,95	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	1,95	746,00	daN/m	746,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
819	Solaio 2_G1	0,00	2,75	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,75	783,75	daN/m	783,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,75	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,75	746,00	daN/m	746,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
820	Solaio 2_G1	0,00	0,90	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	0,90	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	0,90	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,90	591,00	daN/m	465,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
821	Solaio 2_G1	0,00	1,95	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	1,95	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	1,95	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	1,95	465,00	daN/m	192,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
823	Solaio 2_G1	0,00	2,45	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	2,45	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	2,45	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	2,45	225,00	daN/m	565,07	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
824	Solaio 2_G1	0,00	0,90	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	0,90	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	0,90	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,90	565,07	daN/m	690,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
825	Solaio 2_G1	0,00	6,01	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 2_G2	0,00	6,01	165,00	daN/m	165,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 2_Q	0,00	6,01	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
826	Solaio Cop_G1	0,00	6,40	784,00	daN/m	784,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	6,40	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	6,40	364,00	daN/m	364,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	6,40	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
827	Solaio Cop_G1	0,00	4,12	840,00	daN/m	840,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,12	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,12	390,00	daN/m	390,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,12	150,00	daN/m	150,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
830	Solaio Cop_G1	0,00	5,30	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	5,30	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	5,30	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	5,30	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
833	Solaio Cop_G1	0,00	4,01	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	4,01	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	4,01	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	4,01	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
834	Solaio Cop_G1	0,00	6,40	784,00	daN/m	784,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	6,40	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	6,40	364,00	daN/m	364,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	6,40	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
917	Solaio 1_G1	0,00	1,65	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,65	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,65	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
918	Solaio 1_G1	0,00	2,05	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	2,05	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	2,05	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
919	Solaio 1_G1	0,00	1,40	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	1,40	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	1,40	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
976	Tamponamento	0,00	0,86	828,00	daN/m	994,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
977	Tamponamento	0,00	0,43	994,00	daN/m	1.077,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
978	Tamponamento	0,00	0,43	1.077,00	daN/m	1.160,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
979	Tamponamento	0,00	0,43	1.160,00	daN/m	1.243,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
980	Tamponamento	0,00	1,71	1.243,00	daN/m	1.575,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
981	Solaio 1_G1	0,00	0,47	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,47	783,75	daN/m	783,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,47	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,47	1.020,00	daN/m	1.205,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
982	Solaio 1_G1	0,00	0,47	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,47	783,75	daN/m	783,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,47	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,47	1.205,00	daN/m	1.390,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
983	Solaio 1_G1	0,00	0,47	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,47	783,75	daN/m	783,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,47	712,50	daN/m	712,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,47	1.390,00	daN/m	1.575,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
995	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	0,00	daN/m	64,33	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
996	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	64,33	daN/m	128,67	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
997	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	128,67	daN/m	193,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
998	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	193,00	daN/m	257,33	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
999	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	257,33	daN/m	321,67	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1000	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	321,67	daN/m	386,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1001	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	386,00	daN/m	450,33	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1002	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	450,33	daN/m	514,67	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1003	Solaio 1_G1	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	514,67	daN/m	579,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1004	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1005	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1006	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1007	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1008	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1009	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1010	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1011	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1012	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1013	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1014	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1015	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1016	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1017	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1018	Tamponamento	0,00	0,40	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1019	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1020	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1021	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1022	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1023	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1024	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1025	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1026	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1027	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1028	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1029	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1030	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1031	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1032	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1033	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1034	Terreno	0,00	0,44	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1035	Terreno	0,00	0,44	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1036	Terreno	0,00	0,44	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1037	Terreno	0,00	0,44	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1038	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1039	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1040	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1041	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1042	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1043	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1044	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1045	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1046	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1047	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1048	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1049	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1050	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1051	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1052	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1053	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1054	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1055	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1056	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1057	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1058	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1059	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1060	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1061	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1062	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1063	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1064	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1065	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1066	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1067	Terreno	0,00	0,47	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1068	Terreno	0,00	0,47	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1069	Terreno	0,00	0,47	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1070	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1071	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1072	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1073	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1074	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1075	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1076	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1077	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1078	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1079	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1080	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1081	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1082	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1083	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1084	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1085	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1086	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1087	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1088	Solaio 1_G1	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1089	Solaio 1_G1	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1090	Solaio 1_G1	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1091	Solaio 1_G1	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1092	Solaio 1_G1	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1093	Solaio 1_G1	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1094	Solaio 1_G1	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1095	Solaio 1_G1	0,00	0,52	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,52	1.016,40	daN/m	1.016,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,52	924,00	daN/m	924,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,52	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1096	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1097	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1098	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1099	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1100	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1101	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1102	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1103	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1104	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1105	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1106	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1107	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1108	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1109	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1110	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1111	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1112	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1113	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1114	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1115	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1116	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1117	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1118	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1119	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1120	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1121	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1122	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1123	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1124	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1125	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1126	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1127	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1128	Tamponamento	0,00	0,40	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1129	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1130	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1131	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1132	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1133	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1134	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1135	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1136	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1137	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1138	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1139	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1140	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1141	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1142	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	252,00	daN/m	310,91	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1143	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	310,91	daN/m	369,82	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1144	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	369,82	daN/m	428,73	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1145	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	428,73	daN/m	487,64	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1146	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	487,64	daN/m	546,55	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1147	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	546,55	daN/m	605,45	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1148	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	605,45	daN/m	664,36	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1149	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	664,36	daN/m	723,27	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1150	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	723,27	daN/m	782,18	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1151	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	782,18	daN/m	841,09	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1152	Solaio 1_G1	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	841,09	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1153	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1154	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1155	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1156	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1157	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1158	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1159	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1160	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1161	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1162	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1163	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1164	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1165	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1166	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1167	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1168	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1169	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1170	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1171	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1172	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1173	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1174	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1175	Tamponamento	0,00	0,42	345,00	daN/m	345,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1176	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1177	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1178	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1179	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1180	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1181	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1182	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1183	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1184	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1185	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1186	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1187	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1188	Solaio 1_G1	0,00	0,30	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,30	1.014,75	daN/m	1.014,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,30	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,30	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1189	Solaio 1_G1	0,00	0,41	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.014,75	daN/m	1.014,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1190	Solaio 1_G1	0,00	0,41	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.014,75	daN/m	1.014,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1191	Solaio 1_G1	0,00	0,41	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.014,75	daN/m	1.014,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1192	Solaio 1_G1	0,00	0,41	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	1.014,75	daN/m	1.014,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	922,50	daN/m	922,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	718,50	daN/m	718,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1193	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	180,00	daN/m	237,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1194	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	237,60	daN/m	295,20	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1195	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	295,20	daN/m	352,80	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1196	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	352,80	daN/m	410,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1197	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	410,40	daN/m	468,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1198	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	468,00	daN/m	525,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1199	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	525,60	daN/m	583,20	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1200	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	583,20	daN/m	640,80	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1201	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	640,80	daN/m	698,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1202	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	698,40	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1215	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	180,00	daN/m	237,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1216	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	237,60	daN/m	295,20	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1217	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	295,20	daN/m	352,80	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1218	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	352,80	daN/m	410,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1219	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	410,40	daN/m	468,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1220	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	468,00	daN/m	525,60	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1221	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	525,60	daN/m	583,20	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1222	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	583,20	daN/m	640,80	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1223	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	640,80	daN/m	698,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1224	Solaio 1_G1	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	841,50	daN/m	841,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	765,00	daN/m	765,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	698,40	daN/m	756,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1225	Tamponamento	0,00	0,41	756,00	daN/m	697,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1226	Tamponamento	0,00	0,41	697,50	daN/m	639,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1227	Tamponamento	0,00	0,41	639,00	daN/m	580,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1228	Tamponamento	0,00	0,41	580,50	daN/m	522,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1229	Tamponamento	0,00	0,41	522,00	daN/m	463,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1230	Tamponamento	0,00	0,41	463,50	daN/m	405,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1231	Tamponamento	0,00	0,41	405,00	daN/m	346,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1232	Tamponamento	0,00	0,41	346,50	daN/m	288,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1233	Tamponamento	0,00	0,41	288,00	daN/m	229,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1234	Tamponamento	0,00	0,41	229,50	daN/m	171,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1235	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1236	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1237	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1238	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1239	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1240	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1241	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1242	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1243	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1244	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1245	Solaio 1_G1	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	709,50	daN/m	709,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	645,00	daN/m	645,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1246	Tamponamento	0,00	0,41	756,00	daN/m	697,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1247	Tamponamento	0,00	0,41	697,50	daN/m	639,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1248	Tamponamento	0,00	0,41	639,00	daN/m	580,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1249	Tamponamento	0,00	0,41	580,50	daN/m	522,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1250	Tamponamento	0,00	0,41	522,00	daN/m	463,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1251	Tamponamento	0,00	0,41	463,50	daN/m	405,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1252	Tamponamento	0,00	0,41	405,00	daN/m	346,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1253	Tamponamento	0,00	0,41	346,50	daN/m	288,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1254	Tamponamento	0,00	0,41	288,00	daN/m	229,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1255	Tamponamento	0,00	0,41	229,50	daN/m	171,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1256	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1257	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1258	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1259	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1260	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1261	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1262	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1263	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1264	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1265	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1266	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1267	Solaio 1_G1	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	849,75	daN/m	849,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	772,50	daN/m	772,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,41	225,00	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1268	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1269	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1270	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1271	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1272	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1273	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1274	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1275	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1276	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1277	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1278	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1279	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1280	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1281	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1282	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1283	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1284	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1285	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1286	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1287	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1288	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1289	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1290	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1291	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1292	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1293	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1294	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1295	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1296	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1297	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1298	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1299	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1302	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1303	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1304	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1305	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1306	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1307	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1308	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1309	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1310	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1311	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1312	Terreno	0,00	0,45	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1313	Terreno	0,00	0,45	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1314	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1315	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1316	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1317	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1318	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1319	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1320	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1321	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1322	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1323	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1324	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1325	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1326	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1327	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1328	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1329	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1330	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1331	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1332	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1333	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1334	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1335	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1336	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1337	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1338	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1339	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1340	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1341	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1342	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1343	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1344	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1345	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1346	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1347	Terreno	0,00	0,45	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1348	Terreno	0,00	0,45	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1349	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1350	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1351	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1352	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1353	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1354	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1355	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1356	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1357	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1358	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1359	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1360	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1361	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1362	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1363	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1364	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1365	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1366	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1367	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1368	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1369	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1370	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1371	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1372	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1373	Tamponamento	0,00	0,42	990,00	daN/m	926,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1374	Tamponamento	0,00	0,43	926,25	daN/m	862,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1375	Tamponamento	0,00	0,42	862,50	daN/m	798,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1376	Tamponamento	0,00	0,43	798,75	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1377	Tamponamento	0,00	0,43	735,00	daN/m	671,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1378	Tamponamento	0,00	0,42	671,25	daN/m	607,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1379	Tamponamento	0,00	0,42	607,50	daN/m	543,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1380	Tamponamento	0,00	0,42	543,75	daN/m	480,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1381	Tamponamento	0,00	0,42	480,00	daN/m	416,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1382	Tamponamento	0,00	0,42	416,25	daN/m	352,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1383	Tamponamento	0,00	0,42	352,50	daN/m	288,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1384	Tamponamento	0,00	0,42	288,75	daN/m	225,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1385	Solaio 1_G1	0,00	0,46	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,46	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,46	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,46	591,00	daN/m	591,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1386	Solaio 1_G1	0,00	0,74	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,74	858,00	daN/m	858,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,74	780,00	daN/m	780,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,74	591,00	daN/m	591,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1387	Solaio 1_G1	0,00	0,46	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,46	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,46	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,46	400,00	daN/m	400,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1388	Solaio 1_G1	0,00	0,46	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,46	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,46	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,46	400,00	daN/m	400,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1389	Solaio 1_G1	0,00	0,46	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,46	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,46	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,46	400,00	daN/m	400,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1390	Solaio 1_G1	0,00	0,46	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,46	808,50	daN/m	808,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,46	735,00	daN/m	735,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,46	400,00	daN/m	400,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1391	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1392	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1393	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1394	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1395	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1396	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1397	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1398	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1399	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1400	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1401	Tamponamento	0,00	0,43	210,00	daN/m	210,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1402	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1403	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1404	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1405	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1406	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1407	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1408	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1409	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1410	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1411	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1412	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1413	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1414	Solaio 1_G1	0,00	0,42	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	990,00	daN/m	990,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1415	Solaio 1_G1	0,00	0,42	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	990,00	daN/m	990,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1416	Solaio 1_G1	0,00	0,42	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,42	990,00	daN/m	990,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,42	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,42	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1417	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1418	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1419	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1420	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1421	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1422	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1423	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1424	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1425	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1426	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1427	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1428	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1429	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1430	Tamponamento	0,00	0,41	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1431	Solaio 1_G1	0,00	0,75	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,75	990,00	daN/m	990,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,75	900,00	daN/m	900,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,75	930,00	daN/m	930,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1432	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	1.425,00	daN/m	1.363,33	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1433	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	1.363,33	daN/m	1.301,67	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1434	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	1.301,67	daN/m	1.240,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1435	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	1.240,00	daN/m	1.178,33	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1436	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	1.178,33	daN/m	1.116,67	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1437	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	1.116,67	daN/m	1.055,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1438	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	1.055,00	daN/m	993,33	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1439	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	993,33	daN/m	931,67	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1440	Solaio 1_G1	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,43	965,25	daN/m	965,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,43	877,50	daN/m	877,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
	Tamponamento	0,00	0,43	931,67	daN/m	870,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1441	Tamponamento	0,00	0,45	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1442	Tamponamento	0,00	0,45	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1443	Tamponamento	0,00	0,45	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1444	Tamponamento	0,00	0,45	1.172,00	daN/m	1.172,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1445	Terreno	0,00	0,45	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1446	Terreno	0,00	0,45	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1447	Terreno	0,00	0,45	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1448	Terreno	0,00	0,45	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1449	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1450	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1451	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1452	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1453	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1454	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1455	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1456	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1457	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1458	Terreno	0,00	0,75	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1459	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1460	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1461	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1462	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1463	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1464	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1465	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1466	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1467	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1468	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1469	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1470	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1471	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1472	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1473	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1474	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1475	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1476	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1477	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1478	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1479	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1480	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1481	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1482	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1483	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1484	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1485	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1486	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1487	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1488	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1489	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1490	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1491	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1492	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1493	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1494	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1495	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1496	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1497	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1498	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1499	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1500	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1501	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1502	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1503	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1504	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1505	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1506	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1507	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1508	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1509	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1510	Terreno	0,00	0,46	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1511	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1512	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1513	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1514	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1515	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1516	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1517	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1518	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1519	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1520	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1521	Terreno	0,00	0,43	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1522	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1523	Terreno	0,00	0,47	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1524	Terreno	0,00	0,47	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1525	Solaio 1_G1	0,00	0,47	757,50	daN/m	757,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,47	833,25	daN/m	833,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,47	757,50	daN/m	757,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1526	Solaio 1_G1	0,00	0,45	757,50	daN/m	757,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,45	833,25	daN/m	833,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,45	757,50	daN/m	757,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1527	Solaio 1_G1	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	991,65	daN/m	991,65	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1528	Solaio 1_G1	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	991,65	daN/m	991,65	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1529	Solaio 1_G1	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	991,65	daN/m	991,65	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1530	Solaio 1_G1	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	991,65	daN/m	991,65	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	901,50	daN/m	901,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1531	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1532	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1533	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1534	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1535	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1536	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1537	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1538	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1539	Solaio 1_G1	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	998,25	daN/m	998,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	907,50	daN/m	907,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1540	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1541	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1542	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1543	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1544	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1545	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1546	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1547	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1548	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1549	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1550	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1551	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1552	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1553	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1554	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1555	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1556	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1557	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1558	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1559	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1560	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1561	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1562	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1563	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1564	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1565	Terreno	0,00	0,40	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1579	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1580	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1581	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1582	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1583	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1584	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1585	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1586	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1587	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1588	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1589	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1590	Solaio 1_G1	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,41	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,41	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1591	Solaio 1_G1	0,00	0,40	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,40	825,00	daN/m	825,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,40	750,00	daN/m	750,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1592	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1593	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1594	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1595	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1596	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1597	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1598	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1599	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1600	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1601	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1602	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1603	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1604	Terreno	0,00	0,41	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1605	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1606	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1607	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1608	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1609	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1610	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1611	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1612	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1613	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1614	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1615	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1616	Terreno	0,00	0,42	800,00	daN/m	800,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
1631	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1632	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1633	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1634	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1635	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1636	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1637	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1638	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1639	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1640	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1641	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1642	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1643	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1644	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1645	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1646	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1647	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1648	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1649	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1650	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1651	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1652	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1653	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1654	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1655	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1664	Solaio 1_G1	0,00	0,35	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,35	1.800,15	daN/m	1.800,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,35	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1665	Solaio 1_G1	0,00	0,35	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,35	1.800,15	daN/m	1.800,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,35	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1666	Solaio 1_G1	0,00	0,35	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,35	1.800,15	daN/m	1.800,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,35	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1667	Solaio 1_G1	0,00	0,35	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,35	1.800,15	daN/m	1.800,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,35	1.636,50	daN/m	1.636,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1668	Solaio 1_G1	0,00	0,39	1.612,50	daN/m	1.612,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,39	1.773,75	daN/m	1.773,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,39	1.590,00	daN/m	1.590,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1669	Solaio 1_G1	0,00	0,39	1.612,50	daN/m	1.612,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,39	1.773,75	daN/m	1.773,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,39	1.590,00	daN/m	1.590,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1670	Solaio 1_G1	0,00	0,39	1.612,50	daN/m	1.612,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,39	1.773,75	daN/m	1.773,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,39	1.590,00	daN/m	1.590,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1671	Solaio 1_G1	0,00	0,39	1.612,50	daN/m	1.612,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,39	1.773,75	daN/m	1.773,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,39	1.590,00	daN/m	1.590,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1672	Solaio 1_G1	0,00	0,39	1.612,50	daN/m	1.612,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio 1_G2	0,00	0,39	1.773,75	daN/m	1.773,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio 1_Q	0,00	0,39	1.590,00	daN/m	1.590,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Categoria C - Ambienti affollati	no	sì
1673	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1674	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1675	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1676	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1677	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1678	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1679	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1680	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1681	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1682	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1683	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1684	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1685	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1686	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1687	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1688	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1689	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1690	Solaio Cop_G1	0,00	0,41	686,00	daN/m	686,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,41	318,50	daN/m	318,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,41	122,50	daN/m	122,50	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1691	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1692	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1693	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1694	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1695	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1696	Solaio Cop_G1	0,00	0,35	883,40	daN/m	883,40	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,35	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,35	410,15	daN/m	410,15	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,35	157,75	daN/m	157,75	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1697	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1698	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1699	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1700	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1701	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1702	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1703	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1704	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1705	Solaio Cop_G1	0,00	0,39	140,00	daN/m	140,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,39	65,00	daN/m	65,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,39	25,00	daN/m	25,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1706	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1707	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1708	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1709	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1710	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1711	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1712	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1713	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1714	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1715	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

Asta	Descrizione del carico	Ascissa [m]	Lunghezza [m]	Valore	P1	Valore	P2	Tipologia di carico	Categoria	Proiettato	Massa sismica
1716	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1717	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1718	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1719	Solaio Cop_G1	0,00	0,40	651,00	daN/m	651,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	0,40	302,25	daN/m	302,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	0,40	116,25	daN/m	116,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no
1721	Solaio Cop_G1	0,00	1,08	763,00	daN/m	763,00	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente	no	sì
	Solaio Cop_G2	0,00	1,08	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Permanente non strutturale	no	sì
	Solaio Cop_Neve	0,00	1,08	354,25	daN/m	354,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Neve (a quota <= 1000 m s.l.m.)	sì	no
	Solaio Cop_Vento	0,00	1,08	136,25	daN/m	136,25	daN/m	Carico distribuito asse Z globale	Vento	no	no

14 **Peso proprio shell** – direzione globale del peso -Z

Shell	Descrizione dell'elemento	Spessore di calcolo [m]	Area [m2]	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Peso [daN]
1	Nuova piastra 1	0,30	4,08	C25/30	2.500	3.005,06
2	Nuova piastra 2	0,30	3,95	C25/30	2.500	2.904,69
3	Nuova piastra 3	0,30	4,15	C25/30	2.500	3.054,10
4	Nuova piastra 4	0,30	6,03	C25/30	2.500	4.436,57
5	Nuova piastra 5	0,30	9,74	C25/30	2.500	7.162,57
6	Nuova piastra 6	0,30	5,40	C25/30	2.500	3.975,76
7	Nuova piastra 7	0,30	12,80	C25/30	2.500	9.418,92
8	Nuova piastra 8	0,30	4,23	C25/30	2.500	3.111,77
9	Nuova piastra 9	0,30	0,34	C25/30	2.500	247,30
10	Nuova piastra 10	0,30	0,34	C25/30	2.500	247,30
11	Nuova piastra 11	0,30	0,32	C25/30	2.500	238,53
12	Nuova piastra 12	0,30	0,32	C25/30	2.500	238,53
13	Nuova piastra 13	0,30	0,69	C25/30	2.500	509,96
14	Nuova piastra 14	0,30	0,75	C25/30	2.500	553,40
15	Nuova piastra 15	0,30	3,87	C25/30	2.500	2.846,62
16	Nuova piastra 16	0,30	3,28	C25/30	2.500	2.416,94
17	Nuova piastra 17	0,30	9,82	C25/30	2.500	7.226,40

15 **Peso proprio shell** – direzione globale del peso -Z

Shell	Descrizione dell'elemento	Spessore di calcolo [m]	Area [m2]	Materiale	Densità del materiale [kg/m³]	Peso [daN]
1	Nuovo estruso 1	0,30	26,46	CLS 250 esistente	2.500	19.467,95
2	Nuovo estruso 2	0,30	19,32	CLS 250 esistente	2.500	14.214,72
3	Nuovo estruso 3	0,30	23,52	CLS 250 esistente	2.500	17.304,87
4	Nuovo estruso 4	0,30	35,85	CLS 250 esistente	2.500	26.378,85
5	Nuovo estruso 5	0,30	28,10	CLS 250 esistente	2.500	20.675,31
6	Nuovo estruso 6	0,30	19,38	CLS 250 esistente	2.500	14.258,83
7	Nuovo estruso 7	0,30	0,65	CLS 250 esistente	2.500	475,30
8	Nuovo estruso 8	0,30	11,14	CLS 250 esistente	2.500	8.198,83
9	Nuovo estruso 9	0,30	20,03	CLS 250 esistente	2.500	14.734,12
10	Nuovo estruso 10	0,30	6,62	CLS 250 esistente	2.500	4.871,77
11	Nuovo estruso 11	0,30	7,59	CLS 250 esistente	2.500	5.584,71
12	Nuovo estruso 12	0,30	17,12	CLS 250 esistente	2.500	12.595,30
13	Nuovo estruso 13	0,30	5,81	CLS 250 esistente	2.500	4.277,65
14	Nuovo estruso 14	0,30	30,36	CLS 250 esistente	2.500	22.338,83
15	Nuovo estruso 15	0,30	7,11	CLS 250 esistente	2.500	5.228,24
16	Nuovo estruso 16	0,30	4,20	CLS 250 esistente	2.500	3.089,42
17	Nuovo estruso 17	0,30	24,22	CLS 250 esistente	2.500	17.823,53
18	Nuovo estruso 18	0,30	19,38	CLS 250 esistente	2.500	14.258,83
19	Nuovo estruso 19	0,30	15,99	CLS 250 esistente	2.500	11.763,54
20	Nuovo estruso 20	0,30	8,40	CLS 250 esistente	2.500	6.180,30
21	Nuovo estruso 21	0,30	14,28	CLS 250 esistente	2.500	10.506,51
22	Nuovo estruso 22	0,30	4,20	CLS 250 esistente	2.500	3.090,15
23	Nuovo estruso 23	0,30	5,17	CLS 250 esistente	2.500	3.802,71
24	Nuovo estruso 24	0,30	4,24	CLS 250 esistente	2.500	3.115,92
25	Nuovo estruso 25	0,30	9,82	CLS 250 esistente	2.500	7.227,27
26	Nuovo estruso 26	0,30	5,06	CLS 250 esistente	2.500	3.722,90
27	Nuovo estruso 27	0,30	5,97	CLS 250 esistente	2.500	4.394,64
28	Nuovo estruso 28	0,30	6,61	CLS 250 esistente	2.500	4.861,07
29	Nuovo estruso 29	0,30	9,02	CLS 250 esistente	2.500	6.636,47
30	Nuovo estruso 30	0,30	5,77	CLS 250 esistente	2.500	4.243,84
31	Nuovo estruso 31	0,30	5,17	CLS 250 esistente	2.500	3.803,83
32	Nuovo estruso 32	0,30	11,17	CLS 250 esistente	2.500	8.218,70
33	Nuovo estruso 33	0,30	0,00	CLS 250 esistente	2.500	0,00
34	Nuovo estruso 34	0,30	5,28	CLS 250 esistente	2.500	3.884,76
35	Nuovo estruso 35	0,30	5,62	CLS 250 esistente	2.500	4.131,61
36	Nuovo estruso 36	0,30	5,55	CLS 250 esistente	2.500	4.087,08
37	Nuovo estruso 37	0,30	10,78	CLS 250 esistente	2.500	7.931,39
38	Nuovo estruso 38	0,30	5,55	CLS 250 esistente	2.500	4.087,08
39	Nuovo estruso 39	0,30	10,78	CLS 250 esistente	2.500	7.931,38
40	Nuovo estruso	0,30	5,61	CLS 250	2.500	4.127,56

	40			esistente		
41	Nuovo estruso 41	0,30	6,07	CLS 250 esistente	2.500	4.467,47
42	Nuovo estruso 42	0,30	5,23	CLS 250 esistente	2.500	3.844,30
43	Nuovo estruso 43	0,30	1,04	CLS 250 esistente	2.500	761,97
44	Nuovo estruso 44	0,30	5,55	CLS 250 esistente	2.500	4.087,09
45	Nuovo estruso 45	0,30	1,37	CLS 250 esistente	2.500	1.011,66
46	Nuovo estruso 46	0,30	6,27	CLS 250 esistente	2.500	4.613,15
47	Nuovo estruso 47	0,30	5,12	CLS 250 esistente	2.500	3.763,36
48	Nuovo estruso 48	0,30	1,98	CLS 250 esistente	2.500	1.456,79
49	Nuovo estruso 49	0,30	5,77	C25/30	2.500	4.243,84
50	Nuovo estruso 50	0,30	5,55	C25/30	2.500	4.087,09
51	Nuovo estruso 51	0,30	5,83	C25/30	2.500	4.292,48
52	Nuovo estruso 52	0,30	5,83	C25/30	2.500	4.289,42

16 **Spostamenti nodali** (con riferimento alla terna globale) – **combinazione:** SLD Inviluppo

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,495941E-05	-1,079395E-05	2,621460E-05	1,677169E-07	0,000000E00	0,000000E00
2	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,590082E-06	-2,378820E-05	2,938433E-05	1,491388E-06	0,000000E00	0,000000E00
3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,217954E-05	-7,973493E-06	3,310230E-06	1,875760E-06	0,000000E00	0,000000E00
4	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,804471E-07	-1,852657E-05	7,449311E-06	2,289493E-06	0,000000E00	0,000000E00
5	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,183701E-06	-7,904715E-06	8,000835E-06	3,805948E-06	0,000000E00	0,000000E00
6	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,502870E-06	-1,286403E-05	1,007621E-05	2,970380E-07	0,000000E00	0,000000E00
7	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,531399E-05	1,596032E-05	5,905312E-06	-6,045203E-07	0,000000E00	0,000000E00
8	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,047815E-06	-1,377368E-05	3,134483E-06	-6,543643E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
9	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,163487E-07	-1,489932E-05	4,968729E-06	-5,216062E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
10	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,314260E-07	-1,159050E-05	1,050855E-05	4,550473E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
11	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,607959E-06	-1,574114E-05	7,327078E-06	3,286412E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
12	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,991872E-06	-1,017005E-05	1,803988E-05	4,169592E-06	0,000000E00	0,000000E00
13	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,778501E-06	-1,182550E-05	2,248654E-05	5,188197E-06	0,000000E00	0,000000E00
14	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,007096E-06	-7,388656E-06	1,382839E-05	6,449542E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
15	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,676437E-06	-2,195926E-05	2,034012E-05	5,915588E-06	0,000000E00	0,000000E00
16	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,010416E-05	-2,423760E-05	1,056093E-05	-5,666493E-07	0,000000E00	0,000000E00
17	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,439940E-05	-3,584569E-05	1,133357E-05	2,239625E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
18	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,114365E-05	-2,596832E-05	8,323021E-06	-4,239314E-05	0,000000E00	0,000000E00
19	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,952525E-06	-2,657103E-05	5,136613E-05	5,507670E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
20	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,395432E-06	-1,835115E-05	1,530437E-05	6,541891E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
21	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,703219E-07	-9,973839E-06	2,350220E-05	1,045601E-05	0,000000E00	0,000000E00
22	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,893286E-07	-5,805705E-06	1,620805E-05	5,982119E-06	0,000000E00	0,000000E00
23	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,234524E-05	-2,568216E-05	2,314406E-05	9,409543E-06	0,000000E00	0,000000E00
24	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,158110E-06	-1,590324E-05	5,438976E-05	2,751844E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
25	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,126750E-06	-4,799937E-06	2,111803E-05	1,077674E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
26	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	7,221589E-05	4,100897E-05	-2,878392E-05	-5,896283E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
27	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,241288E-05	-2,783689E-05	7,806220E-06	-4,389930E-05	0,000000E00	0,000000E00
28	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,762132E-06	-1,680148E-05	5,252653E-05	5,274389E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
29	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,203356E-06	-1,025534E-05	2,551386E-05	8,097279E-06	0,000000E00	0,000000E00
30	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,077071E-04	-2,446781E-04	5,055879E-05	2,127371E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
31	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,149953E-06	-3,718321E-06	9,753728E-06	-1,207271E-06	0,000000E00	0,000000E00
32	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,731991E-06	-6,711497E-06	3,548201E-05	1,270431E-05	0,000000E00	0,000000E00
33	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,807544E-05	-4,937144E-05	3,177103E-06	-1,008943E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
34	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,523937E-05	-4,147727E-06	2,668081E-05	5,783745E-07	1,158402E-07	1,674116E-08
35	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,251010E-05	-6,272474E-05	1,291570E-04	3,959746E-05	0,000000E00	0,000000E00
36	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,947200E-07	-1,650835E-05	4,069759E-05	1,795254E-05	0,000000E00	0,000000E00
37	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,137879E-04	1,082210E-04	-3,206246E-05	-7,986779E-05	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
38	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,863241E-05	6,229232E-06	1,492570E-05	2,554422E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
39	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,743429E-06	-1,494479E-05	2,036221E-05	6,772992E-06	0,000000E00	0,000000E00
40	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,179044E-06	-2,287957E-05	2,122869E-05	5,440726E-06	0,000000E00	0,000000E00
41	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,907552E-06	-2,118762E-05	1,360358E-05	6,351557E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
42	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,159021E-05	-4,252983E-05	8,355526E-05	3,428453E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
43	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,906995E-06	-1,501639E-05	9,257304E-06	3,200134E-06	0,000000E00	0,000000E00
44	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,255669E-06	-9,507259E-06	1,692544E-05	1,623376E-06	2,391539E-06	5,328910E-08
45	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,143824E-06	-9,240476E-06	3,559312E-06	-6,845002E-07	-2,366680E-07	-1,218140E-06
46	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,642460E-05	9,010952E-06	9,312217E-06	-4,928834E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
47	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,611034E-06	-9,954289E-06	1,209765E-05	5,769497E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
48	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,493675E-05	9,836938E-06	1,041799E-04	4,130077E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
49	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,517492E-06	-7,542581E-06	5,145809E-05	1,432878E-06	0,000000E00	0,000000E00
50	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,453370E-06	-1,030139E-05	1,794974E-05	2,783213E-06	2,080150E-06	-4,879932E-07
51	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,249705E-06	-9,461406E-06	3,584913E-05	2,553223E-06	3,406348E-05	-2,455952E-07
52	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,339401E-07	-1,057224E-05	1,411423E-05	2,664271E-06	3,992254E-06	-4,722830E-07
53	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,547096E-07	-9,716705E-06	2,621033E-05	2,831959E-06	6,107060E-05	-3,450366E-07
54	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,288265E-06	-1,060852E-05	1,091245E-05	2,730963E-06	5,436751E-06	-4,001303E-07
55	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,260561E-06	-1,004572E-05	1,776112E-05	2,795756E-06	7,852292E-05	-3,192268E-07
56	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,902243E-06	-1,063237E-05	7,972803E-06	2,736557E-06	6,334130E-06	-3,239839E-07
57	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,362051E-06	-1,010098E-05	9,775499E-06	2,806145E-06	8,647154E-05	-2,331525E-07
58	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,370185E-06	-1,235219E-05	6,177535E-06	1,948000E-06	6,618329E-06	-2,464787E-07
59	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,120952E-06	-1,101183E-05	6,319144E-06	-7,307689E-07	8,575321E-05	-1,652636E-07
60	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,347664E-06	-1,401055E-05	6,184220E-06	-1,928963E-07	6,277225E-06	-1,650106E-07
61	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,074492E-06	-1,231843E-05	6,335240E-06	-6,522166E-06	7,758311E-05	-1,098921E-07
62	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,315389E-06	-1,515817E-05	6,122702E-06	-1,819708E-06	5,379845E-06	-8,100846E-08
63	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,941215E-06	-1,300750E-05	6,313232E-06	-1,095768E-05	6,343975E-05	-6,977565E-08
64	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,197006E-06	-1,564787E-05	5,958202E-06	-2,965729E-06	3,981794E-06	-2,106387E-08
65	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,806149E-06	-1,322056E-05	6,223724E-06	-1,397478E-05	4,487747E-05	-6,564276E-08
66	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,231580E-06	-1,616821E-05	5,610558E-06	-3,744590E-06	2,294958E-06	7,650485E-08
67	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,970879E-06	-1,186223E-05	5,849875E-06	-1,612229E-05	2,331440E-05	-5,917723E-08
68	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,808121E-06	-9,328675E-06	5,348714E-06	-2,007246E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
69	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,318133E-06	-7,333354E-06	8,390501E-05	1,894313E-06	0,000000E00	0,000000E00
70	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,560814E-07	-8,507865E-06	7,240568E-05	2,369158E-06	4,008612E-05	1,074626E-07
71	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,084602E-07	-9,285161E-06	5,370218E-05	2,723227E-06	7,650211E-05	-1,132475E-08
72	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,489469E-06	-9,484092E-06	3,392342E-05	2,818548E-06	1,026745E-04	-1,253764E-07
73	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,868685E-06	-9,640994E-06	1,493158E-05	2,831066E-06	1,159347E-04	-1,358720E-07
74	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,878867E-06	-9,958113E-06	6,346525E-06	-5,556577E-06	1,168530E-04	-1,212461E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
75	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,804489E-06	-1,081059E-05	6,344560E-06	-1,974351E-05	1,068609E-04	-1,146446E-07
76	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,682613E-06	-1,129474E-05	6,295734E-06	-3,073432E-05	8,790227E-05	-1,292102E-07
77	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,318859E-06	-1,096627E-05	6,131068E-06	-3,850104E-05	6,209831E-05	-1,711238E-07
78	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,914920E-06	-9,682936E-06	5,807072E-06	-4,357005E-05	3,189675E-05	-1,752721E-07
79	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,244075E-06	-8,627671E-06	5,625311E-06	-4,654893E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
80	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,202317E-06	-7,532872E-06	1,186893E-04	2,133573E-06	0,000000E00	0,000000E00
81	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,933469E-06	-8,216256E-06	1,121133E-04	2,378824E-06	3,753288E-05	1,003808E-07
82	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,983903E-06	-8,788072E-06	8,644494E-05	2,629709E-06	7,308566E-05	9,466459E-08
83	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,565497E-06	-9,153405E-06	5,465863E-05	2,776162E-06	1,004384E-04	2,971021E-08
84	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,699677E-06	-9,238389E-06	2,274913E-05	2,829960E-06	1,157214E-04	-4,138359E-08
85	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,563400E-06	-9,201392E-06	6,340652E-06	-9,838506E-06	1,183346E-04	-7,716528E-08
86	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,612849E-06	-9,747058E-06	6,327514E-06	-3,447247E-05	1,092958E-04	-1,051471E-07
87	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,435460E-06	-9,917324E-06	6,254994E-06	-5,380815E-05	9,043387E-05	-1,370285E-07
88	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,220785E-06	-9,612212E-06	6,104564E-06	-6,759047E-05	6,404613E-05	-1,505972E-07
89	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,981505E-06	-8,959017E-06	5,932270E-06	-7,583737E-05	3,294853E-05	-8,286779E-08
90	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,701132E-06	-7,854148E-06	5,831369E-06	-7,832369E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
91	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,757971E-06	-7,658567E-06	1,507123E-04	2,283935E-06	0,000000E00	0,000000E00
92	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,707767E-06	-8,165242E-06	1,472613E-04	2,427170E-06	3,144044E-05	7,956537E-08
93	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,753352E-06	-8,577015E-06	1,169440E-04	2,594385E-06	6,135768E-05	1,026265E-07
94	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,077078E-06	-8,851058E-06	7,531102E-05	2,726597E-06	8,520301E-05	7,754171E-08
95	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,549227E-06	-8,978494E-06	3,156605E-05	2,801342E-06	9,939715E-05	3,332405E-08
96	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,208750E-06	-8,944282E-06	6,299860E-06	-1,268898E-05	1,027520E-04	-2,237251E-08
97	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,471224E-06	-8,953127E-06	6,284884E-06	-4,770944E-05	9,567211E-05	-6,493329E-08
98	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,349688E-06	-9,082648E-06	6,217287E-06	-7,547204E-05	7,959945E-05	-9,203802E-08
99	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,196066E-06	-8,898165E-06	6,112330E-06	-9,525775E-05	5,660561E-05	-8,605381E-08
100	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,018979E-06	-8,396501E-06	6,008912E-06	-1,066433E-04	2,923989E-05	-3,604056E-08
101	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,842410E-06	-7,636596E-06	5,953092E-06	-1,091262E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
102	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,124371E-06	-7,803787E-06	1,768207E-04	2,385336E-06	0,000000E00	0,000000E00
103	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,133010E-06	-8,189973E-06	1,750649E-04	2,478209E-06	2,349162E-05	6,227646E-08
104	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,214253E-06	-8,498089E-06	1,414720E-04	2,594282E-06	4,578999E-05	9,093289E-08
105	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,357242E-06	-8,711998E-06	9,262956E-05	2,698602E-06	6,383534E-05	8,676395E-08
106	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,660595E-06	-8,814947E-06	3,959117E-05	2,771050E-06	7,498632E-05	6,476282E-08
107	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,961616E-06	-8,796775E-06	6,248631E-06	-1,428145E-05	7,806590E-05	2,750881E-08
108	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,279991E-06	-8,681169E-06	6,240524E-06	-5,811197E-05	7,312516E-05	-1,133135E-08
109	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,317395E-06	-8,597583E-06	6,190874E-06	-9,310767E-05	6,112582E-05	-3,278668E-08
110	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,201742E-06	-8,463174E-06	6,119829E-06	-1,180565E-04	4,363903E-05	-3,012616E-08
111	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,073935E-06	-8,111569E-06	6,053340E-06	-1,322190E-04	2,262394E-05	-8,829958E-10

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
112	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,893448E-06	-7,630026E-06	6,017096E-06	-1,349818E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
113	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,342902E-06	-7,980875E-06	1,952016E-04	2,456349E-06	0,000000E00	0,000000E00
114	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,407170E-06	-8,269105E-06	1,942410E-04	2,522348E-06	1,460846E-05	4,722598E-08
115	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,469215E-06	-8,505721E-06	1,584780E-04	2,607126E-06	2,843296E-05	7,537685E-08
116	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,593159E-06	-8,673891E-06	1,049060E-04	2,688603E-06	3,969643E-05	8,179992E-08
117	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,721588E-06	-8,761589E-06	4,556816E-05	2,750912E-06	4,680079E-05	7,296951E-08
118	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,908570E-06	-8,770938E-06	6,206213E-06	-1,504064E-05	4,892651E-05	5,676718E-08
119	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,035001E-06	-8,699816E-06	6,202476E-06	-6,518218E-05	4,600733E-05	3,854622E-08
120	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,124180E-06	-8,569988E-06	6,166278E-06	-1,054214E-04	3,859176E-05	2,068723E-08
121	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,089986E-06	-8,388028E-06	6,115136E-06	-1,341440E-04	2,763806E-05	1,608968E-08
122	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,955889E-06	-8,178771E-06	6,068699E-06	-1,503876E-04	1,438861E-05	1,522290E-08
123	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,712009E-06	-7,952259E-06	6,043567E-06	-1,534866E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
124	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,486315E-06	-8,177770E-06	2,048822E-04	2,505922E-06	0,000000E00	0,000000E00
125	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,579839E-06	-8,390054E-06	2,042276E-04	2,558253E-06	5,297583E-06	3,441659E-08
126	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,674619E-06	-8,571299E-06	1,673507E-04	2,624762E-06	1,030763E-05	5,924073E-08
127	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,745174E-06	-8,709442E-06	1,113847E-04	2,689972E-06	1,440810E-05	7,145827E-08
128	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,837005E-06	-8,795960E-06	4,881103E-05	2,741832E-06	1,702688E-05	7,245097E-08
129	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,884983E-06	-8,824042E-06	6,179672E-06	-1,531898E-05	1,785233E-05	6,561838E-08
130	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,936363E-06	-8,798661E-06	6,173064E-06	-6,880669E-05	1,683902E-05	5,445824E-08
131	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,918220E-06	-8,717680E-06	6,141282E-06	-1,118539E-04	1,416966E-05	4,199578E-08
132	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,871387E-06	-8,596966E-06	6,099055E-06	-1,426136E-04	1,018974E-05	3,120539E-08
133	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,757573E-06	-8,439219E-06	6,062056E-06	-1,599988E-04	5,348307E-06	2,310714E-08
134	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,609912E-06	-8,263852E-06	6,042615E-06	-1,633200E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
135	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,605880E-06	-8,383556E-06	2,054328E-04	2,538157E-06	0,000000E00	0,000000E00
136	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,740339E-06	-8,534975E-06	2,048087E-04	2,585790E-06	5,663164E-08	-4,181148E-06
137	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,843795E-06	-8,676951E-06	1,678809E-04	2,643568E-06	1,061253E-07	-8,109890E-06
138	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,925423E-06	-8,795957E-06	1,117881E-04	2,698720E-06	1,422308E-07	-1,129682E-05
139	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,940726E-06	-8,886648E-06	4,903340E-05	2,741799E-06	1,621636E-07	-1,330196E-05
140	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,937382E-06	-8,940532E-06	6,168632E-06	-1,529850E-05	1,667152E-07	-1,389334E-05
141	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,868553E-06	-8,949614E-06	6,152707E-06	-6,898444E-05	1,581223E-07	-1,304910E-05
142	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,801664E-06	-8,917197E-06	6,116685E-06	-1,122059E-04	1,401469E-07	-1,092425E-05
143	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,699735E-06	-8,836147E-06	6,074006E-06	-1,430969E-04	1,164465E-07	-7,795291E-06
144	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,616327E-06	-8,721680E-06	6,038653E-06	-1,605587E-04	9,016524E-08	-4,011097E-06
145	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,536135E-06	-8,576314E-06	6,021407E-06	-1,638972E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
146	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,747905E-06	-8,587458E-06	1,968237E-04	2,553925E-06	0,000000E00	0,000000E00
147	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,927535E-06	-8,692496E-06	1,959666E-04	2,604860E-06	3,927122E-08	-1,352939E-05
148	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,069256E-06	-8,800985E-06	1,600533E-04	2,662003E-06	8,222405E-08	-2,630401E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
149	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,123908E-06	-8,915051E-06	1,061010E-04	2,712551E-06	1,231642E-07	-3,668710E-05
150	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,106968E-06	-9,014421E-06	4,622262E-05	2,748735E-06	1,540771E-07	-4,321122E-05
151	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,985783E-06	-9,095969E-06	6,171021E-06	-1,498438E-05	1,716430E-07	-4,512861E-05
152	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,847051E-06	-9,148442E-06	6,141216E-06	-6,571233E-05	1,733566E-07	-4,238608E-05
153	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,670548E-06	-9,153221E-06	6,094013E-06	-1,064659E-04	1,597620E-07	-3,549797E-05
154	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,548659E-06	-9,116880E-06	6,043109E-06	-1,355753E-04	1,351489E-07	-2,536534E-05
155	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,459897E-06	-9,027614E-06	6,003011E-06	-1,520416E-04	1,015677E-07	-1,312038E-05
156	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,449808E-06	-8,904716E-06	5,985211E-06	-1,551870E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
157	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,962497E-06	-8,778614E-06	1,794172E-04	2,551072E-06	0,000000E00	0,000000E00
158	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,216243E-06	-8,842323E-06	1,778724E-04	2,614738E-06	1,868913E-08	-2,250867E-05
159	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,340547E-06	-8,987125E-06	1,440345E-04	2,679564E-06	5,381706E-08	-4,384455E-05
160	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,411714E-06	-9,054580E-06	9,455835E-05	2,730081E-06	9,703744E-08	-6,109549E-05
161	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,294029E-06	-9,164306E-06	4,063297E-05	2,760607E-06	1,362997E-07	-7,174578E-05
162	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,071387E-06	-9,280606E-06	6,184453E-06	-1,420477E-05	1,638873E-07	-7,465516E-05
163	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,765854E-06	-9,372910E-06	6,138873E-06	-5,897961E-05	1,752129E-07	-6,988059E-05
164	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,526259E-06	-9,436549E-06	6,076067E-06	-9,480101E-05	1,690252E-07	-5,836440E-05
165	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,328034E-06	-9,431041E-06	6,010480E-06	-1,203673E-04	1,452778E-07	-4,161561E-05
166	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,257612E-06	-9,376368E-06	5,959363E-06	-1,348781E-04	1,093521E-07	-2,150429E-05
167	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,300038E-06	-9,260925E-06	5,938175E-06	-1,376986E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
168	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,184215E-06	-9,074373E-06	1,540963E-04	2,523531E-06	0,000000E00	0,000000E00
169	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,284365E-06	-9,395414E-06	1,510122E-04	2,614402E-06	-2,113643E-09	-3,065848E-05
170	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,366498E-06	-9,587180E-06	1,203486E-04	2,696453E-06	1,578450E-08	-5,979958E-05
171	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,489635E-06	-9,552629E-06	7,783349E-05	2,750023E-06	5,834491E-08	-8,305163E-05
172	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,553574E-06	-9,311985E-06	3,290170E-05	2,774128E-06	1,013567E-07	-9,690273E-05
173	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,072421E-06	-9,470811E-06	6,205176E-06	-1,261435E-05	1,337570E-07	-1,001504E-04
174	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,653829E-06	-9,635618E-06	6,147624E-06	-4,887002E-05	1,570300E-07	-9,321870E-05
175	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,264364E-06	-9,732408E-06	6,069201E-06	-7,771074E-05	1,672829E-07	-7,752610E-05
176	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,037215E-06	-9,802553E-06	5,982819E-06	-9,829682E-05	1,559549E-07	-5,509489E-05
177	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,939831E-06	-9,775805E-06	5,912395E-06	-1,101184E-04	1,191766E-07	-2,839710E-05
178	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,045669E-06	-9,667892E-06	5,883835E-06	-1,126384E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
179	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,196817E-06	-9,751682E-06	1,225482E-04	2,458616E-06	0,000000E00	0,000000E00
180	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,299589E-06	-1,028131E-05	1,165039E-04	2,601137E-06	-2,995983E-08	-3,711428E-05
181	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,441199E-06	-1,054361E-05	9,034861E-05	2,714079E-06	-3,657691E-08	-7,231134E-05
182	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,529204E-06	-1,021524E-05	5,748135E-05	2,766859E-06	1,966552E-08	-9,951610E-05
183	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,711040E-06	-9,519659E-06	2,421824E-05	2,781700E-06	6,256671E-08	-1,147256E-04
184	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,036907E-06	-9,674210E-06	6,226923E-06	-9,785690E-06	8,967904E-08	-1,173389E-04
185	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,384121E-06	-9,824690E-06	6,171706E-06	-3,581414E-05	1,175038E-07	-1,083729E-04

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
186	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,926771E-06	-1,009501E-05	6,087431E-06	-5,637125E-05	1,490871E-07	-8,966036E-05
187	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,592295E-06	-1,020721E-05	5,974731E-06	-7,105558E-05	1,644948E-07	-6,348739E-05
188	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,503653E-06	-1,024130E-05	5,869807E-06	-7,976527E-05	1,306641E-07	-3,260758E-05
189	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,631464E-06	-1,017564E-05	5,823431E-06	-8,222382E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
190	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,214264E-06	-1,081199E-05	8,775989E-05	2,329692E-06	0,000000E00	0,000000E00
191	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,315526E-06	-1,212768E-05	7,687605E-05	2,591193E-06	-7,433334E-08	-4,035461E-05
192	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,430960E-06	-1,187382E-05	5,743745E-05	2,729238E-06	-4,254368E-08	-7,738885E-05
193	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,770161E-06	-1,072717E-05	3,659311E-05	2,767401E-06	-5,975352E-09	-1,041119E-04
194	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,829742E-06	-9,708300E-06	1,631716E-05	2,774290E-06	-9,945352E-09	-1,177244E-04
195	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,817520E-06	-9,870876E-06	6,247067E-06	-5,524987E-06	-8,646794E-09	-1,187687E-04
196	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,032045E-06	-1,007436E-05	6,215404E-06	-2,104452E-05	1,730236E-08	-1,086729E-04
197	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,401428E-06	-1,020960E-05	6,147657E-06	-3,321793E-05	6,907938E-08	-8,941108E-05
198	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,071188E-06	-1,072830E-05	6,016917E-06	-4,186624E-05	1,346546E-07	-6,316915E-05
199	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,894384E-06	-1,090129E-05	5,839453E-06	-4,734435E-05	1,562501E-07	-3,243737E-05
200	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,023685E-06	-1,072656E-05	5,754383E-06	-5,013347E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
201	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,960313E-06	-1,442628E-05	5,475118E-05	2,069452E-06	0,000000E00	0,000000E00
202	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,136380E-06	-1,498398E-05	3,851519E-05	2,514438E-06	-1,002363E-08	-3,611892E-05
203	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,895996E-06	-1,296340E-05	2,845329E-05	2,702928E-06	-5,159154E-08	-6,512992E-05
204	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,916255E-06	-1,125440E-05	1,942668E-05	2,705353E-06	-1,210174E-07	-8,417921E-05
205	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,787965E-06	-9,974337E-06	1,064610E-05	2,745043E-06	-1,843450E-07	-9,309530E-05
206	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,496774E-06	-1,010026E-05	6,266455E-06	-6,877910E-07	-1,972455E-07	-9,266084E-05
207	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,482945E-06	-1,023474E-05	6,287988E-06	-7,300636E-06	-1,680028E-07	-8,407023E-05
208	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,831601E-06	-1,049257E-05	6,266437E-06	-1,247775E-05	-9,913162E-08	-6,885059E-05
209	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,363272E-06	-1,058628E-05	6,160523E-06	-1,608071E-05	9,731364E-09	-4,868991E-05
210	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,263683E-06	-1,178528E-05	5,903261E-06	-1,847085E-05	1,017527E-07	-2,518876E-05
211	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,182421E-06	-1,210169E-05	5,683469E-06	-2,219450E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
212	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,259972E-06	-1,752542E-05	1,875471E-05	2,801890E-06	-1,838741E-07	-7,538844E-06
213	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,138481E-06	-1,415667E-05	1,509880E-05	2,684900E-06	-3,366153E-07	-1,349063E-05
214	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,224030E-06	-1,169035E-05	1,162855E-05	2,745523E-06	-4,391787E-07	-1,793293E-05
215	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,631032E-06	-1,025001E-05	8,483423E-06	2,787700E-06	-4,870911E-07	-2,066501E-05
216	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,996040E-06	-1,036605E-05	6,339433E-06	2,156481E-06	-4,802634E-07	-2,144454E-05
217	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,850297E-06	-1,050140E-05	6,388656E-06	-1,986353E-07	-4,220111E-07	-2,019570E-05
218	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,122835E-06	-1,062651E-05	6,381739E-06	-1,998672E-06	-3,319585E-07	-1,704839E-05
219	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,016259E-07	-1,090590E-05	6,303641E-06	-3,264947E-06	-1,831127E-07	-1,230358E-05
220	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,432865E-07	-1,082010E-05	6,009556E-06	-3,994844E-06	-6,296779E-08	-6,400455E-06
221	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,536187E-05	-5,032979E-06	1,864594E-06	-7,178860E-07	0,000000E00	0,000000E00
222	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,699072E-06	2,056932E-06	-7,617334E-07	-1,949901E-06	1,960317E-05	-2,025725E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
223	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,220794E-05	-1,372943E-06	4,629618E-06	1,310747E-06	3,137003E-05	-9,222654E-07
224	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,169245E-05	-4,344696E-06	5,073192E-06	2,150575E-06	6,305352E-05	-6,172562E-06
225	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,813485E-05	-1,567443E-05	8,234964E-06	2,752332E-06	7,882732E-05	-4,869314E-06
226	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,988052E-07	-1,686140E-05	1,092056E-05	3,658529E-06	3,874574E-05	-1,058533E-06
227	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,716160E-06	-1,673383E-05	7,547139E-06	3,359543E-06	8,611199E-05	6,459186E-09
228	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,715602E-06	-1,419760E-05	9,298103E-06	3,448455E-06	3,460870E-05	-6,516087E-07
229	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,320661E-06	-1,491296E-05	9,013061E-06	3,314416E-06	8,708437E-05	1,022364E-07
230	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,384481E-06	-1,538366E-05	8,710010E-06	3,428272E-06	3,381434E-05	-6,206705E-07
231	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,476739E-06	-2,350039E-05	8,246932E-06	3,316516E-06	7,967665E-05	-4,044729E-08
232	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,068747E-06	-1,768514E-05	7,768139E-06	3,395679E-06	2,837964E-05	-4,715300E-07
233	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,978273E-06	-2,948629E-05	8,143014E-06	3,289653E-06	6,558682E-05	-5,756167E-08
234	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,530650E-06	-1,818058E-05	7,398507E-06	3,303253E-06	2,043870E-05	-3,379939E-07
235	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,575444E-06	-3,357756E-05	8,208110E-06	3,381258E-06	4,662968E-05	3,353946E-08
236	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,306662E-06	-1,876550E-05	7,348088E-06	3,419444E-06	1,068436E-05	-1,964442E-07
237	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,033864E-06	-3,513088E-05	7,935752E-06	3,472846E-06	2,433584E-05	9,687537E-08
238	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,664711E-06	-3,667504E-05	1,204043E-05	4,082426E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
239	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,400792E-05	-4,838250E-06	3,421555E-06	1,512649E-06	0,000000E00	0,000000E00
240	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,515379E-05	-4,258922E-06	4,328028E-06	2,106807E-06	3,720426E-05	-2,643270E-06
241	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,167273E-05	-7,928329E-06	5,974917E-06	2,018564E-06	7,205442E-05	-4,035755E-06
242	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,601751E-05	-1,187689E-05	5,464350E-06	2,545708E-06	9,499052E-05	-3,549733E-06
243	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,511160E-06	-1,437558E-05	7,434958E-06	2,695593E-06	1,037149E-04	-1,791091E-06
244	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,193209E-06	-1,889014E-05	7,358039E-06	3,156614E-06	1,040656E-04	-2,458944E-07
245	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,509449E-06	-3,489000E-05	8,126367E-06	3,116906E-06	9,545596E-05	6,886493E-08
246	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,970692E-06	-4,716168E-05	8,089353E-06	3,230270E-06	7,866154E-05	1,229565E-07
247	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,521755E-06	-5,538354E-05	8,122423E-06	3,238475E-06	5,580528E-05	1,693016E-07
248	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,123424E-06	-5,981684E-05	9,332071E-06	3,509097E-06	2,895326E-05	1,652137E-07
249	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,936395E-06	-6,150956E-05	9,466651E-06	3,465804E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
250	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,344501E-05	-5,801534E-06	5,048126E-06	2,196533E-06	0,000000E00	0,000000E00
251	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,042273E-05	-6,442554E-06	5,058897E-06	2,024461E-06	3,357682E-05	-1,575162E-06
252	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,925900E-05	-8,341698E-06	5,039659E-06	2,373215E-06	6,466428E-05	-2,712640E-06
253	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,183672E-05	-1,089365E-05	6,029147E-06	2,222973E-06	8,738582E-05	-2,747403E-06
254	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,242488E-05	-1,265829E-05	5,935538E-06	2,640168E-06	9,868519E-05	-1,747750E-06
255	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,685807E-06	-2,233683E-05	7,140994E-06	2,693957E-06	9,942764E-05	-7,749567E-07
256	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,383730E-06	-4,700904E-05	7,307111E-06	2,999476E-06	9,130044E-05	-1,721143E-07
257	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,947047E-06	-6,601704E-05	7,786625E-06	2,993144E-06	7,544097E-05	6,527659E-08
258	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,552302E-06	-7,911135E-05	8,220802E-06	3,161001E-06	5,348297E-05	1,381132E-07
259	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,257834E-06	-8,639142E-05	8,322164E-06	3,154014E-06	2,758181E-05	1,093592E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
260	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,132018E-06	-8,792144E-05	8,506119E-06	3,169197E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
261	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,194006E-04	-6,893400E-06	5,414255E-06	2,333499E-06	0,000000E00	0,000000E00
262	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,193731E-04	-7,673481E-06	5,256944E-06	2,325139E-06	2,614777E-05	-1,023214E-06
263	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,360816E-05	-8,941830E-06	5,470665E-06	2,164301E-06	5,070138E-05	-1,802019E-06
264	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,694346E-05	-1,048144E-05	5,365167E-06	2,402483E-06	6,944999E-05	-1,952264E-06
265	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,779133E-05	-1,171670E-05	6,134994E-06	2,330765E-06	7,966967E-05	-1,491106E-06
266	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,228207E-06	-2,534325E-05	6,267142E-06	2,633420E-06	8,116334E-05	-9,056695E-07
267	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,143194E-06	-5,748735E-05	7,009151E-06	2,659479E-06	7,480697E-05	-4,177971E-07
268	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,877545E-06	-8,271750E-05	7,285756E-06	2,871112E-06	6,188528E-05	-1,087410E-07
269	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,587580E-06	-1,002867E-04	7,575862E-06	2,861282E-06	4,388913E-05	2,405634E-08
270	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,370783E-06	-1,099753E-04	7,695764E-06	2,934171E-06	2,265526E-05	4,718093E-08
271	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,276955E-06	-1,115113E-04	7,621317E-06	2,876301E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
272	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,389694E-04	-7,795381E-06	5,422942E-06	2,310566E-06	0,000000E00	0,000000E00
273	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,403954E-04	-8,466120E-06	5,470215E-06	2,260599E-06	1,741759E-05	-7,356037E-07
274	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,116305E-04	-9,362523E-06	5,345072E-06	2,320164E-06	3,377348E-05	-1,252437E-06
275	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,888914E-05	-1,035953E-05	5,651357E-06	2,209928E-06	4,651539E-05	-1,414717E-06
276	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,247138E-05	-1,120081E-05	5,661641E-06	2,396109E-06	5,374043E-05	-1,204343E-06
277	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,922297E-06	-2,724777E-05	6,234971E-06	2,368191E-06	5,511304E-05	-8,865814E-07
278	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,919674E-06	-6,531637E-05	6,409697E-06	2,574314E-06	5,095737E-05	-5,398258E-07
279	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,778576E-06	-9,531153E-05	6,832937E-06	2,576289E-06	4,218871E-05	-2,643266E-07
280	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,591971E-06	-1,162968E-04	6,947861E-06	2,685135E-06	2,993349E-05	-9,594943E-08
281	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,439922E-06	-1,278009E-04	7,014949E-06	2,653183E-06	1,547912E-05	-1,608153E-08
282	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,369561E-06	-1,294298E-04	6,860808E-06	2,629354E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
283	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,506663E-04	-8,497007E-06	5,342488E-06	2,225126E-06	0,000000E00	0,000000E00
284	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,526090E-04	-9,013850E-06	5,380794E-06	2,261948E-06	8,094341E-06	-5,474773E-07
285	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,221585E-04	-9,663441E-06	5,536292E-06	2,207421E-06	1,557903E-05	-9,264575E-07
286	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,597743E-05	-1,034712E-05	5,497869E-06	2,287336E-06	2,135453E-05	-1,069133E-06
287	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,535643E-05	-1,092769E-05	5,806594E-06	2,223104E-06	2,460608E-05	-9,910946E-07
288	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,727287E-06	-2,829093E-05	5,848688E-06	2,363197E-06	2,516621E-05	-8,176561E-07
289	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,752110E-06	-6,990764E-05	6,195026E-06	2,341501E-06	2,319625E-05	-5,819815E-07
290	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,680310E-06	-1,027171E-04	6,250611E-06	2,455338E-06	1,914437E-05	-3,591906E-07
291	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,566168E-06	-1,256757E-04	6,408382E-06	2,428694E-06	1,355924E-05	-1,872694E-07
292	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,464713E-06	-1,382282E-04	6,344150E-06	2,446142E-06	7,029597E-06	-6,880635E-08
293	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,414037E-06	-1,399392E-04	6,213693E-06	2,382632E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
294	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,538504E-04	-9,037060E-06	5,217370E-06	2,119997E-06	0,000000E00	0,000000E00
295	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,557218E-04	-9,421076E-06	5,411114E-06	2,155837E-06	-1,987345E-07	-1,653349E-06
296	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,246747E-04	-9,893190E-06	5,493948E-06	2,215685E-06	-3,338667E-07	-3,390186E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
297	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,751073E-05	-1,037738E-05	5,696600E-06	2,174318E-06	-3,867361E-07	-4,987413E-06
298	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,578613E-05	-1,078702E-05	5,670428E-06	2,253013E-06	-3,459616E-07	-6,180950E-06
299	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,606270E-06	-2,872783E-05	5,850979E-06	2,208251E-06	-2,234873E-07	-6,772419E-06
300	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,633692E-06	-7,108169E-05	5,782195E-06	2,291236E-06	-8,674036E-08	-6,615734E-06
301	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,595384E-06	-1,044198E-04	5,881593E-06	2,252746E-06	2,171508E-08	-5,703463E-06
302	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,523009E-06	-1,277172E-04	5,783254E-06	2,281044E-06	7,938856E-08	-4,145899E-06
303	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,453986E-06	-1,404339E-04	5,746793E-06	2,221711E-06	8,716277E-08	-2,142933E-06
304	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,417563E-06	-1,421388E-04	5,594573E-06	2,168617E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
305	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,484410E-04	-9,455462E-06	5,121753E-06	1,997939E-06	0,000000E00	0,000000E00
306	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,497205E-04	-9,737174E-06	5,413555E-06	2,092384E-06	-1,592851E-07	-1,099124E-05
307	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,191053E-04	-1,008105E-05	5,693925E-06	2,119150E-06	-2,670415E-07	-2,166013E-05
308	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,330035E-05	-1,042964E-05	5,757289E-06	2,190009E-06	-3,126477E-07	-3,049611E-05
309	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,355822E-05	-1,072310E-05	5,853412E-06	2,156975E-06	-2,913606E-07	-3,611319E-05
310	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,531511E-06	-2,865266E-05	5,673577E-06	2,211676E-06	-2,263749E-07	-3,782317E-05
311	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,552476E-06	-6,881463E-05	5,610102E-06	2,159973E-06	-1,475731E-07	-3,557011E-05
312	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,525916E-06	-1,002985E-04	5,357728E-06	2,173704E-06	-7,501875E-08	-2,979455E-05
313	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,471750E-06	-1,222490E-04	5,253837E-06	2,103629E-06	-1,746355E-08	-2,126719E-05
314	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,417790E-06	-1,342262E-04	5,074686E-06	2,054835E-06	2,695805E-08	-1,097498E-05
315	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,388780E-06	-1,358265E-04	4,974437E-06	1,964288E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
316	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,348566E-04	-9,784426E-06	5,111872E-06	1,873712E-06	0,000000E00	0,000000E00
317	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,348725E-04	-9,989773E-06	5,615964E-06	1,990438E-06	-1,321497E-07	-1,982279E-05
318	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,056971E-04	-1,024056E-05	5,938039E-06	2,101829E-06	-2,186332E-07	-3,898627E-05
319	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,359605E-05	-1,049437E-05	6,132534E-06	2,121293E-06	-2,544741E-07	-5,459935E-05
320	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,887061E-05	-1,070634E-05	5,965030E-06	2,188833E-06	-2,517288E-07	-6,416709E-05
321	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,486880E-06	-2,796617E-05	5,743611E-06	2,147674E-06	-2,256106E-07	-6,668037E-05
322	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,499614E-06	-6,316264E-05	5,264966E-06	2,151360E-06	-1,906463E-07	-6,228268E-05
323	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,472029E-06	-9,055985E-05	4,942004E-06	2,069100E-06	-1,479194E-07	-5,189456E-05
324	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,418240E-06	-1,095981E-04	4,564650E-06	1,999528E-06	-9,564277E-08	-3,689856E-05
325	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,363459E-06	-1,200191E-04	4,383056E-06	1,887416E-06	-2,650257E-08	-1,900330E-05
326	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,334198E-06	-1,214788E-04	4,265766E-06	1,775146E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
327	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,141055E-04	-1,004836E-05	5,270801E-06	1,748606E-06	0,000000E00	0,000000E00
328	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,118445E-04	-1,019467E-05	6,016112E-06	1,933427E-06	-1,044385E-07	-2,759199E-05
329	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,517700E-05	-1,037817E-05	6,557922E-06	2,035952E-06	-1,725297E-07	-5,421963E-05
330	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,921157E-05	-1,056487E-05	6,637709E-06	2,159364E-06	-2,068691E-07	-7,544956E-05
331	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,238208E-05	-1,071762E-05	6,384054E-06	2,166662E-06	-2,104239E-07	-8,787385E-05
332	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,462945E-06	-2,639133E-05	5,680242E-06	2,211083E-06	-1,985823E-07	-9,053268E-05
333	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,470164E-06	-5,433581E-05	5,046323E-06	2,135460E-06	-1,806027E-07	-8,399358E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
334	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,436103E-06	-7,585006E-05	4,328899E-06	2,044701E-06	-1,578163E-07	-6,965786E-05
335	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,367447E-06	-9,071663E-05	3,863805E-06	1,911371E-06	-1,190309E-07	-4,936489E-05
336	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,294609E-06	-9,895477E-05	3,495454E-06	1,748730E-06	-5,397451E-08	-2,535216E-05
337	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,255821E-06	-1,003692E-04	3,419413E-06	1,582799E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
338	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,801955E-05	-1,026692E-05	5,601778E-06	1,640214E-06	0,000000E00	0,000000E00
339	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,203523E-05	-1,036547E-05	6,870324E-06	1,854639E-06	-8,416585E-08	-3,334995E-05
340	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,922941E-05	-1,049919E-05	7,697973E-06	2,058717E-06	-1,404470E-07	-6,523053E-05
341	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,190171E-05	-1,063668E-05	7,633603E-06	2,146739E-06	-1,605054E-07	-8,961625E-05
342	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,299593E-06	-1,074144E-05	6,676642E-06	2,292853E-06	-1,638226E-07	-1,028626E-04
343	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,452446E-06	-2,358992E-05	5,770100E-06	2,260805E-06	-1,616021E-07	-1,047045E-04
344	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,457279E-06	-4,292020E-05	4,699042E-06	2,222769E-06	-1,541910E-07	-9,629289E-05
345	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,423118E-06	-5,755741E-05	4,358788E-06	1,473171E-06	-1,489647E-07	-7,941768E-05
346	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,332046E-06	-6,751955E-05	3,735805E-06	1,009088E-06	-1,400388E-07	-5,612818E-05
347	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,214360E-06	-7,319943E-05	3,245281E-06	8,855416E-07	-7,810952E-08	-2,875967E-05
348	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,146373E-06	-7,480712E-05	2,770394E-06	9,143981E-07	1,158402E-07	1,674116E-08
349	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,966144E-05	-1,046098E-05	6,143360E-06	1,547426E-06	0,000000E00	0,000000E00
350	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,828107E-05	-1,049518E-05	9,105562E-06	1,812459E-06	-7,578360E-08	-3,539828E-05
351	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,154836E-05	-1,060912E-05	9,809676E-06	2,021195E-06	-1,061341E-07	-6,766457E-05
352	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,478648E-05	-1,069615E-05	8,441332E-06	2,359678E-06	-1,133612E-07	-9,043691E-05
353	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,361050E-07	-1,075964E-05	7,189668E-06	2,376343E-06	-1,257706E-07	-1,015017E-04
354	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,445708E-06	-1,948013E-05	5,696124E-06	2,419977E-06	-1,275422E-07	-1,016809E-04
355	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,444022E-06	-3,024036E-05	5,078851E-06	1,650905E-06	-1,165737E-07	-9,246556E-05
356	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,423161E-06	-3,821097E-05	4,719360E-06	6,313504E-07	-1,075569E-07	-7,573192E-05
357	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,333896E-06	-4,340567E-05	4,142010E-06	-2,391908E-07	-1,197579E-07	-5,341975E-05
358	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,126540E-06	-4,634575E-05	2,934249E-06	-4,935126E-07	-1,271454E-07	-2,752113E-05
359	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,993104E-06	-4,852907E-05	2,540049E-06	-4,266145E-07	1,158402E-07	1,674116E-08
360	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,377692E-05	-1,065246E-05	9,960556E-06	1,227497E-06	0,000000E00	0,000000E00
361	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,802267E-05	-1,075962E-05	1,382483E-05	1,666960E-06	-6,007150E-08	-2,906528E-05
362	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,310919E-06	-1,069601E-05	1,153664E-05	2,448329E-06	-8,304441E-08	-5,153306E-05
363	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,232626E-06	-1,075403E-05	9,679676E-06	2,474828E-06	-1,004405E-07	-6,550814E-05
364	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,240252E-06	-1,076759E-05	7,547062E-06	2,579099E-06	-1,135047E-07	-7,134320E-05
365	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,440484E-06	-1,498833E-05	5,678099E-06	2,528725E-06	-1,026527E-07	-7,001159E-05
366	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,431041E-06	-1,922630E-05	5,597821E-06	8,403921E-07	-7,899692E-08	-6,272809E-05
367	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,405705E-06	-2,225424E-05	5,389537E-06	-4,868206E-07	-3,697114E-08	-5,084605E-05
368	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,391149E-06	-2,415912E-05	4,859844E-06	-1,385893E-06	-2,945040E-08	-3,575722E-05
369	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,136838E-06	-2,485227E-05	3,743672E-06	-2,402849E-06	-1,848216E-08	-1,851766E-05
370	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,775469E-06	-2,722301E-05	1,849080E-06	-3,146941E-06	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
371	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,640118E-06	-3,859443E-05	1,377141E-05	3,496649E-06	0,000000E00	0,000000E00
372	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,884231E-06	-2,748422E-05	1,680676E-05	2,912286E-06	2,198527E-05	-6,054342E-07
373	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,224682E-06	-2,022964E-05	1,335366E-05	3,139412E-06	3,878624E-05	-1,026848E-06
374	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,241831E-06	-1,429603E-05	1,123987E-05	3,023559E-06	4,863657E-05	-1,242542E-06
375	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,348563E-06	-1,031816E-05	8,786672E-06	3,062348E-06	5,194377E-05	-1,292707E-06
376	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,636377E-07	-1,049282E-05	6,690864E-06	3,067901E-06	4,986388E-05	-1,237310E-06
377	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,014601E-06	-1,067553E-05	6,512597E-06	1,449768E-06	4,371536E-05	-1,078670E-06
378	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,554505E-06	-1,086793E-05	6,461595E-06	9,421202E-08	3,476535E-05	-8,475449E-07
379	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,271517E-06	-1,102378E-05	6,247710E-06	-6,048342E-07	2,413593E-05	-5,532043E-07
380	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,562738E-06	-1,162462E-05	5,947262E-06	-1,104125E-06	1,249641E-05	-2,414321E-07
381	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,678184E-06	-1,219267E-05	5,426935E-06	9,655319E-07	1,158402E-07	1,674116E-08
382	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,827376E-06	-5,819016E-05	1,053930E-05	3,772986E-06	0,000000E00	0,000000E00
383	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,437894E-06	-5,100305E-05	1,234775E-05	3,489910E-06	2,671992E-05	-4,349202E-07
384	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,921083E-06	-3,725098E-05	1,258130E-05	3,267340E-06	5,115711E-05	-1,002829E-06
385	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,149327E-06	-2,323373E-05	1,060389E-05	3,322844E-06	6,808100E-05	-1,380512E-06
386	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,304179E-06	-1,096672E-05	9,109724E-06	3,243464E-06	7,569138E-05	-1,515696E-06
387	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,879643E-06	-1,059972E-05	7,462454E-06	3,262174E-06	7,492086E-05	-1,468695E-06
388	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,104323E-05	-1,089921E-05	6,597339E-06	2,773648E-06	6,728292E-05	-1,280905E-06
389	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,576762E-05	-1,117375E-05	6,485895E-06	1,875421E-06	5,448348E-05	-9,993784E-07
390	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,849499E-05	-1,150901E-05	6,348668E-06	1,257383E-06	3,807875E-05	-6,651001E-07
391	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,998263E-05	-1,194713E-05	5,961573E-06	1,872590E-06	1,951271E-05	-2,999039E-07
392	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,128190E-05	-1,221973E-05	6,260100E-06	2,925756E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
393	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,735745E-06	-7,838490E-05	1,009809E-05	3,781442E-06	0,000000E00	0,000000E00
394	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,144755E-06	-7,664923E-05	1,065543E-05	3,673970E-06	2,281750E-05	-5,270261E-07
395	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,600807E-06	-5,816427E-05	1,078485E-05	3,570912E-06	4,499652E-05	-1,060567E-06
396	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,977192E-06	-3,568198E-05	1,036087E-05	3,437761E-06	6,181371E-05	-1,479605E-06
397	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,273252E-06	-1,472808E-05	9,111662E-06	3,440507E-06	7,050932E-05	-1,668614E-06
398	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,783438E-06	-1,073028E-05	8,073318E-06	3,389771E-06	7,111995E-05	-1,633057E-06
399	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,109372E-05	-1,117029E-05	7,100026E-06	3,405549E-06	6,474913E-05	-1,416443E-06
400	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,037066E-05	-1,156845E-05	6,628993E-06	3,128433E-06	5,290912E-05	-1,108602E-06
401	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,617910E-05	-1,194725E-05	6,514689E-06	3,016507E-06	3,709730E-05	-7,466965E-07
402	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,914176E-05	-1,226470E-05	6,633002E-06	3,243327E-06	1,892680E-05	-3,641340E-07
403	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,940403E-05	-1,241911E-05	7,141162E-06	3,526608E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
404	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,498849E-06	-9,436316E-05	9,804133E-06	3,846560E-06	0,000000E00	0,000000E00
405	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,847765E-06	-9,626344E-05	1,001224E-05	3,783691E-06	1,530538E-05	-6,501092E-07
406	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,305666E-06	-7,538513E-05	1,004404E-05	3,657237E-06	3,046906E-05	-1,225509E-06
407	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,781834E-06	-4,687706E-05	9,704918E-06	3,608094E-06	4,257672E-05	-1,640568E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
408	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,219051E-06	-1,891105E-05	9,195012E-06	3,497682E-06	4,943001E-05	-1,827499E-06
409	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,019949E-05	-1,088149E-05	8,442686E-06	3,530348E-06	5,058511E-05	-1,774069E-06
410	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,900945E-05	-1,148357E-05	7,864847E-06	3,483996E-06	4,655829E-05	-1,524605E-06
411	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,249615E-05	-1,197965E-05	7,493831E-06	3,524420E-06	3,832679E-05	-1,180092E-06
412	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,114693E-05	-1,236793E-05	7,412934E-06	3,545908E-06	2,699699E-05	-7,983378E-07
413	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,537109E-05	-1,262855E-05	7,657870E-06	3,605536E-06	1,383995E-05	-3,911357E-07
414	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,510091E-05	-1,273265E-05	8,221642E-06	3,683669E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
415	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,149282E-06	-1,031546E-04	9,702415E-06	3,923893E-06	0,000000E00	0,000000E00
416	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,504299E-06	-1,070636E-04	9,760651E-06	3,832081E-06	5,974806E-06	-7,937410E-07
417	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,016062E-06	-8,527203E-05	9,658582E-06	3,758985E-06	1,207855E-05	-1,451357E-06
418	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,601376E-06	-5,377541E-05	9,420026E-06	3,611794E-06	1,722520E-05	-1,877488E-06
419	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,178095E-06	-2,194014E-05	9,080242E-06	3,614454E-06	2,044410E-05	-2,026062E-06
420	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,114087E-05	-1,108056E-05	8,745645E-06	3,534838E-06	2,136987E-05	-1,912294E-06
421	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,340557E-05	-1,183884E-05	8,460070E-06	3,616233E-06	2,002841E-05	-1,604396E-06
422	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,962296E-05	-1,240565E-05	8,327108E-06	3,608704E-06	1,672250E-05	-1,202562E-06
423	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,013519E-05	-1,279430E-05	8,368678E-06	3,696124E-06	1,192880E-05	-8,000320E-07
424	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,521950E-05	-1,302114E-05	8,609989E-06	3,742648E-06	6,191958E-06	-3,878737E-07
425	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,473530E-05	-1,309361E-05	9,026446E-06	3,834767E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
426	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,693582E-06	-1,032669E-04	9,770649E-06	3,987081E-06	0,000000E00	0,000000E00
427	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,091089E-06	-1,077590E-04	9,715189E-06	3,900650E-06	-4,806819E-07	-4,581092E-06
428	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,705914E-06	-8,628862E-05	9,473743E-06	3,729761E-06	-8,714966E-07	-8,671328E-06
429	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,443969E-06	-5,491141E-05	9,250418E-06	3,685704E-06	-1,107123E-06	-1,146329E-05
430	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,182466E-06	-2,292118E-05	9,009120E-06	3,555123E-06	-1,162009E-06	-1,250142E-05
431	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,074692E-05	-1,137315E-05	8,925102E-06	3,660885E-06	-1,061598E-06	-1,196247E-05
432	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,368490E-05	-1,225906E-05	8,897257E-06	3,635049E-06	-8,632830E-07	-1,029380E-05
433	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,056237E-05	-1,285760E-05	8,948623E-06	3,778303E-06	-6,255142E-07	-7,976125E-06
434	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,158509E-05	-1,322133E-05	9,082770E-06	3,796131E-06	-3,556322E-07	-5,374894E-06
435	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,694299E-05	-1,340490E-05	9,327483E-06	3,908714E-06	-1,278623E-07	-2,649620E-06
436	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,647002E-05	-1,344433E-05	9,672764E-06	3,985232E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
437	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,127601E-06	-9,440761E-05	9,936142E-06	4,034910E-06	0,000000E00	0,000000E00
438	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,584249E-06	-9,796609E-05	9,728023E-06	3,875020E-06	-5,928855E-07	-1,467248E-05
439	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,363599E-06	-7,817516E-05	9,473049E-06	3,762814E-06	-1,058335E-06	-2,853282E-05
440	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,329477E-06	-5,015283E-05	9,060889E-06	3,554216E-06	-1,281301E-06	-3,868019E-05
441	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,274433E-06	-2,189297E-05	9,016200E-06	3,623513E-06	-1,249901E-06	-4,344248E-05
442	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,965767E-06	-1,181762E-05	9,030537E-06	3,579947E-06	-1,042243E-06	-4,298051E-05
443	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,975731E-05	-1,276508E-05	9,231273E-06	3,818129E-06	-7,738947E-07	-3,841694E-05
444	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,517307E-05	-1,332481E-05	9,414220E-06	3,822646E-06	-5,106365E-07	-3,089874E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
445	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,528050E-05	-1,361523E-05	9,602089E-06	3,984661E-06	-2,602015E-07	-2,140643E-05
446	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,027687E-05	-1,373211E-05	9,840431E-06	4,026051E-06	-7,509200E-08	-1,080927E-05
447	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,000468E-05	-1,373115E-05	1,022569E-05	4,166218E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
448	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,450852E-06	-7,756659E-05	1,002741E-05	4,012730E-06	0,000000E00	0,000000E00
449	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,947186E-06	-7,817196E-05	9,932085E-06	3,873398E-06	-7,458140E-07	-2,387749E-05
450	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,981118E-06	-6,166431E-05	9,365428E-06	3,616852E-06	-1,305085E-06	-4,624871E-05
451	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,331890E-06	-4,088051E-05	9,214292E-06	3,482907E-06	-1,468549E-06	-6,201622E-05
452	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,521110E-06	-1,976275E-05	8,881520E-06	3,424300E-06	-1,235845E-06	-6,872865E-05
453	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,548184E-06	-1,247056E-05	9,186712E-06	3,711462E-06	-8,815307E-07	-6,745750E-05
454	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,210810E-05	-1,332922E-05	9,503684E-06	3,751496E-06	-5,390114E-07	-6,029899E-05
455	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,426876E-05	-1,375599E-05	9,739096E-06	4,054457E-06	-2,934299E-07	-4,869295E-05
456	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,223457E-05	-1,393054E-05	9,840974E-06	4,029577E-06	-9,293629E-08	-3,380927E-05
457	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,633624E-05	-1,395078E-05	1,020771E-05	4,200428E-06	1,853424E-08	-1,709379E-05
458	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,650672E-05	-1,389384E-05	1,070982E-05	4,360673E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
459	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,202009E-07	-5,565911E-05	9,604791E-06	3,785914E-06	0,000000E00	0,000000E00
460	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,068233E-06	-4,942503E-05	9,905886E-06	3,747068E-06	-1,028807E-06	-3,015338E-05
461	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,731969E-06	-3,998199E-05	1,035856E-05	3,491260E-06	-1,611969E-06	-5,806721E-05
462	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,541921E-06	-2,936341E-05	8,866527E-06	3,278979E-06	-1,476432E-06	-7,586008E-05
463	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,010634E-06	-1,896099E-05	8,891540E-06	3,288208E-06	-1,015904E-06	-8,086780E-05
464	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,028281E-06	-1,326341E-05	9,650516E-06	3,511912E-06	-4,228730E-07	-7,839983E-05
465	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,188133E-05	-1,381266E-05	9,776939E-06	4,020945E-06	-1,125997E-07	-7,008533E-05
466	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,978858E-05	-1,404828E-05	9,368810E-06	3,822750E-06	4,961366E-08	-5,652207E-05
467	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,489099E-05	-1,411470E-05	9,963013E-06	4,228385E-06	1,376589E-07	-3,928087E-05
468	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,773453E-05	-1,401024E-05	1,046074E-05	4,372229E-06	2,035250E-07	-1,987353E-05
469	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,872263E-05	-1,387516E-05	1,107059E-05	4,538659E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
470	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,397973E-07	-3,394152E-05	8,345560E-06	3,271818E-06	0,000000E00	0,000000E00
471	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,438692E-08	-2,046554E-05	1,149173E-05	3,351337E-06	-9,535170E-07	-2,550380E-05
472	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,049381E-06	-1,176376E-05	9,948414E-06	3,460465E-06	-1,738184E-06	-5,551630E-05
473	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,600167E-06	-2,657804E-05	9,334085E-06	3,009868E-06	-1,290349E-06	-6,734803E-05
474	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,770855E-06	-1,644436E-05	1,070605E-05	3,382557E-06	-1,616296E-08	-6,878749E-05
475	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,180543E-06	-1,389792E-05	9,344776E-06	3,337940E-06	6,149873E-07	-6,721816E-05
476	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,652948E-06	-1,401914E-05	8,615190E-06	3,139323E-06	8,038243E-07	-5,994845E-05
477	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,317971E-06	-1,415390E-05	9,870799E-06	4,400475E-06	7,985305E-07	-4,825904E-05
478	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,798557E-06	-1,418102E-05	9,128592E-06	3,895902E-06	7,492015E-07	-3,347990E-05
479	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,384657E-06	-1,394624E-05	1,013367E-05	4,370476E-06	3,969444E-07	-1,709135E-05
480	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,137269E-05	-1,360729E-05	1,212048E-05	5,208451E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
481	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,585186E-06	8,781334E-07	4,504438E-06	1,753174E-06	1,543266E-06	-1,370069E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
482	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,251752E-06	-1,798687E-05	9,333933E-06	2,969178E-06	1,967302E-06	-2,537327E-05
483	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,389716E-06	-1,353509E-05	8,364493E-06	2,648192E-06	2,308032E-06	-1,974753E-05
484	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,325231E-06	-1,359198E-05	7,744770E-06	2,687745E-06	1,929108E-06	-1,894491E-05
485	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,440701E-06	-1,387849E-05	7,147231E-06	2,413692E-06	1,691414E-06	-1,537807E-05
486	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,553918E-06	-1,385751E-05	1,105570E-05	5,542959E-06	1,729458E-06	-1,048521E-05
487	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,480627E-06	-1,372426E-05	9,018001E-06	4,079961E-06	1,498792E-06	-4,924864E-06
488	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,681163E-06	-9,950724E-06	2,251595E-05	4,423600E-06	0,000000E00	0,000000E00
489	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,755709E-06	-1,637741E-05	1,419440E-05	4,203869E-06	2,973728E-06	7,552262E-08
490	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,110128E-06	-1,197288E-05	1,483173E-05	4,236789E-06	3,722880E-06	-1,320820E-06
491	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,729202E-06	-1,201389E-05	9,874894E-06	3,197741E-06	1,180956E-05	-5,522734E-07
492	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,168618E-06	-1,242757E-05	7,725935E-06	2,705080E-06	1,205659E-05	-7,458040E-08
493	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,814854E-06	-1,250166E-05	6,919177E-06	2,592473E-06	1,144672E-05	2,111977E-07
494	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,244364E-06	-1,243384E-05	7,128795E-06	3,195542E-06	9,744842E-06	4,247028E-07
495	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,779118E-06	-1,229646E-05	7,704124E-06	3,601161E-06	7,142703E-06	4,637970E-07
496	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,753227E-06	-1,089625E-05	8,912438E-06	4,411095E-06	3,788602E-06	2,710773E-07
497	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,288031E-06	-8,694994E-06	8,194336E-06	4,380018E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
498	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,117785E-06	-9,338569E-06	2,911354E-05	4,312527E-06	0,000000E00	0,000000E00
499	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,915174E-06	-9,767820E-06	2,225397E-05	4,116352E-06	1,021325E-05	-6,328363E-07
500	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,934932E-06	-1,067657E-05	1,460229E-05	3,555176E-06	1,872988E-05	-8,932827E-07
501	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,809949E-06	-1,111100E-05	9,075683E-06	3,057661E-06	2,331449E-05	-4,872331E-07
502	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,801775E-06	-1,125263E-05	6,987314E-06	1,448907E-06	2,326635E-05	-2,464664E-08
503	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,124891E-06	-1,119661E-05	7,005172E-06	6,065256E-08	2,008460E-05	2,311297E-07
504	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,149776E-06	-1,057081E-05	7,287948E-06	6,519285E-08	1,447094E-05	2,500550E-07
505	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,289497E-06	-9,865205E-06	7,428009E-06	1,356987E-07	7,491435E-06	1,512013E-07
506	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,677376E-06	-8,691502E-06	7,548719E-06	-4,626272E-07	1,158402E-07	1,674116E-08
507	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,158254E-06	-8,528146E-06	3,765717E-05	4,139079E-06	0,000000E00	0,000000E00
508	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,731939E-06	-9,114642E-06	3,258271E-05	3,961137E-06	1,035231E-05	-3,920872E-07
509	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,917961E-06	-9,597212E-06	2,216121E-05	3,662278E-06	1,913384E-05	-6,477932E-07
510	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,351779E-06	-1,000638E-05	1,177038E-05	3,363197E-06	2,463897E-05	-5,902912E-07
511	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,155601E-06	-1,020203E-05	7,391275E-06	-1,903391E-07	2,568946E-05	-3,108469E-07
512	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,832055E-06	-1,000932E-05	7,209317E-06	-4,774250E-06	2,264459E-05	-6,140606E-08
513	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,673558E-06	-9,738056E-06	7,223131E-06	-7,042512E-06	1,662205E-05	6,665413E-08
514	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,184310E-06	-9,087303E-06	7,319453E-06	-7,978959E-06	8,733792E-06	8,800412E-08
515	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,191305E-06	-8,510722E-06	7,385617E-06	-8,386837E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
516	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,057702E-06	-8,083300E-06	4,658229E-05	4,003536E-06	0,000000E00	0,000000E00
517	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,283256E-06	-8,554493E-06	4,215937E-05	3,872974E-06	9,050904E-06	-3,029172E-07
518	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,626083E-06	-8,936000E-06	2,940332E-05	3,687121E-06	1,705537E-05	-4,842479E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
519	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,699165E-06	-9,205212E-06	1,519914E-05	3,510184E-06	2,221746E-05	-5,119654E-07
520	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,800315E-06	-9,279978E-06	7,655717E-06	-1,114667E-06	2,362477E-05	-3,980643E-07
521	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,741492E-06	-9,254536E-06	7,402858E-06	-9,320317E-06	2,128185E-05	-2,233596E-07
522	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,514655E-06	-8,955740E-06	7,312395E-06	-1,412955E-05	1,586011E-05	-7,899479E-08
523	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,450361E-06	-8,653768E-06	7,308812E-06	-1,645808E-05	8,421656E-06	7,120118E-09
524	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,126048E-06	-8,274835E-06	7,338411E-06	-1,700417E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
525	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,920973E-06	-7,791174E-06	5,479103E-05	3,904245E-06	0,000000E00	0,000000E00
526	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,088441E-06	-8,121342E-06	5,035061E-05	3,814940E-06	7,641845E-06	-2,301967E-07
527	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,236941E-06	-8,394909E-06	3,578284E-05	3,693269E-06	1,424685E-05	-3,831512E-07
528	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,433611E-06	-8,556325E-06	1,842079E-05	3,573680E-06	1,864616E-05	-4,290376E-07
529	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,506770E-06	-8,646058E-06	7,798066E-06	-1,539731E-06	2,002222E-05	-3,792994E-07
530	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,519543E-06	-8,567377E-06	7,559987E-06	-1,309405E-05	1,825161E-05	-2,701104E-07
531	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,506286E-06	-8,450974E-06	7,425866E-06	-2,042768E-05	1,376941E-05	-1,460611E-07
532	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,307224E-06	-8,241238E-06	7,373728E-06	-2,421176E-05	7,389172E-06	-3,779166E-08
533	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,076697E-06	-8,060127E-06	7,372477E-06	-2,509177E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
534	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,836747E-06	-7,506805E-06	6,187605E-05	3,832009E-06	0,000000E00	0,000000E00
535	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,917463E-06	-7,743829E-06	5,704693E-05	3,771046E-06	6,238004E-06	-1,789898E-07
536	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,062992E-06	-7,926026E-06	4,096862E-05	3,687914E-06	1,153163E-05	-3,035368E-07
537	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,185927E-06	-8,061405E-06	2,115819E-05	3,603009E-06	1,504548E-05	-3,534331E-07
538	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,303716E-06	-8,092110E-06	7,876454E-06	-1,722561E-06	1,621150E-05	-3,324124E-07
539	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,367543E-06	-8,083787E-06	7,673387E-06	-1,607873E-05	1,487358E-05	-2,592759E-07
540	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,302936E-06	-8,015579E-06	7,538262E-06	-2,562844E-05	1,130862E-05	-1,587581E-07
541	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,186052E-06	-7,938367E-06	7,468183E-06	-3,077655E-05	6,116986E-06	-5,190302E-08
542	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,005031E-06	-7,769480E-06	7,450977E-06	-3,207562E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
543	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,773304E-06	-7,229906E-06	6,775058E-05	3,778636E-06	0,000000E00	0,000000E00
544	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,824843E-06	-7,397060E-06	6,238776E-05	3,736263E-06	4,970547E-06	-1,404748E-07
545	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,915614E-06	-7,538677E-06	4,504277E-05	3,677840E-06	9,116185E-06	-2,409655E-07
546	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,036095E-06	-7,619476E-06	2,333020E-05	3,616087E-06	1,183828E-05	-2,869263E-07
547	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,138454E-06	-7,668217E-06	7,922862E-06	-1,809990E-06	1,275086E-05	-2,791103E-07
548	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,207734E-06	-7,638893E-06	7,757116E-06	-1,839279E-05	1,173122E-05	-2,270033E-07
549	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,162253E-06	-7,654533E-06	7,637468E-06	-2,975961E-05	8,961069E-06	-1,454641E-07
550	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,061654E-06	-7,590226E-06	7,567794E-06	-3,607807E-05	4,875737E-06	-4,921023E-08
551	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,947671E-06	-7,463502E-06	7,544947E-06	-3,779444E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
552	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,721243E-06	-6,959219E-06	7,247453E-05	3,738349E-06	0,000000E00	0,000000E00
553	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,748552E-06	-7,085436E-06	6,656051E-05	3,708359E-06	3,876754E-06	-1,107697E-07
554	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,821776E-06	-7,182336E-06	4,817313E-05	3,666686E-06	7,060855E-06	-1,915304E-07
555	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,913195E-06	-7,256401E-06	2,499012E-05	3,621300E-06	9,123738E-06	-2,310479E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
556	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,007811E-06	-7,276757E-06	7,952467E-06	-1,869582E-06	9,808027E-06	-2,287274E-07
557	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,078724E-06	-7,274026E-06	7,821202E-06	-2,016471E-05	9,029175E-06	-1,896264E-07
558	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,034161E-06	-7,290632E-06	7,722022E-06	-3,295700E-05	6,915320E-06	-1,230108E-07
559	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,975016E-06	-7,253322E-06	7,660767E-06	-4,022188E-05	3,780488E-06	-3,951388E-08
560	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,890252E-06	-7,148387E-06	7,638200E-06	-4,230589E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
561	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,672105E-06	-6,694942E-06	7,616835E-05	3,707337E-06	0,000000E00	0,000000E00
562	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,689490E-06	-6,789126E-06	6,975366E-05	3,685944E-06	2,952371E-06	-8,803463E-08
563	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,742634E-06	-6,869432E-06	5,053111E-05	3,656126E-06	5,347009E-06	-1,529089E-07
564	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,819181E-06	-6,917589E-06	2,622643E-05	3,622947E-06	6,877486E-06	-1,857895E-07
565	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,896972E-06	-6,946573E-06	7,972926E-06	-1,922411E-06	7,375440E-06	-1,854735E-07
566	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,959980E-06	-6,933911E-06	7,871766E-06	-2,150341E-05	6,787232E-06	-1,547204E-07
567	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,943980E-06	-6,949965E-06	7,793272E-06	-3,537755E-05	5,206497E-06	-9,967240E-08
568	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,895964E-06	-6,920047E-06	7,743167E-06	-4,337514E-05	2,864178E-06	-3,325004E-08
569	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,838936E-06	-6,837252E-06	7,723595E-06	-4,575893E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
570	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,622615E-06	-6,435544E-06	7,896515E-05	3,682973E-06	0,000000E00	0,000000E00
571	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,634321E-06	-6,512358E-06	7,213321E-05	3,667875E-06	2,175427E-06	-7,094496E-08
572	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,676929E-06	-6,572738E-06	5,226469E-05	3,646838E-06	3,922683E-06	-1,235176E-07
573	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,737467E-06	-6,618477E-06	2,712387E-05	3,623112E-06	5,026384E-06	-1,506022E-07
574	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,802776E-06	-6,635066E-06	7,988220E-06	-1,970545E-06	5,378227E-06	-1,507991E-07
575	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,855354E-06	-6,634938E-06	7,912808E-06	-2,249296E-05	4,946513E-06	-1,256038E-07
576	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,864187E-06	-6,623306E-06	7,853422E-06	-3,716294E-05	3,799767E-06	-7,929211E-08
577	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,832985E-06	-6,601081E-06	7,814824E-06	-4,570615E-05	2,106928E-06	-2,697239E-08
578	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,789540E-06	-6,532027E-06	7,799274E-06	-4,832047E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
579	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,571085E-06	-6,180963E-06	8,098632E-05	3,663327E-06	0,000000E00	0,000000E00
580	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,581357E-06	-6,245151E-06	7,383346E-05	3,653104E-06	1,516381E-06	-5,855766E-08
581	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,615768E-06	-6,299387E-06	5,349046E-05	3,638884E-06	2,725768E-06	-1,021028E-07
582	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,666207E-06	-6,334690E-06	2,775157E-05	3,622757E-06	3,483110E-06	-1,247273E-07
583	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,719349E-06	-6,354883E-06	8,000438E-06	-2,010427E-06	3,721062E-06	-1,249558E-07
584	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,763390E-06	-6,350800E-06	7,947105E-06	-2,319601E-05	3,422084E-06	-1,035292E-07
585	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,785282E-06	-6,331697E-06	7,904912E-06	-3,842749E-05	2,634339E-06	-6,354263E-08
586	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,775829E-06	-6,294327E-06	7,877308E-06	-4,735842E-05	1,477710E-06	-2,132346E-08
587	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,734122E-06	-6,244546E-06	7,866055E-06	-5,013983E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
588	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,517113E-06	-5,930390E-06	8,232978E-05	3,646891E-06	0,000000E00	0,000000E00
589	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,527790E-06	-5,989710E-06	7,495529E-05	3,640645E-06	9,437645E-07	-5,018530E-08
590	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,558330E-06	-6,037958E-06	5,429369E-05	3,631978E-06	1,693413E-06	-8,770822E-08
591	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,600716E-06	-6,073245E-06	2,816049E-05	3,622223E-06	2,160934E-06	-1,074398E-07
592	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,645962E-06	-6,089386E-06	8,010657E-06	-2,037924E-06	2,307918E-06	-1,077814E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
593	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,681876E-06	-6,089415E-06	7,976720E-06	-2,365741E-05	2,125502E-06	-8,891862E-08
594	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,699710E-06	-6,069887E-06	7,950170E-06	-3,925631E-05	1,643899E-06	-5,314483E-08
595	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,691239E-06	-6,036969E-06	7,932979E-06	-4,844195E-05	9,417459E-07	-1,702697E-08
596	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,653982E-06	-5,992035E-06	7,926066E-06	-5,133442E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
597	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,460776E-06	-5,683761E-06	8,306497E-05	3,632415E-06	0,000000E00	0,000000E00
598	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,473779E-06	-5,742544E-06	7,556712E-05	3,629556E-06	4,264701E-07	-4,533833E-08
599	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,502500E-06	-5,791582E-06	5,473105E-05	3,625633E-06	7,654881E-07	-7,966587E-08
600	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,541302E-06	-5,826084E-06	2,838432E-05	3,621494E-06	9,782966E-07	-9,824011E-08
601	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,580195E-06	-5,843703E-06	8,019363E-06	-2,049948E-06	1,048554E-06	-9,915333E-08
602	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,611154E-06	-5,842423E-06	8,003263E-06	-2,390691E-05	9,727238E-07	-8,203107E-08
603	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,624275E-06	-5,823731E-06	7,991569E-06	-3,970686E-05	7,642868E-07	-4,854783E-08
604	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,614857E-06	-5,789467E-06	7,984587E-06	-4,903221E-05	4,646054E-07	-1,446475E-08
605	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,579725E-06	-5,744226E-06	7,982122E-06	-5,198606E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
606	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,402377E-06	-5,440743E-06	8,323111E-05	3,618828E-06	0,000000E00	0,000000E00
607	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,419006E-06	-5,504530E-06	7,570660E-05	3,618921E-06	-9,584660E-09	-9,979693E-08
608	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,449559E-06	-5,558427E-06	5,483323E-05	3,619224E-06	-1,660959E-08	-1,761744E-07
609	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,486632E-06	-5,595892E-06	2,844124E-05	3,620311E-06	-1,979001E-08	-2,185309E-07
610	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,523555E-06	-5,615321E-06	8,026614E-06	-2,044710E-06	-1,842443E-08	-2,222279E-07
611	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,549788E-06	-5,612746E-06	8,028057E-06	-2,396091E-05	-1,221783E-08	-1,861573E-07
612	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,559829E-06	-5,591338E-06	8,031480E-06	-3,981120E-05	-1,478632E-09	-1,139117E-07
613	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,547063E-06	-5,551895E-06	8,035188E-06	-4,917173E-05	2,328393E-08	-2,383537E-08
614	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,511191E-06	-5,500723E-06	8,037534E-06	-5,214118E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
615	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,342189E-06	-5,201127E-06	8,283677E-05	3,605197E-06	0,000000E00	0,000000E00
616	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,364980E-06	-5,276793E-06	7,538178E-05	3,607824E-06	-7,583246E-09	-5,997558E-07
617	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,399287E-06	-5,339467E-06	5,460672E-05	3,611982E-06	-1,357057E-08	-1,071948E-06
618	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,439621E-06	-5,385710E-06	2,833501E-05	3,618202E-06	-1,679201E-08	-1,358905E-06
619	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,475190E-06	-5,405761E-06	8,032052E-06	-2,021589E-06	-1,620183E-08	-1,435580E-06
620	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,500291E-06	-5,403580E-06	8,052228E-06	-2,382348E-05	-1,103754E-08	-1,296242E-06
621	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,505332E-06	-5,373887E-06	8,072395E-06	-3,957753E-05	-1,183452E-09	-9,607134E-07
622	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,488608E-06	-5,325719E-06	8,088259E-06	-4,887152E-05	1,979395E-08	-4,794255E-07
623	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,447785E-06	-5,261498E-06	8,096208E-06	-5,181193E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
624	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,280684E-06	-4,964957E-06	8,185982E-05	3,590757E-06	0,000000E00	0,000000E00
625	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,312113E-06	-5,059428E-06	7,457147E-05	3,595326E-06	-6,021051E-09	-1,136199E-06
626	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,355568E-06	-5,141449E-06	5,403424E-05	3,602965E-06	-1,160089E-08	-2,036559E-06
627	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,400263E-06	-5,195753E-06	2,805543E-05	3,614457E-06	-1,554254E-08	-2,591274E-06
628	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,439985E-06	-5,224847E-06	8,034818E-06	-1,981000E-06	-1,619706E-08	-2,750411E-06
629	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,461941E-06	-5,215172E-06	8,076733E-06	-2,348655E-05	-1,212571E-08	-2,501385E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
630	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,463720E-06	-5,178722E-06	8,117088E-06	-3,899064E-05	-2,692258E-09	-1,880967E-06
631	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,438572E-06	-5,111069E-06	8,147948E-06	-4,811171E-05	1,402542E-08	-9,737085E-07
632	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,389402E-06	-5,027369E-06	8,162893E-06	-5,097676E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
633	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,218257E-06	-4,731927E-06	8,024772E-05	3,575006E-06	0,000000E00	0,000000E00
634	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,263980E-06	-4,859118E-06	7,322452E-05	3,580466E-06	-4,761034E-09	-1,739301E-06
635	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,319195E-06	-4,963791E-06	5,307372E-05	3,590986E-06	-1,073653E-08	-3,127679E-06
636	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,376046E-06	-5,042381E-06	2,757748E-05	3,608029E-06	-1,652468E-08	-3,993311E-06
637	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,417942E-06	-5,071453E-06	8,033322E-06	-1,924338E-06	-1,940696E-08	-4,252505E-06
638	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,441309E-06	-5,064392E-06	8,102339E-06	-2,292944E-05	-1,682812E-08	-3,881612E-06
639	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,433943E-06	-5,005152E-06	8,168810E-06	-3,801128E-05	-7,361111E-09	-2,935975E-06
640	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,399106E-06	-4,915892E-06	8,219418E-06	-4,684099E-05	8,688636E-09	-1,543331E-06
641	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,335068E-06	-4,797753E-06	8,243595E-06	-4,958008E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
642	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,155920E-06	-4,502602E-06	7,791844E-05	3,557929E-06	0,000000E00	0,000000E00
643	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,221947E-06	-4,675290E-06	7,125845E-05	3,562315E-06	-3,380770E-09	-2,439904E-06
644	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,299520E-06	-4,826743E-06	5,165621E-05	3,574542E-06	-1,060422E-08	-4,405772E-06
645	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,368091E-06	-4,923165E-06	2,685999E-05	3,597412E-06	-1,983658E-08	-5,647728E-06
646	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,420758E-06	-4,974592E-06	8,024851E-06	-1,853756E-06	-2,653157E-08	-6,033568E-06
647	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,437661E-06	-4,948655E-06	8,129468E-06	-2,211752E-05	-2,627013E-08	-5,522130E-06
648	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,422729E-06	-4,874788E-06	8,231458E-06	-3,657453E-05	-1,633949E-08	-4,190445E-06
649	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,368328E-06	-4,739173E-06	8,309280E-06	-4,497542E-05	3,185894E-09	-2,222959E-06
650	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,284480E-06	-4,575376E-06	8,346066E-06	-4,753185E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
651	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,094936E-06	-4,276556E-06	7,476354E-05	3,540431E-06	0,000000E00	0,000000E00
652	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,194747E-06	-4,525206E-06	6,855815E-05	3,540155E-06	-1,114051E-09	-3,268071E-06
653	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,299118E-06	-4,727391E-06	4,968319E-05	3,551788E-06	-1,042489E-08	-5,932146E-06
654	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,394108E-06	-4,879469E-06	2,584408E-05	3,580448E-06	-2,538733E-08	-7,639869E-06
655	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,448938E-06	-4,929024E-06	8,004923E-06	-1,771169E-06	-3,844478E-08	-8,187882E-06
656	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,465625E-06	-4,910144E-06	8,157847E-06	-2,100015E-05	-4,204420E-08	-7,508973E-06
657	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,427279E-06	-4,784175E-06	8,309660E-06	-3,458804E-05	-3,130792E-08	-5,707971E-06
658	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,350080E-06	-4,600748E-06	8,426014E-06	-4,239813E-05	-5,965477E-09	-3,043180E-06
659	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,234855E-06	-4,358795E-06	8,480297E-06	-4,470912E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
660	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,038525E-06	-4,055492E-06	7,065569E-05	3,525073E-06	0,000000E00	0,000000E00
661	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,186384E-06	-4,406815E-06	6,497615E-05	3,513917E-06	3,472348E-09	-4,249381E-06
662	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,340652E-06	-4,714490E-06	4,702516E-05	3,520636E-06	-8,516422E-09	-7,762663E-06
663	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,457070E-06	-4,903557E-06	2,445367E-05	3,554114E-06	-3,245109E-08	-1,004871E-05
664	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,528916E-06	-5,003416E-06	7,966262E-06	-1,675013E-06	-5,591698E-08	-1,080019E-05
665	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,522722E-06	-4,940872E-06	8,185677E-06	-1,950745E-05	-6,613904E-08	-9,915084E-06
666	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,460764E-06	-4,783636E-06	8,408531E-06	-3,193176E-05	-5,452322E-08	-7,538301E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
667	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,338310E-06	-4,497389E-06	8,580172E-06	-3,896336E-05	-2,022832E-08	-4,027636E-06
668	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,183780E-06	-4,154367E-06	8,658732E-06	-4,096378E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
669	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,991269E-06	-3,838305E-06	6,546499E-05	3,517234E-06	0,000000E00	0,000000E00
670	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,219765E-06	-4,361670E-06	6,033756E-05	3,485122E-06	1,297384E-08	-5,397121E-06
671	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,430345E-06	-4,778711E-06	4,352475E-05	3,479154E-06	-1,479788E-09	-9,932876E-06
672	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,598222E-06	-5,092205E-06	2,260180E-05	3,514369E-06	-3,890931E-08	-1,292382E-05
673	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,661009E-06	-5,184124E-06	7,897418E-06	-1,551748E-06	-7,891663E-08	-1,391451E-05
674	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,639182E-06	-5,137098E-06	8,208194E-06	-1,754646E-05	-1,003670E-07	-1,276569E-05
675	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,514460E-06	-4,863986E-06	8,532708E-06	-2,846308E-05	-8,858470E-08	-9,687459E-06
676	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,337625E-06	-4,472514E-06	8,783948E-06	-3,451106E-05	-4,125800E-08	-5,173013E-06
677	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,122387E-06	-3,958249E-06	8,895546E-06	-3,614417E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
678	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,964968E-06	-3,629598E-06	5,909131E-05	3,526714E-06	0,000000E00	0,000000E00
679	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,304019E-06	-4,379233E-06	5,445441E-05	3,458283E-06	3,818816E-08	-6,704370E-06
680	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,625603E-06	-5,036782E-06	3,901315E-05	3,426814E-06	1,614731E-08	-1,242742E-05
681	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,822771E-06	-5,424501E-06	2,021300E-05	3,456347E-06	-3,969064E-08	-1,623307E-05
682	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,901075E-06	-5,628448E-06	7,781088E-06	-1,356989E-06	-1,052310E-07	-1,746440E-05
683	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,807315E-06	-5,482711E-06	8,215632E-06	-1,499868E-05	-1,448962E-07	-1,596366E-05
684	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,610423E-06	-5,133248E-06	8,683689E-06	-2,403687E-05	-1,341470E-07	-1,205507E-05
685	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,331786E-06	-4,515636E-06	9,047702E-06	-2,890501E-05	-7,041766E-08	-6,415661E-06
686	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,042555E-06	-3,783259E-06	9,203224E-06	-3,014312E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
687	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,892744E-06	-3,509496E-06	5,152539E-05	3,569747E-06	0,000000E00	0,000000E00
688	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,505816E-06	-4,561421E-06	4,716137E-05	3,443999E-06	8,950536E-08	-8,111599E-06
689	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,934085E-06	-5,446351E-06	3,335696E-05	3,366161E-06	6,127211E-08	-1,512581E-05
690	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,231711E-06	-6,138698E-06	1,728479E-05	3,376923E-06	-2,827348E-08	-1,975451E-05
691	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,245664E-06	-6,316828E-06	7,599173E-06	-9,781181E-07	-1,262317E-07	-2,112199E-05
692	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,066359E-06	-6,173006E-06	8,189892E-06	-1,173113E-05	-1,913094E-07	-1,913804E-05
693	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,733300E-06	-5,572762E-06	8,852856E-06	-1,855989E-05	-1,809970E-07	-1,433121E-05
694	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,337157E-06	-4,719754E-06	9,375238E-06	-2,211110E-05	-9,795979E-08	-7,578285E-06
695	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,873694E-06	-3,658194E-06	9,582994E-06	-2,298759E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
696	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,827448E-06	-3,412994E-06	4,296235E-05	3,671156E-06	0,000000E00	0,000000E00
697	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,853011E-06	-4,839986E-06	3,837656E-05	3,452508E-06	2,298389E-07	-9,493960E-06
698	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,567107E-06	-6,357546E-06	2,656937E-05	3,300035E-06	1,735006E-07	-1,771102E-05
699	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,800977E-06	-7,175103E-06	1,403514E-05	3,282794E-06	-1,260572E-08	-2,284132E-05
700	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,738977E-06	-7,564846E-06	7,372623E-06	-1,882997E-07	-1,039941E-07	-2,399293E-05
701	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,419287E-06	-7,204307E-06	8,093406E-06	-7,667700E-06	-1,705526E-07	-2,137956E-05
702	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,924091E-06	-6,376352E-06	8,981314E-06	-1,212429E-05	-1,943801E-07	-1,582469E-05
703	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,343886E-06	-5,073136E-06	9,720047E-06	-1,434686E-05	-1,158629E-07	-8,293391E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
704	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,604720E-06	-3,645985E-06	1,001406E-05	-1,497430E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
705	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,744580E-06	-3,154414E-06	3,401281E-05	3,864375E-06	0,000000E00	0,000000E00
706	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,384647E-06	-6,148692E-06	2,832429E-05	3,512312E-06	4,537144E-07	-1,051942E-05
707	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,213850E-06	-8,085005E-06	1,920602E-05	3,239545E-06	4,017998E-07	-1,936721E-05
708	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,589313E-06	-9,040551E-06	1,119297E-05	3,236531E-06	3,595059E-07	-2,414415E-05
709	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,261019E-06	-9,177170E-06	7,223355E-06	1,303294E-06	3,097349E-07	-2,436306E-05
710	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,891826E-06	-8,879006E-06	7,942122E-06	-2,924472E-06	1,696212E-07	-2,095864E-05
711	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,344963E-06	-7,753535E-06	8,913609E-06	-5,254341E-06	-2,877186E-08	-1,514153E-05
712	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,402735E-06	-5,730870E-06	1,004176E-05	-6,277543E-06	-1,175772E-07	-7,986562E-06
713	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,230378E-06	-3,600082E-06	1,035894E-05	-6,853668E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
714	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,468526E-06	-4,170743E-06	2,618599E-05	4,230481E-06	0,000000E00	0,000000E00
715	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,112774E-06	-9,310817E-06	1,791653E-05	3,362028E-06	1,692447E-07	-1,011428E-05
716	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,594523E-06	-1,104873E-05	1,312193E-05	3,303110E-06	6,631067E-07	-1,696629E-05
717	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,384847E-06	-1,125815E-05	9,689252E-06	3,312750E-06	1,320631E-06	-1,980429E-05
718	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,843041E-06	-1,150941E-05	7,411036E-06	3,285024E-06	1,860306E-06	-1,912637E-05
719	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,368455E-06	-1,103205E-05	7,795197E-06	1,550333E-06	2,062554E-06	-1,590308E-05
720	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,004847E-06	-1,005580E-05	8,388831E-06	7,531538E-07	1,754686E-06	-1,116196E-05
721	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,275906E-06	-7,715939E-06	9,151669E-06	4,414048E-07	1,035314E-06	-5,694383E-06
722	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,162678E-07	-3,205784E-06	1,009663E-05	1,085766E-08	1,158402E-07	1,674116E-08
723	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,987121E-06	-1,609757E-05	1,405448E-05	4,079874E-06	-2,710251E-08	-1,551927E-06
724	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,007442E-06	-1,447226E-05	1,193921E-05	3,833495E-06	1,261403E-06	-1,836788E-06
725	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,303137E-06	-1,412727E-05	1,055102E-05	3,931828E-06	2,902141E-06	-2,119025E-06
726	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,296860E-06	-1,419408E-05	9,350312E-06	3,743392E-06	4,545801E-06	-2,370650E-06
727	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,790743E-06	-1,395291E-05	9,331983E-06	4,210867E-06	5,905474E-06	-2,494953E-06
728	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,852314E-06	-1,299384E-05	8,736664E-06	3,801823E-06	6,167542E-06	-2,206520E-06
729	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,847273E-06	-1,161898E-05	9,195571E-06	4,121919E-06	4,264171E-06	-1,103683E-06
730	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,329107E-06	-2,312987E-05	2,354702E-05	8,569076E-06	0,000000E00	0,000000E00
731	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,350673E-06	-2,174102E-05	1,867952E-05	6,045604E-06	9,369922E-06	-1,022840E-07
732	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,858598E-06	-1,824259E-05	1,554454E-05	5,598248E-06	1,627271E-05	1,228095E-07
733	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,550682E-06	-1,609045E-05	1,357615E-05	4,885001E-06	1,970984E-05	6,062888E-07
734	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,931934E-06	-1,621080E-05	1,356075E-05	5,648369E-06	2,001955E-05	1,231638E-06
735	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,541768E-06	-1,588175E-05	1,210789E-05	4,661458E-06	1,798366E-05	1,847785E-06
736	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,642251E-06	-1,366375E-05	1,489526E-05	7,049198E-06	1,416251E-05	2,197659E-06
737	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,791614E-06	-1,003171E-05	1,374747E-05	5,318557E-06	8,326758E-06	1,738220E-06
738	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,382091E-07	-8,126032E-06	2,101208E-05	8,583546E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
739	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,451828E-06	-3,377032E-05	2,257973E-05	8,745226E-06	0,000000E00	0,000000E00
740	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,393648E-06	-3,097359E-05	2,032076E-05	7,538588E-06	1,114617E-05	5,160622E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
741	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,167018E-06	-2,425963E-05	1,787983E-05	6,301375E-06	1,991253E-05	5,885349E-07
742	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,597288E-06	-1,783668E-05	1,711862E-05	6,725001E-06	2,487049E-05	7,671607E-07
743	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,525642E-06	-1,794917E-05	1,525922E-05	5,552788E-06	2,569039E-05	1,110334E-06
744	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,219173E-06	-1,733743E-05	1,738878E-05	7,690739E-06	2,294964E-05	1,430402E-06
745	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,483263E-06	-1,456781E-05	1,509027E-05	5,400097E-06	1,779365E-05	1,761767E-06
746	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,191235E-06	-7,928738E-06	2,337309E-05	1,177727E-05	1,039718E-05	1,596374E-06
747	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,420640E-06	-5,054352E-06	1,736311E-05	5,120851E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
748	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,136574E-06	-4,418482E-05	2,238138E-05	8,652076E-06	0,000000E00	0,000000E00
749	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,784428E-06	-4,143682E-05	2,085501E-05	7,853848E-06	9,963577E-06	3,953617E-07
750	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,377759E-06	-3,137732E-05	2,004069E-05	7,724531E-06	1,834102E-05	5,849759E-07
751	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,730938E-06	-1,987711E-05	1,822607E-05	6,568851E-06	2,340018E-05	6,148191E-07
752	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,888124E-07	-1,881978E-05	1,928494E-05	7,973968E-06	2,445083E-05	6,307678E-07
753	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,913636E-06	-1,759005E-05	1,711023E-05	6,080752E-06	2,174330E-05	5,987407E-07
754	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,018241E-05	-1,441585E-05	2,198781E-05	1,019181E-05	1,604397E-05	4,650403E-07
755	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,169652E-05	-9,605147E-06	1,743588E-05	5,431659E-06	8,465735E-06	2,635750E-07
756	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,562176E-05	-1,031877E-05	3,541630E-05	1,923654E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
757	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,560421E-06	-5,350114E-05	2,253197E-05	8,668026E-06	0,000000E00	0,000000E00
758	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,060833E-06	-5,045559E-05	2,176740E-05	8,420004E-06	8,233502E-06	2,123018E-07
759	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,483079E-06	-3,794027E-05	2,048572E-05	7,604810E-06	1,515251E-05	3,020217E-07
760	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,727291E-06	-2,277304E-05	2,089911E-05	8,301882E-06	1,944502E-05	2,265340E-07
761	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,513172E-07	-1,848094E-05	1,916050E-05	6,888394E-06	2,034429E-05	2,506923E-08
762	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,071088E-05	-1,685727E-05	2,179039E-05	9,305904E-06	1,830633E-05	-7,019487E-07
763	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,609601E-05	-1,300981E-05	1,901638E-05	6,556449E-06	1,451945E-05	-3,025108E-06
764	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,126531E-05	-7,194242E-06	2,600549E-05	1,245537E-05	8,757400E-06	-4,452741E-06
765	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,498657E-05	-4,583628E-06	2,045822E-05	6,666690E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
766	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,767977E-06	-6,127852E-05	2,282517E-05	8,751118E-06	0,000000E00	0,000000E00
767	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,155221E-06	-5,768731E-05	2,203317E-05	8,331477E-06	6,468979E-06	3,104259E-08
768	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,432104E-06	-4,325848E-05	2,204413E-05	8,593354E-06	1,193381E-05	-1,586081E-07
769	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,521544E-06	-2,519251E-05	2,084186E-05	7,650209E-06	1,561836E-05	-7,584533E-07
770	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,092552E-06	-1,747749E-05	2,220538E-05	8,981273E-06	1,699185E-05	-1,800774E-06
771	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,341702E-05	-1,526329E-05	2,043903E-05	7,318964E-06	1,604171E-05	-3,374811E-06
772	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,115734E-05	-1,114226E-05	2,378817E-05	1,022595E-05	1,294959E-05	-4,948157E-06
773	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,713897E-05	-8,062919E-06	2,143099E-05	7,702094E-06	7,618752E-06	-4,473990E-06
774	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,945410E-05	-6,629725E-06	2,336696E-05	9,128235E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
775	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,797568E-06	-6,742390E-05	2,311570E-05	8,790054E-06	0,000000E00	0,000000E00
776	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,079379E-06	-6,318737E-05	2,286101E-05	8,770246E-06	5,102887E-06	-3,709418E-07
777	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,239310E-06	-4,725537E-05	2,211149E-05	8,237065E-06	9,447910E-06	-9,774661E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
778	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,210247E-06	-2,700727E-05	2,274079E-05	8,910184E-06	1,242833E-05	-1,866157E-06
779	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,369169E-07	-1,625269E-05	2,161064E-05	7,887034E-06	1,365839E-05	-2,999265E-06
780	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,540562E-05	-1,384331E-05	2,335003E-05	9,429730E-06	1,297704E-05	-4,132524E-06
781	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,530935E-05	-1,091718E-05	2,197071E-05	8,000346E-06	1,032655E-05	-4,464275E-06
782	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,164763E-05	-9,057693E-06	2,359142E-05	9,293723E-06	5,775323E-06	-2,912298E-06
783	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,372601E-05	-8,356825E-06	2,334309E-05	8,798842E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
784	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,689624E-06	-7,201041E-05	2,347394E-05	8,867427E-06	0,000000E00	0,000000E00
785	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,883078E-06	-6,716571E-05	2,307930E-05	8,650570E-06	3,849018E-06	-6,368934E-07
786	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,966093E-06	-5,009481E-05	2,325678E-05	8,917803E-06	7,117013E-06	-1,435264E-06
787	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,878755E-06	-2,827627E-05	2,255569E-05	8,320495E-06	9,371895E-06	-2,365572E-06
788	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,401447E-07	-1,524396E-05	2,346160E-05	9,149049E-06	1,030968E-05	-3,272624E-06
789	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,702013E-05	-1,328384E-05	2,258570E-05	8,271531E-06	9,746416E-06	-3,818142E-06
790	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,849922E-05	-1,141581E-05	2,374724E-05	9,232087E-06	7,651874E-06	-3,515539E-06
791	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,501516E-05	-9,910041E-06	2,329082E-05	8,650223E-06	4,259653E-06	-2,144646E-06
792	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,715748E-05	-9,531352E-06	2,386413E-05	9,013411E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
793	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,482536E-06	-7,517242E-05	2,381356E-05	8,913047E-06	0,000000E00	0,000000E00
794	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,616041E-06	-6,984136E-05	2,373516E-05	8,944734E-06	2,692129E-06	-7,754140E-07
795	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,666582E-06	-5,197043E-05	2,333166E-05	8,643513E-06	4,965944E-06	-1,618083E-06
796	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,585809E-06	-2,910501E-05	2,374710E-05	9,055722E-06	6,523911E-06	-2,442219E-06
797	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,087583E-07	-1,461317E-05	2,318643E-05	8,519991E-06	7,155294E-06	-3,070724E-06
798	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,824499E-05	-1,324786E-05	2,394063E-05	9,157905E-06	6,733114E-06	-3,261366E-06
799	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,077183E-05	-1,207734E-05	2,351725E-05	8,668413E-06	5,265740E-06	-2,798489E-06
800	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,783472E-05	-1,108178E-05	2,412951E-05	9,117547E-06	2,930019E-06	-1,622677E-06
801	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,981500E-05	-1,060251E-05	2,411605E-05	8,984250E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
802	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,206206E-06	-7,704183E-05	2,419617E-05	8,988282E-06	0,000000E00	0,000000E00
803	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,312566E-06	-7,138977E-05	2,398802E-05	8,877041E-06	1,615440E-06	-8,345999E-07
804	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,371461E-06	-5,303421E-05	2,409745E-05	9,035001E-06	2,980167E-06	-1,656811E-06
805	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,347293E-06	-2,956664E-05	2,374058E-05	8,728333E-06	3,915400E-06	-2,360593E-06
806	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,325891E-07	-1,425840E-05	2,417201E-05	9,111129E-06	4,289940E-06	-2,793003E-06
807	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,902197E-05	-1,339782E-05	2,384572E-05	8,755997E-06	4,030836E-06	-2,804273E-06
808	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,221395E-05	-1,273653E-05	2,435998E-05	9,148617E-06	3,151910E-06	-2,296689E-06
809	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,973474E-05	-1,218811E-05	2,425781E-05	8,953729E-06	1,764767E-06	-1,285596E-06
810	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,190245E-05	-1,192601E-05	2,454232E-05	9,118563E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
811	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,878489E-06	-7,771479E-05	2,457072E-05	9,047705E-06	0,000000E00	0,000000E00
812	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,987594E-06	-7,192259E-05	2,449919E-05	9,057211E-06	5,891094E-07	-8,612108E-07
813	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,086767E-06	-5,337536E-05	2,426206E-05	8,897895E-06	1,099723E-06	-1,652169E-06
814	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,149131E-06	-2,968988E-05	2,443886E-05	9,089989E-06	1,463889E-06	-2,266636E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
815	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,830812E-07	-1,406303E-05	2,419145E-05	8,853883E-06	1,625033E-06	-2,585303E-06
816	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,940023E-05	-1,364335E-05	2,455408E-05	9,141888E-06	1,547831E-06	-2,509804E-06
817	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,289882E-05	-1,337364E-05	2,444662E-05	8,964398E-06	1,231268E-06	-1,998363E-06
818	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,064013E-05	-1,315081E-05	2,478414E-05	9,178312E-06	7,152413E-07	-1,095684E-06
819	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,289907E-05	-1,304191E-05	2,486235E-05	9,151902E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
820	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,505339E-06	-7,723696E-05	2,497757E-05	9,128507E-06	0,000000E00	0,000000E00
821	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,639742E-06	-7,148442E-05	2,479324E-05	9,048017E-06	-3,627911E-07	-9,529893E-07
822	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,801806E-06	-5,302172E-05	2,476724E-05	9,101023E-06	-6,751203E-07	-1,750261E-06
823	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,970065E-06	-2,947295E-05	2,454549E-05	8,945426E-06	-8,959001E-07	-2,287809E-06
824	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,410711E-07	-1,395274E-05	2,472981E-05	9,119359E-06	-9,680959E-07	-2,511009E-06
825	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,940758E-05	-1,395764E-05	2,462334E-05	8,980675E-06	-8,549864E-07	-2,390023E-06
826	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,286336E-05	-1,400604E-05	2,493522E-05	9,183826E-06	-6,179201E-07	-1,872040E-06
827	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,060032E-05	-1,405329E-05	2,501066E-05	9,142594E-06	-2,919675E-07	-1,013625E-06
828	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,285673E-05	-1,406910E-05	2,526312E-05	9,255406E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
829	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,083615E-06	-7,560058E-05	2,539309E-05	9,208267E-06	0,000000E00	0,000000E00
830	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,256726E-06	-7,005619E-05	2,521256E-05	9,165569E-06	-4,122816E-07	-2,003178E-06
831	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,497568E-06	-5,194603E-05	2,495644E-05	9,046713E-06	-7,656818E-07	-3,657131E-06
832	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,788802E-06	-2,888708E-05	2,493744E-05	9,107514E-06	-1,012789E-06	-4,744296E-06
833	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,967611E-07	-1,388131E-05	2,477971E-05	8,989297E-06	-1,113883E-06	-5,122562E-06
834	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,901390E-05	-1,430667E-05	2,498900E-05	9,139526E-06	-1,044560E-06	-4,728584E-06
835	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,210237E-05	-1,467011E-05	2,505458E-05	9,101501E-06	-8,061205E-07	-3,609314E-06
836	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,961039E-05	-1,497392E-05	2,538365E-05	9,259056E-06	-4,280826E-07	-1,917776E-06
837	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,177071E-05	-1,510600E-05	2,561957E-05	9,313889E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
838	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,605174E-06	-7,274941E-05	2,584387E-05	9,309591E-06	0,000000E00	0,000000E00
839	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,819900E-06	-6,755937E-05	2,551585E-05	9,195033E-06	-4,743768E-07	-3,152586E-06
840	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,150269E-06	-5,006840E-05	2,527331E-05	9,148706E-06	-8,862746E-07	-5,771649E-06
841	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,583755E-06	-2,787484E-05	2,497942E-05	9,013524E-06	-1,177675E-06	-7,500993E-06
842	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,462443E-07	-1,381632E-05	2,499285E-05	9,073612E-06	-1,298025E-06	-8,102746E-06
843	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,819006E-05	-1,469648E-05	2,497488E-05	9,017845E-06	-1,217622E-06	-7,477630E-06
844	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,061481E-05	-1,546060E-05	2,529187E-05	9,172461E-06	-9,393807E-07	-5,710212E-06
845	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,761602E-05	-1,599646E-05	2,557983E-05	9,238801E-06	-5,002020E-07	-3,054214E-06
846	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,957933E-05	-1,624329E-05	2,600828E-05	9,397734E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
847	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,062274E-06	-6,859244E-05	2,632764E-05	9,428270E-06	0,000000E00	0,000000E00
848	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,307456E-06	-6,386078E-05	2,587364E-05	9,295611E-06	-5,530291E-07	-4,440104E-06
849	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,732308E-06	-4,725672E-05	2,536582E-05	9,111636E-06	-1,048571E-06	-8,177968E-06
850	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,331735E-06	-2,634970E-05	2,507427E-05	9,046819E-06	-1,410568E-06	-1,067617E-05
851	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,864469E-07	-1,373111E-05	2,483264E-05	8,920991E-06	-1,566842E-06	-1,155604E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
852	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,688130E-05	-1,514240E-05	2,499283E-05	9,008067E-06	-1,475896E-06	-1,066675E-05
853	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,826370E-05	-1,638680E-05	2,523990E-05	9,050716E-06	-1,141008E-06	-8,141995E-06
854	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,457019E-05	-1,726381E-05	2,578891E-05	9,260947E-06	-6,100662E-07	-4,364820E-06
855	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,624699E-05	-1,764253E-05	2,636071E-05	9,446276E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
856	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,454992E-06	-6,303039E-05	2,687438E-05	9,587471E-06	0,000000E00	0,000000E00
857	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,697526E-06	-5,878073E-05	2,613990E-05	9,357284E-06	-6,431256E-07	-5,890258E-06
858	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,212835E-06	-4,332981E-05	2,545587E-05	9,151148E-06	-1,247763E-06	-1,094209E-05
859	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,007358E-06	-2,420235E-05	2,481640E-05	8,896814E-06	-1,709222E-06	-1,436725E-05
860	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,049421E-07	-1,360090E-05	2,460625E-05	8,834881E-06	-1,919088E-06	-1,557948E-05
861	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,500219E-05	-1,566502E-05	2,460891E-05	8,770531E-06	-1,817548E-06	-1,436699E-05
862	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,490663E-05	-1,749425E-05	2,511988E-05	8,952987E-06	-1,408203E-06	-1,094158E-05
863	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,025115E-05	-1,877669E-05	2,579966E-05	9,154389E-06	-7,552073E-07	-5,860775E-06
864	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,157174E-05	-1,931590E-05	2,670638E-05	9,485294E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
865	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,803002E-06	-5,600611E-05	2,749970E-05	9,801291E-06	0,000000E00	0,000000E00
866	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,973270E-06	-5,211070E-05	2,642068E-05	9,482697E-06	-7,302025E-07	-7,490458E-06
867	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,560644E-06	-3,807348E-05	2,524474E-05	9,073135E-06	-1,464117E-06	-1,406761E-05
868	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,584390E-06	-2,132402E-05	2,442295E-05	8,787587E-06	-2,052189E-06	-1,857712E-05
869	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,914296E-08	-1,340293E-05	2,387195E-05	8,505243E-06	-2,332676E-06	-2,014359E-05
870	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,243280E-05	-1,628723E-05	2,403676E-05	8,528474E-06	-2,220752E-06	-1,850707E-05
871	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,039872E-05	-1,883954E-05	2,459070E-05	8,626194E-06	-1,721680E-06	-1,401945E-05
872	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,452859E-05	-2,060541E-05	2,570315E-05	9,010458E-06	-9,239561E-07	-7,480101E-06
873	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,544428E-05	-2,131641E-05	2,697319E-05	9,455664E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
874	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,165689E-06	-4,760261E-05	2,824294E-05	1,010572E-05	0,000000E00	0,000000E00
875	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,136417E-06	-4,366315E-05	2,651237E-05	9,573157E-06	-7,824370E-07	-9,154251E-06
876	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,753292E-06	-3,129280E-05	2,487902E-05	9,030638E-06	-1,642858E-06	-1,740607E-05
877	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,041745E-06	-1,767197E-05	2,341523E-05	8,438699E-06	-2,373772E-06	-2,307968E-05
878	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,632037E-07	-1,312661E-05	2,283001E-05	8,154659E-06	-2,737593E-06	-2,491783E-05
879	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,025562E-06	-1,703277E-05	2,285555E-05	7,976625E-06	-2,615191E-06	-2,269093E-05
880	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,463561E-05	-2,045239E-05	2,379748E-05	8,235018E-06	-2,024395E-06	-1,702409E-05
881	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,736641E-05	-2,277666E-05	2,520658E-05	8,632521E-06	-1,084014E-06	-9,016611E-06
882	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,789652E-05	-2,364916E-05	2,716507E-05	9,354693E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
883	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,674866E-06	-3,822338E-05	2,919102E-05	1,054932E-05	0,000000E00	0,000000E00
884	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,230664E-06	-3,336864E-05	2,644877E-05	9,704736E-06	-7,202072E-07	-1,059963E-05
885	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,793365E-06	-2,293289E-05	2,362710E-05	8,706608E-06	-1,654228E-06	-2,046379E-05
886	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,371827E-06	-1,340686E-05	2,197950E-05	8,036452E-06	-2,519426E-06	-2,712343E-05
887	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,796435E-07	-1,279978E-05	2,108534E-05	7,476949E-06	-2,950164E-06	-2,887173E-05
888	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,690012E-06	-1,786723E-05	2,129140E-05	7,381205E-06	-2,831992E-06	-2,587545E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
889	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,682402E-06	-2,226902E-05	2,225070E-05	7,444234E-06	-2,189525E-06	-1,915443E-05
890	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,977910E-06	-2,518478E-05	2,432869E-05	8,107753E-06	-1,165229E-06	-1,003303E-05
891	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,237652E-06	-2,620650E-05	2,703286E-05	9,030957E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
892	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,571573E-06	-2,890048E-05	3,071058E-05	1,131377E-05	0,000000E00	0,000000E00
893	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,395696E-06	-2,168433E-05	2,479547E-05	9,419641E-06	-3,569196E-07	-1,118664E-05
894	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,699437E-06	-1,361402E-05	2,114425E-05	8,047012E-06	-1,250394E-06	-2,193660E-05
895	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,657883E-06	-9,267726E-06	1,960475E-05	7,183838E-06	-2,099117E-06	-2,849617E-05
896	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,343482E-06	-1,249222E-05	1,933841E-05	6,883126E-06	-2,582190E-06	-2,961858E-05
897	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,912675E-07	-1,883787E-05	1,899983E-05	6,452594E-06	-2,516815E-06	-2,593588E-05
898	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,355302E-08	-2,400429E-05	1,979642E-05	6,492657E-06	-1,950925E-06	-1,885926E-05
899	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,851408E-08	-2,758993E-05	2,235353E-05	6,972852E-06	-1,060267E-06	-9,899250E-06
900	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,099062E-07	-2,870349E-05	2,649464E-05	8,455580E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
901	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,267643E-06	-2,192139E-05	3,072757E-05	1,207689E-05	0,000000E00	0,000000E00
902	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,947373E-07	-1,014120E-05	1,937493E-05	7,981798E-06	2,484028E-07	-1,030857E-05
903	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,737925E-07	-6,166070E-06	1,625916E-05	6,272434E-06	5,609934E-07	-1,757825E-05
904	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,926795E-06	-5,854999E-06	1,681233E-05	6,192250E-06	2,461575E-07	-2,143191E-05
905	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,643249E-06	-1,144331E-05	1,714766E-05	6,008385E-06	-3,824163E-07	-2,216516E-05
906	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,824305E-06	-1,816347E-05	1,727952E-05	5,849590E-06	-9,301315E-07	-1,980336E-05
907	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,946642E-06	-2,491113E-05	1,618168E-05	5,151506E-06	-1,039448E-06	-1,477749E-05
908	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,099951E-06	-2,882597E-05	1,708969E-05	5,068193E-06	-5,720874E-07	-7,762209E-06
909	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,084718E-06	-3,089687E-05	2,508624E-05	6,975748E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
910	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,377895E-06	-7,135035E-06	7,495601E-06	3,174211E-06	2,705716E-06	-7,426760E-07
911	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,450460E-06	-5,513001E-06	9,100390E-06	3,635688E-06	8,547894E-06	-2,059995E-07
912	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,603103E-06	-7,173677E-06	1,182663E-05	4,141984E-06	1,271649E-05	-2,351207E-07
913	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,150795E-06	-1,054229E-05	1,559134E-05	5,245543E-06	1,154857E-05	-2,154646E-06
914	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,174648E-06	-1,977861E-05	1,619625E-05	5,353311E-06	6,011319E-06	-5,236191E-06
915	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,684513E-06	-2,352726E-05	1,304630E-05	4,221689E-06	2,312057E-06	-8,074739E-06
916	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,348235E-05	-3,132879E-05	8,961552E-06	2,806315E-06	3,755529E-07	-6,330134E-06
917	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,120342E-05	-2,818869E-05	7,072833E-06	-5,054769E-06	0,000000E00	0,000000E00
918	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,717696E-06	-1,719082E-05	1,443233E-06	-3,834321E-06	1,386904E-05	3,081700E-06
919	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,157900E-06	-9,088905E-06	1,164578E-06	-1,232740E-06	2,630147E-05	6,836222E-06
920	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,850892E-06	-1,208743E-05	7,645462E-06	1,686748E-06	3,481217E-05	1,059204E-05
921	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,010359E-05	-2,165651E-05	2,029533E-05	5,920161E-06	3,493218E-05	1,209924E-05
922	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,876876E-06	-1,666909E-05	3,086601E-05	1,017442E-05	1,794211E-05	7,261757E-06
923	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,638405E-05	-3,562331E-05	2,293200E-05	7,960772E-06	1,482656E-06	-5,775191E-06
924	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,225644E-05	-2,898405E-05	6,580952E-06	1,150976E-06	-1,008396E-06	-8,670858E-06
925	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,863667E-05	-4,565440E-05	-1,916400E-08	-1,034605E-05	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
926	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,112275E-05	-2,681998E-05	2,995170E-07	-1,743738E-05	0,000000E00	0,000000E00
927	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,057803E-06	-1,851768E-05	-2,522279E-06	-1,730328E-05	1,513424E-05	3,242598E-06
928	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,590508E-06	-1,835474E-05	-3,582027E-06	-1,117584E-05	2,731958E-05	6,139505E-06
929	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,820749E-06	-9,273910E-06	3,342935E-06	-6,208499E-06	3,640359E-05	9,404723E-06
930	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,693671E-06	-1,672661E-05	2,481410E-05	5,684101E-06	4,091622E-05	1,264200E-05
931	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,924613E-05	-3,969088E-05	5,351684E-05	1,674776E-05	3,585334E-05	1,243458E-05
932	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,273813E-06	-1,589946E-05	5,720338E-05	2,052683E-05	-4,407031E-07	-6,719636E-06
933	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,653922E-05	-5,544944E-05	3,633841E-06	-5,951181E-06	-1,471331E-05	-4,107653E-05
934	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,686214E-05	-4,297500E-05	-1,369777E-05	-4,184722E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
935	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,031450E-05	-2,533475E-05	-2,774698E-06	-3,008754E-05	0,000000E00	0,000000E00
936	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,011995E-05	-2,353074E-05	-5,067084E-06	-3,073171E-05	1,085493E-05	1,659665E-06
937	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,494644E-06	-1,559989E-05	-5,602082E-06	-2,018173E-05	1,934165E-05	2,908759E-06
938	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,103017E-05	-2,337102E-05	2,030808E-06	-9,213459E-06	2,277207E-05	3,389838E-06
939	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,308416E-06	-6,324430E-06	1,503871E-05	-6,923958E-07	2,246075E-05	3,362044E-06
940	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,113508E-06	-4,070659E-06	1,014842E-04	3,355288E-05	4,874121E-06	7,274419E-07
941	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,588345E-05	-7,021960E-05	1,035549E-04	3,554112E-05	6,527784E-06	9,890143E-07
942	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,242594E-05	-4,554081E-05	9,350833E-06	-9,490132E-07	2,788884E-06	-9,332454E-07
943	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,911652E-05	-5,928702E-05	1,223246E-06	-5,720671E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
944	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,000484E-05	-2,476744E-05	-3,935023E-06	-3,993433E-05	0,000000E00	0,000000E00
945	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,799498E-06	-2,158014E-05	-5,700824E-06	-3,904225E-05	6,580039E-06	-2,948057E-07
946	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,103275E-05	-2,484205E-05	-5,476658E-06	-2,468500E-05	1,130967E-05	-1,953556E-06
947	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,265895E-06	-1,538941E-05	1,344545E-06	-6,877046E-06	1,294028E-05	-7,040898E-06
948	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,253870E-05	-2,658457E-05	3,315263E-05	6,808885E-06	1,080002E-05	-1,515848E-05
949	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,381193E-05	-2,920538E-05	6,635865E-05	1,869870E-05	1,279248E-05	-1,476634E-05
950	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,978382E-06	-1,991138E-05	6,927159E-05	2,247321E-05	3,052600E-05	5,012420E-06
951	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,163632E-05	-4,430545E-05	1,315874E-05	-3,343912E-06	5,341866E-05	1,681958E-05
952	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,037667E-06	-2,003758E-05	-1,125100E-05	-3,275553E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
953	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,641526E-06	-2,399919E-05	-3,890969E-06	-4,632291E-05	0,000000E00	0,000000E00
954	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,038239E-05	-2,469310E-05	-4,776683E-06	-4,315998E-05	4,732242E-06	-2,756097E-06
955	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,707584E-06	-2,093309E-05	-3,659912E-06	-2,543917E-05	8,238529E-06	-7,182609E-06
956	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,170184E-05	-2,591538E-05	1,750829E-06	4,554826E-07	1,019441E-05	-1,279906E-05
957	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,147003E-05	-2,527321E-05	3,262269E-05	7,547963E-06	1,241192E-05	-1,500265E-05
958	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,139501E-05	-2,489701E-05	5,400681E-05	1,378417E-05	1,744662E-05	-4,878468E-06
959	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,230515E-05	-2,689931E-05	4,864227E-05	1,204550E-05	2,713062E-05	3,603282E-06
960	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,861688E-06	-1,972443E-05	2,966247E-05	5,147587E-06	1,892814E-05	3,260656E-06
961	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,411928E-06	-2,243000E-05	1,896905E-05	-5,638840E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
962	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,642007E-06	-2,380833E-05	-3,051198E-06	-5,004072E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
963	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,569183E-06	-2,317326E-05	-3,071865E-06	-4,481246E-05	3,558675E-06	-3,635156E-06
964	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,084775E-05	-2,501426E-05	-1,419764E-06	-2,516157E-05	6,562045E-06	-7,868452E-06
965	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,062960E-05	-2,422772E-05	4,634256E-06	-1,095366E-06	9,310264E-06	-1,087133E-05
966	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,148131E-05	-2,551117E-05	2,684533E-05	6,220603E-06	1,247699E-05	-9,384084E-06
967	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,095938E-05	-2,453423E-05	4,230120E-05	8,762091E-06	1,499878E-05	-4,176800E-06
968	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,088158E-06	-2,159042E-05	4,567388E-05	8,744692E-06	1,571198E-05	-7,344645E-07
969	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,361462E-06	-2,165655E-05	4,089454E-05	6,817620E-06	1,089608E-05	8,513002E-07
970	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,458792E-06	-2,030876E-05	3,642051E-05	4,236703E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
971	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,627396E-06	-2,351346E-05	-1,870913E-06	-5,199720E-05	0,000000E00	0,000000E00
972	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,019357E-05	-2,414247E-05	-1,361938E-06	-4,560019E-05	2,684131E-06	-3,260915E-06
973	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,027757E-05	-2,390480E-05	2,890883E-07	-2,597246E-05	5,229667E-06	-6,265873E-06
974	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,093705E-05	-2,480022E-05	5,576156E-06	-3,907677E-06	7,696231E-06	-7,730521E-06
975	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,057019E-05	-2,397164E-05	2,223112E-05	4,963972E-06	9,809689E-06	-6,953847E-06
976	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,985417E-06	-2,300889E-05	3,851273E-05	6,701771E-06	1,079063E-05	-4,435809E-06
977	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,232541E-06	-2,171988E-05	4,646790E-05	7,237767E-06	1,003158E-05	-1,851431E-06
978	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,138917E-06	-2,042280E-05	4,794704E-05	6,784348E-06	6,504356E-06	-3,936024E-07
979	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,360975E-06	-2,086030E-05	4,654447E-05	6,197751E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
980	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,760366E-06	-2,339701E-05	-6,873972E-07	-5,283133E-05	0,000000E00	0,000000E00
981	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,007778E-05	-2,358412E-05	2,264240E-08	-4,620855E-05	1,793552E-06	-2,503924E-06
982	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,046421E-05	-2,395442E-05	2,223295E-06	-2,789216E-05	3,563701E-06	-4,561247E-06
983	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,031357E-05	-2,348281E-05	5,969069E-06	-6,015071E-06	5,213904E-06	-5,586236E-06
984	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,016602E-05	-2,320283E-05	1,982477E-05	4,338026E-06	6,477255E-06	-5,272054E-06
985	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,543889E-06	-2,214806E-05	3,696416E-05	5,591162E-06	6,896974E-06	-3,855258E-06
986	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,891910E-06	-2,123926E-05	4,731215E-05	6,225095E-06	6,026137E-06	-2,102008E-06
987	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,258143E-06	-2,077876E-05	5,187054E-05	6,337814E-06	3,697655E-06	-8,631058E-07
988	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,114950E-06	-2,118258E-05	5,238826E-05	6,238583E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
989	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,947042E-06	-2,323272E-05	6,497567E-07	-5,312886E-05	0,000000E00	0,000000E00
990	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,024782E-05	-2,331398E-05	1,743425E-06	-4,708218E-05	7,826236E-07	-1,864364E-06
991	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,023036E-05	-2,300272E-05	3,729412E-06	-2,927140E-05	1,606603E-06	-3,323340E-06
992	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,014033E-05	-2,277543E-05	6,325472E-06	-7,270847E-06	2,438664E-06	-4,058008E-06
993	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,658666E-06	-2,204925E-05	1,852231E-05	4,007028E-06	3,127115E-06	-3,935669E-06
994	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,188862E-06	-2,150723E-05	3,615482E-05	4,937371E-06	3,404887E-06	-3,117722E-06
995	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,661760E-06	-2,088887E-05	4,776439E-05	5,546678E-06	2,999670E-06	-1,978876E-06
996	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,454825E-06	-2,085367E-05	5,379163E-05	5,835523E-06	1,823789E-06	-8,720198E-07
997	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,479836E-06	-2,150228E-05	5,518314E-05	5,902368E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
998	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,029192E-05	-2,310665E-05	2,232207E-06	-5,304091E-05	0,000000E00	0,000000E00
999	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,041033E-05	-2,270899E-05	3,234770E-06	-4,725596E-05	-2,921132E-07	-1,397178E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1000	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,029530E-05	-2,226763E-05	4,765241E-06	-2,970064E-05	-4,443953E-07	-2,435822E-06
1001	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,820704E-06	-2,159624E-05	6,595165E-06	-7,831237E-06	-3,454387E-07	-2,932802E-06
1002	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,314920E-06	-2,111076E-05	1,773555E-05	3,816969E-06	-2,450591E-08	-2,865398E-06
1003	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,715431E-06	-2,061824E-05	3,544185E-05	4,530499E-06	3,418593E-07	-2,347235E-06
1004	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,360821E-06	-2,054878E-05	4,754855E-05	5,065672E-06	5,443618E-07	-1,571481E-06
1005	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,278803E-06	-2,085606E-05	5,422975E-05	5,388481E-06	4,448267E-07	-7,402569E-07
1006	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,671086E-06	-2,175507E-05	5,605582E-05	5,513071E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1007	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,090508E-05	-2,299563E-05	3,586795E-06	-5,203643E-05	0,000000E00	0,000000E00
1008	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,090263E-05	-2,212296E-05	4,390912E-06	-4,641911E-05	-4,551534E-07	-1,951226E-06
1009	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,032235E-05	-2,115131E-05	5,437024E-06	-2,923922E-05	-7,608868E-07	-3,423589E-06
1010	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,592607E-06	-2,042293E-05	6,745807E-06	-7,873675E-06	-8,804769E-07	-4,063512E-06
1011	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,768162E-06	-1,978437E-05	1,712070E-05	3,692027E-06	-8,526693E-07	-3,884053E-06
1012	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,187302E-06	-1,958476E-05	3,450384E-05	4,260966E-06	-7,004631E-07	-3,084065E-06
1013	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,844253E-06	-1,992406E-05	4,664456E-05	4,730668E-06	-4,702764E-07	-1,981767E-06
1014	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,881696E-06	-2,069949E-05	5,357632E-05	5,054367E-06	-2,153792E-07	-8,776699E-07
1015	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,449843E-06	-2,200880E-05	5,565037E-05	5,202542E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1016	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,165878E-05	-2,354821E-05	4,764299E-06	-5,015734E-05	0,000000E00	0,000000E00
1017	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,080519E-05	-2,212361E-05	5,169504E-06	-4,454227E-05	-3,191862E-07	-2,770579E-06
1018	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,002636E-05	-2,013668E-05	5,775930E-06	-2,808245E-05	-4,172451E-07	-4,671354E-06
1019	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,958233E-06	-1,856246E-05	6,813389E-06	-7,597328E-06	-4,683560E-07	-5,621140E-06
1020	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,154145E-06	-1,826393E-05	1,646740E-05	3,602300E-06	-4,478075E-07	-5,478130E-06
1021	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,537266E-06	-1,835859E-05	3,322395E-05	4,071182E-06	-3,222670E-07	-4,457277E-06
1022	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,087144E-06	-1,861756E-05	4,516833E-05	4,515171E-06	-9,595487E-08	-3,032540E-06
1023	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,235126E-06	-2,027700E-05	5,220710E-05	4,859934E-06	3,091027E-08	-1,451824E-06
1024	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,909500E-06	-2,227920E-05	5,448483E-05	5,039369E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1025	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,210110E-05	-2,662055E-05	5,830210E-06	-4,746329E-05	0,000000E00	0,000000E00
1026	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,018362E-05	-2,175294E-05	5,210772E-06	-4,211508E-05	2,531456E-07	-2,706950E-06
1027	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,587579E-06	-1,768826E-05	5,945284E-06	-2,648561E-05	9,518454E-08	-4,926289E-06
1028	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,345870E-06	-1,669974E-05	6,846804E-06	-7,219284E-06	4,901135E-08	-5,913280E-06
1029	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,329695E-06	-1,645914E-05	1,568677E-05	3,531136E-06	1,207144E-07	-5,698253E-06
1030	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,646146E-06	-1,641388E-05	3,172710E-05	3,958401E-06	2,423174E-07	-4,657392E-06
1031	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,551821E-06	-1,735538E-05	4,338787E-05	4,416685E-06	4,111784E-07	-3,145746E-06
1032	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,199453E-06	-1,811209E-05	5,054807E-05	4,861165E-06	3,751792E-07	-1,532058E-06
1033	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,913950E-06	-2,268069E-05	5,310980E-05	5,077554E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1034	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,949908E-06	-1,560693E-05	5,533086E-06	-4,002504E-05	6,243366E-07	-1,414381E-06
1035	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,401155E-06	-1,558258E-05	6,089396E-06	-2,538335E-05	6,939582E-07	-2,614637E-06
1036	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,314688E-06	-1,441423E-05	6,783136E-06	-7,074646E-06	9,674668E-07	-3,066470E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1037	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,601339E-06	-1,436072E-05	1,513769E-05	3,496665E-06	1,086917E-06	-3,022103E-06
1038	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,086948E-06	-1,460241E-05	3,074942E-05	3,931504E-06	1,057492E-06	-2,560568E-06
1039	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,644738E-06	-1,450170E-05	4,226660E-05	4,411744E-06	6,496633E-07	-1,918815E-06
1040	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,104829E-06	-1,597899E-05	4,935040E-05	4,896655E-06	5,099963E-07	-9,419874E-07
1041	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,240746E-05	-2,643205E-05	5,991787E-06	-4,292230E-05	0,000000E00	0,000000E00
1042	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,227393E-06	-1,612809E-05	5,265761E-06	-3,948588E-05	1,789568E-07	-1,059575E-06
1043	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,885443E-06	-2,091874E-05	4,769713E-06	-3,941741E-05	2,651117E-07	-1,284473E-06
1044	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,257747E-06	-1,543251E-05	5,932182E-06	-2,498933E-05	7,389157E-07	-1,343491E-06
1045	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,579106E-06	-1,733095E-05	5,360510E-06	-2,476135E-05	7,588140E-07	-1,670716E-06
1046	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,269953E-06	-1,433019E-05	6,659896E-06	-6,906100E-06	1,213987E-06	-1,642546E-06
1047	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,338316E-06	-1,603226E-05	6,408800E-06	-6,452362E-06	1,194571E-06	-2,192333E-06
1048	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,627007E-06	-1,433180E-05	1,506620E-05	3,475102E-06	1,361824E-06	-1,861714E-06
1049	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,271352E-06	-1,559756E-05	1,538535E-05	3,440212E-06	1,423030E-06	-2,722737E-06
1050	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,932515E-06	-1,428104E-05	3,051614E-05	3,982577E-06	1,258162E-06	-1,822171E-06
1051	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,894465E-06	-1,635503E-05	3,058858E-05	4,105117E-06	1,359053E-06	-2,956414E-06
1052	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,881075E-06	-1,522123E-05	4,185024E-05	4,511708E-06	7,751514E-07	-1,655939E-06
1053	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,272756E-06	-1,597469E-05	4,155346E-05	4,752730E-06	1,046721E-06	-2,573198E-06
1054	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,064305E-06	-1,376348E-05	4,890656E-05	4,996037E-06	4,342161E-07	-9,113376E-07
1055	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,607054E-06	-2,054448E-05	4,815397E-05	5,320005E-06	5,319796E-07	-1,585680E-06
1056	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,765847E-06	-2,319558E-05	5,017460E-05	5,603785E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1057	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,211936E-05	-2,339735E-05	5,008806E-06	-4,145950E-05	0,000000E00	0,000000E00
1058	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,082574E-05	-2,142295E-05	4,628653E-06	-3,787179E-05	6,099695E-07	-1,817480E-06
1059	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,747128E-06	-1,904435E-05	4,870418E-06	-2,370252E-05	1,046125E-06	-3,647036E-06
1060	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,909632E-06	-1,715363E-05	5,991506E-06	-5,664962E-06	1,472391E-06	-4,884716E-06
1061	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,236233E-06	-1,728281E-05	1,571120E-05	3,371407E-06	1,722884E-06	-5,467067E-06
1062	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,473999E-06	-1,693420E-05	3,028868E-05	4,278895E-06	1,671819E-06	-5,269305E-06
1063	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,849739E-06	-1,906533E-05	4,050251E-05	5,128582E-06	1,307388E-06	-4,195441E-06
1064	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,740482E-06	-1,975626E-05	4,633931E-05	5,756140E-06	7,214832E-07	-2,286293E-06
1065	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,801689E-06	-2,233952E-05	4,803591E-05	6,024392E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1066	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,163154E-05	-2,253448E-05	4,359079E-06	-3,829363E-05	0,000000E00	0,000000E00
1067	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,111517E-05	-2,089424E-05	4,063363E-06	-3,517802E-05	6,068228E-07	-3,554127E-06
1068	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,021387E-05	-1,928450E-05	4,433818E-06	-2,155902E-05	1,226434E-06	-6,559948E-06
1069	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,449737E-06	-1,841389E-05	5,613217E-06	-4,465468E-06	1,736512E-06	-8,589340E-06
1070	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,573865E-06	-1,762853E-05	1,575214E-05	3,276153E-06	2,029689E-06	-9,259727E-06
1071	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,443178E-06	-1,852552E-05	2,923618E-05	4,448757E-06	1,990106E-06	-8,492012E-06
1072	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,127299E-06	-1,873848E-05	3,845627E-05	5,530727E-06	1,582450E-06	-6,439788E-06
1073	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,770687E-06	-2,066295E-05	4,358979E-05	6,299760E-06	8,823179E-07	-3,426937E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1074	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,039653E-06	-2,064515E-05	4,495395E-05	6,601330E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1075	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,131048E-05	-2,243606E-05	3,977069E-06	-3,324686E-05	0,000000E00	0,000000E00
1076	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,074709E-05	-2,078228E-05	3,447507E-06	-3,058756E-05	4,985252E-07	-5,507780E-06
1077	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,017051E-05	-1,953049E-05	3,814919E-06	-1,811266E-05	1,125412E-06	-1,012098E-05
1078	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,394466E-06	-1,837528E-05	5,139517E-06	-2,766353E-06	1,722562E-06	-1,301163E-05
1079	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,970894E-06	-1,831619E-05	1,540507E-05	3,139533E-06	2,097141E-06	-1,369923E-05
1080	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,459042E-06	-1,813403E-05	2,719262E-05	4,606798E-06	2,117139E-06	-1,222279E-05
1081	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,708166E-06	-1,934742E-05	3,515870E-05	5,979535E-06	1,716343E-06	-9,030864E-06
1082	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,905174E-06	-1,984802E-05	3,954177E-05	6,941961E-06	9,605070E-07	-4,727219E-06
1083	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,964753E-06	-2,170204E-05	4,064494E-05	7,278435E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1084	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,130320E-05	-2,238357E-05	4,034886E-06	-2,627006E-05	0,000000E00	0,000000E00
1085	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,066074E-05	-2,062559E-05	3,009839E-06	-2,385947E-05	1,999789E-07	-7,637427E-06
1086	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,889345E-06	-1,893975E-05	3,217157E-06	-1,317083E-05	5,777354E-07	-1,401635E-05
1087	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,295103E-06	-1,813205E-05	4,610186E-06	-6,434747E-07	1,081691E-06	-1,777091E-05
1088	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,594329E-06	-1,762116E-05	1,448605E-05	2,942244E-06	1,473400E-06	-1,827833E-05
1089	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,497246E-06	-1,815598E-05	2,395887E-05	4,673226E-06	1,625145E-06	-1,590096E-05
1090	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,473534E-06	-1,855010E-05	3,045445E-05	6,364956E-06	1,416537E-06	-1,147230E-05
1091	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,200504E-06	-2,009985E-05	3,409734E-05	7,552425E-06	8,150538E-07	-5,907334E-06
1092	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,018346E-05	-2,159731E-05	3,505661E-05	7,918098E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1093	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,167458E-05	-2,264972E-05	4,834987E-06	-1,767315E-05	0,000000E00	0,000000E00
1094	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,067865E-05	-1,989055E-05	3,147348E-06	-1,490406E-05	-4,123013E-07	-9,847388E-06
1095	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,383472E-06	-1,805616E-05	3,043802E-06	-6,969206E-06	-5,804478E-07	-1,781636E-05
1096	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,481525E-06	-1,672659E-05	4,556060E-06	1,320617E-06	-5,767027E-07	-2,206795E-05
1097	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,077456E-06	-1,686802E-05	1,278565E-05	2,723184E-06	-4,749327E-07	-2,206785E-05
1098	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,843613E-06	-1,720895E-05	1,950129E-05	4,534913E-06	-2,493804E-07	-1,870072E-05
1099	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,182161E-06	-1,819117E-05	2,441247E-05	6,427813E-06	1,789271E-08	-1,318224E-05
1100	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,840107E-06	-1,935449E-05	2,758106E-05	7,932722E-06	1,900988E-07	-6,638685E-06
1101	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,021222E-05	-2,154727E-05	2,833825E-05	8,158507E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1102	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,280876E-05	-2,346871E-05	6,784844E-06	-8,521127E-06	0,000000E00	0,000000E00
1103	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,344571E-06	-1,923694E-05	4,489764E-06	-4,815597E-06	-1,090204E-06	-1,087543E-05
1104	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,810085E-06	-1,592825E-05	4,514901E-06	-4,160451E-07	-2,489942E-06	-1,921277E-05
1105	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,476905E-06	-1,491442E-05	6,967115E-06	1,911375E-06	-3,689340E-06	-2,355389E-05
1106	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,810115E-06	-1,512384E-05	1,101705E-05	2,831418E-06	-4,308713E-06	-2,378330E-05
1107	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,914121E-06	-1,613773E-05	1,444867E-05	4,048936E-06	-4,176196E-06	-2,060465E-05
1108	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,439874E-06	-1,746646E-05	1,722734E-05	5,412399E-06	-3,275489E-06	-1,497748E-05
1109	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,290974E-06	-1,866143E-05	1,907381E-05	6,519721E-06	-1,774309E-06	-7,823609E-06
1110	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,719284E-06	-2,054801E-05	2,033286E-05	6,966130E-06	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1111	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,957464E-06	-1,541062E-05	8,053063E-06	2,346495E-06	-2,481749E-06	-4,636539E-06
1112	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,940212E-06	-1,357980E-05	7,995139E-06	3,299613E-06	-5,948847E-06	-1,002783E-05
1113	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,800626E-06	-1,218763E-05	9,636916E-06	3,434196E-06	-9,120757E-06	-1,516752E-05
1114	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,037459E-06	-1,277697E-05	1,080471E-05	3,583528E-06	-1,156568E-05	-1,916463E-05
1115	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,242569E-06	-1,417118E-05	1,236536E-05	4,164805E-06	-1,250934E-05	-2,072795E-05
1116	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,370627E-06	-1,629667E-05	1,293234E-05	4,472598E-06	-1,101941E-05	-1,826892E-05
1117	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,825647E-06	-1,875025E-05	1,349127E-05	4,829452E-06	-6,714947E-06	-1,107635E-05
1118	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,675185E-06	-2,081463E-05	1,820639E-05	8,551496E-06	0,000000E00	0,000000E00
1119	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,545216E-06	-1,468635E-05	1,241280E-05	5,272578E-06	3,832605E-06	-7,172168E-06
1120	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,240440E-06	-9,980669E-06	1,166960E-05	5,564232E-06	4,849361E-06	-1,459318E-05
1121	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,666542E-06	-7,077152E-06	1,160166E-05	5,010170E-06	2,431399E-06	-2,183968E-05
1122	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,147805E-06	-8,669356E-06	1,305193E-05	5,346412E-06	-2,451988E-06	-2,816283E-05
1123	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,258916E-06	-1,273321E-05	1,285464E-05	5,133937E-06	-7,758601E-06	-3,190902E-05
1124	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,448760E-06	-2,005634E-05	1,591131E-05	6,676298E-06	-1,042149E-05	-2,990850E-05
1125	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,160177E-05	-2,800537E-05	1,550831E-05	6,831118E-06	-7,389895E-06	-1,849674E-05
1126	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,504893E-05	-3,413035E-05	1,763927E-05	8,499574E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1127	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,260157E-06	-2,069312E-05	1,893996E-05	9,791059E-06	0,000000E00	0,000000E00
1128	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,932812E-06	-1,578509E-05	1,577785E-05	8,312526E-06	3,714404E-06	-8,381354E-06
1129	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,156840E-06	-7,547777E-06	1,373279E-05	6,925905E-06	6,080199E-06	-1,629106E-05
1130	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,319405E-06	-1,161544E-06	1,432018E-05	6,753320E-06	5,187549E-06	-2,371730E-05
1131	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,789382E-06	-3,279963E-06	1,350369E-05	6,141548E-06	1,148402E-06	-2,997967E-05
1132	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,584773E-06	-9,948253E-06	1,560210E-05	7,012502E-06	-4,803973E-06	-3,446189E-05
1133	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,584567E-06	-2,506394E-05	1,371473E-05	6,249813E-06	-1,017100E-05	-3,492763E-05
1134	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,805000E-05	-4,655834E-05	2,089609E-05	1,018765E-05	-9,875439E-06	-2,509113E-05
1135	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,626136E-05	-5,962589E-05	1,910443E-05	9,406631E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1136	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,766948E-06	-2,220050E-05	1,920396E-05	9,757834E-06	0,000000E00	0,000000E00
1137	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,023505E-05	-1,823595E-05	1,758177E-05	8,958400E-06	2,898849E-06	-7,707860E-06
1138	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,017923E-05	-8,142229E-06	1,656502E-05	8,382236E-06	4,906631E-06	-1,511206E-05
1139	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,262584E-06	1,494492E-06	1,522373E-05	7,541113E-06	4,874513E-06	-2,149470E-05
1140	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,944325E-06	7,375758E-07	1,632409E-05	7,841588E-06	2,451034E-06	-2,628906E-05
1141	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,482014E-06	-7,503334E-06	1,469023E-05	7,028445E-06	-1,552437E-06	-2,877341E-05
1142	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,974413E-06	-2,401213E-05	1,802047E-05	8,701318E-06	-7,635902E-06	-3,090001E-05
1143	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,318350E-05	-6,455057E-05	1,342978E-05	5,936843E-06	-1,056154E-05	-2,611758E-05
1144	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,202509E-05	-9,360853E-05	3,107243E-05	1,591176E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1145	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,503807E-05	-2,393660E-05	1,970248E-05	9,946140E-06	0,000000E00	0,000000E00
1146	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,683540E-05	-2,000845E-05	1,884477E-05	9,525692E-06	2,034012E-06	-6,414345E-06
1147	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,613017E-05	-8,794149E-06	1,767980E-05	8,918097E-06	3,523411E-06	-1,236634E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1148	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,274287E-05	2,551328E-06	1,771373E-05	8,862568E-06	3,952070E-06	-1,697915E-05
1149	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,336168E-05	2,454134E-06	1,650064E-05	8,207229E-06	3,271801E-06	-1,934115E-05
1150	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,233496E-05	-8,264825E-06	1,824117E-05	8,995709E-06	1,981656E-06	-1,875962E-05
1151	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,247228E-06	-2,694306E-05	1,609754E-05	7,773437E-06	7,781396E-07	-1,495308E-05
1152	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,744997E-06	-5,350713E-05	2,064911E-05	1,033954E-05	1,433222E-07	-8,312286E-06
1153	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,196189E-04	-2,206923E-04	1,145804E-05	4,655742E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1154	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,062795E-05	-2,549186E-05	2,026265E-05	1,020212E-05	0,000000E00	0,000000E00
1155	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,235170E-05	-2,133295E-05	1,950635E-05	9,820978E-06	1,192630E-06	-4,919438E-06
1156	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,047099E-05	-9,217490E-06	1,916910E-05	9,663570E-06	2,102709E-06	-9,285340E-06
1157	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,519806E-05	2,884033E-06	1,829827E-05	9,214216E-06	2,651750E-06	-1,217389E-05
1158	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,322646E-05	2,418069E-06	1,892829E-05	9,500748E-06	3,180870E-06	-1,240692E-05
1159	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,237109E-05	-1,171882E-05	1,795080E-05	8,983570E-06	4,221933E-06	-9,134409E-06
1160	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,860234E-06	-3,509011E-05	1,979798E-05	9,958820E-06	1,049192E-05	-2,151909E-06
1161	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,295814E-05	-8,083085E-05	1,805321E-05	8,963223E-06	1,485392E-05	4,317486E-06
1162	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,299868E-05	-1,120564E-04	1,296923E-05	5,182303E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1163	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,492387E-05	-2,637014E-05	2,078851E-05	1,046138E-05	0,000000E00	0,000000E00
1164	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,656618E-05	-2,203241E-05	2,032613E-05	1,022322E-05	3,503426E-07	-3,466603E-06
1165	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,385653E-05	-9,613210E-06	1,962942E-05	9,886444E-06	5,273884E-07	-6,534015E-06
1166	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,615652E-05	3,113324E-06	1,967811E-05	9,901750E-06	6,643347E-07	-8,467890E-06
1167	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,150319E-05	1,814468E-06	1,916872E-05	9,689215E-06	1,705083E-06	-8,644326E-06
1168	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,985395E-06	-1,778771E-05	1,977181E-05	9,940236E-06	5,304963E-06	-6,225878E-06
1169	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,392240E-06	-4,700382E-05	1,932924E-05	9,748554E-06	1,058838E-05	-1,231323E-06
1170	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,902902E-05	-7,962651E-05	1,770896E-05	8,425622E-06	1,126538E-05	2,491169E-06
1171	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,013433E-05	-9,747083E-05	2,002540E-05	9,969265E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1172	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,768219E-05	-2,645972E-05	2,133433E-05	1,074093E-05	0,000000E00	0,000000E00
1173	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,939357E-05	-2,187833E-05	2,070111E-05	1,041853E-05	-3,341269E-07	-2,192991E-06
1174	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,627113E-05	-9,251500E-06	2,040490E-05	1,024206E-05	-7,661800E-07	-4,483790E-06
1175	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,748897E-05	3,473260E-06	1,984446E-05	1,000752E-05	-1,180209E-06	-6,636730E-06
1176	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,092108E-05	1,205495E-06	1,999784E-05	1,000397E-05	-1,135131E-06	-8,108032E-06
1177	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,916594E-06	-2,226748E-05	2,016396E-05	1,025319E-05	-8,836132E-09	-8,004417E-06
1178	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,558820E-06	-5,216176E-05	1,954596E-05	9,634059E-06	1,727455E-06	-5,952100E-06
1179	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,758286E-05	-7,946095E-05	2,095060E-05	1,062094E-05	1,552061E-06	-3,248936E-06
1180	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,585035E-05	-9,295893E-05	2,088138E-05	1,042939E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1181	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,878637E-05	-2,585699E-05	2,184332E-05	1,100622E-05	0,000000E00	0,000000E00
1182	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,084195E-05	-2,095490E-05	2,121398E-05	1,065928E-05	-2,932898E-08	-1,626978E-06
1183	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,794388E-05	-8,062560E-06	2,046448E-05	1,029669E-05	-3,686459E-07	-3,641336E-06
1184	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,931281E-05	4,903935E-06	2,032429E-05	1,014827E-05	-1,256931E-06	-6,155971E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1185	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,244116E-05	2,988093E-06	2,002894E-05	1,010746E-05	-3,058543E-06	-9,309297E-06
1186	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,836620E-06	-2,134440E-05	1,999464E-05	9,878079E-06	-5,885561E-06	-1,279954E-05
1187	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,469694E-06	-5,350208E-05	2,190166E-05	1,129941E-05	-7,926006E-06	-1,430418E-05
1188	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,084815E-05	-8,363306E-05	2,127242E-05	1,064712E-05	-5,541931E-06	-9,464310E-06
1189	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,040962E-05	-9,867042E-05	2,297203E-05	1,176229E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1190	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,806582E-05	-2,470824E-05	2,233665E-05	1,125646E-05	0,000000E00	0,000000E00
1191	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,062080E-05	-1,951775E-05	2,132885E-05	1,073362E-05	1,573095E-06	-1,730449E-06
1192	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,851118E-05	-6,362190E-06	2,083481E-05	1,042897E-05	2,597871E-06	-3,751114E-06
1193	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,123144E-05	7,067427E-06	2,004632E-05	1,007404E-05	2,393328E-06	-6,342928E-06
1194	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,659868E-05	6,020878E-06	2,013495E-05	9,979474E-06	7,680567E-08	-9,997835E-06
1195	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,325670E-05	-1,442726E-05	2,032428E-05	1,025023E-05	-5,590044E-06	-1,568562E-05
1196	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,942531E-06	-4,964391E-05	2,055382E-05	1,008513E-05	-1,233173E-05	-2,251519E-05
1197	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,868737E-05	-9,198094E-05	2,562221E-05	1,341778E-05	-1,249325E-05	-2,121582E-05
1198	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,479200E-05	-1,157476E-04	2,358137E-05	1,202345E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1199	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,535329E-05	-2,315529E-05	2,274673E-05	1,145554E-05	0,000000E00	0,000000E00
1200	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,821007E-05	-1,792919E-05	2,162785E-05	1,086008E-05	3,636097E-06	-1,607930E-06
1201	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,707118E-05	-4,798130E-06	2,041739E-05	1,021234E-05	6,743969E-06	-3,015651E-06
1202	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,187987E-05	8,952345E-06	2,031478E-05	1,013091E-05	8,327412E-06	-4,316538E-06
1203	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,021154E-05	8,928328E-06	1,962336E-05	9,744269E-06	7,316618E-06	-6,269624E-06
1204	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,794871E-05	-5,992722E-06	2,033852E-05	1,007287E-05	3,195826E-06	-9,670063E-06
1205	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,134522E-06	-3,497606E-05	2,083556E-05	1,046265E-05	-7,368524E-06	-1,819627E-05
1206	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,783080E-05	-9,997393E-05	2,120928E-05	1,019280E-05	-1,338320E-05	-2,434326E-05
1207	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,003673E-05	-1,455432E-04	3,452748E-05	1,857174E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1208	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,063758E-05	-2,125086E-05	2,312381E-05	1,161696E-05	0,000000E00	0,000000E00
1209	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,315731E-05	-1,645700E-05	2,137050E-05	1,067612E-05	6,100144E-06	-1,628442E-06
1210	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,271187E-05	-3,992520E-06	2,052256E-05	1,016836E-05	1,217686E-05	-2,454236E-06
1211	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,943933E-05	9,202174E-06	1,916391E-05	9,383013E-06	1,722308E-05	-2,207503E-06
1212	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,103464E-05	9,723585E-06	2,003711E-05	9,914716E-06	1,999365E-05	-1,147893E-06
1213	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,909700E-05	-2,088149E-06	1,933570E-05	9,525698E-06	1,958897E-05	9,761391E-08
1214	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,104570E-06	-2,550527E-05	2,157717E-05	1,081711E-05	1,568318E-05	8,587112E-07
1215	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,544314E-05	-6,252227E-05	2,174934E-05	1,088407E-05	8,757518E-06	7,943300E-07
1216	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,008222E-04	-3,182563E-04	2,628472E-05	1,274946E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1217	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,425839E-05	-1,889501E-05	2,345290E-05	1,171404E-05	0,000000E00	0,000000E00
1218	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,542113E-05	-1,506648E-05	2,141126E-05	1,054495E-05	8,163581E-06	-1,910601E-06
1219	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,504905E-05	-4,236130E-06	1,918809E-05	9,255181E-06	1,704252E-05	-2,265904E-06
1220	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,362998E-05	6,854474E-06	1,886726E-05	9,146542E-06	2,555307E-05	-2,977740E-07
1221	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,679640E-05	6,523286E-06	1,739434E-05	8,337135E-06	3,247734E-05	3,891884E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1222	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,571643E-05	-2,001584E-06	2,045683E-05	1,014347E-05	3,685913E-05	9,343150E-06
1223	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,379913E-06	-2,353000E-05	1,929828E-05	9,468004E-06	4,184236E-05	1,759954E-05
1224	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,663746E-05	-8,310863E-05	2,487617E-05	1,281398E-05	3,711256E-05	2,029323E-05
1225	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,776692E-05	-1,265969E-04	1,336664E-05	4,954720E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1226	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,903811E-06	-1,674748E-05	2,414583E-05	1,183704E-05	0,000000E00	0,000000E00
1227	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,949153E-06	-1,443805E-05	2,046188E-05	9,713475E-06	9,175805E-06	-2,743418E-06
1228	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,304072E-06	-6,738690E-06	1,813899E-05	8,561290E-06	1,975440E-05	-3,009289E-06
1229	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,884730E-06	1,290402E-06	1,567669E-05	7,233569E-06	3,010816E-05	1,790047E-07
1230	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,002252E-06	8,174567E-07	1,663865E-05	7,908876E-06	3,911558E-05	6,465403E-06
1231	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,745286E-06	-6,674910E-06	1,501057E-05	7,004505E-06	4,632090E-05	1,473196E-05
1232	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,413527E-06	-2,736581E-05	2,211865E-05	1,101781E-05	4,852881E-05	2,161983E-05
1233	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,555466E-05	-5,822821E-05	1,689426E-05	7,927773E-06	3,599356E-05	1,905730E-05
1234	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,926155E-05	-7,766957E-05	2,381491E-05	1,210921E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1235	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,580513E-06	-1,418709E-05	2,535095E-05	1,187516E-05	0,000000E00	0,000000E00
1236	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,410038E-06	-1,525296E-05	1,888112E-05	8,621367E-06	9,389953E-06	-3,168087E-06
1237	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,565177E-06	-1,088597E-05	1,414644E-05	6,087443E-06	1,849223E-05	-3,735225E-06
1238	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,496650E-06	-6,356772E-06	1,337836E-05	5,964912E-06	2,743260E-05	-4,293662E-07
1239	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,589153E-07	-6,971234E-06	1,194897E-05	5,262524E-06	3,569678E-05	6,080648E-06
1240	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,873110E-07	-1,179885E-05	1,396738E-05	6,413496E-06	4,130649E-05	1,338355E-05
1241	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,534735E-06	-2,201626E-05	1,081019E-05	4,524822E-06	3,933235E-05	1,687588E-05
1242	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,463861E-05	-3,394426E-05	2,675248E-05	1,327534E-05	2,434154E-05	1,173853E-05
1243	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,015187E-05	-4,228108E-05	2,392279E-05	1,220398E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1244	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,513906E-06	-1,389637E-05	1,124328E-05	3,717185E-06	6,563957E-06	5,186489E-07
1245	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,775683E-06	-1,247027E-05	1,021028E-05	3,867121E-06	1,066415E-05	5,725816E-07
1246	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,013951E-06	-1,098620E-05	9,098852E-06	3,623461E-06	1,450968E-05	1,761334E-06
1247	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,188374E-06	-1,146677E-05	9,049921E-06	3,730451E-06	1,799422E-05	4,086349E-06
1248	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,432223E-06	-1,329566E-05	8,298132E-06	3,178869E-06	1,952925E-05	6,375188E-06
1249	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,822752E-06	-1,580227E-05	9,946192E-06	3,840133E-06	1,716370E-05	6,846003E-06
1250	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,092396E-06	-1,947285E-05	5,150661E-06	1,020679E-06	9,187181E-06	3,965302E-06
1251	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,575605E-06	-1,882302E-06	1,830443E-05	6,987205E-06	0,000000E00	0,000000E00
1252	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,503439E-07	-7,065493E-06	1,207766E-05	4,171126E-06	2,665155E-06	5,941154E-07
1253	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,472395E-06	-9,475358E-06	8,638861E-06	3,408703E-06	3,504482E-06	4,547045E-07
1254	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,515607E-06	-1,014936E-05	7,494912E-06	3,385418E-06	2,621532E-06	-5,129344E-07
1255	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,697100E-06	-1,107677E-05	7,156854E-06	3,140949E-06	8,121949E-07	-1,736704E-06
1256	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,559589E-06	-1,184224E-05	7,351765E-06	2,698081E-06	-5,746789E-07	-3,055650E-06
1257	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,529373E-06	-1,228399E-05	6,622112E-06	1,524240E-06	-6,845925E-07	-3,226733E-06
1258	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,372781E-06	-9,547924E-06	1,126767E-05	3,432020E-06	-3,409706E-07	-1,738440E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1259	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,530614E-06	-4,691443E-06	1,747503E-05	6,758582E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1260	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,700722E-06	-6,333121E-07	1,651621E-05	5,505990E-06	0,000000E00	0,000000E00
1261	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,274639E-07	-4,492810E-06	1,339695E-05	4,325865E-06	-1,888211E-07	-2,655753E-06
1262	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,774365E-06	-7,913494E-06	7,754445E-06	2,827648E-06	-5,764108E-07	-5,017383E-06
1263	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,431356E-06	-9,949950E-06	5,397035E-06	2,039714E-06	-2,010593E-06	-7,738838E-06
1264	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,928439E-06	-1,061641E-05	5,670538E-06	1,845445E-06	-3,893355E-06	-1,008832E-05
1265	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,510012E-06	-1,100825E-05	6,579085E-06	2,553665E-06	-4,998798E-06	-1,068804E-05
1266	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,479340E-06	-9,517980E-06	9,753500E-06	3,230372E-06	-4,318162E-06	-8,298857E-06
1267	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,405213E-06	-7,165775E-06	1,439544E-05	4,961978E-06	-1,689770E-06	-3,464923E-06
1268	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,370634E-06	-1,783422E-06	1,761174E-05	6,609648E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1269	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,042770E-06	-2,861156E-07	1,490014E-05	4,442825E-06	0,000000E00	0,000000E00
1270	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,871569E-07	-4,480410E-06	1,101386E-05	2,599446E-06	-1,505803E-06	-3,017547E-06
1271	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,335568E-06	-8,503852E-06	5,831657E-06	5,562335E-07	-3,317698E-06	-6,224482E-06
1272	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,020083E-06	-1,081165E-05	3,327380E-06	2,395322E-08	-4,874072E-06	-8,458447E-06
1273	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,452843E-06	-1,149708E-05	4,402851E-06	5,157170E-07	-5,921782E-06	-9,573946E-06
1274	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,574864E-06	-1,072042E-05	7,205120E-06	2,983402E-06	-5,814815E-06	-9,520491E-06
1275	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,337894E-06	-9,278846E-06	1,315460E-05	5,392280E-06	-4,456651E-06	-7,546423E-06
1276	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,830420E-07	-5,992675E-06	1,880282E-05	7,897678E-06	-2,431583E-06	-4,207179E-06
1277	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,380362E-06	-2,473392E-06	2,041800E-05	8,602951E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1278	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,756937E-06	-2,724810E-07	1,388348E-05	4,201407E-06	0,000000E00	0,000000E00
1279	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,033977E-06	-6,970760E-06	7,801564E-06	5,905761E-07	-8,656617E-07	-3,492579E-06
1280	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,361516E-06	-1,193793E-05	4,790833E-06	-3,744172E-07	-7,815801E-07	-4,691858E-06
1281	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,559585E-06	-1,322585E-05	3,869484E-06	5,252298E-08	1,256337E-07	-3,948234E-06
1282	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,376425E-06	-1,334241E-05	4,748907E-06	1,211147E-06	1,306898E-06	-2,243731E-06
1283	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,420428E-06	-1,263907E-05	8,909233E-06	3,601918E-06	2,194667E-06	-5,513417E-07
1284	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,460922E-06	-9,541860E-06	1,399882E-05	5,914703E-06	2,349150E-06	4,182924E-07
1285	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,079794E-07	-6,708149E-06	1,905696E-05	8,411406E-06	1,687659E-06	3,074056E-07
1286	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,542475E-06	-3,879933E-06	2,050809E-05	9,206403E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1287	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,191941E-06	-1,672693E-05	8,542296E-06	2,463355E-06	1,726636E-06	6,417548E-07
1288	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,962667E-06	-1,667292E-05	7,117402E-06	2,123431E-06	7,564867E-06	3,651389E-06
1289	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,957893E-06	-1,718668E-05	6,112661E-06	1,755583E-06	1,566666E-05	8,020113E-06
1290	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,341110E-06	-1,774144E-05	9,571759E-06	3,838714E-06	2,458421E-05	1,298533E-05
1291	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,849118E-06	-1,591460E-05	1,001480E-05	3,989658E-06	3,066542E-05	1,650181E-05
1292	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,307830E-06	-1,168698E-05	1,578920E-05	6,954283E-06	2,926102E-05	1,591472E-05
1293	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,826175E-06	-7,230419E-06	1,640884E-05	7,250255E-06	1,905876E-05	1,047094E-05
1294	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,490964E-06	-1,894060E-05	2,571090E-05	1,278816E-05	0,000000E00	0,000000E00
1295	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,029228E-05	-2,458119E-05	1,469333E-05	6,218450E-06	8,625128E-06	3,177156E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1296	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,317219E-05	-2,648863E-05	9,785808E-06	3,741109E-06	1,860041E-05	7,839854E-06
1297	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,500259E-05	-2,916501E-05	1,209760E-05	5,049675E-06	3,059902E-05	1,465156E-05
1298	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,502978E-05	-3,170720E-05	7,599723E-06	2,712634E-06	4,538927E-05	2,369280E-05
1299	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,084919E-05	-2,487897E-05	2,159274E-05	1,023327E-05	5,939372E-05	3,241190E-05
1300	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,499256E-07	-6,027785E-06	1,429110E-05	6,383501E-06	6,095174E-05	3,388376E-05
1301	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,902547E-05	8,631995E-06	2,664290E-05	1,335993E-05	3,796438E-05	2,123033E-05
1302	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,372969E-05	1,807207E-05	2,634721E-05	1,443518E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1303	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,034389E-05	-2,684709E-05	2,438741E-05	1,249810E-05	0,000000E00	0,000000E00
1304	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,394953E-05	-3,297324E-05	1,690988E-05	8,023234E-06	6,106110E-06	3,187388E-06
1305	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,840037E-05	-3,624372E-05	1,418383E-05	6,277034E-06	1,188825E-05	6,332088E-06
1306	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,177044E-05	-4,270108E-05	8,596094E-06	3,281506E-06	1,883737E-05	1,042469E-05
1307	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,452869E-05	-5,081644E-05	1,839532E-05	8,409615E-06	2,966197E-05	1,664151E-05
1308	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,270304E-05	-4,765230E-05	6,167020E-06	1,848850E-06	4,970169E-05	2,742270E-05
1309	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,378756E-07	-7,407383E-06	4,023573E-05	2,038024E-05	7,026902E-05	3,887427E-05
1310	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,053043E-05	3,370178E-05	2,126414E-05	1,064320E-05	6,049383E-05	3,362740E-05
1311	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,017239E-04	5,714903E-05	3,490766E-05	1,845402E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1312	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,242495E-05	-2,983272E-05	2,240548E-05	1,151073E-05	0,000000E00	0,000000E00
1313	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,614439E-05	-3,567757E-05	1,762922E-05	8,787385E-06	1,130710E-06	-1,441492E-06
1314	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,991685E-05	-3,808369E-05	1,218337E-05	5,694251E-06	5,345674E-07	-3,513569E-06
1315	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,324433E-05	-4,602959E-05	1,457758E-05	6,423357E-06	-8,959613E-07	-6,417359E-06
1316	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,847980E-05	-5,774560E-05	6,455726E-06	1,886892E-06	-2,288152E-06	-8,498564E-06
1317	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,539116E-05	-6,939659E-05	2,716185E-05	1,294696E-05	-9,069170E-07	-5,022802E-06
1318	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,661210E-05	-5,163978E-05	1,156775E-06	-3,264468E-06	3,063708E-05	1,519903E-05
1319	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,691311E-05	5,465763E-05	8,068303E-05	4,235296E-05	6,321286E-05	3,467877E-05
1320	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,831434E-04	1,032770E-04	2,650151E-05	1,363353E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1321	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,254326E-05	-2,803449E-05	2,059066E-05	1,099373E-05	0,000000E00	0,000000E00
1322	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,382988E-05	-2,868419E-05	1,550762E-05	8,258793E-06	-2,495025E-06	-7,777903E-06
1323	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,612109E-05	-3,014005E-05	1,258519E-05	5,807813E-06	-6,431296E-06	-1,665415E-05
1324	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,807950E-05	-3,601475E-05	9,360510E-06	3,624169E-06	-1,243237E-05	-2,730280E-05
1325	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,263588E-05	-4,504816E-05	1,622701E-05	6,885246E-06	-2,129857E-05	-4,178307E-05
1326	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,981681E-05	-5,701873E-05	5,393418E-06	2,185422E-07	-3,345302E-05	-6,179255E-05
1327	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,042852E-05	-7,419887E-05	3,932842E-05	1,915215E-05	-4,456169E-05	-8,032063E-05
1328	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,730326E-05	-4,991797E-05	-7,915084E-06	-1,969751E-05	-3,723206E-05	-6,659729E-05
1329	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	7,742348E-04	4,352996E-04	2,225688E-04	1,193012E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
1330	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,089320E-05	-2,191767E-05	8,709580E-06	3,296797E-06	-3,519651E-06	-1,163102E-05
1331	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,198975E-05	-2,267925E-05	9,193606E-06	4,074429E-06	-7,263386E-06	-2,259086E-05
1332	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,270910E-05	-2,467705E-05	1,147866E-05	4,518487E-06	-1,304044E-05	-3,547672E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1333	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,471805E-05	-2,886606E-05	1,048223E-05	3,459583E-06	-2,162008E-05	-5,138970E-05
1334	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,755599E-05	-3,381363E-05	1,541893E-05	5,790380E-06	-3,299586E-05	-7,033655E-05
1335	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,698726E-05	-5,002600E-05	6,472153E-06	-3,241125E-07	-5,172955E-05	-1,006860E-04
1336	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,110756E-05	1,708378E-05	5,095596E-05	2,483884E-05	-5,387106E-05	-1,004271E-04
1337	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,581570E-05	-2,880693E-05	2,587148E-05	4,122488E-06	0,000000E00	0,000000E00
1338	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,365391E-05	-2,544914E-05	1,704659E-05	2,628367E-06	1,133960E-06	-1,389043E-05
1339	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,309128E-05	-2,411889E-05	1,608027E-05	6,056574E-06	2,873669E-07	-2,683572E-05
1340	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,420157E-05	-2,612730E-05	1,749513E-05	8,204853E-06	-3,356295E-06	-3,826268E-05
1341	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,372747E-05	-2,579089E-05	1,968217E-05	7,775101E-06	-8,701738E-06	-4,675527E-05
1342	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,746717E-05	-3,253404E-05	1,692517E-05	5,203582E-06	-1,389837E-05	-5,074275E-05
1343	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,320225E-06	-5,433098E-06	1,365052E-05	2,232229E-06	-1,284364E-05	-4,112931E-05
1344	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,366749E-07	-2,243156E-06	-5,004965E-06	-1,980877E-05	-4,397818E-06	-1,718040E-05
1345	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,079589E-06	-4,568714E-06	-1,024666E-05	-3,004330E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1346	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,543638E-05	-2,695880E-05	3,459626E-05	1,292549E-06	0,000000E00	0,000000E00
1347	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,407652E-05	-2,524846E-05	3,210032E-05	2,451059E-06	1,881448E-06	-1,192330E-05
1348	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,396619E-05	-2,516891E-05	2,909497E-05	8,063840E-06	1,846501E-06	-2,448315E-05
1349	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,314576E-05	-2,355395E-05	2,589759E-05	1,373495E-05	1,074257E-07	-3,408843E-05
1350	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,461191E-05	-2,637251E-05	2,581757E-05	1,009469E-05	-2,188436E-06	-3,814083E-05
1351	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,298222E-06	-1,531170E-05	1,895072E-05	3,791248E-06	-2,727572E-06	-3,396303E-05
1352	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,371538E-06	-1,541656E-05	5,649254E-06	-1,198540E-05	-5,380211E-07	-2,161025E-05
1353	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,274424E-06	-1,143160E-05	-7,713440E-06	-3,452405E-05	1,841630E-06	-7,493961E-06
1354	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,186685E-05	-2,090306E-05	-1,381008E-05	-4,572265E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1355	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,428441E-05	-2,460935E-05	4,443304E-05	-4,202181E-07	0,000000E00	0,000000E00
1356	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,386769E-05	-2,426955E-05	4,411609E-05	1,495695E-06	8,571985E-07	-1,066752E-05
1357	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,301120E-05	-2,304386E-05	4,024631E-05	9,014734E-06	6,796219E-07	-2,135787E-05
1358	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,336824E-05	-2,365873E-05	3,264773E-05	1,572436E-05	-6,159639E-07	-2,971677E-05
1359	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,081042E-05	-1,901512E-05	2,749551E-05	1,023413E-05	-1,979798E-06	-3,285953E-05
1360	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,123309E-05	-1,975671E-05	1,686209E-05	-3,086477E-06	-2,378049E-06	-2,963504E-05
1361	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,017483E-06	-1,579963E-05	3,055134E-06	-2,394526E-05	-1,854362E-06	-2,153057E-05
1362	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,266811E-05	-2,206617E-05	-8,360660E-06	-4,566348E-05	-1,273095E-06	-1,171967E-05
1363	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,245698E-05	-2,135536E-05	-1,410017E-05	-5,590100E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1364	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,330902E-05	-2,271167E-05	5,367277E-05	-1,023988E-06	0,000000E00	0,000000E00
1365	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,279651E-05	-2,214182E-05	5,469613E-05	1,635268E-06	-4,291389E-07	-9,417166E-06
1366	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,230062E-05	-2,145819E-05	5,023034E-05	1,039597E-05	-1,722979E-06	-1,901658E-05
1367	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,155384E-05	-2,022745E-05	3,949917E-05	1,788688E-05	-3,946313E-06	-2,735439E-05
1368	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,184272E-05	-2,054307E-05	2,968343E-05	1,112663E-05	-6,388660E-06	-3,236221E-05
1369	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,090842E-05	-1,877960E-05	1,675217E-05	-7,140655E-06	-7,927922E-06	-3,235470E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1370	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,312975E-05	-2,237405E-05	2,110019E-06	-3,261559E-05	-7,818230E-06	-2,701412E-05
1371	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,272746E-05	-2,147430E-05	-1,096759E-05	-5,833135E-05	-5,211542E-06	-1,602263E-05
1372	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,535327E-05	-2,610704E-05	-1,830388E-05	-7,123077E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1373	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,238802E-05	-2,097855E-05	6,144862E-05	-6,173319E-07	0,000000E00	0,000000E00
1374	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,148457E-05	-1,967121E-05	6,384490E-05	3,010767E-06	-1,540635E-06	-7,818303E-06
1375	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,141159E-05	-1,978298E-05	5,958397E-05	1,292754E-05	-4,078292E-06	-1,647893E-05
1376	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,048481E-05	-1,814980E-05	4,758727E-05	2,135353E-05	-7,794391E-06	-2,542581E-05
1377	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,142753E-05	-1,978731E-05	3,501936E-05	1,417280E-05	-1,220281E-05	-3,334140E-05
1378	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,303652E-05	-2,217426E-05	1,820297E-05	-7,777128E-06	-1,566401E-05	-3,756603E-05
1379	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,336097E-05	-2,261773E-05	-1,009450E-08	-4,096389E-05	-1,538406E-05	-3,398472E-05
1380	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,590757E-05	-2,661042E-05	-1,626739E-05	-7,275530E-05	-9,802476E-06	-2,069910E-05
1381	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,516382E-05	-2,478016E-05	-3,239173E-05	-1,008811E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
1382	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,132317E-05	-1,904188E-05	6,698596E-05	4,771951E-07	0,000000E00	0,000000E00
1383	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,090603E-05	-1,862140E-05	7,112609E-05	5,304594E-06	-2,011996E-06	-5,501288E-06
1384	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,373372E-06	-1,604656E-05	6,804643E-05	1,648116E-05	-5,085055E-06	-1,246684E-05
1385	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,101572E-05	-1,913885E-05	5,680966E-05	2,622940E-05	-9,587217E-06	-2,113623E-05
1386	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,387127E-06	-1,610510E-05	4,428564E-05	1,976912E-05	-1,559877E-05	-3,136072E-05
1387	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,292459E-05	-2,222417E-05	2,253879E-05	-2,949230E-06	-2,201727E-05	-4,131635E-05
1388	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,707031E-05	-2,859607E-05	-2,526638E-06	-4,760018E-05	-2,379450E-05	-4,393123E-05
1389	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,596353E-05	-2,677650E-05	-2,851759E-05	-9,586371E-05	-1,487563E-05	-2,883723E-05
1390	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,646307E-05	-2,884229E-05	-4,324587E-05	-1,209596E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
1391	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,019994E-05	-1,704402E-05	6,946199E-05	1,791878E-06	0,000000E00	0,000000E00
1392	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,982628E-06	-1,510530E-05	7,538879E-05	7,756226E-06	-7,983422E-07	-2,887853E-06
1393	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,046123E-05	-1,804060E-05	7,416613E-05	2,013910E-05	-2,563263E-06	-7,246813E-06
1394	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,568446E-06	-1,291254E-05	6,525356E-05	3,139544E-05	-5,912642E-06	-1,387792E-05
1395	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,202631E-05	-2,098837E-05	5,552009E-05	2,666123E-05	-1,141391E-05	-2,346070E-05
1396	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,177337E-06	-1,395671E-05	3,402356E-05	7,163477E-06	-1,992346E-05	-3,720445E-05
1397	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,501287E-05	-2,565591E-05	-8,796721E-07	-4,529769E-05	-2,876392E-05	-5,068474E-05
1398	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,656326E-05	-4,383643E-05	-4,403260E-05	-1,211129E-04	-2,617741E-05	-4,481903E-05
1399	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,740435E-05	-2,886319E-05	-7,029807E-05	-1,648092E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
1400	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,727947E-06	-1,444640E-05	6,813677E-05	2,862482E-06	0,000000E00	0,000000E00
1401	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,355118E-06	-1,577247E-05	7,518865E-05	9,462145E-06	3,025340E-06	-1,014534E-06
1402	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,220201E-06	-1,203936E-05	7,576465E-05	2,255321E-05	5,033326E-06	-2,273758E-06
1403	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,166255E-05	-2,038748E-05	7,000096E-05	3,506367E-05	4,702956E-06	-4,135482E-06
1404	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,948799E-06	-1,014113E-05	6,428698E-05	3,216391E-05	1,958718E-06	-8,950730E-06
1405	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,471723E-05	-2,580055E-05	4,804484E-05	1,617029E-05	-3,744613E-06	-1,745128E-05
1406	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,106466E-06	-8,785564E-06	1,275467E-05	-2,164417E-05	-1,751311E-05	-3,667378E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1407	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,796498E-05	-3,036698E-05	-5,908349E-05	-1,426131E-04	-2,647821E-05	-4,631587E-05
1408	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,319776E-05	-8,781169E-05	-1,129688E-04	-2,311131E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
1409	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,338263E-06	-1,197257E-05	6,265703E-05	3,420562E-06	0,000000E00	0,000000E00
1410	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,033871E-06	-1,142123E-05	6,939467E-05	9,750155E-06	8,360918E-06	2,246129E-07
1411	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,022649E-05	-1,750967E-05	7,100334E-05	2,259931E-05	1,680672E-05	1,153098E-06
1412	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,951613E-06	-1,021427E-05	6,785265E-05	3,522175E-05	2,393870E-05	2,774739E-06
1413	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,501197E-05	-2,676180E-05	6,671824E-05	3,397165E-05	2,803058E-05	4,556852E-06
1414	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,002384E-06	-7,398829E-06	5,298705E-05	2,022727E-05	2,777857E-05	5,686593E-06
1415	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,119764E-05	-3,699543E-05	1,962130E-05	-8,388354E-06	2,250992E-05	5,371952E-06
1416	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,053124E-06	-5,443769E-07	-2,084718E-05	-7,477330E-05	1,268853E-05	3,343084E-06
1417	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,066000E-05	-8,359293E-05	-3,254337E-04	-5,712125E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
1418	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,473914E-06	-9,241524E-06	5,340288E-05	3,551410E-06	0,000000E00	0,000000E00
1419	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,726990E-06	-1,298554E-05	5,776487E-05	8,508767E-06	1,312938E-05	1,153151E-06
1420	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,956573E-06	-1,083184E-05	5,916851E-05	1,980048E-05	2,776962E-05	4,145454E-06
1421	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,241290E-05	-2,174625E-05	5,796479E-05	3,117349E-05	4,223743E-05	9,353039E-06
1422	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,075777E-06	-9,066499E-06	5,870729E-05	2,971485E-05	5,476144E-05	1,635083E-05
1423	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,102895E-05	-3,851085E-05	4,866945E-05	1,930252E-05	6,388377E-05	2,395198E-05
1424	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,234158E-06	-2,869693E-06	1,670526E-05	-7,821730E-06	7,559088E-05	3,516949E-05
1425	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,332474E-05	-5,720725E-05	-5,306975E-05	-1,186820E-04	6,908983E-05	3,652694E-05
1426	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	9,621273E-05	5,687173E-05	-1,051560E-04	-2,036157E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
1427	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,244611E-06	-7,418132E-06	4,175008E-05	3,708660E-06	0,000000E00	0,000000E00
1428	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,062137E-06	-1,007641E-05	4,151556E-05	6,382163E-06	1,617989E-05	1,208991E-06
1429	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,209471E-06	-1,624590E-05	4,168350E-05	1,467658E-05	3,509512E-05	5,476654E-06
1430	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,406532E-06	-1,071778E-05	4,178585E-05	2,334505E-05	5,404668E-05	1,312425E-05
1431	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,444919E-05	-2,608949E-05	4,388364E-05	2,169524E-05	7,105960E-05	2,334898E-05
1432	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	8,834696E-07	-4,765334E-06	3,402584E-05	1,274761E-05	8,577060E-05	3,512601E-05
1433	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,781870E-05	-5,373033E-05	5,093215E-06	-1,790364E-05	9,224970E-05	4,385888E-05
1434	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,600223E-05	1,816590E-05	-3,072162E-05	-7,439329E-05	7,019040E-05	3,634922E-05
1435	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,840317E-06	-3,417483E-06	-5,263495E-05	-1,096181E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
1436	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,201706E-06	-6,812882E-06	3,049257E-05	4,632981E-06	0,000000E00	0,000000E00
1437	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,113924E-06	-1,163296E-05	2,172988E-05	3,516890E-06	1,753947E-05	1,148864E-06
1438	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,241071E-06	-1,160295E-05	2,182487E-05	8,331783E-06	3,548171E-05	5,137807E-06
1439	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,893634E-06	-1,774919E-05	2,355465E-05	1,305696E-05	5,360309E-05	1,302427E-05
1440	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,883686E-06	-9,758571E-06	2,562525E-05	1,189995E-05	7,060120E-05	2,377970E-05
1441	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,343933E-05	-2,534109E-05	1,844567E-05	5,963034E-06	8,228305E-05	3,395695E-05
1442	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,806872E-05	5,963345E-06	4,159890E-06	-1,074601E-05	8,063512E-05	3,746031E-05
1443	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,318141E-05	-7,345512E-05	-4,417929E-06	-2,989023E-05	5,196652E-05	2,544231E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1444	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,286933E-05	1,215909E-05	-8,395265E-06	-4,208510E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1445	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,663623E-06	-1,317993E-05	1,045653E-05	2,479638E-06	1,304697E-05	3,216121E-06
1446	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,212582E-06	-1,375005E-05	1,129136E-05	4,977876E-06	2,443615E-05	6,573002E-06
1447	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,639137E-06	-1,273712E-05	1,271789E-05	6,150582E-06	3,598479E-05	1,141576E-05
1448	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,599276E-06	-1,466754E-05	1,364160E-05	5,569299E-06	4,649961E-05	1,727287E-05
1449	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,856765E-06	-7,746727E-06	1,203061E-05	3,620465E-06	5,344308E-05	2,240105E-05
1450	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,803133E-06	-1,365388E-05	6,532382E-06	-1,708336E-06	4,977759E-05	2,245167E-05
1451	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,008862E-05	1,003239E-05	5,638475E-06	-7,691557E-06	3,439405E-05	1,604775E-05
1452	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,612971E-06	-8,804717E-06	1,963879E-05	8,961845E-06	0,000000E00	0,000000E00
1453	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,382469E-06	-8,882789E-06	1,661997E-05	6,718803E-06	5,062590E-06	2,177146E-06
1454	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,394904E-06	-9,642467E-06	1,124378E-05	5,299790E-06	8,724865E-06	4,259997E-06
1455	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,588911E-06	-1,066012E-05	1,117618E-05	5,241250E-06	1,082641E-05	6,059776E-06
1456	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,913298E-06	-9,842100E-06	1,157971E-05	4,480561E-06	1,315893E-05	6,333430E-06
1457	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,777287E-06	-1,027837E-05	1,015182E-05	2,977141E-06	1,497993E-05	6,508544E-06
1458	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,576627E-06	-8,784349E-06	1,124799E-05	2,205782E-06	1,123814E-05	4,643680E-06
1459	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,540208E-05	-3,353587E-05	1,754981E-05	5,941958E-06	4,184573E-06	8,260336E-07
1460	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,327112E-05	-5,130052E-05	5,025112E-05	2,063462E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1461	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,354147E-06	-7,231731E-06	2,013032E-05	8,997239E-06	0,000000E00	0,000000E00
1462	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,825456E-06	-6,329628E-06	1,471882E-05	6,621345E-06	-4,240257E-07	-1,047882E-06
1463	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,651146E-06	-8,696890E-06	1,166213E-05	5,224947E-06	-1,337976E-06	-2,838293E-06
1464	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,730002E-06	-9,899520E-06	1,029129E-05	4,575427E-06	-2,311021E-06	-4,652404E-06
1465	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,530618E-06	-9,976844E-06	1,034267E-05	3,912011E-06	-3,127151E-06	-6,145613E-06
1466	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,036138E-06	-9,956803E-06	1,239826E-05	4,002588E-06	-4,142400E-06	-8,229689E-06
1467	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,845327E-06	-1,650971E-05	1,319435E-05	3,953092E-06	-5,389647E-06	-1,127106E-05
1468	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,490089E-05	-3,311703E-05	2,931134E-05	1,132026E-05	-5,551857E-06	-1,243904E-05
1469	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,968006E-05	-4,349230E-05	2,259440E-05	8,980814E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1470	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,029707E-06	-6,483789E-06	1,927051E-05	8,553722E-06	0,000000E00	0,000000E00
1471	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,011410E-06	-1,033007E-05	1,176171E-05	3,958469E-06	-1,858082E-06	-4,577798E-06
1472	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,593570E-06	-1,154532E-05	9,682450E-06	4,529882E-06	-3,836405E-06	-8,122247E-06
1473	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,355949E-06	-1,201820E-05	9,513183E-06	4,198819E-06	-5,695874E-06	-1,041075E-05
1474	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,278077E-06	-1,157277E-05	1,089918E-05	3,949397E-06	-6,159450E-06	-1,349271E-05
1475	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,106685E-06	-1,234700E-05	1,239696E-05	4,018988E-06	-6,809147E-06	-1,632501E-05
1476	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,261232E-06	-1,542860E-05	1,928591E-05	6,773820E-06	-6,734331E-06	-1,641955E-05
1477	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,132556E-05	-2,478279E-05	1,152027E-05	2,536092E-06	-3,873583E-06	-9,573052E-06
1478	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,419192E-05	-3,056144E-05	3,018323E-05	1,284944E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1479	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,455446E-06	-1,271044E-05	7,835022E-06	1,405223E-06	2,048797E-06	-2,646675E-06
1480	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,367753E-06	-1,237207E-05	7,327363E-06	2,872727E-06	3,864465E-06	-4,170835E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1481	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,408651E-06	-1,271697E-05	8,543071E-06	3,551207E-06	4,473384E-06	-5,993092E-06
1482	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,475557E-06	-1,311344E-05	1,055613E-05	3,590831E-06	3,755098E-06	-7,932351E-06
1483	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,369242E-06	-1,312056E-05	1,330609E-05	4,144968E-06	1,922980E-06	-9,480463E-06
1484	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,830200E-06	-1,557895E-05	1,363695E-05	3,783184E-06	2,732322E-07	-8,804762E-06
1485	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,995499E-06	-1,014429E-05	1,983329E-05	6,603783E-06	-1,126836E-06	-6,142728E-06
1486	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,804928E-06	-4,585412E-06	6,492362E-06	-7,381927E-06	0,000000E00	0,000000E00
1487	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,084137E-06	-7,071194E-06	6,199073E-06	-4,251061E-06	8,322012E-06	2,794277E-07
1488	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,394176E-06	-1,004748E-05	6,746793E-06	3,031009E-07	1,438159E-05	4,073797E-07
1489	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,025602E-06	-1,115765E-05	8,270663E-06	3,466820E-06	1,694980E-05	2,141348E-07
1490	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,681995E-06	-1,116055E-05	1,213632E-05	3,761786E-06	1,629116E-05	-2,029336E-07
1491	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,875612E-06	-1,323709E-05	1,474857E-05	3,993954E-06	1,334891E-05	-6,080472E-07
1492	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,589676E-06	-1,000290E-05	1,691439E-05	4,547550E-06	9,307325E-06	-6,959082E-07
1493	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,237362E-05	-2,158426E-05	1,562792E-05	3,571896E-06	4,924726E-06	-2,744281E-07
1494	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,061517E-06	-8,566346E-07	1,488837E-05	3,023283E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1495	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,877751E-07	-5,543466E-06	3,635028E-06	-1,417511E-05	0,000000E00	0,000000E00
1496	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,028018E-06	-6,782069E-06	5,067401E-06	-1,167471E-05	8,757479E-06	1,849358E-06
1497	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,924609E-06	-8,331382E-06	5,770172E-06	-4,320758E-06	1,594414E-05	3,155871E-06
1498	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,247276E-06	-9,443434E-06	7,298755E-06	2,995742E-06	1,997077E-05	4,001539E-06
1499	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,155981E-06	-1,125811E-05	1,404211E-05	3,851476E-06	2,042207E-05	4,366745E-06
1500	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,767794E-06	-9,509640E-06	1,869113E-05	4,727305E-06	1,793964E-05	4,213141E-06
1501	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,787438E-06	-1,412826E-05	2,076102E-05	5,200535E-06	1,343281E-05	3,581594E-06
1502	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,316747E-06	-6,106139E-06	2,083758E-05	5,130510E-06	7,601231E-06	2,409449E-06
1503	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,889132E-06	-6,958978E-06	2,070011E-05	5,195128E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1504	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,853442E-06	-6,736023E-06	1,125664E-06	-2,148801E-05	0,000000E00	0,000000E00
1505	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,589350E-06	-7,540536E-06	2,420159E-06	-1,938242E-05	7,372200E-06	2,634991E-06
1506	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,473385E-06	-8,146606E-06	3,733099E-06	-9,796372E-06	1,392588E-05	4,978976E-06
1507	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,471511E-06	-9,622815E-06	5,396400E-06	1,315154E-06	1,824479E-05	6,699505E-06
1508	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,819700E-06	-9,016848E-06	1,482720E-05	3,576880E-06	1,955958E-05	7,547417E-06
1509	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,170150E-06	-1,121210E-05	2,182631E-05	5,484201E-06	1,793071E-05	7,340688E-06
1510	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,713927E-06	-7,616658E-06	2,577807E-05	7,046171E-06	1,376574E-05	5,980945E-06
1511	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,324468E-06	-8,362132E-06	2,748462E-05	8,079349E-06	7,462313E-06	3,380209E-06
1512	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,633986E-06	-6,674437E-06	2,791738E-05	8,651143E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1513	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,953337E-06	-7,782319E-06	-1,897345E-06	-2,746563E-05	0,000000E00	0,000000E00
1514	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,021428E-06	-8,381009E-06	-7,466942E-07	-2,574914E-05	5,534994E-06	3,225044E-06
1515	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,153310E-06	-9,100109E-06	1,012253E-06	-1,498172E-05	1,074865E-05	6,322774E-06
1516	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,906924E-06	-8,855418E-06	3,615962E-06	-1,569758E-06	1,470093E-05	8,767375E-06
1517	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,579573E-06	-1,001686E-05	1,467365E-05	3,082519E-06	1,653132E-05	1,002224E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1518	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,264637E-06	-8,168931E-06	2,430840E-05	6,563468E-06	1,578604E-05	9,728843E-06
1519	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,725799E-06	-8,738639E-06	3,063762E-05	9,698073E-06	1,240280E-05	7,746916E-06
1520	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,002832E-06	-6,998474E-06	3,410233E-05	1,195785E-05	6,854039E-06	4,325411E-06
1521	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,037281E-06	-7,043028E-06	3,510583E-05	1,299259E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1522	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,971411E-06	-9,061771E-06	-5,143921E-06	-3,166359E-05	0,000000E00	0,000000E00
1523	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,040275E-06	-9,732320E-06	-4,452614E-06	-3,034777E-05	5,327691E-06	1,843286E-06
1524	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,302726E-06	-9,533599E-06	-2,483501E-06	-1,919998E-05	1,075930E-05	3,879854E-06
1525	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,647358E-06	-1,010704E-05	1,161682E-06	-4,567832E-06	1,531180E-05	5,959462E-06
1526	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,765344E-06	-8,869560E-06	1,369260E-05	2,344667E-06	1,778790E-05	7,496701E-06
1527	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,929230E-06	-8,996328E-06	2,586829E-05	7,869275E-06	1,736061E-05	7,837922E-06
1528	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,829597E-06	-7,257944E-06	3,474849E-05	1,295881E-05	1,381774E-05	6,619577E-06
1529	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,299297E-06	-7,188369E-06	4,013382E-05	1,663786E-05	7,661017E-06	3,871130E-06
1530	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,084087E-06	-7,062295E-06	4,192514E-05	1,819872E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1531	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,170396E-06	-1,085610E-05	-8,432829E-06	-3,363892E-05	0,000000E00	0,000000E00
1532	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,879987E-06	-1,097562E-05	-8,662260E-06	-3,303197E-05	5,492475E-06	-2,967904E-07
1533	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,104167E-06	-1,104616E-05	-6,662238E-06	-2,262625E-05	1,167320E-05	2,886033E-07
1534	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,405185E-06	-1,004987E-05	-1,283650E-06	-8,453375E-06	1,715307E-05	1,999350E-06
1535	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,568776E-06	-1,012897E-05	1,208813E-05	9,792685E-07	2,021712E-05	4,105926E-06
1536	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,552706E-06	-8,496047E-06	2,633678E-05	9,234299E-06	1,997964E-05	5,559069E-06
1537	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,024193E-06	-7,389640E-06	3,807759E-05	1,669926E-05	1,607552E-05	5,421657E-06
1538	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,769045E-06	-6,584510E-06	4,579585E-05	2,211627E-05	8,976847E-06	3,403333E-06
1539	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,968559E-06	-6,918676E-06	4,866467E-05	2,429235E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1540	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,064484E-06	-1,382862E-05	-1,122832E-05	-3,321498E-05	0,000000E00	0,000000E00
1541	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,705373E-06	-1,231405E-05	-1,329392E-05	-3,386527E-05	5,242444E-06	-2,126304E-06
1542	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,708498E-06	-1,098723E-05	-1,148368E-05	-2,545959E-05	1,197969E-05	-2,221735E-06
1543	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,437822E-06	-1,189269E-05	-3,906877E-06	-1,294558E-05	1,768046E-05	-4,815137E-07
1544	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,735519E-06	-1,060631E-05	9,398345E-06	-8,886855E-07	2,117344E-05	2,441309E-06
1545	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,154984E-06	-9,494895E-06	2,566182E-05	1,039216E-05	2,152732E-05	5,028535E-06
1546	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,968183E-06	-7,505201E-06	4,090819E-05	2,062522E-05	1,781726E-05	5,705158E-06
1547	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,142707E-06	-5,691572E-06	5,178109E-05	2,829168E-05	1,010057E-05	3,781278E-06
1548	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,097625E-06	-6,171883E-06	5,601077E-05	3,111982E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1549	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,301963E-06	-1,624876E-05	-1,229404E-05	-3,000703E-05	0,000000E00	0,000000E00
1550	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,805419E-06	-1,035845E-05	-1,878499E-05	-3,502600E-05	5,826130E-06	-1,171698E-06
1551	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,727568E-06	-1,310820E-05	-1,612030E-05	-2,787351E-05	1,033699E-05	-1,400761E-06
1552	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,477427E-06	-1,244111E-05	-7,402150E-06	-1,688217E-05	1,455147E-05	5,494538E-07
1553	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,494414E-06	-1,239798E-05	5,647508E-06	-3,223569E-06	1,807412E-05	3,905000E-06
1554	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,515771E-06	-1,106981E-05	2,361608E-05	1,054168E-05	1,960332E-05	6,944709E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1555	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,090526E-06	-8,657353E-06	4,390666E-05	2,408493E-05	1,723158E-05	7,638865E-06
1556	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,478229E-06	-5,597868E-06	5,881070E-05	3,433186E-05	1,022236E-05	5,058100E-06
1557	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,061646E-06	-3,669339E-06	6,450020E-05	3,786648E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1558	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,264115E-06	-4,680237E-06	-8,018297E-06	-2,081547E-05	0,000000E00	0,000000E00
1559	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,801164E-06	-1,324462E-05	-2,075579E-05	-3,549630E-05	5,740285E-06	-6,415882E-07
1560	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,155573E-06	-1,324991E-05	-1,816513E-05	-2,891285E-05	1,152855E-05	-2,026784E-07
1561	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,593819E-06	-1,324227E-05	-1,027222E-05	-1,794766E-05	1,585522E-05	2,913131E-07
1562	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,937740E-06	-1,314259E-05	3,006491E-06	-4,590691E-06	1,821679E-05	6,900883E-07
1563	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,519623E-06	-1,274337E-05	2,545295E-05	1,200795E-05	1,822119E-05	9,534186E-07
1564	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,821790E-06	-1,117889E-05	4,650046E-05	2,536562E-05	1,523175E-05	1,017503E-06
1565	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,329425E-06	-9,557096E-06	6,718451E-05	3,885493E-05	9,002343E-06	8,366865E-07
1566	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,148556E-07	-3,651845E-06	7,079691E-05	4,194245E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1567	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,949523E-05	1,439935E-05	-1,408027E-05	-3,609624E-05	0,000000E00	0,000000E00
1568	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	7,853689E-06	4,535231E-07	-2,050482E-05	-4,244002E-05	6,965137E-06	-3,886673E-06
1569	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,690607E-06	-3,064015E-06	-1,832086E-05	-3,368961E-05	1,235137E-05	-6,942453E-06
1570	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,266791E-07	-4,512845E-06	-1,153817E-05	-1,802086E-05	1,407528E-05	-9,815870E-06
1571	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,146123E-06	-4,836988E-06	4,593329E-06	-3,622202E-06	1,205325E-05	-1,245457E-05
1572	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,485240E-07	-4,369673E-06	2,651107E-05	1,064627E-05	7,741459E-06	-1,397237E-05
1573	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,158205E-06	-4,214726E-06	5,053642E-05	2,504252E-05	3,484880E-06	-1,272242E-05
1574	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,851054E-06	-2,110364E-06	6,831627E-05	3,606448E-05	9,003753E-07	-7,823424E-06
1575	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,158025E-05	1,964779E-06	7,422883E-05	3,970245E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1576	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,789700E-05	1,300718E-05	-1,431664E-05	-4,492986E-05	0,000000E00	0,000000E00
1577	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,706489E-05	6,461417E-06	-1,681466E-05	-4,597118E-05	6,083822E-06	-3,670590E-06
1578	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	9,521153E-06	1,664389E-06	-1,519827E-05	-3,492072E-05	9,464577E-06	-9,202284E-06
1579	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,114412E-06	-8,800251E-08	-9,001785E-06	-1,610925E-05	9,965408E-06	-1,433121E-05
1580	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,856233E-06	-8,776418E-07	8,213565E-06	-1,356648E-06	7,906132E-06	-1,790902E-05
1581	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,216533E-06	-1,329053E-06	3,097553E-05	1,082286E-05	4,581023E-06	-1,891629E-05
1582	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,079873E-06	-4,006975E-07	5,203462E-05	2,226011E-05	1,677016E-06	-1,614026E-05
1583	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	9,280994E-06	1,069230E-06	6,695965E-05	3,087586E-05	2,852147E-07	-9,276281E-06
1584	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,730981E-05	5,310073E-06	7,212924E-05	3,395951E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1585	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,502723E-05	1,038465E-05	-1,263239E-05	-5,014936E-05	0,000000E00	0,000000E00
1586	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,004431E-05	7,639250E-06	-1,332287E-05	-4,873194E-05	4,065643E-06	-4,589635E-06
1587	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,465767E-05	4,523672E-06	-1,123570E-05	-3,462457E-05	6,509635E-06	-1,014178E-05
1588	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,131358E-05	2,402035E-06	-5,945344E-06	-1,367646E-05	6,785818E-06	-1,544057E-05
1589	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	9,407894E-06	1,328565E-06	1,121235E-05	5,899904E-07	5,386057E-06	-1,874745E-05
1590	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	9,596951E-06	1,301774E-06	3,352828E-05	1,000498E-05	3,225008E-06	-1,898130E-05
1591	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,055558E-05	1,730840E-06	5,220008E-05	1,877324E-05	1,353586E-06	-1,551400E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1592	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,441337E-05	3,746625E-06	6,455986E-05	2,514082E-05	3,607950E-07	-8,682851E-06
1593	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,936950E-05	6,390310E-06	6,895702E-05	2,765804E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1594	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,394671E-05	9,175882E-06	-1,015364E-05	-5,266849E-05	0,000000E00	0,000000E00
1595	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,054277E-05	7,389477E-06	-9,851002E-06	-4,964202E-05	2,223386E-06	-4,786475E-06
1596	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,747161E-05	5,614590E-06	-7,606625E-06	-3,371732E-05	3,528837E-06	-9,868021E-06
1597	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,450083E-05	3,957895E-06	-2,667263E-06	-1,203892E-05	3,613779E-06	-1,432850E-05
1598	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,333679E-05	3,129229E-06	1,324210E-05	1,894314E-06	2,747442E-06	-1,690790E-05
1599	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,284161E-05	2,853542E-06	3,473121E-05	8,886811E-06	1,524465E-06	-1,668595E-05
1600	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,453115E-05	3,645938E-06	5,153886E-05	1,539154E-05	5,282022E-07	-1,336926E-05
1601	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,685949E-05	4,884872E-06	6,221201E-05	2,009223E-05	7,655036E-08	-7,413411E-06
1602	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,085175E-05	7,017545E-06	6,589136E-05	2,203923E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1603	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,337964E-05	8,382550E-06	-7,424271E-06	-5,299940E-05	0,000000E00	0,000000E00
1604	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,100361E-05	7,136744E-06	-6,677281E-06	-4,907426E-05	6,122761E-07	-4,508862E-06
1605	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,840804E-05	5,795523E-06	-4,443739E-06	-3,247904E-05	8,057778E-07	-8,914423E-06
1606	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,686210E-05	4,824360E-06	2,947428E-08	-1,083241E-05	5,168975E-07	-1,247483E-05
1607	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,536768E-05	4,053269E-06	1,457610E-05	2,583539E-06	-6,054342E-08	-1,432567E-05
1608	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,577597E-05	4,096088E-06	3,495404E-05	7,737185E-06	-6,007116E-07	-1,387311E-05
1609	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,646758E-05	4,508393E-06	5,031174E-05	1,247191E-05	-8,014271E-07	-1,097915E-05
1610	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,885727E-05	5,695971E-06	5,974122E-05	1,589033E-05	-5,341179E-07	-6,047657E-06
1611	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,158185E-05	7,175956E-06	6,286332E-05	1,735751E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1612	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,302585E-05	7,762371E-06	-4,408682E-06	-5,182148E-05	0,000000E00	0,000000E00
1613	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,087676E-05	6,733262E-06	-3,504252E-06	-4,763886E-05	-8,927722E-07	-4,070108E-06
1614	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,925677E-05	5,827636E-06	-1,373508E-06	-3,120759E-05	-1,790194E-06	-7,784324E-06
1615	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,740461E-05	4,947631E-06	2,062788E-06	-9,698290E-06	-2,580411E-06	-1,057219E-05
1616	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,720202E-05	4,641328E-06	1,527332E-05	2,977388E-06	-3,075801E-06	-1,186081E-05
1617	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,677987E-05	4,513926E-06	3,444824E-05	6,676768E-06	-3,091272E-06	-1,129178E-05
1618	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,825607E-05	5,108092E-06	4,851314E-05	1,005019E-05	-2,521317E-06	-8,836958E-06
1619	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,967854E-05	5,922791E-06	5,692367E-05	1,249266E-05	-1,395666E-06	-4,837889E-06
1620	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,215010E-05	7,159432E-06	5,958700E-05	1,356873E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1621	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,272623E-05	7,246755E-06	-1,255482E-06	-4,927216E-05	0,000000E00	0,000000E00
1622	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,085564E-05	6,368266E-06	-4,761755E-07	-4,523994E-05	-2,279547E-06	-3,756479E-06
1623	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,877193E-05	5,449283E-06	1,096483E-06	-2,920710E-05	-4,228000E-06	-6,978550E-06
1624	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,814918E-05	4,947216E-06	3,554524E-06	-8,426110E-06	-5,573961E-06	-9,206662E-06
1625	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,696790E-05	4,483145E-06	1,554311E-05	3,164458E-06	-6,103830E-06	-1,007725E-05
1626	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,801686E-05	4,720577E-06	3,330002E-05	5,722204E-06	-5,705421E-06	-9,403948E-06
1627	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,841441E-05	5,061043E-06	4,605257E-05	8,057669E-06	-4,411432E-06	-7,244885E-06
1628	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,057737E-05	5,976856E-06	5,351358E-05	9,760913E-06	-2,400374E-06	-3,903083E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1629	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,243547E-05	6,968849E-06	5,577077E-05	1,052848E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1630	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,244562E-05	6,816075E-06	1,763043E-06	-4,509959E-05	0,000000E00	0,000000E00
1631	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,997495E-05	5,818188E-06	2,178261E-06	-4,148497E-05	-2,059673E-06	-5,237940E-06
1632	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,862273E-05	5,085764E-06	3,088761E-06	-2,633810E-05	-3,718585E-06	-9,563588E-06
1633	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,672889E-05	4,313180E-06	4,662991E-06	-6,911345E-06	-4,761175E-06	-1,234219E-05
1634	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,745140E-05	4,234059E-06	1,548049E-05	3,203054E-06	-5,076295E-06	-1,319626E-05
1635	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,691553E-05	4,174294E-06	3,149314E-05	4,853645E-06	-4,636948E-06	-1,203851E-05
1636	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,923644E-05	4,883234E-06	4,279328E-05	6,394750E-06	-3,522453E-06	-9,099198E-06
1637	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,037910E-05	5,623305E-06	4,929019E-05	7,540936E-06	-1,894073E-06	-4,843005E-06
1638	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,290753E-05	6,727481E-06	5,117188E-05	8,071056E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1639	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,197596E-05	6,421278E-06	4,702780E-06	-3,920466E-05	0,000000E00	0,000000E00
1640	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,924292E-05	5,329130E-06	4,589286E-06	-3,621932E-05	-1,950988E-06	-6,907701E-06
1641	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,640256E-05	4,198387E-06	4,790449E-06	-2,250377E-05	-3,429663E-06	-1,252753E-05
1642	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,624558E-05	3,709321E-06	5,576782E-06	-5,165020E-06	-4,252438E-06	-1,598037E-05
1643	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,472163E-05	3,123333E-06	1,507700E-05	3,124520E-06	-4,386302E-06	-1,682974E-05
1644	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,731999E-05	3,563688E-06	2,892583E-05	4,031683E-06	-3,880935E-06	-1,510468E-05
1645	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,755751E-05	3,987613E-06	3,857795E-05	4,958502E-06	-2,863045E-06	-1,123760E-05
1646	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,118337E-05	5,201682E-06	4,408165E-05	5,691745E-06	-1,508405E-06	-5,920961E-06
1647	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,317561E-05	6,366621E-06	4,563634E-05	6,046078E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1648	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,128220E-05	6,067658E-06	8,200495E-06	-3,197425E-05	0,000000E00	0,000000E00
1649	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,702432E-05	4,502960E-06	7,347118E-06	-2,968955E-05	-1,967890E-06	-8,778871E-06
1650	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,487104E-05	3,410079E-06	6,520994E-06	-1,776433E-05	-3,380723E-06	-1,587264E-05
1651	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,198795E-05	2,156441E-06	6,149624E-06	-2,959292E-06	-4,064428E-06	-2,005242E-05
1652	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,397466E-05	2,105190E-06	1,422216E-05	2,941020E-06	-4,034358E-06	-2,080010E-05
1653	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,314491E-05	1,883112E-06	2,543937E-05	3,216459E-06	-3,424298E-06	-1,836542E-05
1654	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,847496E-05	3,094917E-06	3,325310E-05	3,641122E-06	-2,412609E-06	-1,344120E-05
1655	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,972593E-05	4,210654E-06	3,781876E-05	4,082590E-06	-1,205613E-06	-6,963527E-06
1656	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,439143E-05	5,969059E-06	3,916733E-05	4,336024E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1657	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,018467E-05	5,778748E-06	1,214700E-05	-2,303407E-05	0,000000E00	0,000000E00
1658	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,488607E-05	3,723356E-06	1,013015E-05	-2,134579E-05	-2,119317E-06	-1,078280E-05
1659	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,915032E-06	1,579739E-06	8,011154E-06	-1,179700E-05	-3,523431E-06	-1,929610E-05
1660	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,357864E-06	7,676265E-07	6,539083E-06	-3,925802E-07	-4,160280E-06	-2,404893E-05
1661	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,147816E-06	-3,245979E-07	1,280982E-05	2,702780E-06	-4,137071E-06	-2,466986E-05
1662	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,285704E-05	4,953603E-07	2,077987E-05	2,301316E-06	-3,336675E-06	-2,131249E-05
1663	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,292659E-05	8,630155E-07	2,670957E-05	2,334376E-06	-2,165021E-06	-1,524003E-05
1664	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,219355E-05	3,213069E-06	3,057031E-05	2,626066E-06	-9,699078E-07	-7,739708E-06
1665	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,483450E-05	5,387002E-06	3,205367E-05	2,847773E-06	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1666	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,934838E-05	5,800882E-06	1,680311E-05	-1,246127E-05	0,000000E00	0,000000E00
1667	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,055798E-05	1,276212E-06	1,286802E-05	-1,129055E-05	-2,292885E-06	-1,259499E-05
1668	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,348623E-06	-1,108956E-06	9,239918E-06	-5,020170E-06	-3,499413E-06	-2,162036E-05
1669	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,784764E-06	-2,506514E-06	7,250476E-06	2,308012E-06	-4,377112E-06	-2,665888E-05
1670	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,340021E-06	-1,855965E-06	1,105909E-05	2,672103E-06	-4,844757E-06	-2,727127E-05
1671	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,313523E-06	-3,068297E-06	1,496564E-05	1,166323E-06	-4,190269E-06	-2,351395E-05
1672	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,419776E-05	-9,624389E-07	1,865061E-05	6,817844E-07	-2,087475E-06	-1,564956E-05
1673	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,621382E-05	5,305381E-07	2,304806E-05	1,141184E-06	-6,927188E-07	-7,805726E-06
1674	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,052017E-05	4,772815E-06	2,520565E-05	1,849411E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1675	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,812818E-05	3,963281E-06	2,316302E-05	-7,351438E-07	0,000000E00	0,000000E00
1676	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,406446E-06	-3,309764E-06	1,409771E-05	-1,085476E-06	-1,456924E-06	-1,105159E-05
1677	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,437502E-06	-6,280764E-06	1,097614E-05	1,850240E-06	-3,201705E-06	-2,017008E-05
1678	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,233977E-06	-6,474448E-06	8,827635E-06	4,881695E-06	-4,706067E-06	-2,540193E-05
1679	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,028233E-06	-7,368121E-06	9,830188E-06	3,240452E-06	-5,699616E-06	-2,646551E-05
1680	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,801273E-07	-3,946401E-06	8,842644E-06	5,465896E-08	-5,894248E-06	-2,354882E-05
1681	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,748161E-06	-7,863976E-06	9,147075E-06	-3,212328E-06	-4,464976E-06	-1,675623E-05
1682	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,964621E-05	-2,365685E-06	1,302014E-05	-3,900682E-07	2,655725E-06	-6,123250E-06
1683	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,273385E-05	2,102054E-06	2,016186E-05	2,101235E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1684	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,198184E-06	-1,562313E-05	1,752701E-05	6,407275E-06	-2,408292E-07	-4,610033E-06
1685	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,406389E-06	-1,544028E-05	1,482914E-05	6,889763E-06	-3,429685E-06	-1,028462E-05
1686	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,011971E-06	-1,505453E-05	1,185212E-05	6,722434E-06	-5,707933E-06	-1,482629E-05
1687	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,119246E-06	-1,367484E-05	9,601030E-06	3,496526E-06	-6,829723E-06	-1,730193E-05
1688	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,744889E-06	-1,314469E-05	8,624568E-06	1,702547E-06	-7,115450E-06	-1,735390E-05
1689	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,848131E-07	-5,897254E-06	2,612913E-06	-6,117357E-06	-5,362472E-06	-1,385449E-05
1690	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,127693E-05	-2,592855E-05	1,462221E-05	-7,471525E-06	-4,994582E-06	-1,029500E-05
1691	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,246954E-06	-1,684743E-05	4,372563E-05	2,137836E-05	0,000000E00	0,000000E00
1692	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,001060E-06	-2,115564E-05	2,890990E-05	1,319002E-05	1,216423E-06	-3,933265E-06
1693	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,004010E-05	-2,057601E-05	2,096434E-05	1,022165E-05	1,113219E-06	-7,437578E-06
1694	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,025172E-05	-1,898355E-05	1,528289E-05	8,089932E-06	-4,661805E-07	-1,021267E-05
1695	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,631881E-06	-1,779668E-05	1,346008E-05	5,792629E-06	-2,674984E-06	-1,216772E-05
1696	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,694109E-06	-1,396770E-05	8,328199E-06	2,038248E-07	-4,521635E-06	-1,283865E-05
1697	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,424959E-06	-1,143392E-05	1,540338E-05	3,181831E-06	-4,956207E-06	-1,148728E-05
1698	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,827012E-06	-6,872296E-06	1,696224E-05	-2,828908E-06	-4,012388E-06	-8,148157E-06
1699	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,023463E-06	-7,706799E-06	3,905760E-05	1,154201E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1700	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,918530E-06	-2,512299E-05	4,211504E-05	2,093257E-05	0,000000E00	0,000000E00
1701	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,009875E-06	-2,446054E-05	3,386808E-05	1,690116E-05	-6,254580E-07	-5,685348E-06
1702	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,010800E-05	-2,302691E-05	2,529465E-05	1,292367E-05	-9,341200E-08	-8,616955E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1703	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,121845E-05	-2,143294E-05	2,023587E-05	1,023403E-05	7,894600E-08	-1,017833E-05
1704	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,918533E-06	-2,069482E-05	1,334581E-05	4,833240E-06	-9,493450E-07	-1,160847E-05
1705	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,805897E-06	-1,695641E-05	1,363839E-05	3,584604E-06	-2,875695E-06	-1,317686E-05
1706	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,051504E-06	-9,384408E-06	1,209728E-05	-1,533766E-06	-4,504365E-06	-1,351062E-05
1707	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,759253E-06	-4,110868E-06	2,475747E-05	6,677050E-06	-2,591205E-06	-7,548518E-06
1708	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,155718E-05	-1,267515E-06	3,026120E-05	6,684033E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1709	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,084631E-05	-3,344121E-05	4,195846E-05	2,086513E-05	0,000000E00	0,000000E00
1710	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,678100E-06	-2,875431E-05	3,805159E-05	1,960158E-05	-2,958716E-06	-5,370110E-06
1711	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,399433E-06	-2,475489E-05	3,122745E-05	1,432535E-05	-3,511736E-06	-7,653149E-06
1712	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,153188E-05	-2,190214E-05	1,687961E-05	8,127297E-06	-3,029933E-06	-8,349270E-06
1713	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,344891E-06	-2,213918E-05	1,571330E-05	6,715717E-06	-2,644706E-06	-8,710316E-06
1714	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,785629E-06	-2,019550E-05	1,390182E-05	2,850013E-06	-3,149747E-06	-9,751704E-06
1715	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,458922E-07	-1,115856E-05	1,389974E-05	-2,112939E-07	-4,809461E-06	-1,194212E-05
1716	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,337082E-05	-1,405530E-08	1,187303E-05	-3,406960E-06	-5,994614E-06	-1,294119E-05
1717	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,341711E-05	6,061484E-06	3,223133E-05	9,961955E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1718	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,809659E-05	-4,405308E-05	5,806741E-05	3,061925E-05	0,000000E00	0,000000E00
1719	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,049630E-05	-3,274666E-05	4,923461E-05	1,962375E-05	-2,126686E-06	-6,323659E-06
1720	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,982848E-06	-2,514367E-05	1,732456E-05	9,117337E-06	-2,576605E-06	-8,798831E-06
1721	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,098175E-05	-2,182779E-05	1,614546E-05	8,022834E-06	-2,561142E-06	-8,487799E-06
1722	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,191005E-06	-2,072943E-05	1,323237E-05	4,679497E-06	-2,454271E-06	-6,657311E-06
1723	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,391118E-06	-1,865647E-05	1,342513E-05	4,138049E-06	-9,873574E-07	-3,950007E-06
1724	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,812710E-06	-1,855167E-05	1,507203E-05	2,417280E-06	-1,725907E-06	-3,989106E-06
1725	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,713169E-05	2,731698E-06	9,553801E-06	-1,206613E-05	-2,784914E-06	-5,000026E-06
1726	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,741944E-05	1,519374E-05	5,219665E-06	-1,291716E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1727	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,801435E-06	-2,700824E-05	1,082538E-05	5,828205E-06	-2,466020E-06	-7,883886E-06
1728	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,886988E-06	-2,399957E-05	1,194607E-05	6,815776E-06	-1,470948E-06	-8,006816E-06
1729	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,014224E-05	-2,082115E-05	1,049044E-05	4,575974E-06	1,074134E-08	-6,219939E-06
1730	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,375757E-06	-1,772891E-05	1,091993E-05	4,024441E-06	1,370521E-06	-4,145243E-06
1731	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,020043E-06	-1,676062E-05	1,074264E-05	2,629764E-06	3,798627E-06	-2,616317E-06
1732	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,664935E-07	-8,552931E-06	1,024989E-05	1,541095E-06	5,500447E-06	-1,080081E-06
1733	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,726621E-06	-2,792769E-05	1,344189E-05	-4,336547E-07	7,632620E-06	6,421473E-07
1734	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,501558E-06	-1,906963E-05	6,746966E-05	2,415201E-05	0,000000E00	0,000000E00
1735	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,159308E-05	-2,614267E-05	1,986869E-05	9,821578E-06	8,504834E-07	-1,028629E-06
1736	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,298486E-06	-2,166036E-05	7,377219E-06	1,788877E-06	2,192084E-06	-6,848023E-07
1737	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,680751E-06	-1,977085E-05	8,660132E-06	2,828420E-06	4,350293E-06	-5,393399E-07
1738	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,448876E-06	-1,746608E-05	9,273921E-06	2,951936E-06	6,307269E-06	-2,766666E-07
1739	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,998827E-06	-9,626306E-06	9,216478E-06	2,496060E-06	6,567229E-06	-1,510533E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1740	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,548247E-06	-1,470678E-05	8,638948E-06	9,334264E-07	7,312894E-06	1,616428E-06
1741	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,010711E-05	2,659620E-05	-2,115720E-06	-7,043132E-06	6,764996E-06	2,949407E-06
1742	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,269058E-05	1,480971E-05	-6,346111E-06	-1,581994E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1743	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,291479E-06	-4,594897E-06	4,505425E-05	1,778787E-05	0,000000E00	0,000000E00
1744	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,865124E-06	-2,397626E-05	1,772139E-05	8,630212E-06	1,395263E-05	3,991617E-06
1745	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,127267E-05	-2,603050E-05	8,121531E-06	2,818081E-06	1,439964E-05	4,940218E-06
1746	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,907378E-06	-2,072048E-05	8,196230E-06	2,136451E-06	1,176472E-05	5,153434E-06
1747	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,332577E-06	-1,496581E-05	9,044069E-06	2,901998E-06	1,026309E-05	5,405285E-06
1748	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,623699E-06	-1,420453E-05	8,814468E-06	2,627628E-06	9,750631E-06	5,631250E-06
1749	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,938203E-05	3,079000E-06	5,862421E-06	6,201270E-07	9,527546E-06	5,509579E-06
1750	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,455245E-05	5,581640E-06	1,570587E-06	-2,892280E-06	7,442306E-06	3,996938E-06
1751	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,794519E-05	1,219078E-05	4,587561E-07	-6,185280E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1752	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,007071E-05	-3,080910E-05	1,360295E-05	6,350996E-06	1,596176E-05	7,411938E-06
1753	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,118527E-05	-2,812208E-05	1,115234E-05	4,930349E-06	2,197634E-05	9,581968E-06
1754	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,101362E-05	-2,230716E-05	1,019400E-05	3,744520E-06	2,270400E-05	9,231608E-06
1755	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,431397E-06	-1,798575E-05	1,072599E-05	3,718472E-06	2,169398E-05	8,476534E-06
1756	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,809636E-06	-1,003517E-05	1,043671E-05	3,341230E-06	1,969568E-05	7,752822E-06
1757	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,935733E-06	-5,597006E-06	8,762363E-06	2,091848E-06	1,573988E-05	6,352842E-06
1758	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,053598E-05	-1,078142E-06	7,349827E-06	9,733649E-07	8,336267E-06	3,445938E-06
1759	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,058940E-06	-2,202834E-05	3,859420E-05	1,817542E-05	0,000000E00	0,000000E00
1760	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,836390E-06	-2,922525E-05	2,745042E-05	1,364624E-05	1,521384E-05	3,510279E-06
1761	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,234100E-06	-2,731826E-05	1,865056E-05	8,516319E-06	2,614922E-05	6,122474E-06
1762	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,001833E-05	-2,248336E-05	1,677364E-05	6,993631E-06	3,144192E-05	7,528555E-06
1763	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,293700E-06	-1,903646E-05	1,563371E-05	5,987509E-06	3,164504E-05	7,808923E-06
1764	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,899617E-06	-1,626239E-05	1,565656E-05	5,610735E-06	2,794559E-05	7,303769E-06
1765	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,058179E-06	-1,182422E-05	1,541869E-05	5,030310E-06	2,089565E-05	5,813250E-06
1766	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,959526E-06	-8,624284E-06	1,873640E-05	5,760709E-06	1,130362E-05	3,293437E-06
1767	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,644673E-06	-7,128165E-06	3,150607E-05	1,074649E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1768	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,453903E-05	-2,163086E-05	3,597608E-05	1,621640E-05	0,000000E00	0,000000E00
1769	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,039782E-05	-2,302928E-05	2,952945E-05	1,360685E-05	1,134845E-05	1,414249E-06
1770	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,069230E-06	-2,364235E-05	2,513683E-05	1,143356E-05	2,268749E-05	3,644509E-06
1771	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,080099E-06	-2,088502E-05	2,122597E-05	9,094680E-06	2,983999E-05	5,430815E-06
1772	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,213179E-06	-2,070357E-05	2,019125E-05	8,157292E-06	3,151426E-05	6,235241E-06
1773	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,614917E-06	-2,162027E-05	1,961712E-05	7,435348E-06	2,829293E-05	5,984566E-06
1774	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,289840E-06	-2,026733E-05	2,134692E-05	7,773549E-06	2,131555E-05	4,790356E-06
1775	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,096061E-06	-1,864392E-05	2,567483E-05	9,329893E-06	1,168025E-05	2,775916E-06
1776	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,801199E-06	-1,784223E-05	3,198588E-05	1,215469E-05	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1777	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,408755E-05	-2,042559E-05	3,419673E-05	1,491699E-05	0,000000E00	0,000000E00
1778	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,072524E-05	-2,069763E-05	3,065050E-05	1,354013E-05	9,577173E-06	1,144363E-06
1779	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,188040E-06	-2,041200E-05	2,701552E-05	1,188398E-05	1,853859E-05	2,530987E-06
1780	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,421868E-06	-1,872907E-05	2,494926E-05	1,074012E-05	2,491931E-05	3,867196E-06
1781	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,885836E-06	-2,127554E-05	2,319365E-05	9,564979E-06	2,704926E-05	4,623924E-06
1782	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,283283E-06	-2,661895E-05	2,351353E-05	9,350612E-06	2,482610E-05	4,571563E-06
1783	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,813079E-06	-2,855427E-05	2,495336E-05	9,683738E-06	1,890131E-05	3,681012E-06
1784	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,724169E-07	-2,859049E-05	2,812838E-05	1,096969E-05	1,018922E-05	2,062556E-06
1785	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,616041E-08	-2,814476E-05	3,220362E-05	1,283613E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1786	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,244858E-05	-1,912983E-05	3,292345E-05	1,412242E-05	0,000000E00	0,000000E00
1787	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,911131E-05	-1,889757E-05	3,043725E-05	1,313929E-05	7,749850E-06	9,670399E-07
1788	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,584128E-05	-1,830253E-05	2,840789E-05	1,225584E-05	1,469159E-05	1,957763E-06
1789	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,363590E-08	-1,699892E-05	2,646444E-05	1,127813E-05	1,964563E-05	2,840674E-06
1790	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,559875E-06	-2,125134E-05	2,584367E-05	1,080312E-05	2,155398E-05	3,369503E-06
1791	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,714341E-06	-3,050290E-05	2,574842E-05	1,052281E-05	2,001155E-05	3,336854E-06
1792	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,973680E-06	-3,562372E-05	2,713082E-05	1,096835E-05	1,532571E-05	2,687755E-06
1793	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,676466E-06	-3,770297E-05	2,915484E-05	1,179436E-05	8,322250E-06	1,517270E-06
1794	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,071600E-06	-3,774315E-05	3,205342E-05	1,314408E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1795	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,923549E-05	-1,788802E-05	3,181505E-05	1,352936E-05	0,000000E00	0,000000E00
1796	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,555588E-05	-1,750623E-05	3,022727E-05	1,289842E-05	5,965778E-06	7,764638E-07
1797	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,090125E-05	-1,685972E-05	2,863072E-05	1,221396E-05	1,118810E-05	1,514610E-06
1798	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,732981E-06	-1,581291E-05	2,769844E-05	1,174947E-05	1,484724E-05	2,118495E-06
1799	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,326386E-06	-2,106261E-05	2,698130E-05	1,133958E-05	1,627680E-05	2,458034E-06
1800	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,027501E-06	-3,342328E-05	2,732839E-05	1,136916E-05	1,516992E-05	2,414126E-06
1801	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,814814E-06	-4,112799E-05	2,805926E-05	1,160602E-05	1,168394E-05	1,943484E-06
1802	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,911106E-06	-4,489262E-05	2,967286E-05	1,228332E-05	6,383276E-06	1,100846E-06
1803	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,483877E-06	-4,552010E-05	3,151272E-05	1,314233E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1804	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,435815E-05	-1,676793E-05	3,083443E-05	1,307091E-05	0,000000E00	0,000000E00
1805	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,025743E-05	-1,636942E-05	2,968483E-05	1,260639E-05	4,321102E-06	6,161063E-07
1806	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,453733E-05	-1,579566E-05	2,877698E-05	1,221052E-05	8,028172E-06	1,171359E-06
1807	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,684141E-06	-1,498396E-05	2,794194E-05	1,184640E-05	1,059054E-05	1,597567E-06
1808	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,189293E-06	-2,090592E-05	2,779128E-05	1,171886E-05	1,158428E-05	1,816805E-06
1809	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,266303E-06	-3,552294E-05	2,781941E-05	1,170278E-05	1,080821E-05	1,762847E-06
1810	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,423363E-06	-4,515542E-05	2,860593E-05	1,199061E-05	8,354423E-06	1,412609E-06
1811	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,799530E-06	-5,021218E-05	2,956540E-05	1,241584E-05	4,590893E-06	8,023567E-07
1812	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,503477E-06	-5,133282E-05	3,089214E-05	1,301685E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1813	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,785353E-05	-1,578463E-05	2,992133E-05	1,268918E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1814	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,338588E-05	-1,542501E-05	2,916497E-05	1,236410E-05	2,820239E-06	4,778841E-07
1815	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,692091E-05	-1,496524E-05	2,841530E-05	1,206751E-05	5,214001E-06	8,931519E-07
1816	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,976498E-06	-1,440140E-05	2,807210E-05	1,188490E-05	6,854371E-06	1,197978E-06
1817	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,111902E-06	-2,079832E-05	2,777614E-05	1,178521E-05	7,492846E-06	1,344326E-06
1818	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,454454E-06	-3,693558E-05	2,809306E-05	1,186855E-05	7,003092E-06	1,292362E-06
1819	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,870625E-06	-4,788835E-05	2,847146E-05	1,205972E-05	5,435168E-06	1,030897E-06
1820	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,444896E-06	-5,385195E-05	2,930912E-05	1,240130E-05	3,012144E-06	5,867127E-07
1821	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,243928E-06	-5,533999E-05	3,015434E-05	1,279504E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1822	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,979386E-05	-1,493256E-05	2,906676E-05	1,235539E-05	0,000000E00	0,000000E00
1823	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,508340E-05	-1,461701E-05	2,845855E-05	1,210316E-05	1,428793E-06	3,636685E-07
1824	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,819048E-05	-1,427165E-05	2,805746E-05	1,189912E-05	2,649524E-06	6,719015E-07
1825	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,651623E-06	-1,392711E-05	2,763208E-05	1,177143E-05	3,502442E-06	8,904550E-07
1826	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,064313E-06	-2,071657E-05	2,770431E-05	1,174104E-05	3,859185E-06	9,892616E-07
1827	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,601884E-06	-3,774589E-05	2,772342E-05	1,181924E-05	3,643141E-06	9,444482E-07
1828	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,206429E-06	-4,948742E-05	2,825533E-05	1,199446E-05	2,862525E-06	7,512921E-07
1829	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,925283E-06	-5,600615E-05	2,872702E-05	1,224794E-05	1,618856E-06	4,298854E-07
1830	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,794553E-06	-5,773041E-05	2,941281E-05	1,253178E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1831	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,024102E-05	-1,420498E-05	2,823520E-05	1,204770E-05	0,000000E00	0,000000E00
1832	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,544089E-05	-1,390680E-05	2,779972E-05	1,183194E-05	8,179887E-07	-4,546341E-07
1833	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,843207E-05	-1,364711E-05	2,733048E-05	1,167721E-05	1,614924E-06	-9,036874E-07
1834	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,757435E-06	-1,348418E-05	2,725706E-05	1,156883E-05	2,292136E-06	-1,281060E-06
1835	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,025460E-06	-2,063166E-05	2,704157E-05	1,158340E-05	2,708144E-06	-1,500382E-06
1836	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,713269E-06	-3,799658E-05	2,740109E-05	1,164113E-05	2,723912E-06	-1,485898E-06
1837	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,464904E-06	-5,005876E-05	2,757256E-05	1,182053E-05	2,250444E-06	-1,193297E-06
1838	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,298168E-06	-5,681985E-05	2,816074E-05	1,201419E-05	1,304231E-06	-6,385803E-07
1839	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,223243E-06	-5,865673E-05	2,861303E-05	1,224682E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1840	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,922681E-05	-1,360665E-05	2,743636E-05	1,175327E-05	0,000000E00	0,000000E00
1841	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,449495E-05	-1,327768E-05	2,695393E-05	1,155258E-05	7,445515E-07	-1,802614E-06
1842	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,767697E-05	-1,305044E-05	2,672806E-05	1,137693E-05	1,536067E-06	-3,405483E-06
1843	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,306816E-06	-1,301185E-05	2,633977E-05	1,132543E-05	2,294609E-06	-4,596114E-06
1844	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,976512E-06	-2,051412E-05	2,657188E-05	1,128162E-05	2,857293E-06	-5,172647E-06
1845	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,788877E-06	-3,769028E-05	2,646638E-05	1,141610E-05	3,013614E-06	-4,973980E-06
1846	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,668862E-06	-4,964562E-05	2,703892E-05	1,152147E-05	2,587821E-06	-3,940054E-06
1847	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,606842E-06	-5,637159E-05	2,729866E-05	1,175476E-05	1,536794E-06	-2,160567E-06
1848	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,583563E-06	-5,821339E-05	2,785920E-05	1,194629E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1849	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,674918E-05	-1,316178E-05	2,664353E-05	1,146726E-05	0,000000E00	0,000000E00
1850	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,223201E-05	-1,274350E-05	2,621135E-05	1,122083E-05	6,070884E-07	-3,149741E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1851	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,591178E-05	-1,247547E-05	2,568695E-05	1,106663E-05	1,340683E-06	-5,909152E-06
1852	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,286149E-06	-1,246976E-05	2,571308E-05	1,092162E-05	2,169024E-06	-7,923001E-06
1853	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,755348E-06	-2,046967E-05	2,533466E-05	1,099071E-05	2,953546E-06	-8,899394E-06
1854	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,820658E-06	-3,678158E-05	2,590546E-05	1,099297E-05	3,405464E-06	-8,596605E-06
1855	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,831518E-06	-4,822732E-05	2,586409E-05	1,124928E-05	3,123312E-06	-6,856450E-06
1856	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,886482E-06	-5,467795E-05	2,662966E-05	1,139731E-05	1,935329E-06	-3,807608E-06
1857	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,903832E-06	-5,646261E-05	2,702893E-05	1,166048E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1858	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,278069E-05	-1,291638E-05	2,588601E-05	1,118061E-05	0,000000E00	0,000000E00
1859	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,859745E-05	-1,235340E-05	2,521913E-05	1,088420E-05	3,612097E-07	-4,512198E-06
1860	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,309544E-05	-1,196116E-05	2,491294E-05	1,061011E-05	9,202893E-07	-8,433060E-06
1861	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,687427E-06	-1,187102E-05	2,430639E-05	1,053477E-05	1,710066E-06	-1,123830E-05
1862	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,403845E-06	-2,039368E-05	2,466620E-05	1,043125E-05	2,686720E-06	-1,258001E-05
1863	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,785643E-06	-3,516238E-05	2,422284E-05	1,067692E-05	3,633822E-06	-1,225876E-05
1864	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,947363E-06	-4,570676E-05	2,528653E-05	1,072015E-05	3,881809E-06	-1,001818E-05
1865	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,114695E-06	-5,177092E-05	2,535935E-05	1,112711E-05	2,550685E-06	-5,641192E-06
1866	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,148625E-06	-5,352936E-05	2,630895E-05	1,134929E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1867	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,728979E-05	-1,293375E-05	2,513877E-05	1,089397E-05	0,000000E00	0,000000E00
1868	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,355282E-05	-1,222750E-05	2,438982E-05	1,045425E-05	1,236807E-08	-5,925876E-06
1869	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,936418E-05	-1,176952E-05	2,351926E-05	1,014926E-05	2,333763E-07	-1,099444E-05
1870	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,609148E-06	-1,136253E-05	2,342243E-05	9,872629E-06	7,599497E-07	-1,446007E-05
1871	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,970109E-06	-2,021214E-05	2,270688E-05	9,946344E-06	1,673280E-06	-1,593499E-05
1872	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,612835E-06	-3,273325E-05	2,358975E-05	9,930099E-06	3,002066E-06	-1,542215E-05
1873	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,966507E-06	-4,188056E-05	2,308386E-05	1,037381E-05	4,289298E-06	-1,296254E-05
1874	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,303266E-06	-4,759652E-05	2,494651E-05	1,054152E-05	3,844776E-06	-7,950657E-06
1875	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,431869E-06	-4,947924E-05	2,530982E-05	1,113347E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1876	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,028513E-05	-1,328546E-05	2,445395E-05	1,059720E-05	0,000000E00	0,000000E00
1877	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,688475E-05	-1,231607E-05	2,323668E-05	1,000089E-05	-9,019154E-08	-7,697606E-06
1878	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,439926E-05	-1,167919E-05	2,248190E-05	9,462510E-06	-5,805559E-08	-1,416125E-05
1879	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,012164E-07	-1,118956E-05	2,138678E-05	9,208456E-06	7,070779E-08	-1,815210E-05
1880	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,584023E-06	-1,978699E-05	2,162642E-05	9,006416E-06	1,956550E-07	-1,899154E-05
1881	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,079851E-06	-2,979150E-05	2,088483E-05	9,357045E-06	7,679584E-07	-1,725534E-05
1882	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,799337E-06	-3,650480E-05	2,271246E-05	9,535783E-06	2,714062E-06	-1,426920E-05
1883	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,480063E-06	-4,199770E-05	2,237554E-05	9,825659E-06	3,857354E-06	-9,194377E-06
1884	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,790846E-06	-4,451717E-05	2,567142E-05	1,050563E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1885	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,189996E-05	-1,404807E-05	2,385653E-05	1,032540E-05	0,000000E00	0,000000E00
1886	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,872097E-05	-1,275543E-05	2,230561E-05	9,418684E-06	-1,557509E-07	-9,468457E-06
1887	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,202573E-06	-1,153467E-05	2,057848E-05	8,654958E-06	-5,142664E-08	-1,736906E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1888	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,436487E-06	-1,098710E-05	1,983982E-05	8,118374E-06	1,914554E-07	-2,205594E-05
1889	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,301256E-06	-1,902092E-05	1,869262E-05	8,142340E-06	3,436531E-07	-2,293870E-05
1890	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,838873E-06	-2,592603E-05	1,960848E-05	8,165991E-06	3,868807E-07	-2,028720E-05
1891	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,712270E-06	-3,020185E-05	1,932599E-05	8,664802E-06	3,509840E-07	-1,485691E-05
1892	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,259021E-06	-3,346348E-05	2,262034E-05	9,437649E-06	2,192249E-07	-7,723037E-06
1893	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,959242E-06	-5,857406E-05	2,227471E-05	8,620020E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1894	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,255972E-05	-1,532389E-05	2,371428E-05	1,021896E-05	0,000000E00	0,000000E00
1895	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,283784E-06	-1,337096E-05	2,085698E-05	8,525241E-06	-1,822028E-07	-1,074225E-05
1896	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,913948E-06	-1,174024E-05	1,867038E-05	7,354592E-06	2,060985E-07	-1,903039E-05
1897	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,770580E-06	-1,120413E-05	1,679078E-05	6,991210E-06	4,818386E-07	-2,361148E-05
1898	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,736445E-06	-1,736570E-05	1,651725E-05	6,769939E-06	5,305686E-07	-2,418903E-05
1899	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,946752E-06	-2,137579E-05	1,569417E-05	7,094957E-06	4,918617E-07	-2,133542E-05
1900	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,749774E-06	-2,356200E-05	1,762738E-05	7,470352E-06	4,617175E-07	-1,610180E-05
1901	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,627312E-06	-2,679887E-05	1,848855E-05	8,342874E-06	3,961527E-07	-8,958304E-06
1902	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,973536E-06	-2,922547E-05	2,371905E-05	1,056393E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1903	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,152093E-06	-1,751826E-05	2,412082E-05	9,742893E-06	0,000000E00	0,000000E00
1904	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,779160E-07	-1,310628E-05	1,868932E-05	6,711501E-06	5,755464E-07	-9,051622E-06
1905	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,217333E-06	-1,209741E-05	1,522216E-05	5,834615E-06	8,055905E-07	-1,572031E-05
1906	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,357629E-06	-1,269070E-05	1,380601E-05	5,402247E-06	7,863871E-07	-1,895142E-05
1907	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,347720E-06	-1,542010E-05	1,261731E-05	5,397279E-06	6,277779E-07	-1,903320E-05
1908	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,475456E-06	-1,700321E-05	1,286083E-05	5,455680E-06	4,631629E-07	-1,673498E-05
1909	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,859570E-06	-1,782189E-05	1,258060E-05	5,963384E-06	3,128403E-07	-1,275472E-05
1910	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,234614E-06	-1,908675E-05	1,571673E-05	7,104182E-06	1,577752E-07	-7,180007E-06
1911	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,757358E-06	-2,119972E-05	2,147920E-05	9,662572E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1912	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,180035E-06	-1,387351E-05	1,326163E-05	3,967490E-06	1,540993E-06	2,845608E-07
1913	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,969707E-06	-1,375924E-05	1,129669E-05	3,755044E-06	1,687850E-06	-7,685669E-07
1914	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,137444E-06	-1,371641E-05	9,768878E-06	3,702815E-06	1,947727E-06	-2,144662E-06
1915	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,147028E-06	-1,476610E-05	8,915355E-06	3,684107E-06	2,412612E-06	-3,571741E-06
1916	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,207747E-06	-1,543764E-05	8,340173E-06	3,769879E-06	2,865573E-06	-4,751905E-06
1917	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,300235E-06	-1,594807E-05	8,674384E-06	3,819337E-06	2,815700E-06	-5,008878E-06
1918	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,564204E-06	-1,649332E-05	8,727050E-06	3,879221E-06	1,585942E-06	-3,505450E-06
1919	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,183977E-05	-2,522240E-05	2,429164E-05	4,290902E-06	0,000000E00	0,000000E00
1920	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,424422E-06	-1,985919E-05	1,677823E-05	3,265169E-06	9,413601E-06	-7,793905E-08
1921	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,801860E-06	-1,664521E-05	1,217784E-05	3,165215E-06	1,582626E-05	-4,388846E-07
1922	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,352058E-06	-1,603423E-05	8,899787E-06	3,176512E-06	1,840776E-05	-9,198855E-07
1923	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,291386E-06	-1,642727E-05	7,046282E-06	2,683640E-06	1,771528E-05	-1,360349E-06
1924	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,400405E-06	-1,713222E-05	7,434823E-06	1,142297E-06	1,466757E-05	-1,510895E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1925	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,783077E-06	-1,822406E-05	7,864087E-06	3,977296E-07	1,025758E-05	-1,242417E-06
1926	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,506995E-06	-2,026743E-05	8,667480E-06	2,091493E-07	5,255228E-06	-6,970613E-07
1927	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,255268E-05	-2,604646E-05	9,495452E-06	-8,809162E-08	1,158402E-07	1,674116E-08
1928	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,254567E-05	-2,430113E-05	3,131326E-05	3,903861E-06	0,000000E00	0,000000E00
1929	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,049380E-05	-2,136246E-05	2,663174E-05	3,590214E-06	9,126048E-06	-4,185903E-07
1930	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,427934E-06	-1,927945E-05	1,799065E-05	3,249264E-06	1,698289E-05	-3,222431E-07
1931	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,232439E-06	-1,790810E-05	1,027358E-05	3,170109E-06	2,125314E-05	-2,340093E-07
1932	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,292800E-06	-1,794024E-05	6,980306E-06	7,914904E-07	2,140262E-05	-1,599891E-07
1933	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,380038E-06	-1,860121E-05	7,553557E-06	-3,116113E-06	1,833237E-05	-1,059168E-08
1934	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,777297E-06	-1,975880E-05	8,403553E-06	-5,136046E-06	1,328226E-05	8,362671E-08
1935	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,094475E-05	-2,217754E-05	9,387218E-06	-5,919705E-06	7,087114E-06	1,536744E-07
1936	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,227529E-05	-2,462570E-05	9,691377E-06	-6,269100E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
1937	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,219446E-05	-2,368241E-05	3,896679E-05	3,667096E-06	0,000000E00	0,000000E00
1938	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,131680E-05	-2,186866E-05	3,552300E-05	3,491138E-06	7,655034E-06	-2,515330E-07
1939	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,040327E-05	-2,030790E-05	2,462468E-05	3,306799E-06	1,443454E-05	-2,773258E-07
1940	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,002994E-05	-1,947622E-05	1,283617E-05	3,212371E-06	1,877910E-05	-1,936070E-07
1941	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,949643E-06	-1,911190E-05	7,134590E-06	-6,138322E-07	1,977315E-05	-1,259984E-07
1942	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,011222E-05	-1,961611E-05	7,725405E-06	-7,380528E-06	1,761575E-05	-5,052761E-08
1943	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,054671E-05	-2,074188E-05	8,468254E-06	-1,119673E-05	1,304157E-05	2,795692E-08
1944	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,125917E-05	-2,215891E-05	9,097204E-06	-1,291313E-05	6,891995E-06	4,672848E-08
1945	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,216077E-05	-2,390136E-05	9,365950E-06	-1,322208E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1946	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,193504E-05	-2,320816E-05	4,563767E-05	3,490386E-06	0,000000E00	0,000000E00
1947	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,134168E-05	-2,193941E-05	4,262188E-05	3,397521E-06	5,844396E-06	-1,911672E-07
1948	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,091457E-05	-2,094733E-05	3,022834E-05	3,303149E-06	1,102146E-05	-2,905831E-07
1949	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,050738E-05	-2,014673E-05	1,555770E-05	3,262402E-06	1,450214E-05	-2,936722E-07
1950	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,046845E-05	-2,002102E-05	7,356213E-06	-1,271470E-06	1,557717E-05	-2,515251E-07
1951	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,050857E-05	-2,025991E-05	7,842825E-06	-1,069651E-05	1,414236E-05	-1,788740E-07
1952	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,087201E-05	-2,104245E-05	8,402660E-06	-1,636711E-05	1,060646E-05	-1,017854E-07
1953	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,133788E-05	-2,205809E-05	8,851950E-06	-1,906033E-05	5,671387E-06	-3,174659E-08
1954	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,196087E-05	-2,328716E-05	9,042371E-06	-1,948811E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1955	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,168110E-05	-2,270949E-05	5,064714E-05	3,350659E-06	0,000000E00	0,000000E00
1956	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,131217E-05	-2,191513E-05	4,766910E-05	3,296582E-06	3,911736E-06	-1,706216E-07
1957	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,092041E-05	-2,107319E-05	3,425074E-05	3,257193E-06	7,348163E-06	-2,875938E-07
1958	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,078602E-05	-2,069144E-05	1,768401E-05	3,268472E-06	9,698681E-06	-3,495621E-07
1959	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,060152E-05	-2,033954E-05	7,515106E-06	-1,535724E-06	1,049899E-05	-3,545409E-07
1960	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,077766E-05	-2,065935E-05	7,899717E-06	-1,296864E-05	9,626292E-06	-3,070810E-07
1961	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,091845E-05	-2,102724E-05	8,323473E-06	-2,011936E-05	7,293306E-06	-2,189370E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1962	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,133048E-05	-2,185959E-05	8,661892E-06	-2,363820E-05	3,943567E-06	-1,019759E-07
1963	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,172669E-05	-2,268164E-05	8,815978E-06	-2,423688E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1964	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,144408E-05	-2,220626E-05	5,371691E-05	3,235034E-06	0,000000E00	0,000000E00
1965	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,113837E-05	-2,158464E-05	5,066552E-05	3,193028E-06	1,967837E-06	-1,559077E-07
1966	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,098079E-05	-2,117621E-05	3,663225E-05	3,180710E-06	3,684424E-06	-2,959774E-07
1967	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,069383E-05	-2,056957E-05	1,897750E-05	3,229934E-06	4,860725E-06	-4,031743E-07
1968	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,078641E-05	-2,064598E-05	7,596509E-06	-1,646261E-06	5,272553E-06	-4,548225E-07
1969	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,068733E-05	-2,047864E-05	7,925121E-06	-1,426150E-05	4,855233E-06	-4,352748E-07
1970	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,099331E-05	-2,104714E-05	8,279848E-06	-2,230755E-05	3,703932E-06	-3,393782E-07
1971	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,115498E-05	-2,142423E-05	8,564252E-06	-2,634067E-05	2,031683E-06	-1,761163E-07
1972	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,151360E-05	-2,215403E-05	8,698928E-06	-2,706752E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1973	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,120945E-05	-2,169135E-05	5,475077E-05	3,142138E-06	0,000000E00	0,000000E00
1974	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,104400E-05	-2,134031E-05	5,164994E-05	3,083429E-06	5,274075E-08	-1,525437E-07
1975	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,074349E-05	-2,071896E-05	3,740176E-05	3,071457E-06	9,929579E-08	-3,281714E-07
1976	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,079291E-05	-2,069306E-05	1,938601E-05	3,143320E-06	1,301717E-07	-5,014857E-07
1977	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,051632E-05	-2,014534E-05	7,610433E-06	-1,721513E-06	1,388392E-07	-6,248759E-07
1978	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,076718E-05	-2,063293E-05	7,928542E-06	-1,466152E-05	1,268455E-07	-6,471579E-07
1979	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,068296E-05	-2,052857E-05	8,276621E-06	-2,292867E-05	1,026869E-07	-5,299256E-07
1980	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,105479E-05	-2,120101E-05	8,560976E-06	-2,706887E-05	7,578833E-08	-2,719006E-07
1981	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,124921E-05	-2,157067E-05	8,699616E-06	-2,780968E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1982	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,100277E-05	-2,121299E-05	5,373162E-05	3,082717E-06	0,000000E00	0,000000E00
1983	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,077035E-05	-2,075692E-05	5,064996E-05	2,974467E-06	6,349979E-08	-2,051247E-06
1984	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,075719E-05	-2,063841E-05	3,658227E-05	2,928166E-06	8,832608E-08	-3,896098E-06
1985	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,037581E-05	-1,988473E-05	1,889948E-05	2,997866E-06	6,700752E-08	-5,237168E-06
1986	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,063773E-05	-2,032578E-05	7,554953E-06	-1,813826E-06	1,610648E-08	-5,806263E-06
1987	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,026974E-05	-1,975074E-05	7,904343E-06	-1,421889E-05	-3,573822E-08	-5,465948E-06
1988	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,071989E-05	-2,056334E-05	8,312520E-06	-2,199393E-05	-5,522423E-08	-4,231456E-06
1989	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,066898E-05	-2,049185E-05	8,659368E-06	-2,578440E-05	-2,166427E-08	-2,274996E-06
1990	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,103740E-05	-2,113027E-05	8,831537E-06	-2,639102E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
1991	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,079813E-05	-2,072144E-05	5,068813E-05	3,080784E-06	0,000000E00	0,000000E00
1992	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,067656E-05	-2,044407E-05	4,766348E-05	2,887485E-06	9,134036E-08	-3,933755E-06
1993	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,030554E-05	-1,970663E-05	3,416783E-05	2,759491E-06	1,081604E-07	-7,454236E-06
1994	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,049186E-05	-2,000271E-05	1,751416E-05	2,777720E-06	3,784253E-08	-9,972413E-06
1995	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,901494E-06	-1,902910E-05	7,406410E-06	-1,942892E-06	-8,916469E-08	-1,100417E-05
1996	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,049127E-05	-2,007595E-05	7,829416E-06	-1,294809E-05	-1,967888E-07	-1,031574E-05
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,005779E-05	-1,932804E-05	8,375842E-06	-1,950889E-05	-2,237831E-07	-7,977618E-06
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,068655E-05	-2,039788E-05	8,877187E-06	-2,246743E-05	-1,345460E-07	-4,322169E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,071180E-05	-2,048551E-05	9,212988E-06	-2,286239E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,063330E-05	-2,026562E-05	4,571752E-05	3,173184E-06	0,000000E00	0,000000E00
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,031954E-05	-1,961648E-05	4,267454E-05	2,859555E-06	1,443246E-07	-5,776263E-06
2002	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,023036E-05	-1,955892E-05	3,016257E-05	2,597521E-06	1,768909E-07	-1,094517E-05
2003	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,646559E-06	-1,854825E-05	1,529125E-05	2,488055E-06	7,476422E-08	-1,455249E-05
2004	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,022003E-05	-1,957292E-05	7,123800E-06	-2,075986E-06	-1,315937E-07	-1,595011E-05
2005	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,366492E-06	-1,807740E-05	7,635023E-06	-1,088856E-05	-3,483027E-07	-1,496965E-05
2006	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,048846E-05	-1,997200E-05	8,445435E-06	-1,550882E-05	-4,189132E-07	-1,158335E-05
2007	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,916869E-06	-1,903025E-05	9,431347E-06	-1,733715E-05	-2,799139E-07	-6,309427E-06
2008	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,055162E-05	-2,016498E-05	1,000180E-05	-1,735252E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2009	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,041886E-05	-1,986072E-05	3,907527E-05	3,408841E-06	0,000000E00	0,000000E00
2010	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,969342E-06	-1,927331E-05	3,569876E-05	2,922329E-06	2,672763E-07	-7,518961E-06
2011	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,319932E-06	-1,823824E-05	2,466407E-05	2,473774E-06	3,052776E-07	-1,419541E-05
2012	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,561149E-06	-1,857272E-05	1,254454E-05	2,218995E-06	1,649858E-07	-1,850716E-05
2013	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,033512E-06	-1,729666E-05	6,743193E-06	-1,957661E-06	-2,414633E-08	-1,975903E-05
2014	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,036514E-05	-1,965700E-05	7,184418E-06	-8,204776E-06	-3,488155E-07	-1,833801E-05
2015	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,464530E-06	-1,708572E-05	8,342042E-06	-1,040802E-05	-6,935138E-07	-1,464641E-05
2016	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,048712E-05	-2,012042E-05	1,024371E-05	-1,046734E-05	-4,813581E-07	-8,004621E-06
2017	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,940957E-06	-1,912587E-05	1,136249E-05	-9,915844E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2018	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,020454E-05	-1,975060E-05	3,138155E-05	3,853164E-06	0,000000E00	0,000000E00
2019	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,846951E-06	-1,819295E-05	2,691241E-05	3,059172E-06	4,070469E-07	-8,913602E-06
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,479449E-06	-1,748567E-05	1,820521E-05	2,402656E-06	3,730631E-07	-1,660055E-05
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,546245E-06	-1,660000E-05	1,003700E-05	2,126001E-06	3,805447E-07	-2,075225E-05
2022	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,403989E-06	-1,778939E-05	6,583553E-06	-8,392512E-07	4,258090E-07	-2,089366E-05
2023	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,088746E-06	-1,642119E-05	6,503574E-06	-5,013991E-06	9,372448E-08	-1,819740E-05
2024	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,109908E-05	-2,120429E-05	7,620006E-06	-5,404255E-06	-5,053758E-07	-1,460258E-05
2025	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,678098E-06	-1,539484E-05	1,107738E-05	-2,789164E-06	-1,163213E-06	-1,004653E-05
2026	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,047540E-05	-2,025195E-05	1,375968E-05	-9,931890E-07	1,158402E-07	1,674116E-08
2027	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,746788E-06	-1,930037E-05	2,412915E-05	4,692193E-06	0,000000E00	0,000000E00
2028	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,683320E-06	-1,653454E-05	1,736596E-05	2,937961E-06	-3,148583E-08	-9,120030E-06
2029	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,425998E-06	-1,577352E-05	1,243557E-05	2,439357E-06	1,633295E-07	-1,535187E-05
2030	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,176561E-06	-1,579950E-05	8,812034E-06	2,416227E-06	5,717756E-07	-1,770585E-05
2031	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,804048E-06	-1,559681E-05	6,757658E-06	1,318861E-06	1,109221E-06	-1,666407E-05
2032	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,969994E-06	-1,753252E-05	6,674391E-06	-4,518332E-07	1,764457E-06	-1,323462E-05
2033	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,593921E-06	-1,523763E-05	5,721952E-06	-2,690249E-06	1,405961E-06	-9,157911E-06
2034	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,391994E-05	-2,633671E-05	1,094428E-05	3,487057E-06	3,071097E-07	-4,951697E-06
2035	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,156334E-06	-1,068798E-05	1,673001E-05	7,603235E-06	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2036	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,675226E-06	-1,439317E-05	1,216515E-05	3,005961E-06	-2,504980E-07	-1,365972E-06
2037	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,056517E-06	-1,419227E-05	1,059486E-05	3,088093E-06	3,998154E-08	-1,700231E-06
2038	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,163576E-06	-1,406440E-05	8,874228E-06	2,820691E-06	6,001840E-07	-1,707841E-06
2039	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,358696E-06	-1,502396E-05	8,030987E-06	3,019502E-06	1,217205E-06	-1,407068E-06
2040	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,838288E-06	-1,504255E-05	6,824560E-06	1,996732E-06	2,249800E-06	-5,580192E-07
2041	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,092062E-06	-1,644176E-05	8,275623E-06	4,004922E-06	2,954990E-06	3,182120E-07
2042	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,676686E-06	-1,175392E-05	2,646545E-06	-6,714797E-06	4,195416E-06	1,718542E-06
2043	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,237709E-06	-1,424754E-05	1,569546E-05	6,460237E-06	0,000000E00	0,000000E00
2044	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,435696E-07	-1,367660E-05	1,405940E-05	5,322528E-06	7,170850E-06	-1,538330E-07
2045	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,913481E-06	-1,363807E-05	1,097772E-05	3,825068E-06	1,222455E-05	-1,303399E-07
2046	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,783610E-06	-1,357737E-05	1,044441E-05	4,157639E-06	1,429063E-05	1,264983E-08
2047	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,658781E-06	-1,547408E-05	8,604533E-06	3,108917E-06	1,379440E-05	2,248016E-07
2048	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,687085E-06	-1,647925E-05	1,068383E-05	5,135926E-06	1,169424E-05	5,242311E-07
2049	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,809862E-06	-1,591455E-05	6,518349E-06	1,279944E-06	8,637029E-06	6,734202E-07
2050	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,710153E-06	-1,734603E-05	2,965821E-05	1,468124E-05	4,756757E-06	5,048541E-07
2051	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,251395E-06	-2,039181E-05	7,692610E-06	1,346532E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2052	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,532602E-06	-1,418399E-05	1,391139E-05	6,150643E-06	0,000000E00	0,000000E00
2053	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,867788E-06	-1,392115E-05	1,287869E-05	5,373554E-06	7,663871E-06	-8,110781E-08
2054	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,330499E-07	-1,362903E-05	1,244300E-05	5,168029E-06	1,390069E-05	-1,289730E-07
2055	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,771761E-06	-1,344942E-05	1,030907E-05	4,040485E-06	1,712981E-05	-1,441224E-07
2056	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,499367E-06	-1,714131E-05	1,179395E-05	5,324764E-06	1,705900E-05	-1,015288E-07
2057	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,353834E-06	-1,955028E-05	8,857610E-06	3,388580E-06	1,437957E-05	-9,958532E-08
2058	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,808733E-06	-2,071531E-05	1,792733E-05	8,799297E-06	9,832092E-06	-3,869625E-07
2059	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,019309E-06	-2,223789E-05	1,012982E-05	4,409550E-06	4,553840E-06	-1,179730E-06
2060	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,684933E-06	-2,349524E-05	1,425264E-05	6,788273E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2061	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,557502E-05	-1,423562E-05	1,326438E-05	5,968134E-06	0,000000E00	0,000000E00
2062	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,387193E-05	-1,397887E-05	1,278379E-05	5,635917E-06	5,983968E-06	-1,494384E-07
2063	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,256287E-06	-1,371181E-05	1,155543E-05	4,965907E-06	1,116708E-05	-2,681290E-07
2064	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,185190E-06	-1,348262E-05	1,244810E-05	5,477385E-06	1,418220E-05	-3,529860E-07
2065	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,513712E-06	-1,845917E-05	1,024242E-05	4,326015E-06	1,445658E-05	-4,400756E-07
2066	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,650873E-06	-2,308417E-05	1,433107E-05	6,707609E-06	1,239822E-05	-6,850678E-07
2067	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,224852E-06	-2,549651E-05	1,048370E-05	4,761034E-06	8,699342E-06	-9,759480E-07
2068	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,804347E-06	-2,683451E-05	1,402712E-05	6,630738E-06	4,421604E-06	-6,554201E-07
2069	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,080584E-06	-2,717761E-05	1,324140E-05	6,160384E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2070	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,015061E-05	-1,438192E-05	1,278599E-05	5,808388E-06	0,000000E00	0,000000E00
2071	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,883071E-05	-1,413633E-05	1,207003E-05	5,400979E-06	3,773649E-06	-2,244041E-07
2072	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,949669E-06	-1,387049E-05	1,241101E-05	5,540699E-06	7,052304E-06	-4,188572E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2073	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,723491E-06	-1,362344E-05	1,107581E-05	4,864911E-06	9,068374E-06	-6,057317E-07
2074	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,683068E-06	-1,928275E-05	1,306525E-05	5,928930E-06	9,406873E-06	-8,095326E-07
2075	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,859543E-06	-2,565350E-05	1,083521E-05	4,852709E-06	8,175138E-06	-9,707184E-07
2076	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,235100E-06	-2,898305E-05	1,329053E-05	6,159567E-06	5,869814E-06	-9,090389E-07
2077	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,512263E-06	-3,035106E-05	1,190462E-05	5,456192E-06	3,029834E-06	-5,442707E-07
2078	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,632575E-06	-3,033435E-05	1,298683E-05	5,974875E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2079	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,267713E-05	-1,462270E-05	1,226974E-05	5,594556E-06	0,000000E00	0,000000E00
2080	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,142875E-05	-1,437751E-05	1,216311E-05	5,508470E-06	1,407108E-06	-2,999989E-07
2081	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,088748E-05	-1,409453E-05	1,143607E-05	5,113598E-06	2,589071E-06	-5,892865E-07
2082	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,938345E-06	-1,381234E-05	1,237230E-05	5,578118E-06	3,282414E-06	-8,440207E-07
2083	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,826804E-06	-1,970424E-05	1,106778E-05	4,933023E-06	3,356802E-06	-1,025596E-06
2084	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,906685E-06	-2,696435E-05	1,258351E-05	5,736193E-06	2,885875E-06	-1,061973E-06
2085	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,079736E-06	-3,075291E-05	1,133001E-05	5,127851E-06	2,055530E-06	-8,914628E-07
2086	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,231848E-06	-3,214388E-05	1,244402E-05	5,704519E-06	1,069628E-06	-4,963653E-07
2087	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,278326E-06	-3,197796E-05	1,229026E-05	5,608504E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2088	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,295040E-05	-1,495409E-05	1,183616E-05	5,392838E-06	0,000000E00	0,000000E00
2089	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,158746E-05	-1,470175E-05	1,153559E-05	5,212451E-06	-2,089237E-07	-1,140168E-06
2090	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,089911E-05	-1,437828E-05	1,187752E-05	5,354320E-06	-4,018286E-07	-2,263730E-06
2091	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,057159E-06	-1,401629E-05	1,113631E-05	4,980993E-06	-5,547470E-07	-3,132216E-06
2092	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,910866E-06	-1,986991E-05	1,197673E-05	5,412950E-06	-6,360646E-07	-3,507191E-06
2093	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,862871E-06	-2,703675E-05	1,101990E-05	4,962328E-06	-6,205215E-07	-3,287479E-06
2094	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,879747E-06	-3,067134E-05	1,186890E-05	5,414905E-06	-4,955455E-07	-2,506280E-06
2095	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,925377E-06	-3,187527E-05	1,137713E-05	5,177943E-06	-2,697719E-07	-1,301834E-06
2096	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,951997E-06	-3,158215E-05	1,188003E-05	5,422443E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2097	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,100693E-05	-1,537261E-05	1,140700E-05	5,167948E-06	0,000000E00	0,000000E00
2098	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,933363E-05	-1,510717E-05	1,148216E-05	5,157398E-06	-2,617468E-07	-3,463005E-06
2099	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,981424E-06	-1,471941E-05	1,114449E-05	4,980678E-06	-4,980713E-07	-6,708070E-06
2100	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,105211E-06	-1,423357E-05	1,151847E-05	5,158493E-06	-6,673505E-07	-8,978848E-06
2101	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,953107E-06	-1,982264E-05	1,082294E-05	4,860230E-06	-7,385644E-07	-9,682419E-06
2102	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,768614E-06	-2,590459E-05	1,130223E-05	5,133858E-06	-6,921658E-07	-8,756770E-06
2103	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,648273E-06	-2,872567E-05	1,070926E-05	4,880497E-06	-5,314113E-07	-6,488043E-06
2104	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,587714E-06	-2,948249E-05	1,115402E-05	5,118171E-06	-2,821614E-07	-3,363301E-06
2105	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,570848E-06	-2,912566E-05	1,115285E-05	5,106386E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2106	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,711989E-05	-1,587444E-05	1,108388E-05	4,961103E-06	0,000000E00	0,000000E00
2107	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,476342E-05	-1,560160E-05	1,110742E-05	4,919212E-06	-3,238723E-07	-5,561346E-06
2108	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,267738E-06	-1,513032E-05	1,125210E-05	4,947062E-06	-6,070436E-07	-1,077926E-05
2109	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,889182E-06	-1,447536E-05	1,078392E-05	4,792093E-06	-8,025988E-07	-1,415484E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2110	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,960068E-06	-1,944184E-05	1,085398E-05	4,870657E-06	-8,629667E-07	-1,493907E-05
2111	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,630882E-06	-2,359180E-05	1,023150E-05	4,659796E-06	-7,781733E-07	-1,322225E-05
2112	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,389419E-06	-2,509141E-05	1,046446E-05	4,833585E-06	-5,779113E-07	-9,630754E-06
2113	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,242732E-06	-2,520152E-05	1,018733E-05	4,725885E-06	-3,017215E-07	-4,950332E-06
2114	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,190625E-06	-2,485828E-05	1,050058E-05	4,861166E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2115	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,193817E-05	-1,644455E-05	1,092840E-05	4,779944E-06	0,000000E00	0,000000E00
2116	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,244068E-06	-1,622502E-05	1,122738E-05	4,800337E-06	-3,936923E-07	-7,287423E-06
2117	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,272266E-07	-1,565501E-05	1,096015E-05	4,757274E-06	-7,551592E-07	-1,362667E-05
2118	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,888219E-06	-1,470293E-05	1,059373E-05	4,597910E-06	-9,933685E-07	-1,745607E-05
2119	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,901721E-06	-1,841783E-05	1,003430E-05	4,498123E-06	-9,797766E-07	-1,769112E-05
2120	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,451836E-06	-2,029108E-05	9,925510E-06	4,574707E-06	-8,306376E-07	-1,515371E-05
2121	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,116273E-06	-2,033421E-05	9,363762E-06	4,403661E-06	-6,109616E-07	-1,083131E-05
2122	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,887582E-06	-1,977544E-05	9,563552E-06	4,539681E-06	-3,192481E-07	-5,491084E-06
2123	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,799728E-06	-1,961177E-05	9,595401E-06	4,533376E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2124	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	6,861672E-06	-1,704729E-05	1,164908E-05	4,893949E-06	0,000000E00	0,000000E00
2125	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,370130E-07	-1,714482E-05	1,155137E-05	4,855713E-06	-4,687616E-07	-7,288806E-06
2126	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,692011E-06	-1,634331E-05	1,053138E-05	4,253149E-06	-1,151177E-06	-1,355517E-05
2127	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,444344E-06	-1,508865E-05	1,012750E-05	4,343766E-06	-1,175516E-06	-1,572205E-05
2128	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,733534E-06	-1,657103E-05	9,596091E-06	4,317389E-06	-9,763526E-07	-1,460390E-05
2129	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,260582E-06	-1,674310E-05	8,959065E-06	4,190588E-06	-7,779554E-07	-1,185471E-05
2130	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,867223E-06	-1,576937E-05	8,878514E-06	4,287822E-06	-5,842841E-07	-8,232342E-06
2131	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,539064E-06	-1,469392E-05	8,297465E-06	4,091984E-06	-3,449055E-07	-4,206117E-06
2132	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,387159E-06	-1,492554E-05	8,674846E-06	4,249325E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2133	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,065981E-06	-1,734807E-05	1,375782E-05	5,761572E-06	0,000000E00	0,000000E00
2134	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,987937E-06	-1,872551E-05	1,047553E-05	3,716079E-06	-5,069050E-07	-2,768247E-06
2135	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,914625E-06	-1,598411E-05	1,092160E-05	4,129390E-06	-1,316510E-06	-4,053228E-06
2136	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,173479E-06	-1,433822E-05	9,742112E-06	3,930365E-06	-9,285763E-07	-1,739284E-06
2137	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,546442E-06	-1,489274E-05	8,820466E-06	3,825312E-06	2,134251E-07	-1,293112E-06
2138	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,080814E-06	-1,472862E-05	8,506305E-06	3,896071E-06	1,070369E-06	-1,034957E-06
2139	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,728602E-06	-1,403412E-05	7,998724E-06	3,841636E-06	1,249226E-06	-8,632238E-07
2140	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,233001E-06	-1,277153E-05	7,837990E-06	4,036421E-06	7,774563E-07	-5,719081E-07
2141	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,953304E-06	-1,335708E-05	7,128950E-06	3,221411E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2142	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,325617E-07	-2,059518E-05	1,473742E-05	4,172362E-06	9,960053E-06	-2,027754E-06
2143	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,697947E-06	-6,691609E-06	6,037373E-06	7,017804E-07	0,000000E00	0,000000E00
2144	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,651940E-06	-1,086850E-05	5,298948E-06	2,000817E-07	3,554273E-07	-3,302830E-08
2145	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,767944E-06	-6,662749E-06	7,146772E-06	7,885179E-07	1,405386E-05	1,039738E-06
2146	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,417519E-08	-1,113318E-05	1,578906E-05	2,938952E-06	1,419266E-05	5,189068E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2147	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,517433E-06	-1,609851E-05	1,672441E-05	3,587341E-06	9,626674E-06	-7,209251E-07
2148	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,041941E-06	-1,276925E-05	1,105398E-05	3,464525E-06	1,408444E-05	-9,842162E-07
2149	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,784789E-06	-1,530609E-05	7,612579E-06	2,581499E-06	1,419545E-05	-8,249959E-07
2150	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,233148E-06	-1,339065E-05	7,592024E-06	-2,143778E-07	1,235093E-05	-6,724977E-07
2151	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,608230E-06	-1,615506E-05	7,583511E-06	-2,269968E-06	8,875514E-06	-5,269495E-07
2152	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,396716E-06	-1,426535E-05	7,613608E-06	-3,240002E-06	4,546580E-06	-3,012451E-07
2153	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,138346E-06	-1,105671E-05	7,652902E-06	-2,414308E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2154	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,595573E-06	-1,011300E-05	8,738131E-06	5,295095E-07	0,000000E00	0,000000E00
2155	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,389985E-06	-1,058125E-05	1,074504E-05	6,446224E-07	3,484235E-06	2,832624E-07
2156	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,823852E-07	-1,070851E-05	1,358244E-05	1,359217E-06	5,090402E-06	3,054844E-07
2157	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,542816E-06	-1,012095E-05	1,590605E-05	2,195249E-06	7,484229E-06	3,611116E-07
2158	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,449435E-06	-1,052965E-05	1,583431E-05	3,013107E-06	6,836080E-06	2,923404E-08
2159	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,381768E-06	-1,409890E-05	1,183888E-05	3,357762E-06	5,005675E-06	-4,961616E-07
2160	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,273422E-06	-1,080065E-05	7,716690E-06	1,926620E-06	4,901669E-06	-6,639272E-07
2161	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,675632E-06	-1,621029E-05	7,747363E-06	-2,861009E-06	4,312840E-06	-6,374218E-07
2162	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,156983E-06	-1,019703E-05	7,824528E-06	-6,036836E-06	3,072538E-06	-5,108423E-07
2163	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,162967E-06	-1,289153E-05	7,932634E-06	-7,277884E-06	1,547330E-06	-2,774086E-07
2164	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,213199E-06	-1,193777E-05	8,025628E-06	-6,120701E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2165	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,139970E-06	-1,501261E-05	1,049025E-05	4,987156E-07	0,000000E00	0,000000E00
2166	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,513494E-06	-9,714593E-06	1,372187E-05	8,750256E-07	1,452668E-06	1,552370E-08
2167	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,062600E-06	-9,997298E-06	1,591608E-05	1,414603E-06	2,978377E-06	1,391732E-07
2168	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,213415E-06	-9,691350E-06	1,600389E-05	2,044635E-06	3,558112E-06	1,174493E-07
2169	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,652117E-06	-1,164012E-05	1,431870E-05	2,646976E-06	3,589409E-06	-1,115354E-08
2170	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,419407E-06	-1,021188E-05	1,081047E-05	3,097876E-06	2,999190E-06	-2,396367E-07
2171	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,007712E-06	-1,520992E-05	7,568763E-06	1,436295E-06	2,115126E-06	-4,364414E-07
2172	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,704080E-06	-1,005888E-05	7,794529E-06	-3,711064E-06	1,544310E-06	-4,936325E-07
2173	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,978884E-06	-1,740794E-05	7,966050E-06	-7,307632E-06	9,355049E-07	-4,500505E-07
2174	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,625491E-06	-5,433645E-06	8,240967E-06	-8,291014E-06	3,615430E-07	-3,044178E-07
2175	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,321454E-06	-1,215704E-05	8,482162E-06	-7,121537E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2176	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,011545E-06	-1,075742E-05	1,538190E-05	9,661583E-07	9,320870E-07	4,780415E-09
2177	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,427322E-06	-9,715211E-06	1,432626E-05	2,534658E-06	2,768657E-06	-3,660462E-08
2178	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,489772E-06	-1,331000E-05	9,981563E-06	2,958625E-06	2,367254E-06	-1,993260E-07
2179	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,643644E-06	-9,922399E-06	7,395147E-06	8,787933E-07	1,747443E-06	-3,429070E-07
2180	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,220639E-06	-1,689251E-05	7,768126E-06	-4,191800E-06	1,077605E-06	-4,168508E-07
2181	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,269052E-06	-8,856499E-06	8,029541E-06	-7,853776E-06	5,155790E-07	-4,138858E-07
2182	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,889434E-06	-2,041323E-05	8,316505E-06	-9,117725E-06	8,222330E-08	-2,997549E-07
2183	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,115278E-06	1,240278E-06	4,577146E-06	-9,057063E-07	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2184	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,470546E-06	-1,108275E-05	3,789291E-06	-1,056638E-06	-9,037753E-08	-6,856799E-07
2185	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	8,672143E-07	-2,467298E-06	3,700106E-06	-1,095095E-06	-7,954522E-08	-6,665576E-07
2186	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,121665E-06	-1,064322E-05	3,291178E-06	-9,270480E-07	-1,778099E-07	-1,068575E-06
2187	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,977938E-06	-9,217193E-06	3,684505E-06	-3,881754E-07	-3,073272E-07	-1,407758E-06
2188	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,495337E-06	-9,887321E-06	4,807192E-06	6,116168E-07	-4,856298E-07	-1,843676E-06
2189	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,529670E-06	-1,133048E-05	4,666339E-06	5,134496E-07	-4,717596E-07	-1,815438E-06
2190	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,692074E-06	-1,179379E-05	6,457038E-06	1,850810E-06	-6,486023E-07	-2,221338E-06
2191	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,230168E-06	-9,918053E-06	6,219369E-06	1,670695E-06	-6,488578E-07	-2,228946E-06
2192	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,049653E-06	-9,997719E-06	8,381540E-06	3,338658E-06	-7,758715E-07	-2,501584E-06
2193	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,836278E-06	-1,222580E-05	8,232020E-06	3,203194E-06	-8,130528E-07	-2,592042E-06
2194	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,132903E-06	-1,264367E-05	1,039934E-05	4,989455E-06	-8,162921E-07	-2,561049E-06
2195	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,879258E-06	-1,013346E-05	1,043901E-05	4,970925E-06	-8,953208E-07	-2,746901E-06
2196	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,319131E-06	-9,820933E-06	1,211057E-05	6,564368E-06	-7,156423E-07	-2,304187E-06
2197	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,432383E-06	-1,319167E-05	1,243800E-05	6,729388E-06	-8,143065E-07	-2,524146E-06
2198	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,088695E-06	-1,504597E-05	1,302415E-05	7,752282E-06	-4,268054E-07	-1,498402E-06
2199	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,561280E-06	-1,007643E-05	1,339805E-05	8,049691E-06	-4,987867E-07	-1,655666E-06
2200	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,926407E-06	-1,619908E-05	1,332158E-05	8,678357E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2201	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,891180E-06	-7,805036E-06	3,779050E-06	-1,034515E-06	0,000000E00	0,000000E00
2202	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,140638E-06	-5,461221E-06	3,237834E-06	-1,221965E-06	-3,541430E-08	-5,487954E-07
2203	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,197960E-06	-6,645795E-06	3,021412E-06	-1,061690E-06	-9,080502E-08	-9,313469E-07
2204	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,112244E-06	-1,071566E-05	3,372587E-06	-5,840805E-07	-1,910472E-07	-1,233663E-06
2205	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,988596E-06	-9,396569E-06	4,291559E-06	2,229158E-07	-3,783045E-07	-1,595978E-06
2206	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,588474E-06	-1,178394E-05	5,805185E-06	1,343183E-06	-5,930966E-07	-2,112978E-06
2207	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,143033E-06	-1,016855E-05	7,869041E-06	2,883573E-06	-8,544198E-07	-2,700919E-06
2208	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,862891E-06	-1,268184E-05	1,035704E-05	4,835353E-06	-1,065115E-06	-3,132595E-06
2209	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,880391E-06	-1,074015E-05	1,286218E-05	6,951041E-06	-1,061293E-06	-3,036049E-06
2210	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,872538E-06	-1,369001E-05	1,478447E-05	8,771460E-06	-6,829159E-07	-1,987397E-06
2211	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,613451E-06	-1,254576E-05	1,566985E-05	9,777479E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2212	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,643940E-06	-8,927116E-06	3,264691E-06	-1,020546E-06	0,000000E00	0,000000E00
2213	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,160867E-06	-8,137148E-06	2,858514E-06	-1,242109E-06	7,676702E-08	-3,862456E-07
2214	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,383518E-06	-8,433963E-06	2,771205E-06	-1,118335E-06	1,149590E-07	-6,909604E-07
2215	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,334588E-06	-8,276378E-06	3,146030E-06	-6,992604E-07	9,018606E-08	-9,008969E-07
2216	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,185354E-06	-1,098758E-05	4,007068E-06	-4,242554E-08	-3,170131E-08	-1,122563E-06
2217	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,030030E-06	-9,694329E-06	5,307787E-06	9,266624E-07	-3,361143E-07	-1,533454E-06
2218	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,527234E-06	-1,225179E-05	7,229883E-06	2,336071E-06	-7,062648E-07	-2,400698E-06
2219	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,258009E-06	-1,075157E-05	9,918614E-06	4,424823E-06	-1,155299E-06	-3,329264E-06
2220	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,568741E-06	-1,308118E-05	1,321759E-05	7,075431E-06	-1,342282E-06	-3,613069E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2221	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,056815E-06	-1,198008E-05	1,637197E-05	9,675859E-06	-9,430148E-07	-2,478259E-06
2222	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,230423E-06	-1,220881E-05	1,827141E-05	1,129938E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2223	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,951629E-06	-9,498768E-06	3,008408E-06	-8,681522E-07	0,000000E00	0,000000E00
2224	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,991426E-06	-9,377259E-06	2,598171E-06	-1,153697E-06	2,182921E-07	-2,186164E-07
2225	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,694797E-06	-8,757323E-06	2,597315E-06	-1,039132E-06	3,963031E-07	-3,866648E-07
2226	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,409856E-06	-9,764561E-06	3,091517E-06	-6,577519E-07	5,494937E-07	-4,135205E-07
2227	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,963416E-06	-9,118657E-06	3,950924E-06	-1,472101E-07	6,523238E-07	-3,372070E-07
2228	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,391846E-06	-1,147788E-05	4,919114E-06	5,397656E-07	5,299521E-07	-4,101055E-07
2229	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,024104E-06	-1,002379E-05	6,286891E-06	1,521339E-06	-6,826147E-08	-1,055036E-06
2230	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,344672E-06	-1,291273E-05	8,777290E-06	3,469360E-06	-8,315480E-07	-2,766988E-06
2231	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,014796E-06	-1,176810E-05	1,306888E-05	6,830545E-06	-1,546434E-06	-4,111783E-06
2232	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,210254E-06	-1,273124E-05	1,820049E-05	1,082244E-05	-1,304769E-06	-3,237509E-06
2233	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,081703E-06	-1,217589E-05	2,195768E-05	1,338434E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2234	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,288080E-06	-1,010941E-05	2,994523E-06	-4,904344E-07	0,000000E00	0,000000E00
2235	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,210554E-06	-9,688550E-06	2,480199E-06	-9,522752E-07	3,776956E-07	-3,989003E-08
2236	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,390531E-06	-9,768046E-06	2,548482E-06	-7,803986E-07	7,104138E-07	-8,807265E-08
2237	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,153280E-06	-9,133083E-06	3,380806E-06	-3,499100E-07	1,150111E-06	1,303516E-07
2238	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,016831E-06	-1,051746E-05	4,388638E-06	1,082541E-07	1,708013E-06	6,788730E-07
2239	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,479726E-06	-9,758848E-06	5,081611E-06	4,632850E-07	2,152831E-06	1,207415E-06
2240	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,836655E-06	-1,221021E-05	5,470858E-06	7,499934E-07	2,011699E-06	1,162967E-06
2241	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,836786E-06	-1,013252E-05	6,627024E-06	1,759432E-06	6,658923E-07	-2,992107E-07
2242	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,017960E-06	-1,393530E-05	1,122543E-05	5,404162E-06	-1,193307E-06	-3,706471E-06
2243	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,283374E-06	-1,325444E-05	1,989124E-05	1,199210E-05	-1,913841E-06	-4,535218E-06
2244	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,510505E-06	-1,185384E-05	2,812043E-05	1,631254E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2245	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,625305E-06	-1,081425E-05	3,313637E-06	2,416155E-07	0,000000E00	0,000000E00
2246	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,471751E-06	-1,008233E-05	2,412659E-06	-6,347472E-07	5,618369E-07	1,211647E-07
2247	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,346318E-06	-9,318380E-06	2,704367E-06	-3,067113E-07	1,052654E-06	1,566056E-07
2248	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,630401E-06	-9,994065E-06	4,180904E-06	3,080272E-07	2,074985E-06	5,972103E-07
2249	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,623929E-06	-9,669816E-06	5,560755E-06	8,382392E-07	3,469240E-06	1,440483E-06
2250	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,662628E-06	-1,118343E-05	6,057202E-06	9,623586E-07	4,925244E-06	2,369317E-06
2251	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,195455E-06	-1,047877E-05	5,626302E-06	6,886663E-07	5,941968E-06	3,043792E-06
2252	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,990852E-06	-1,346485E-05	4,688573E-06	-1,417486E-08	5,579092E-06	2,932269E-06
2253	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,756597E-06	-9,466797E-06	6,450559E-06	1,898341E-06	1,637067E-06	6,308893E-07
2254	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,353769E-06	-1,704559E-05	1,964101E-05	1,163425E-05	-1,668876E-06	-4,847200E-06
2255	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,600988E-06	-1,631197E-05	3,919617E-05	2,175825E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2256	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,882888E-06	-1,107384E-05	4,465232E-06	1,514650E-06	0,000000E00	0,000000E00
2257	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,267289E-06	-9,287672E-06	2,274838E-06	8,208568E-08	8,908157E-07	-7,541212E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2258	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,332565E-06	-9,666074E-06	3,436374E-06	3,700158E-07	2,192767E-06	5,659092E-07
2259	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,459977E-06	-9,605117E-06	5,939659E-06	1,240261E-06	3,770710E-06	1,323163E-06
2260	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,824111E-06	-1,027907E-05	7,406751E-06	1,803013E-06	5,856911E-06	2,390926E-06
2261	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,377457E-06	-1,044014E-05	7,579133E-06	1,839831E-06	7,663109E-06	3,364903E-06
2262	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,778214E-06	-1,214002E-05	6,520697E-06	1,356633E-06	9,202972E-06	4,158420E-06
2263	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,015421E-06	-1,198410E-05	5,055971E-06	4,562409E-07	1,075226E-05	5,068515E-06
2264	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,429461E-06	-1,601944E-05	3,040073E-06	-2,953153E-06	1,062129E-05	5,184347E-06
2265	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,037689E-06	-7,447200E-06	1,063105E-05	4,874675E-06	6,800502E-06	3,334871E-06
2266	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,794002E-06	-3,399232E-05	7,038023E-05	3,764144E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2267	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,174486E-06	-8,375348E-06	3,220157E-06	6,558000E-07	3,178745E-06	1,470159E-06
2268	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,472619E-06	-8,988654E-06	6,293839E-06	1,520011E-06	5,337268E-06	2,696573E-06
2269	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,727914E-06	-9,832445E-06	6,775093E-06	1,833173E-06	8,221614E-06	4,163101E-06
2270	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,856323E-06	-1,058514E-05	8,481501E-06	2,231545E-06	9,074516E-06	3,846128E-06
2271	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,108722E-06	-1,115359E-05	8,616181E-06	2,476299E-06	9,842044E-06	3,525076E-06
2272	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,356235E-06	-1,187685E-05	7,205981E-06	2,034598E-06	9,687671E-06	3,427559E-06
2273	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,344094E-06	-1,341346E-05	5,520060E-06	9,521892E-07	1,009372E-05	3,670559E-06
2274	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,461636E-06	-1,402168E-05	5,809779E-06	1,661842E-06	1,113415E-05	4,523347E-06
2275	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,194618E-05	-2,005985E-05	2,056839E-06	-7,385427E-06	1,066268E-05	4,707564E-06
2276	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,294242E-06	-9,298041E-06	6,725629E-06	2,218764E-06	0,000000E00	0,000000E00
2277	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,104907E-06	-3,564440E-06	1,124185E-05	3,451451E-06	4,946189E-06	2,443353E-06
2278	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,358770E-07	-6,187325E-06	5,097278E-06	1,501398E-06	1,070292E-05	4,199955E-06
2279	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,213359E-06	-1,125931E-05	8,635457E-06	1,986532E-06	8,888201E-06	2,517787E-06
2280	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,030443E-06	-1,248010E-05	9,906113E-06	2,995064E-06	7,813682E-06	3,933473E-06
2281	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,535873E-06	-1,283836E-05	8,335382E-06	2,437544E-06	5,721411E-06	-7,355750E-08
2282	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,684577E-06	-1,293028E-05	7,376826E-06	2,092968E-06	4,617288E-06	-9,341845E-07
2283	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,177550E-06	-1,347238E-05	7,248730E-06	2,435868E-06	3,587157E-06	-1,234890E-06
2284	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,560885E-06	-1,525253E-05	5,110624E-06	-1,163451E-07	3,119319E-06	-5,711545E-07
2285	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,452127E-06	-1,217304E-05	2,956811E-05	1,439429E-05	2,665277E-06	4,342923E-07
2286	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,449927E-06	-1,140266E-05	5,697216E-06	-4,999066E-07	1,158402E-07	1,674116E-08
2287	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,055301E-05	-4,434611E-05	4,172935E-05	1,018052E-05	0,000000E00	0,000000E00
2288	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,385521E-06	-7,593242E-05	7,522748E-05	3,451335E-05	0,000000E00	0,000000E00
2289	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,467267E-05	-1,499638E-05	1,919489E-05	-1,997791E-05	0,000000E00	0,000000E00
2290	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,067852E-06	-1,651303E-05	2,054737E-05	-2,862034E-05	0,000000E00	0,000000E00
2291	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-3,018716E-04	-4,507391E-04	7,269487E-05	3,421642E-05	0,000000E00	0,000000E00
2292	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,133639E-04	6,081351E-05	1,221450E-04	6,344455E-05	0,000000E00	0,000000E00
2293	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,105654E-04	1,317776E-04	1,971970E-04	1,218199E-04	0,000000E00	0,000000E00
2294	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,190541E-05	3,073616E-05	1,188051E-04	6,716773E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2295	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,649490E-05	-1,100821E-04	3,862639E-05	2,774777E-06	0,000000E00	0,000000E00
2296	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,152042E-05	-1,621224E-05	5,000317E-05	-1,701778E-05	0,000000E00	0,000000E00
2297	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,783346E-05	-8,376595E-05	7,228661E-05	1,173172E-05	0,000000E00	0,000000E00
2298	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2299	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2300	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2301	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2302	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,045177E-03	6,928557E-04	1,400979E-05	-8,440339E-06	0,000000E00	0,000000E00
2303	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	1,060654E-03	7,033073E-04	1,392981E-05	-8,729458E-06	0,000000E00	0,000000E00
2304	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,577155E-05	-6,787444E-05	7,659055E-05	4,866075E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2305	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,048176E-05	-6,854929E-05	2,485002E-05	9,197556E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2306	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,520194E-06	-2,065912E-05	2,878147E-05	1,051631E-06	0,000000E00	0,000000E00
2307	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,435804E-06	-1,044262E-05	2,058548E-05	4,354623E-06	0,000000E00	0,000000E00
2308	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,082654E-05	-4,261085E-05	2,657995E-05	1,142591E-05	0,000000E00	0,000000E00
2309	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,967411E-04	1,861464E-04	-6,163094E-06	-3,425024E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2310	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,6	-1,727067E-05	-3,370604E-05	2,625977E-05	1,047074E-05	9,015406E-08	1,306087E-08
2311	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,6	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2312	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,831584E-05	-3,824277E-05	5,372950E-06	-1,146219E-05	0,000000E00	0,000000E00
2313	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,192372E-05	-2,733768E-05	4,394858E-05	1,914213E-05	0,000000E00	0,000000E00
2314	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,936411E-05	-3,829269E-05	1,236105E-05	1,341509E-06	0,000000E00	0,000000E00
2315	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,130356E-05	-3,896482E-05	-3,404956E-06	-1,970967E-05	0,000000E00	0,000000E00
2316	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,536809E-05	-3,377783E-05	3,032583E-05	1,591403E-05	0,000000E00	0,000000E00
2317	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,805582E-05	-1,024299E-04	7,885977E-05	3,884739E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2318	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,685040E-05	5,167267E-06	2,442720E-05	4,661029E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2319	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,937982E-05	-6,564328E-05	7,833173E-05	4,138741E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2320	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,356130E-06	-1,487158E-05	2,697326E-05	9,603342E-06	0,000000E00	0,000000E00
2321	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,159973E-05	-3,184457E-05	3,559784E-05	1,781919E-05	0,000000E00	0,000000E00
2322	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,797624E-05	-3,585003E-05	2,582987E-05	1,044663E-05	0,000000E00	0,000000E00
2323	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,327739E-04	4,077846E-05	1,550408E-05	6,206251E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2324	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,240574E-05	-4,441602E-06	3,109315E-05	1,400390E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2325	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,824562E-04	1,574984E-04	6,987231E-06	-1,296180E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2326	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,361858E-05	-3,118175E-05	1,504521E-06	-9,649098E-06	0,000000E00	0,000000E00
2327	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,846132E-05	-3,245935E-05	6,751673E-05	4,326425E-05	0,000000E00	0,000000E00
2328	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,011571E-05	-3,935993E-05	3,336674E-05	1,185599E-05	0,000000E00	0,000000E00
2329	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,693968E-05	-3,432790E-05	1,726991E-05	2,179641E-06	0,000000E00	0,000000E00
2330	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,121525E-05	-2,614389E-05	2,565330E-05	7,691313E-06	0,000000E00	0,000000E00
2331	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,816015E-05	-3,129147E-05	7,789921E-06	-3,161997E-06	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2332	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,642847E-05	-4,959281E-05	3,013674E-05	1,323640E-05	0,000000E00	0,000000E00
2333	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,336400E-05	-8,751863E-05	1,868512E-05	4,330894E-06	0,000000E00	0,000000E00
2334	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,926687E-05	-7,400282E-05	1,887942E-05	5,475101E-06	0,000000E00	0,000000E00
2335	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,549804E-05	-7,561207E-05	2,279054E-05	7,564842E-06	0,000000E00	0,000000E00
2336	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,534121E-04	-4,012006E-04	7,961079E-05	3,815782E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2337	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,521390E-05	-5,475761E-05	2,650146E-05	1,015941E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2338	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,856151E-05	-7,007244E-05	1,211790E-05	-3,534644E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2339	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,745250E-05	-7,576766E-05	-2,915066E-06	-1,232874E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2340	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,232737E-05	-9,210122E-05	-1,581890E-04	-2,029627E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2341	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,334823E-05	-6,194011E-05	5,881352E-05	2,935124E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2342	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,405800E-05	-2,087317E-04	7,939391E-05	3,708272E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2343	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,529535E-04	2,953523E-05	4,943789E-05	1,769288E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2344	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,337896E-05	-4,090997E-05	3,397660E-05	1,270382E-05	0,000000E00	0,000000E00
2345	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,475072E-04	-5,019651E-04	-2,875639E-05	-6,308291E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2346	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,644438E-06	-2,126121E-05	1,830325E-05	5,080248E-06	0,000000E00	0,000000E00
2347	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,106106E-05	-4,458552E-05	-3,443953E-06	-1,241635E-05	0,000000E00	0,000000E00
2348	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,328838E-05	-4,544401E-05	2,000274E-05	8,651547E-06	0,000000E00	0,000000E00
2349	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,254621E-05	3,046102E-05	8,520330E-06	-7,285432E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2350	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,982833E-05	-7,733496E-05	4,826824E-06	-1,146760E-05	0,000000E00	0,000000E00
2351	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,325885E-06	-1,455640E-04	1,196658E-04	7,117582E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2352	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,888081E-05	-4,661968E-05	-1,093257E-05	-2,523137E-05	0,000000E00	0,000000E00
2353	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,413063E-05	-5,705730E-05	1,604235E-05	-2,213095E-06	0,000000E00	0,000000E00
2354	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,623315E-05	-6,735381E-05	3,587918E-05	1,448614E-05	0,000000E00	0,000000E00
2355	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,440256E-05	-6,818974E-05	6,538677E-05	3,598672E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2356	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,755512E-05	-2,275892E-04	8,317389E-05	5,147968E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2357	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,213566E-04	-7,417523E-05	-2,533870E-05	-4,688257E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2358	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,811885E-06	-2,354330E-05	-1,040788E-05	-2,269428E-05	0,000000E00	0,000000E00
2359	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,154897E-05	-4,299370E-05	2,499739E-05	7,027420E-06	0,000000E00	0,000000E00
2360	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,985430E-05	-5,576629E-05	7,232303E-05	4,124364E-05	0,000000E00	0,000000E00
2361	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,586539E-05	-1,671283E-04	2,114392E-05	5,779160E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2362	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,751191E-05	-6,798913E-05	3,695210E-05	1,769946E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2363	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,205426E-05	-5,838938E-05	1,541891E-05	-3,977667E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2364	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,471983E-05	-5,053408E-05	4,018879E-05	1,971458E-05	0,000000E00	0,000000E00
2365	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,055892E-05	-4,899695E-05	3,170885E-05	1,197779E-05	0,000000E00	0,000000E00
2366	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,848239E-05	-5,768986E-05	4,593220E-05	1,762978E-05	0,000000E00	0,000000E00
2367	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,406105E-05	-3,071651E-05	1,099585E-04	4,468040E-05	0,000000E00	0,000000E00
2368	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,122632E-04	-4,079803E-04	-3,644802E-06	-3,513583E-05	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2369	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,489533E-05	-3,280667E-05	5,755275E-06	-5,177046E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2370	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,452996E-04	3,330925E-05	2,319967E-05	6,872341E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2371	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,715687E-05	-2,453788E-04	2,587528E-05	1,077062E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2372	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2373	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2374	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	1,092871E-04	1,548669E-06	6,860241E-05	2,261454E-05	9,009790E-08	1,302090E-08
2375	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,928703E-05	-1,644727E-04	1,036391E-04	4,623924E-05	9,009790E-08	1,302090E-08
2376	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,805255E-05	-4,580835E-05	2,183609E-05	3,015747E-06	0,000000E00	0,000000E00
2377	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,254030E-05	-3,668894E-05	7,595852E-06	-1,244530E-05	0,000000E00	0,000000E00
2378	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,811116E-05	-3,270320E-05	2,182165E-05	2,831445E-06	0,000000E00	0,000000E00
2379	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,743546E-05	-3,655128E-05	2,379854E-06	-1,482775E-05	0,000000E00	0,000000E00
2380	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,675855E-05	-1,562519E-04	2,353440E-04	1,434590E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2381	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,697910E-04	-6,044225E-04	-2,079867E-05	-5,111442E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2382	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,044529E-04	-6,083752E-05	1,215628E-04	6,985637E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2383	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,232708E-04	-3,135135E-05	-1,385960E-05	-3,431801E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2384	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2385	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2386	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,299974E-05	-2,814169E-05	3,294019E-05	1,421507E-05	9,009784E-08	1,302090E-08
2387	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,103243E-05	-2,650525E-05	2,015515E-05	6,247708E-06	9,009790E-08	1,302090E-08
2388	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-7,422229E-05	-1,416745E-04	2,517122E-05	4,395547E-07	1,158402E-07	1,674116E-08
2389	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2390	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2391	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2392	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2393	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2394	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2395	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	1,958889E-04	1,066557E-04	1,177825E-04	6,278965E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2396	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-1,041065E-04	-2,301650E-04	9,749300E-06	-3,760400E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2397	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-1,170453E-04	-1,847356E-04	1,122407E-05	-1,230838E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2398	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2399	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,842248E-05	-8,201936E-05	2,317070E-05	1,039546E-05	0,000000E00	0,000000E00
2400	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-2,006921E-05	-4,214477E-05	2,279420E-05	9,710120E-06	0,000000E00	0,000000E00
2401	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,5	5,921911E-04	3,258674E-05	-5,825185E-05	-1,258422E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2402	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,5	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2403	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,070191E-05	1,487460E-05	1,576881E-05	2,279332E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2404	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-2,880873E-06	-2,044734E-05	-3,312036E-05	-1,009428E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2405	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,330613E-05	-1,183597E-04	1,287120E-04	5,908009E-05	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2406	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2407	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,6	-1,459080E-05	-2,869258E-05	3,343955E-05	1,549409E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2408	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,223070E-04	-5,473984E-04	3,314665E-04	1,533172E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2409	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	4,931832E-04	8,912187E-05	1,981289E-04	6,152562E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2410	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,024513E-05	-5,673038E-05	3,283523E-05	1,717269E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2411	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	4,923622E-06	-2,946432E-05	6,087941E-05	3,184036E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2412	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,925644E-05	-5,140177E-05	1,612220E-05	-2,988402E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2413	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,158256E-04	2,319270E-04	7,531000E-06	-9,281576E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2414	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	9,953240E-05	4,287608E-05	-8,134812E-05	-1,514564E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2415	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,141309E-05	-6,752423E-05	2,121970E-05	4,782388E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2416	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,240409E-05	-4,537481E-05	3,633323E-05	1,093300E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2417	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,214977E-05	-2,615412E-05	2,939310E-05	1,304204E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2418	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,656022E-06	-5,670334E-06	2,968818E-05	1,235045E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2419	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,714941E-05	-2,095316E-05	5,645659E-05	2,904743E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2420	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,498914E-05	-1,643790E-05	8,667743E-06	-3,208628E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2421	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,418173E-05	-2,370847E-04	2,624422E-04	2,044812E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2422	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,891005E-05	-5,993291E-05	8,428891E-05	2,152876E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2423	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,775686E-04	-3,100994E-04	2,828728E-05	-1,760962E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2425	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,974138E-05	-7,094382E-05	8,234549E-05	4,618932E-05	-4,662544E-05	-6,281036E-05
2426	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	3,238209E-05	-2,804412E-05	-2,459788E-05	-6,614141E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2427	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,018103E-04	-1,009548E-04	6,843983E-05	-1,026693E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2428	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,519799E-07	-9,785684E-05	-9,631916E-05	-2,720429E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2429	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,679990E-05	-1,818094E-04	-5,209591E-05	-1,915381E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2431	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-4,249711E-04	-6,428291E-04	4,150946E-05	-3,561225E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2432	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-1,083567E-04	-1,953287E-04	5,530782E-05	-1,363327E-05	6,561125E-06	1,136248E-06
2433	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-1,348721E-04	-2,858525E-04	1,075286E-04	6,106971E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2434	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00	0,000000E00
2435	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,223571E-05	-1,226582E-04	-4,868991E-04	-8,215902E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2436	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,196694E-04	-6,561573E-04	3,310885E-04	1,059601E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2437	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,505126E-04	-5,702027E-04	2,340942E-05	-1,812528E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2438	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-1,527494E-04	-2,896278E-04	7,193037E-05	1,811109E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2439	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,970029E-04	-1,762059E-05	3,633298E-04	2,300532E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2440	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,795554E-05	-1,120360E-04	5,434576E-05	-2,428239E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2441	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,413382E-06	-4,090286E-05	-8,522348E-06	-1,777980E-05	0,000000E00	0,000000E00
2442	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,047889E-06	-1,867679E-05	1,039314E-05	5,109031E-06	0,000000E00	0,000000E00
2443	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,492170E-06	-2,345960E-05	-1,029307E-05	-1,948021E-05	1,001076E-05	-1,157290E-06
2444	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,963146E-06	-2,152210E-05	-1,211422E-05	-2,019708E-05	1,978418E-05	-9,610847E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2445	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,802118E-06	-1,859291E-05	-8,117802E-06	-1,532482E-05	2,751031E-05	-3,670308E-07
2446	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,623352E-06	-1,835609E-05	6,153934E-06	-6,073342E-08	3,266366E-05	3,051349E-07
2447	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,892760E-06	-1,665238E-05	2,565313E-05	1,273386E-05	3,473544E-05	9,074373E-07
2448	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,553825E-06	-1,273211E-05	7,041455E-05	4,168772E-05	3,161681E-05	1,250084E-06
2449	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,541197E-06	-1,180346E-05	6,075926E-05	3,534660E-05	1,970875E-05	1,166459E-06
2450	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,036195E-05	-1,031886E-05	7,838409E-05	4,894594E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2451	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,263345E-06	-2,931112E-05	1,935542E-06	-1,860786E-06	0,000000E00	0,000000E00
2452	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,496751E-06	-3,182420E-05	-6,231084E-06	-1,252965E-05	1,096912E-05	2,745345E-07
2453	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,992720E-06	-2,942421E-05	-1,017506E-05	-1,829569E-05	2,137695E-05	-2,190986E-07
2454	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,039430E-05	-2,442552E-05	-4,968779E-06	-1,072328E-05	3,028768E-05	-2,322633E-07
2455	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,248003E-06	-2,296076E-05	3,172503E-07	-6,968373E-06	3,663040E-05	1,777033E-07
2456	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,686910E-06	-2,003470E-05	2,566095E-05	1,314017E-05	3,999923E-05	5,761089E-07
2457	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,715595E-06	-1,222510E-05	4,662037E-05	2,627658E-05	3,873755E-05	8,505822E-07
2458	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,229575E-05	-1,103249E-05	1,368715E-04	8,562571E-05	2,716387E-05	6,391696E-07
2459	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,532252E-05	-1,114955E-05	7,171941E-05	4,323401E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2460	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,115421E-06	-3,741521E-05	-7,873887E-06	-1,491802E-05	0,000000E00	0,000000E00
2461	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,918428E-06	-4,294815E-05	-8,411169E-06	-1,612829E-05	1,012792E-05	2,759891E-07
2462	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,051626E-05	-3,909365E-05	-8,635862E-06	-1,466575E-05	2,045158E-05	1,939851E-07
2463	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,122005E-05	-3,179714E-05	-8,093006E-06	-1,537329E-05	2,935190E-05	6,976030E-08
2464	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,223395E-06	-2,875304E-05	4,290996E-06	-1,383365E-06	3,584046E-05	1,802158E-07
2465	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,540588E-07	-2,362178E-05	5,696701E-06	-2,447808E-06	3,928402E-05	3,573453E-07
2466	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,400311E-06	-1,243615E-05	4,202078E-05	2,346874E-05	4,013611E-05	3,829550E-07
2467	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,298173E-05	-1,202803E-05	8,359892E-05	4,994746E-05	3,114082E-05	2,413110E-07
2468	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	7,886863E-05	-4,821679E-06	2,901578E-04	1,848909E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2469	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,062978E-06	-5,006552E-05	-1,162022E-05	-1,917186E-05	9,808288E-06	1,903309E-07
2470	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,051093E-05	-4,530915E-05	-1,000350E-05	-1,798210E-05	1,979609E-05	2,385107E-07
2471	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,143540E-05	-3,668935E-05	-3,984842E-06	-9,399208E-06	2,849603E-05	1,853844E-07
2472	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,761546E-06	-3,252944E-05	-3,437295E-06	-1,161947E-05	3,493087E-05	1,883138E-07
2473	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,118581E-07	-2,581839E-05	1,741385E-05	7,869111E-06	3,805851E-05	3,308622E-07
2474	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,760181E-06	-1,225131E-05	1,165177E-05	2,142163E-06	3,963523E-05	9,288000E-08
2475	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,571916E-05	-8,916906E-06	6,219613E-05	3,592640E-05	3,078908E-05	-1,562143E-07
2476	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,906881E-05	-6,945331E-05	8,617064E-05	1,110190E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2477	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,569552E-05	-9,212270E-05	3,910535E-05	-4,974610E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2478	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1	-0,2	1,402172E-05	-2,040047E-05	2,900954E-04	1,640234E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2479	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,803012E-05	-1,920143E-04	1,263655E-04	6,809677E-05	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2480	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-1,730681E-05	-1,379237E-04	2,879713E-04	1,602546E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2481	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,5	3,225758E-04	-1,120851E-04	1,013605E-03	5,379254E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2482	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-1,476987E-04	-3,274118E-04	2,189958E-04	1,539388E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2483	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,264671E-05	-1,415124E-04	-1,946674E-04	-2,928181E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2485	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	5,797564E-04	1,557351E-04	8,924360E-05	5,915993E-05	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2486	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	8,609654E-04	2,557142E-04	-3,191555E-04	-4,740974E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2488	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-2,776474E-04	-7,446288E-04	2,762074E-04	1,738712E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2490	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,316336E-04	1,473125E-04	2,375543E-05	-2,678508E-06	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2491	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,1	-0,2	1,684642E-04	7,928636E-05	-1,315653E-04	-2,115376E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2492	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,2	8,276340E-06	-2,914179E-05	-2,438454E-04	-4,391641E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2494	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-1,617696E-04	-3,314426E-04	-1,390079E-04	-3,000164E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2495	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,4	-0,6	6,314290E-05	-1,466968E-04	1,073792E-03	4,733440E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2496	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,3	8,469376E-04	5,211186E-04	-2,677328E-04	-4,139719E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2497	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-3,183021E-04	-5,325536E-04	-2,334379E-04	-3,211930E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2498	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7	-1,3	-2,650782E-03	-5,706385E-03	4,638496E-04	2,367129E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2500	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,3	-7,382046E-05	-1,928240E-04	8,341993E-04	3,885026E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2501	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,4	-0,7	6,883060E-04	3,847181E-04	4,797855E-04	2,109812E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2502	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,7	2,185229E-04	1,191634E-04	-1,420161E-04	-3,893300E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2503	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,614852E-05	-8,461421E-05	6,884745E-05	5,400559E-05	-7,496635E-06	-1,126084E-05
2504	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,585237E-05	-8,612580E-05	-9,090507E-06	-2,663745E-05	-3,759760E-06	-4,722242E-06
2505	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,973689E-05	-1,478456E-04	7,060816E-05	5,233206E-05	2,175944E-05	1,366509E-05
2507	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-4,582420E-05	-7,471176E-05	1,801769E-04	5,195803E-05	-3,517630E-05	-7,623989E-05
2509	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,3	-1,507114E-04	-2,625321E-04	1,665270E-04	1,013438E-04	-8,771663E-06	-1,574163E-05
2511	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,851760E-05	-3,606564E-05	2,194945E-05	1,903371E-06	-1,306451E-05	-1,989308E-05
2512	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-8,854082E-05	-1,528257E-04	2,919490E-04	1,599863E-04	-3,320448E-05	-6,055846E-05
2513	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,041953E-04	-1,773379E-04	2,879374E-05	4,285506E-06	-7,349369E-06	-1,192772E-05
2523	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	4,827890E-05	6,326974E-06	2,379059E-04	1,416810E-04	4,504146E-06	-3,321799E-06
2526	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	5,171373E-04	4,013736E-04	1,150666E-05	-1,061148E-04	1,397231E-04	7,328506E-05
2527	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,937884E-04	-2,847437E-04	8,606320E-05	6,378121E-05	5,027697E-06	2,443128E-06
2528	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,379236E-05	-1,175194E-04	3,740891E-05	8,615874E-07	2,455538E-05	1,283737E-05
2529	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-1,034871E-04	-1,858045E-04	6,366578E-05	3,500466E-05	1,003414E-05	6,239379E-06
2531	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-1,064967E-04	-1,789353E-04	1,976117E-04	1,316002E-04	1,967322E-05	1,030024E-05
2534	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,984214E-05	-1,390523E-04	-1,507429E-04	-2,103038E-04	-3,829604E-05	-5,320323E-05
2535	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,100284E-05	-5,984318E-05	2,910393E-05	7,633164E-06	4,690822E-06	-8,656987E-06
2537	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,892245E-05	-9,141777E-05	3,131772E-05	2,034985E-05	1,125851E-05	9,434173E-06
2538	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,666647E-05	-1,133404E-04	-2,512103E-05	-3,496473E-05	1,970000E-07	-2,370278E-06
2539	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,975651E-05	-8,012409E-05	5,062858E-05	3,833589E-05	5,096507E-06	4,241610E-06
2540	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,683091E-05	-8,580238E-05	-2,820866E-05	-4,267373E-05	-4,448960E-06	-5,008031E-06
2545	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,028033E-04	-1,357680E-04	-5,261547E-05	-6,674373E-05	-2,385946E-05	-3,688003E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2548	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,286969E-05	-1,438085E-04	-8,193667E-05	-1,308279E-04	4,169931E-05	2,776167E-05
2550	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,601731E-05	-1,352787E-04	-6,934816E-05	-9,225092E-05	9,257836E-06	7,071451E-06
2553	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,843077E-05	-1,207938E-04	-2,753921E-05	-3,913280E-05	6,724926E-06	5,974135E-06
2554	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,448752E-05	-5,792416E-05	1,199784E-05	-2,130399E-05	-1,811227E-05	-2,640518E-05
2555	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,330244E-05	-6,157889E-06	2,455952E-05	-4,447944E-06	-7,744203E-06	-1,176207E-05
2556	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,645959E-05	-1,142734E-04	-3,071653E-04	-3,882737E-04	4,124920E-06	2,066557E-06
2558	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	8,086507E-05	4,414333E-05	-1,794489E-04	-2,765274E-04	-1,126395E-05	-1,603344E-05
2559	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,714326E-06	-2,473980E-05	6,520131E-06	-1,368430E-06	4,491545E-06	-1,287483E-06
2562	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	8,864421E-05	5,660867E-05	-3,605221E-05	-4,982595E-05	-8,076110E-06	-2,739466E-05
2564	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	3,964934E-04	2,685152E-04	1,011182E-04	2,526047E-05	-2,653745E-06	-3,713045E-05
2567	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,4	3,226478E-04	2,116038E-04	3,857883E-05	5,283467E-06	-2,351359E-05	-5,689692E-05
2588	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,249979E-04	1,570949E-04	-4,417762E-05	-6,749237E-05	3,378491E-06	-1,840655E-05
2595	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,3	-5,902189E-04	-8,555356E-04	1,693530E-04	9,664713E-05	1,115333E-04	9,758186E-05
2596	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,3	-8,061089E-04	-1,079952E-03	-2,590949E-04	-3,352505E-04	-5,724923E-05	-7,103885E-05
2597	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,125906E-05	-1,095594E-04	9,505187E-06	-2,720411E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2598	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,780149E-05	-8,730921E-05	6,004390E-05	3,430914E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2599	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,239939E-05	-1,090764E-04	2,748659E-05	9,697819E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2600	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-1,935324E-04	-6,262008E-04	-4,679440E-05	-8,591600E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2601	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,3	5,502214E-04	6,934810E-06	-8,288626E-06	-2,128460E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2602	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,582486E-04	-2,536892E-05	8,496271E-05	4,804650E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2603	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	9,232799E-04	7,119757E-04	3,594288E-05	1,578067E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2604	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	1,078069E-03	8,539067E-04	-3,255173E-05	-7,339961E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2605	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,593776E-05	-5,305963E-05	6,161610E-06	-1,041383E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2606	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	7,936183E-04	3,545008E-04	-5,192596E-05	-1,422421E-04	1,158402E-07	1,674116E-08
2607	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,312373E-04	-4,842696E-04	-1,025883E-06	-1,244561E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2608	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,305497E-04	-4,314417E-04	7,943526E-05	4,345059E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2609	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-6,298442E-04	-7,848667E-04	-1,664296E-06	-3,397388E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2610	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,761709E-04	-1,206071E-04	2,120059E-05	1,359898E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2611	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	4,668585E-07	-2,471962E-05	2,704892E-05	8,573278E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2612	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,198345E-05	-2,485270E-05	3,036946E-05	1,135554E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2613	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4	-0,6	5,558912E-05	-4,683231E-04	1,869026E-05	6,935745E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2614	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	1,218533E-03	2,177071E-04	2,219251E-04	7,890091E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2615	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,502601E-05	-4,982214E-05	2,585416E-05	8,971883E-06	1,158402E-07	1,674116E-08
2616	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,384155E-05	-3,731894E-05	3,311550E-05	1,310244E-05	1,158402E-07	1,674116E-08
2617	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,5	-7,567282E-04	-1,485784E-03	5,890320E-04	3,169477E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2618	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,3	3,415731E-05	-4,421027E-05	1,156596E-05	-6,776695E-05	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2619	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,324536E-05	-1,256840E-04	-2,024308E-04	-3,007015E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2620	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-2,431225E-05	-8,110962E-05	2,369221E-04	1,691087E-04	-9,987384E-06	-1,959378E-05
2624	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,011287E-05	-6,136061E-05	3,191109E-05	9,351746E-06	0,000000E00	0,000000E00
2625	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,159095E-05	-2,372504E-05	1,054696E-04	3,515791E-05	0,000000E00	0,000000E00
2626	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,340654E-05	-4,661765E-05	3,062324E-04	1,120405E-04	-4,222936E-07	-3,413382E-06
2627	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,369194E-05	-2,970248E-05	2,646366E-05	-2,223665E-05	-9,495759E-06	-1,888230E-05
2628	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,810191E-05	-3,566167E-05	1,616868E-04	5,501031E-05	0,000000E00	0,000000E00
2629	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,498380E-05	-4,897594E-05	1,767122E-04	6,250690E-05	-1,743079E-07	-1,742159E-06
2630	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,402666E-05	-4,792357E-05	4,762779E-05	1,796669E-05	1,509845E-06	-1,135178E-06
2631	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,033330E-05	-3,989214E-05	1,770661E-04	6,383308E-05	0,000000E00	0,000000E00
2632	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,351745E-05	-4,617773E-05	1,311376E-04	4,831790E-05	2,135043E-06	1,034720E-06
2633	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,631313E-05	-5,140481E-05	1,783623E-04	6,441122E-05	4,556753E-06	1,629012E-06
2634	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,114098E-05	-4,151532E-05	1,750270E-04	6,591541E-05	0,000000E00	0,000000E00
2635	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,467983E-05	-4,825633E-05	1,833603E-04	6,883480E-05	1,449308E-06	6,906812E-07
2636	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,697371E-05	-5,222381E-05	1,732332E-04	6,546783E-05	4,160785E-06	1,565586E-06
2637	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,110182E-05	-4,145677E-05	1,817044E-04	7,115621E-05	0,000000E00	0,000000E00
2638	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,523988E-05	-4,901433E-05	1,948408E-04	7,467085E-05	-6,257765E-07	-1,341926E-06
2639	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,891328E-05	-5,558194E-05	1,805570E-04	7,085726E-05	1,830295E-06	8,557698E-08
2640	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,040044E-05	-4,028667E-05	1,912048E-04	7,748450E-05	0,000000E00	0,000000E00
2641	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,316640E-05	-4,533661E-05	1,842916E-04	7,575226E-05	-7,418514E-07	-1,637426E-06
2642	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,553930E-05	-6,759776E-05	2,229747E-04	8,214313E-05	-2,765222E-06	-6,176274E-06
2643	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,831948E-05	-3,663553E-05	1,903175E-04	8,057809E-05	0,000000E00	0,000000E00
2644	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,461685E-05	-4,812580E-05	1,942905E-04	7,657385E-05	-8,207020E-07	-1,764671E-06
2645	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,639373E-05	-5,122345E-05	2,048913E-04	9,078786E-05	-2,509551E-06	-6,296098E-06
2646	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,453549E-05	-2,987031E-05	1,649304E-04	7,019905E-05	0,000000E00	0,000000E00
2647	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,267995E-05	-4,462993E-05	2,122515E-04	9,591172E-05	-6,572995E-06	-1,395221E-05
2648	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,266718E-05	-6,343762E-05	1,598312E-04	6,163602E-05	9,727241E-07	1,416370E-07
2649	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,883771E-06	-2,280069E-05	1,341552E-04	5,629832E-05	0,000000E00	0,000000E00
2650	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,488904E-05	-4,895619E-05	9,602640E-05	3,771711E-05	-6,092324E-06	-1,107281E-05
2651	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,984285E-05	-3,871807E-05	2,488559E-04	1,195680E-04	-1,223236E-05	-2,314717E-05
2652	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,613443E-05	2,354637E-05	2,901263E-05	7,567786E-06	-9,646330E-06	-2,360531E-05
2653	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,134473E-06	-2,334820E-05	7,996359E-05	3,118336E-05	0,000000E00	0,000000E00
2654	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,947962E-05	-1,032542E-04	3,010000E-05	1,063983E-05	-9,135961E-06	-2,486855E-05
2655	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,788071E-06	-4,870319E-05	-9,820126E-07	-1,405963E-05	1,989995E-06	8,520154E-07
2656	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,442544E-05	-5,128143E-05	5,795970E-05	2,235210E-05	0,000000E00	0,000000E00
2657	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,148537E-05	-4,726824E-05	2,976123E-05	1,085293E-05	-1,614313E-06	-5,196069E-06
2658	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,042416E-06	-1,935101E-05	1,297529E-05	1,104999E-06	-2,745459E-06	-6,847172E-06
2659	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,210244E-05	-4,948249E-05	3,322003E-05	1,279999E-05	-1,617274E-06	-3,994752E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2660	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,047591E-05	-6,282359E-05	4,000657E-05	1,527185E-05	0,000000E00	0,000000E00
2661	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,030002E-05	-4,252469E-05	2,967961E-05	1,083421E-05	-1,425549E-06	-3,078133E-06
2662	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,295383E-05	-1,092654E-04	2,471058E-05	8,663721E-06	4,911032E-07	1,711135E-07
2663	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,110815E-05	-6,337140E-05	3,589443E-05	1,351832E-05	0,000000E00	0,000000E00
2664	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,089804E-05	-8,646616E-05	3,053310E-05	1,119414E-05	-8,199499E-07	-1,771917E-06
2665	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,179495E-05	-4,709656E-05	2,760501E-05	9,870054E-06	-2,070764E-07	-4,887578E-07
2666	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,102375E-05	-6,473207E-05	3,346087E-05	1,246221E-05	0,000000E00	0,000000E00
2667	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,436206E-05	-4,888756E-05	3,039954E-05	1,111166E-05	-4,828906E-07	-1,113653E-06
2668	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,896283E-05	-8,857189E-05	2,908068E-05	1,053576E-05	-6,131900E-07	-1,347051E-06
2669	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,592779E-05	-5,562852E-05	3,213149E-05	1,189234E-05	0,000000E00	0,000000E00
2670	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,475667E-05	-8,238460E-05	3,002195E-05	1,093818E-05	-2,993595E-07	-7,054395E-07
2671	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,106318E-05	-3,778387E-05	2,895622E-05	1,045345E-05	-6,025850E-07	-1,360811E-06
2672	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,318602E-05	-5,414893E-05	3,140231E-05	1,158671E-05	0,000000E00	0,000000E00
2673	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,061557E-05	-4,594062E-05	3,016143E-05	1,102080E-05	-1,656403E-07	-3,926397E-07
2674	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,884479E-05	-4,748419E-05	3,111528E-05	1,148687E-05	0,000000E00	0,000000E00
2675	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,501318E-05	-6,511503E-05	2,988636E-05	1,086827E-05	7,461742E-08	-1,125406E-07
2676	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,195726E-05	-5,958898E-05	2,948632E-05	1,066644E-05	4,051143E-07	4,759736E-08
2677	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,729745E-05	-4,563793E-05	3,115582E-05	1,155097E-05	0,000000E00	0,000000E00
2678	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,647115E-05	-4,937914E-05	3,007777E-05	1,095233E-05	4,212131E-07	3,953419E-08
2679	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,267409E-05	-4,545586E-05	2,936465E-05	1,055978E-05	2,353192E-07	-7,081682E-09
2680	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,916236E-05	-4,938589E-05	3,147938E-05	1,177678E-05	0,000000E00	0,000000E00
2681	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,484641E-05	-2,674154E-05	3,001901E-05	1,089333E-05	7,269760E-07	1,625836E-07
2682	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,956666E-06	-3,969692E-05	2,930878E-05	1,051560E-05	9,312118E-08	2,186692E-08
2683	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,372545E-05	-5,408050E-05	3,156837E-05	1,186116E-05	3,977562E-07	9,772699E-08
2684	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,716196E-05	-6,067982E-05	3,206372E-05	1,232386E-05	0,000000E00	0,000000E00
2685	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,267087E-05	-1,908160E-05	3,058722E-05	1,141056E-05	5,825122E-07	-3,866877E-07
2686	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,608599E-05	-9,989714E-05	2,650943E-05	9,719001E-06	2,746868E-06	4,828424E-07
2687	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,916393E-05	-6,197046E-05	3,228399E-05	1,265864E-05	0,000000E00	0,000000E00
2688	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,729603E-05	-8,090564E-05	3,089411E-05	1,204800E-05	1,242320E-06	1,237743E-07
2689	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,650003E-06	-3,547771E-05	2,904626E-05	1,192555E-05	3,515504E-06	2,271236E-06
2690	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,291655E-05	-6,928748E-05	3,263916E-05	1,311336E-05	0,000000E00	0,000000E00
2691	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,639661E-05	-5,304310E-05	3,185074E-05	1,312027E-05	1,463318E-06	8,584032E-07
2692	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,646341E-05	-7,627721E-05	3,133483E-05	1,389581E-05	3,414622E-06	2,901374E-06
2693	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,203354E-05	-6,666778E-05	3,319461E-05	1,364465E-05	0,000000E00	0,000000E00
2694	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,345688E-05	-6,985819E-05	3,297818E-05	1,420886E-05	1,267664E-06	1,036125E-06
2695	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,864654E-05	-5,723017E-05	3,321850E-05	1,557026E-05	3,098415E-06	2,673259E-06
2696	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,111368E-05	-6,437973E-05	3,383554E-05	1,410436E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2697	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,012001E-05	-6,162657E-05	3,388113E-05	1,499539E-05	9,766471E-07	5,026666E-07
2698	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,231473E-05	-6,727026E-05	3,472270E-05	1,698613E-05	2,376041E-06	1,601523E-06
2699	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,970997E-05	-6,112153E-05	3,460311E-05	1,450604E-05	0,000000E00	0,000000E00
2700	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,200283E-05	-6,651654E-05	3,414316E-05	1,508477E-05	1,198901E-07	-6,314007E-07
2701	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,852094E-05	-5,780411E-05	3,602045E-05	1,836479E-05	1,208826E-06	1,776414E-07
2702	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,843026E-05	-5,906268E-05	3,617313E-05	1,549081E-05	0,000000E00	0,000000E00
2703	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,779854E-05	-5,172916E-05	3,319999E-05	1,388222E-05	2,455075E-07	-1,124557E-06
2704	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,500579E-05	-7,461252E-05	3,666868E-05	1,961847E-05	-8,529139E-07	-2,057400E-06
2705	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,434064E-05	-4,816079E-05	3,912483E-05	1,795079E-05	0,000000E00	0,000000E00
2706	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,762781E-05	-1,118973E-04	3,146512E-05	1,141197E-05	7,078544E-06	3,494058E-06
2707	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,253980E-05	-4,570575E-05	3,223117E-05	1,609252E-05	-4,083418E-06	-6,083843E-06
2708	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,765045E-05	-1,007852E-05	2,918044E-05	9,623602E-06	8,510084E-07	-3,094941E-06
2709	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,132947E-05	-4,101268E-05	4,248353E-05	2,220859E-05	0,000000E00	0,000000E00
2710	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,938028E-05	-3,718774E-05	4,135734E-05	2,206126E-05	-1,109644E-06	-3,089628E-06
2711	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,030857E-05	-6,808102E-05	4,234646E-05	2,161911E-05	1,508110E-05	6,266529E-06
2712	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,062633E-05	-3,931538E-05	5,128204E-05	2,891694E-05	0,000000E00	0,000000E00
2713	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,302635E-05	-4,638447E-05	5,405655E-05	3,071438E-05	1,066522E-05	3,737386E-06
2714	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,753596E-05	-5,922119E-05	5,441844E-05	3,079850E-05	3,444897E-07	-3,896094E-08
2715	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,166946E-05	-4,223282E-05	6,313207E-05	3,742266E-05	0,000000E00	0,000000E00
2716	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,352722E-05	-4,756390E-05	6,367047E-05	3,785512E-05	2,246637E-06	7,712733E-07
2717	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,511134E-05	-5,205096E-05	6,445082E-05	3,841123E-05	1,929929E-07	-1,957713E-08
2718	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,243769E-05	-4,428911E-05	7,330625E-05	4,455867E-05	0,000000E00	0,000000E00
2719	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,354238E-05	-4,744911E-05	7,354659E-05	4,472627E-05	2,092225E-08	-1,584824E-07
2720	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,400244E-05	-4,883532E-05	7,357711E-05	4,474592E-05	-2,964078E-07	-1,108694E-06
2721	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,273650E-05	-4,503990E-05	8,171768E-05	5,025879E-05	0,000000E00	0,000000E00
2722	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,330766E-05	-4,670756E-05	8,189879E-05	5,036007E-05	-1,361821E-07	-4,727543E-07
2723	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,352867E-05	-4,741957E-05	8,189792E-05	5,036420E-05	-5,726293E-07	-1,761204E-06
2724	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,280771E-05	-4,515265E-05	8,828280E-05	5,450073E-05	0,000000E00	0,000000E00
2725	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,302090E-05	-4,586969E-05	8,850300E-05	5,463338E-05	-2,268677E-07	-6,946653E-07
2726	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,307785E-05	-4,616186E-05	8,839700E-05	5,455079E-05	-6,703993E-07	-1,916927E-06
2727	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,278615E-05	-4,498836E-05	9,251522E-05	5,697343E-05	0,000000E00	0,000000E00
2728	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,269943E-05	-4,500505E-05	9,257311E-05	5,698081E-05	-2,872772E-07	-8,182231E-07
2729	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,257482E-05	-4,490084E-05	9,287295E-05	5,722811E-05	-8,223728E-07	-2,123271E-06
2730	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,276332E-05	-4,477296E-05	9,280065E-05	5,650970E-05	0,000000E00	0,000000E00
2731	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,222253E-05	-4,391538E-05	9,410750E-05	5,755586E-05	-3,989406E-07	-9,922040E-07
2732	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,203492E-05	-4,363445E-05	9,521602E-05	5,829768E-05	-1,146032E-06	-2,604176E-06
2733	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,295701E-05	-4,490764E-05	8,747894E-05	5,209789E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2734	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,155457E-05	-4,253787E-05	9,405898E-05	5,676534E-05	-1,092836E-06	-2,061857E-06
2735	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,184149E-05	-4,293727E-05	9,459446E-05	5,738687E-05	-1,328304E-06	-2,861212E-06
2736	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,441126E-05	-4,709012E-05	8,236675E-05	4,821899E-05	0,000000E00	0,000000E00
2737	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,913717E-05	-3,839282E-05	7,205524E-05	4,015565E-05	-1,291967E-06	-2,336744E-06
2738	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,228109E-05	-4,332834E-05	9,339643E-05	5,552469E-05	-1,541605E-06	-3,109274E-06
2739	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,049876E-05	-4,058706E-05	3,152783E-05	1,282474E-05	6,669870E-06	4,177451E-06
2740	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,973667E-06	-1,631311E-05	4,249583E-06	-6,132284E-06	0,000000E00	0,000000E00
2741	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,522608E-06	-1,878635E-05	3,694079E-05	1,534544E-05	1,072354E-05	6,792639E-06
2742	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,593522E-05	-5,671548E-05	3,016163E-05	1,101999E-05	1,077261E-05	6,202327E-06
2743	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,866821E-05	-4,883179E-05	5,466975E-05	2,835215E-05	1,557971E-06	-8,210580E-07
2744	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,221322E-05	-2,927613E-05	1,537663E-05	8,963022E-07	0,000000E00	0,000000E00
2745	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,776906E-05	-3,406719E-05	2,974210E-05	1,079044E-05	3,005714E-06	1,660202E-06
2746	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,178971E-05	-5,019814E-05	4,299291E-05	2,130742E-05	3,145988E-06	1,462759E-06
2747	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,839229E-05	-3,766180E-05	2,135604E-05	4,650494E-06	0,000000E00	0,000000E00
2748	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,775244E-05	-4,304085E-05	2,987155E-05	1,073576E-05	2,599460E-06	1,080069E-06
2749	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,893968E-05	-4,902326E-05	4,015863E-05	1,956864E-05	6,402963E-07	-1,945056E-06
2750	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,979637E-05	-5,414361E-05	2,950666E-05	1,013182E-05	1,523581E-06	9,353492E-07
2751	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,602202E-05	-4,946100E-05	2,728162E-05	8,585934E-06	0,000000E00	0,000000E00
2752	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,493620E-05	-5,189982E-05	2,985256E-05	1,063616E-05	1,653347E-06	9,076210E-07
2753	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,696326E-05	-4,825908E-05	3,391633E-05	1,498478E-05	8,518158E-07	-3,451444E-07
2754	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,810626E-05	-5,309062E-05	2,914338E-05	9,974620E-06	0,000000E00	0,000000E00
2755	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,769131E-05	-5,149550E-05	3,007286E-05	1,094494E-05	1,551427E-06	6,564812E-07
2756	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,787488E-05	-5,331185E-05	3,153899E-05	1,293760E-05	3,035897E-07	-5,799231E-07
2757	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,996066E-05	-5,584624E-05	3,090900E-05	1,133674E-05	0,000000E00	0,000000E00
2758	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,996967E-05	-5,600838E-05	3,013962E-05	1,099865E-05	1,211170E-06	6,778019E-07
2759	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,002965E-05	-5,582591E-05	2,938829E-05	1,097960E-05	-1,171309E-07	-5,065170E-07
2760	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,227297E-05	-5,946206E-05	3,289575E-05	1,284974E-05	0,000000E00	0,000000E00
2761	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,241530E-05	-5,973930E-05	3,016697E-05	1,091129E-05	1,395704E-06	8,319407E-07
2762	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,205207E-05	-5,926859E-05	2,722540E-05	8,956209E-06	-7,432662E-09	-5,044030E-07
2763	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,490558E-05	-6,357078E-05	3,554325E-05	1,484736E-05	0,000000E00	0,000000E00
2764	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,467330E-05	-6,333659E-05	3,024129E-05	1,081143E-05	2,026025E-06	1,301332E-06
2765	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,458598E-05	-6,330306E-05	2,473047E-05	6,623659E-06	4,080310E-07	-4,366310E-07
2766	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,763892E-05	-6,775719E-05	3,947528E-05	1,781445E-05	0,000000E00	0,000000E00
2767	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,750175E-05	-6,770731E-05	3,035913E-05	1,079327E-05	2,958427E-06	2,024040E-06
2768	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,632674E-05	-6,620690E-05	2,148363E-05	3,621047E-06	1,016712E-06	-9,956118E-08
2769	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,999225E-05	-7,150469E-05	4,580070E-05	2,252281E-05	0,000000E00	0,000000E00
2770	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,003970E-05	-7,098150E-05	3,079394E-05	1,122139E-05	4,503910E-06	3,207112E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2771	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,921058E-05	-7,063933E-05	1,623209E-05	-1,084196E-06	1,529275E-06	3,967525E-07
2772	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,950866E-05	-7,084464E-05	5,629549E-05	3,009383E-05	0,000000E00	0,000000E00
2773	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,832028E-05	-6,919308E-05	2,878974E-05	1,032199E-05	1,091042E-05	6,961191E-06
2774	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,486811E-05	-7,723709E-05	8,157800E-06	-8,410826E-06	-1,600228E-07	-1,681323E-06
2775	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,206109E-05	-2,584805E-05	-1,910402E-05	-3,635496E-05	0,000000E00	0,000000E00
2776	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,965255E-05	-3,824609E-05	-1,262972E-05	-2,745490E-05	6,908919E-06	3,878863E-06
2777	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,610536E-05	-6,961500E-05	-4,616235E-05	-7,837006E-05	6,705463E-06	3,071282E-06
2778	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,535490E-05	-3,115105E-05	-2,815775E-05	-5,043332E-05	0,000000E00	0,000000E00
2779	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,213831E-05	-4,317098E-05	-3,839390E-05	-6,598149E-05	8,061624E-06	3,811023E-06
2780	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,881205E-05	-5,584356E-05	-3,405898E-05	-5,892035E-05	1,009589E-06	5,611912E-07
2781	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,831560E-05	-3,637441E-05	-3,590923E-05	-6,218203E-05	0,000000E00	0,000000E00
2782	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,253147E-05	-4,397294E-05	-3,557132E-05	-6,145450E-05	3,021678E-06	1,592753E-06
2783	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,540684E-05	-4,929406E-05	-3,742324E-05	-6,429241E-05	9,751977E-07	5,348302E-07
2784	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,025468E-05	-3,981839E-05	-3,686773E-05	-6,365538E-05	0,000000E00	0,000000E00
2785	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,264130E-05	-4,415303E-05	-3,659810E-05	-6,325961E-05	1,409267E-06	8,217913E-07
2786	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,396591E-05	-4,654767E-05	-3,667593E-05	-6,333022E-05	8,006505E-07	4,641529E-07
2787	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,144219E-05	-4,188910E-05	-3,460679E-05	-6,044934E-05	0,000000E00	0,000000E00
2788	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,273107E-05	-4,424163E-05	-3,472423E-05	-6,065358E-05	1,044076E-06	6,164467E-07
2789	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,344895E-05	-4,553820E-05	-3,453589E-05	-6,036848E-05	8,519833E-07	4,934226E-07
2790	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,223448E-05	-4,323416E-05	-3,054587E-05	-5,463064E-05	0,000000E00	0,000000E00
2791	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,289684E-05	-4,445059E-05	-3,060212E-05	-5,473870E-05	8,939696E-07	5,330920E-07
2792	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,328508E-05	-4,515708E-05	-3,064767E-05	-5,481294E-05	1,031050E-06	6,244956E-07
2793	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,283112E-05	-4,421780E-05	-2,439314E-05	-4,714466E-05	0,000000E00	0,000000E00
2794	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,313193E-05	-4,478127E-05	-2,446997E-05	-4,728513E-05	8,349661E-07	5,004765E-07
2795	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,331034E-05	-4,511350E-05	-2,447449E-05	-4,729395E-05	1,181218E-06	7,120025E-07
2796	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,333894E-05	-4,503430E-05	-1,671812E-05	-3,825074E-05	0,000000E00	0,000000E00
2797	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,340308E-05	-4,517801E-05	-1,676740E-05	-3,835660E-05	8,112462E-07	4,872656E-07
2798	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,342737E-05	-4,523949E-05	-1,677103E-05	-3,836486E-05	1,231687E-06	7,381325E-07
2799	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,382274E-05	-4,579957E-05	-8,206912E-06	-2,810442E-05	0,000000E00	0,000000E00
2800	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,367459E-05	-4,557915E-05	-8,215512E-06	-2,816291E-05	7,875679E-07	4,740799E-07
2801	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,354480E-05	-4,537642E-05	-8,231776E-06	-2,817580E-05	1,155636E-06	6,871514E-07
2802	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,433561E-05	-4,660490E-05	7,393350E-07	-1,716093E-05	0,000000E00	0,000000E00
2803	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,390187E-05	-4,590734E-05	7,190734E-07	-1,721027E-05	7,537588E-07	4,559494E-07
2804	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,355581E-05	-4,534027E-05	8,140366E-07	-1,713684E-05	8,849134E-07	5,181257E-07
2805	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,494284E-05	-4,755853E-05	9,679484E-06	-5,842594E-06	0,000000E00	0,000000E00
2806	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,400890E-05	-4,602862E-05	9,882810E-06	-5,753366E-06	6,879097E-07	4,201802E-07
2807	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,333588E-05	-4,492135E-05	9,782064E-06	-5,909163E-06	2,885417E-07	1,428900E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2808	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,577314E-05	-4,887260E-05	1,990354E-05	4,529299E-06	0,000000E00	0,000000E00
2809	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,384714E-05	-4,567430E-05	1,982300E-05	4,374785E-06	2,193005E-07	1,519539E-07
2810	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,281352E-05	-4,405341E-05	1,920047E-05	4,021955E-06	-3,335993E-07	-7,477681E-07
2811	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,727600E-05	-5,134518E-05	3,262883E-05	1,254288E-05	0,000000E00	0,000000E00
2812	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,327986E-05	-4,465774E-05	2,837197E-05	9,841806E-06	-1,851468E-07	-7,210932E-07
2813	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,149709E-05	-4,210571E-05	3,122695E-05	1,152715E-05	-1,193163E-06	-2,102543E-06
2814	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,046183E-05	-5,692409E-05	3,955494E-05	1,675744E-05	0,000000E00	0,000000E00
2815	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,060385E-05	-4,021674E-05	4,699381E-05	2,203462E-05	4,550022E-06	2,666256E-06
2816	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,893574E-05	-3,827737E-05	3,403047E-05	1,334980E-05	-4,364486E-06	-7,555159E-06
2817	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,764846E-05	-3,456395E-05	2,423296E-05	6,647350E-06	1,052322E-06	-2,712140E-06
2818	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,323654E-05	-5,637288E-05	5,193870E-06	-8,748043E-06	0,000000E00	0,000000E00
2819	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,244474E-05	-6,796162E-05	5,429968E-05	2,549743E-05	1,309761E-05	7,922744E-06
2820	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,843919E-05	-1,278866E-05	2,579687E-05	8,962378E-06	7,534167E-06	3,584879E-06
2821	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,054065E-04	-1,962218E-04	4,799728E-05	2,094782E-05	-7,297393E-06	-1,257384E-05
2822	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,355105E-05	-6,186968E-05	1,335214E-05	-1,563675E-06	0,000000E00	0,000000E00
2823	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,632754E-05	-1,180007E-04	2,429372E-05	7,884880E-06	-1,129472E-06	-1,750559E-06
2824	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,187540E-05	-8,956854E-06	2,598120E-05	8,673776E-06	8,703709E-07	3,314462E-08
2825	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,664054E-05	-6,940813E-05	1,671540E-05	1,241725E-06	0,000000E00	0,000000E00
2826	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,182937E-06	-3,628571E-05	2,268990E-05	6,799012E-06	1,476435E-06	5,080312E-07
2827	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,478381E-05	-1,021336E-04	2,631275E-05	8,959650E-06	2,342582E-07	-3,509186E-07
2828	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,688379E-05	-5,211306E-05	1,807222E-05	2,031549E-06	0,000000E00	0,000000E00
2829	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,174975E-05	-8,187511E-05	2,318221E-05	6,964354E-06	1,595976E-06	5,753156E-07
2830	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,908707E-06	-2,761203E-05	2,598370E-05	8,769776E-06	2,403439E-06	9,567495E-07
2831	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,606038E-05	-4,944118E-05	1,795173E-05	1,157498E-06	0,000000E00	0,000000E00
2832	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	8,696796E-06	-2,228869E-05	2,450729E-05	7,618011E-06	9,064682E-08	-6,804081E-07
2833	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,098335E-05	-1,066720E-04	2,976174E-05	1,144269E-05	4,426625E-06	2,358136E-06
2834	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,500641E-05	-4,213320E-05	1,661632E-05	-1,098315E-06	0,000000E00	0,000000E00
2835	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,662930E-05	-1,204474E-04	2,707491E-05	9,196628E-06	-2,005960E-06	-3,305486E-06
2836	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,949981E-05	1,244719E-05	3,462252E-05	1,480277E-05	5,346024E-06	3,125646E-06
2837	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,871513E-05	-3,669288E-05	1,899322E-05	1,148371E-06	1,416118E-06	7,454236E-07
2838	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,129325E-05	-6,403705E-05	1,551638E-05	-3,152961E-06	0,000000E00	0,000000E00
2839	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,534868E-05	-1,061692E-04	2,609164E-05	8,128251E-06	4,554213E-06	3,271232E-06
2840	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,790935E-05	-6,348560E-05	7,799719E-05	4,782906E-05	1,263899E-05	9,116123E-06
2841	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,086497E-05	-8,018697E-05	1,627322E-05	-2,337052E-06	0,000000E00	0,000000E00
2842	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,182932E-05	-7,837322E-05	3,128801E-05	1,207879E-05	3,622188E-06	2,620573E-06
2843	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,778381E-05	-9,353394E-05	7,348274E-05	4,455356E-05	1,972186E-06	1,412310E-06
2844	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,507313E-05	-8,542678E-05	1,728163E-05	-1,137147E-06	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2845	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,749567E-05	-9,047224E-05	3,100458E-05	1,184882E-05	-1,183506E-06	-1,939744E-06
2846	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,786046E-05	-8,868043E-05	6,828207E-05	4,066386E-05	-5,478363E-06	-7,737691E-06
2847	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,640085E-05	-8,670471E-05	1,823358E-05	2,275408E-08	0,000000E00	0,000000E00
2848	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,596518E-05	-8,561451E-05	2,691802E-05	8,715935E-06	-1,526293E-06	-2,339370E-06
2849	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,052374E-05	-9,461610E-05	6,339043E-05	3,692465E-05	-7,964834E-06	-1,132651E-05
2850	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,824329E-05	-8,945224E-05	1,974183E-05	1,914519E-06	0,000000E00	0,000000E00
2851	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,204047E-05	-7,872847E-05	2,461550E-05	6,931309E-06	2,769649E-06	1,722013E-06
2852	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,838884E-05	-8,947556E-05	2,174437E-05	4,456162E-06	0,000000E00	0,000000E00
2853	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,281380E-05	-9,706157E-05	2,919633E-05	1,037189E-05	5,884099E-06	3,794480E-06
2854	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,078873E-05	-9,449714E-05	5,488088E-05	3,013715E-05	8,823597E-06	5,326416E-06
2855	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,013276E-05	-9,241164E-05	2,495293E-05	7,099692E-06	0,000000E00	0,000000E00
2856	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,110900E-05	-9,443965E-05	3,365587E-05	1,367308E-05	5,654743E-06	3,552227E-06
2857	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,000359E-05	-9,194899E-05	5,162328E-05	2,735823E-05	6,325465E-06	3,793822E-06
2858	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,081483E-05	-9,360498E-05	2,783879E-05	9,307133E-06	0,000000E00	0,000000E00
2859	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,057299E-05	-9,310581E-05	3,636456E-05	1,562722E-05	3,202512E-06	1,955570E-06
2860	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,995109E-05	-9,213384E-05	4,975788E-05	2,556695E-05	3,833095E-06	2,105672E-06
2861	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,033955E-05	-9,274319E-05	2,933302E-05	1,048268E-05	0,000000E00	0,000000E00
2862	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,032840E-05	-9,268688E-05	3,753181E-05	1,644584E-05	8,630852E-07	3,933168E-07
2863	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,891069E-05	-9,021131E-05	4,919017E-05	2,471738E-05	1,146708E-06	4,605745E-07
2864	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,916931E-05	-9,069824E-05	2,922624E-05	1,046550E-05	0,000000E00	0,000000E00
2865	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,904619E-05	-9,044070E-05	3,698813E-05	1,606002E-05	-1,228773E-06	-1,980761E-06
2866	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,855900E-05	-8,942052E-05	5,005875E-05	2,496892E-05	-1,070768E-06	-2,269036E-06
2867	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,653920E-05	-8,598704E-05	2,814270E-05	9,690423E-06	0,000000E00	0,000000E00
2868	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,855079E-05	-8,937125E-05	3,393299E-05	1,391790E-05	-3,472547E-06	-5,408142E-06
2869	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,685301E-05	-8,675280E-05	5,308091E-05	2,688491E-05	-3,904724E-06	-6,378439E-06
2870	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,355323E-05	-8,013514E-05	2,842781E-05	9,770837E-06	0,000000E00	0,000000E00
2871	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,244369E-05	-7,961344E-05	2,612578E-05	8,526547E-06	-4,105669E-06	-7,479135E-06
2872	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,711836E-05	-8,670946E-05	5,822802E-05	3,039500E-05	-6,781113E-06	-1,158551E-05
2873	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,095495E-05	-4,552249E-05	-2,409501E-05	-4,325992E-05	0,000000E00	0,000000E00
2874	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,243374E-05	-4,341712E-05	-1,933728E-05	-3,328403E-05	7,379895E-06	5,366849E-07
2875	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,708703E-06	-4,190568E-05	-8,355540E-05	-1,512599E-04	2,156885E-06	-5,590330E-06
2876	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,235298E-05	-4,585490E-05	-4,134968E-05	-7,238529E-05	0,000000E00	0,000000E00
2877	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,081839E-05	-4,177700E-05	-6,131167E-05	-1,086716E-04	3,330303E-06	-8,069901E-06
2878	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,712662E-05	-3,674783E-05	-4,668523E-05	-8,080764E-05	3,273753E-06	1,475163E-06
2879	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,222472E-05	-4,513713E-05	-5,449500E-05	-9,554487E-05	0,000000E00	0,000000E00
2880	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,097628E-05	-4,261816E-05	-5,112119E-05	-8,915086E-05	1,513100E-06	-1,727483E-06
2881	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,950766E-05	-4,037138E-05	-5,516994E-05	-9,638570E-05	2,100834E-06	8,990597E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2882	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,211633E-05	-4,476223E-05	-5,537340E-05	-9,716112E-05	0,000000E00	0,000000E00
2883	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,126625E-05	-4,331599E-05	-5,478394E-05	-9,602537E-05	1,027376E-06	1,033746E-07
2884	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,079379E-05	-4,243804E-05	-5,435200E-05	-9,523628E-05	1,936284E-06	9,084989E-07
2885	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,225470E-05	-4,490360E-05	-5,264061E-05	-9,284884E-05	0,000000E00	0,000000E00
2886	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,170063E-05	-4,404956E-05	-5,289418E-05	-9,331910E-05	8,575195E-07	3,976305E-07
2887	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,139307E-05	-4,353852E-05	-5,251869E-05	-9,261785E-05	1,904804E-06	9,718626E-07
2888	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,253859E-05	-4,532347E-05	-4,791108E-05	-8,552018E-05	0,000000E00	0,000000E00
2889	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,213167E-05	-4,471784E-05	-4,797720E-05	-8,564555E-05	8,504547E-07	4,756806E-07
2890	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,183397E-05	-4,434011E-05	-4,811949E-05	-8,588959E-05	1,743969E-06	9,141024E-07
2891	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,292772E-05	-4,590870E-05	-4,093197E-05	-7,514535E-05	0,000000E00	0,000000E00
2892	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,247717E-05	-4,531871E-05	-4,107300E-05	-7,540000E-05	8,376759E-07	4,872445E-07
2893	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,211977E-05	-4,490861E-05	-4,097761E-05	-7,525006E-05	1,518647E-06	7,734519E-07
2894	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,343671E-05	-4,663466E-05	-3,227584E-05	-6,202319E-05	0,000000E00	0,000000E00
2895	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,271314E-05	-4,579798E-05	-3,223311E-05	-6,197790E-05	7,870523E-07	4,795055E-07
2896	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,216418E-05	-4,516476E-05	-3,242435E-05	-6,229522E-05	1,267742E-06	4,037952E-07
2897	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,413760E-05	-4,754521E-05	-2,003757E-05	-4,749534E-05	0,000000E00	0,000000E00
2898	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,279949E-05	-4,598157E-05	-2,079330E-05	-4,811730E-05	9,827797E-07	2,412208E-07
2899	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,184268E-05	-4,500364E-05	-2,178484E-05	-4,908762E-05	6,009013E-07	-1,131933E-07
2900	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,520468E-05	-4,881290E-05	-4,513739E-06	-3,116574E-05	0,000000E00	0,000000E00
2901	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,259722E-05	-4,549226E-05	-1,071755E-05	-3,684387E-05	1,436628E-06	-1,216338E-06
2902	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,110459E-05	-4,502859E-05	-8,182986E-06	-3,509587E-05	-1,200081E-07	-8,494181E-07
2903	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,723241E-05	-5,169074E-05	4,590991E-06	-1,863899E-05	0,000000E00	0,000000E00
2904	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,207948E-05	-4,410533E-05	1,682153E-05	-1,106416E-05	2,878657E-06	-6,089289E-06
2905	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,959147E-05	-4,570340E-05	-2,033770E-06	-2,674719E-05	-2,193398E-07	-8,685198E-07
2906	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,182246E-05	-6,048607E-05	5,677580E-06	-1,368440E-05	0,000000E00	0,000000E00
2907	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,022180E-05	-3,854391E-05	1,001132E-05	-6,366185E-06	9,351096E-06	2,553516E-06
2908	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,430166E-05	-4,492063E-05	5,858246E-05	2,547199E-05	-1,546504E-06	-7,856756E-06
2909	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,557170E-06	-4,275039E-05	9,076360E-06	-5,203817E-06	2,245264E-05	1,075391E-05
2910	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,935292E-05	-9,278192E-05	6,857943E-06	-7,232947E-06	0,000000E00	0,000000E00
2911	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,286563E-05	-9,834481E-05	2,603010E-05	8,540682E-06	1,775856E-05	9,763460E-06
2912	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,490056E-05	-1,531605E-04	6,016596E-05	2,893506E-05	1,154842E-06	-6,897781E-07
2913	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,252660E-05	-1,187830E-04	1,480527E-05	2,848014E-07	0,000000E00	0,000000E00
2914	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,647045E-05	-1,373252E-04	2,830081E-05	1,042265E-05	5,373536E-06	3,525997E-06
2915	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,514031E-05	-1,237493E-04	4,013322E-05	1,753784E-05	8,755941E-07	4,988914E-07
2916	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,165733E-05	-1,357736E-04	2,019833E-05	5,331352E-06	0,000000E00	0,000000E00
2917	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,888226E-05	-1,315774E-04	2,837008E-05	1,062227E-05	1,936789E-06	1,204537E-06
2918	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,177764E-05	-1,363249E-04	3,316803E-05	1,339081E-05	1,582113E-07	-1,123698E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2919	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,147879E-05	-1,381565E-04	2,335868E-05	7,877287E-06	0,000000E00	0,000000E00
2920	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,124889E-05	-1,382516E-04	2,790619E-05	1,043140E-05	1,111103E-06	6,517636E-07
2921	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,083130E-05	-1,373990E-04	3,043114E-05	1,181927E-05	1,232124E-08	-1,553475E-07
2922	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,900825E-05	-1,364966E-04	2,538554E-05	9,056307E-06	0,000000E00	0,000000E00
2923	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,931074E-05	-1,369768E-04	2,768937E-05	1,031977E-05	7,760000E-07	4,512141E-07
2924	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,908600E-05	-1,368820E-04	2,905979E-05	1,105063E-05	3,186083E-07	1,202721E-07
2925	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,511773E-05	-1,316359E-04	2,663628E-05	9,802354E-06	0,000000E00	0,000000E00
2926	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,526410E-05	-1,319664E-04	2,775667E-05	1,034272E-05	6,961726E-07	3,963251E-07
2927	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,526084E-05	-1,320154E-04	2,848792E-05	1,068393E-05	6,927941E-07	3,257927E-07
2928	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,956276E-05	-1,232365E-04	2,752863E-05	1,037060E-05	0,000000E00	0,000000E00
2929	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,950486E-05	-1,232258E-04	2,804204E-05	1,046309E-05	7,008849E-07	3,989372E-07
2930	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,999438E-05	-1,241024E-04	2,843780E-05	1,055158E-05	1,061777E-06	4,814513E-07
2931	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,162679E-05	-1,098402E-04	2,828933E-05	1,092272E-05	0,000000E00	0,000000E00
2932	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,353088E-05	-1,131022E-04	2,860144E-05	1,069025E-05	8,402358E-07	4,709356E-07
2933	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,338166E-05	-1,133290E-04	2,850253E-05	1,040954E-05	1,479409E-06	6,392150E-07
2934	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,258059E-05	-9,287800E-05	2,884097E-05	1,150608E-05	0,000000E00	0,000000E00
2935	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,532942E-05	-9,878336E-05	2,944131E-05	1,103329E-05	2,275383E-06	1,246425E-06
2936	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,728133E-05	-1,024165E-04	2,756329E-05	9,558598E-06	1,174390E-06	3,620022E-07
2937	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,863076E-05	-8,346500E-05	2,756080E-05	1,141527E-05	0,000000E00	0,000000E00
2938	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,531189E-05	-6,220169E-05	3,179960E-05	1,193246E-05	2,316643E-06	9,075402E-07
2939	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,782676E-05	-8,479105E-05	2,581491E-05	7,864017E-06	9,686197E-07	-1,880144E-07
2940	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,389215E-05	-6,005253E-05	3,503373E-05	1,396022E-05	-5,891014E-06	-1,166318E-05
2941	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,419816E-05	-6,990671E-05	1,916026E-05	3,827059E-06	0,000000E00	0,000000E00
2942	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,376221E-05	-4,595148E-05	1,651557E-05	6,977769E-07	-9,887186E-06	-1,714350E-05
2943	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,342218E-05	1,360249E-05	6,149973E-06	-9,369505E-06	-7,390155E-06	-1,573724E-05
2944	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,934053E-05	-6,039908E-05	1,579673E-05	-6,290249E-07	0,000000E00	0,000000E00
2945	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,684403E-05	-3,726776E-05	1,386078E-05	-2,911054E-06	-6,413744E-06	-1,090948E-05
2946	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,478134E-05	-4,137854E-06	1,486207E-05	-2,053419E-06	4,317970E-07	-6,479504E-06
2947	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,478416E-05	-5,283602E-05	1,655794E-05	-1,302477E-06	0,000000E00	0,000000E00
2948	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,483890E-05	-3,527331E-05	1,778990E-05	-2,187433E-07	-1,048924E-06	-4,552089E-06
2949	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,670049E-06	-1,595828E-05	1,544417E-05	-2,192104E-06	6,438983E-06	7,290110E-07
2950	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,212752E-05	-4,878794E-05	2,002806E-05	7,853256E-07	0,000000E00	0,000000E00
2951	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,538405E-05	-3,743790E-05	1,973224E-05	5,460432E-07	1,934251E-06	-6,605695E-07
2952	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,760596E-06	-2,557729E-05	2,084057E-05	1,694250E-06	9,960631E-06	3,944889E-06
2953	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,116591E-05	-4,751006E-05	2,393766E-05	3,303533E-06	0,000000E00	0,000000E00
2954	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,702187E-05	-4,139756E-05	2,428382E-05	3,570831E-06	3,213910E-06	1,304925E-06
2955	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,202642E-05	-3,422831E-05	2,366656E-05	3,305898E-06	1,204534E-05	5,268339E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2956	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,124852E-05	-4,771657E-05	2,819889E-05	6,078132E-06	0,000000E00	0,000000E00
2957	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,909576E-05	-4,601636E-05	2,818647E-05	6,060774E-06	3,867630E-06	1,875728E-06
2958	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,630251E-05	-4,326227E-05	2,829108E-05	6,326828E-06	1,247421E-05	5,705135E-06
2959	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,180418E-05	-4,818335E-05	3,255070E-05	8,907519E-06	0,000000E00	0,000000E00
2960	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,124253E-05	-5,055950E-05	3,209838E-05	8,603290E-06	3,405248E-06	1,936913E-06
2961	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,989577E-05	-5,174065E-05	3,232354E-05	8,936239E-06	1,133826E-05	5,410641E-06
2962	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,235519E-05	-4,770137E-05	3,650755E-05	1,142761E-05	0,000000E00	0,000000E00
2963	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,306473E-05	-5,416961E-05	3,766135E-05	1,219547E-05	2,411910E-06	9,202232E-07
2964	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,306062E-05	-5,979299E-05	3,386045E-05	1,009652E-05	8,125017E-06	4,254381E-06
2965	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,245511E-05	-4,494381E-05	3,943317E-05	1,331395E-05	0,000000E00	0,000000E00
2966	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,390316E-05	-5,510557E-05	3,424934E-05	1,080069E-05	8,459386E-07	-4,358782E-06
2967	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,613430E-05	-6,905394E-05	4,570618E-05	1,746303E-05	3,592127E-06	1,136917E-07
2968	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,249342E-05	-4,092779E-05	3,231474E-05	1,035863E-05	0,000000E00	0,000000E00
2969	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,308957E-05	-5,098956E-05	4,571675E-05	1,594413E-05	-4,322274E-06	-1,971354E-05
2970	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,022266E-05	-8,356524E-05	3,626371E-05	1,281270E-05	7,371833E-07	-6,489274E-06
2971	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,636996E-05	-4,644719E-05	2,034243E-05	4,843004E-06	0,000000E00	0,000000E00
2972	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,916243E-05	-3,576065E-05	2,148689E-05	6,270403E-06	3,477658E-06	-3,186764E-06
2973	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,596774E-05	-8,670190E-05	7,014284E-05	2,769799E-05	-5,113915E-06	-2,379352E-05
2974	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,284430E-05	7,637483E-06	1,515538E-05	2,132151E-06	1,367961E-05	6,428742E-06
2975	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,477201E-05	-8,189975E-05	2,035802E-05	6,914575E-06	0,000000E00	0,000000E00
2976	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,304262E-05	-1,671097E-04	2,929316E-05	1,042452E-05	5,012692E-06	2,271888E-06
2977	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,261362E-05	-7,408814E-05	4,209356E-05	1,745360E-05	2,753134E-06	4,981959E-07
2978	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,845524E-05	-1,119268E-04	2,394450E-05	8,322981E-06	0,000000E00	0,000000E00
2979	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,082887E-05	-1,071747E-04	3,007452E-05	1,122094E-05	2,504194E-06	1,030138E-06
2980	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,866502E-05	-1,102457E-04	3,490826E-05	1,381261E-05	-1,211545E-09	-1,979867E-07
2981	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,344889E-05	-1,206549E-04	2,627233E-05	9,385086E-06	0,000000E00	0,000000E00
2982	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,077287E-05	-1,152746E-04	2,996636E-05	1,120629E-05	5,325145E-07	2,309632E-07
2983	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,320319E-05	-1,198567E-04	3,205582E-05	1,227278E-05	-4,119484E-07	-7,637031E-07
2984	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,296461E-05	-1,214771E-04	2,740488E-05	9,882618E-06	0,000000E00	0,000000E00
2985	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,361828E-05	-1,235565E-04	2,949755E-05	1,094817E-05	5,085117E-08	-1,589254E-07
2986	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,254403E-05	-1,209621E-04	3,064376E-05	1,151173E-05	-4,062548E-07	-9,436651E-07
2987	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,146757E-05	-1,213786E-04	2,781223E-05	1,000020E-05	0,000000E00	0,000000E00
2988	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,152648E-05	-1,213966E-04	2,912309E-05	1,070163E-05	-3,542308E-08	-3,017255E-07
2989	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,171660E-05	-1,221554E-04	2,991850E-05	1,111673E-05	-2,372002E-07	-8,547382E-07
2990	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,812626E-05	-1,173318E-04	2,779755E-05	9,888150E-06	0,000000E00	0,000000E00
2991	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,838018E-05	-1,177955E-04	2,891955E-05	1,053599E-05	-5,524361E-08	-3,407216E-07
2992	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,848513E-05	-1,179772E-04	2,966821E-05	1,095982E-05	-4,915999E-09	-5,660087E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
2993	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,278232E-05	-1,090244E-04	2,744812E-05	9,579814E-06	0,000000E00	0,000000E00
2994	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,384625E-05	-1,106025E-04	2,896570E-05	1,050342E-05	-4,591327E-08	-2,995065E-07
2995	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,393875E-05	-1,113161E-04	2,987387E-05	1,105565E-05	3,558695E-07	-1,522969E-07
2996	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,628456E-05	-9,682916E-05	2,659871E-05	8,967300E-06	0,000000E00	0,000000E00
2997	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,626031E-05	-9,907947E-05	2,941170E-05	1,068592E-05	1,249706E-07	-9,110781E-08
2998	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,913292E-05	-1,028026E-04	3,043373E-05	1,139420E-05	8,266002E-07	2,923467E-07
2999	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,130330E-05	-8,623717E-05	2,443784E-05	7,603257E-06	0,000000E00	0,000000E00
3000	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,290930E-05	-8,828362E-05	3,070217E-05	1,129490E-05	1,785880E-07	-1,790513E-07
3001	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,416315E-05	-8,096599E-05	3,104162E-05	1,191486E-05	1,358646E-06	6,132007E-07
3002	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,091869E-05	-6,108587E-05	3,378210E-05	1,283460E-05	-1,339275E-06	-1,885500E-06
3003	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,151623E-05	-4,352413E-05	1,844769E-05	3,975090E-06	0,000000E00	0,000000E00
3004	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,035573E-05	-6,356085E-05	2,935482E-05	1,012143E-05	-6,073683E-06	-1,176104E-05
3005	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,904043E-05	-6,708976E-05	4,156029E-05	2,091445E-05	4,452680E-07	-2,264487E-07
3006	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,083770E-05	-4,017143E-05	3,185668E-05	1,067234E-05	-5,654059E-06	-1,175266E-05
3007	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,102449E-05	-4,283876E-05	-8,301395E-06	-2,077947E-05	0,000000E00	0,000000E00
3008	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,107214E-05	-4,140918E-05	-6,446939E-06	-1,879897E-05	-5,631062E-07	-1,477418E-06
3009	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,283073E-05	-4,372057E-05	-1,347104E-05	-2,868736E-05	-4,197045E-08	-3,401510E-07
3010	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,091005E-05	-4,198189E-05	-1,349655E-05	-2,921252E-05	0,000000E00	0,000000E00
3011	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,139646E-05	-4,200525E-05	-1,597499E-05	-3,340295E-05	1,314653E-06	7,970148E-07
3012	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,248903E-05	-4,359901E-05	-1,796485E-05	-3,622358E-05	-7,995625E-09	-3,327749E-07
3013	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,120744E-05	-4,218336E-05	-1,783934E-05	-3,622495E-05	0,000000E00	0,000000E00
3014	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,150826E-05	-4,227642E-05	-1,876123E-05	-3,756014E-05	5,813987E-07	3,541749E-07
3015	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,193764E-05	-4,281381E-05	-1,912875E-05	-3,836646E-05	7,524354E-07	3,350366E-07
3016	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,151626E-05	-4,255002E-05	-1,951277E-05	-3,871729E-05	0,000000E00	0,000000E00
3017	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,169771E-05	-4,263732E-05	-1,951250E-05	-3,877873E-05	4,679886E-07	2,749463E-07
3018	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,184235E-05	-4,275573E-05	-1,969694E-05	-3,902279E-05	8,688988E-07	4,689508E-07
3019	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,177738E-05	-4,290016E-05	-1,901653E-05	-3,767799E-05	0,000000E00	0,000000E00
3020	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,188407E-05	-4,296219E-05	-1,904280E-05	-3,773918E-05	4,844086E-07	2,796710E-07
3021	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,195372E-05	-4,300729E-05	-1,901523E-05	-3,770280E-05	8,738604E-07	4,854780E-07
3022	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,201030E-05	-4,323681E-05	-1,708115E-05	-3,425628E-05	0,000000E00	0,000000E00
3023	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,207722E-05	-4,328064E-05	-1,711408E-05	-3,432523E-05	4,730605E-07	2,703446E-07
3024	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,210698E-05	-4,329082E-05	-1,711859E-05	-3,433586E-05	8,652647E-07	4,931139E-07
3025	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,222050E-05	-4,355578E-05	-1,397307E-05	-2,890518E-05	0,000000E00	0,000000E00
3026	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,227000E-05	-4,359118E-05	-1,400244E-05	-2,896910E-05	4,523489E-07	2,550347E-07
3027	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,226426E-05	-4,356129E-05	-1,399427E-05	-2,894715E-05	8,123409E-07	4,729718E-07
3028	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,240274E-05	-4,384432E-05	-9,839885E-06	-2,188493E-05	0,000000E00	0,000000E00
3029	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,244262E-05	-4,387205E-05	-9,889555E-06	-2,194989E-05	3,948944E-07	2,131130E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3030	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,239760E-05	-4,378766E-05	-9,806305E-06	-2,185265E-05	6,763632E-07	3,906496E-07
3031	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,254849E-05	-4,408923E-05	-4,698707E-06	-1,317558E-05	0,000000E00	0,000000E00
3032	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,254617E-05	-4,407115E-05	-4,497355E-06	-1,297555E-05	1,986426E-07	7,902172E-08
3033	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,247479E-05	-4,389546E-05	-5,153100E-06	-1,397995E-05	3,931761E-07	1,806542E-07
3034	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,269116E-05	-4,431604E-05	4,840139E-06	-4,441620E-06	0,000000E00	0,000000E00
3035	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,249480E-05	-4,406492E-05	1,802329E-06	-6,716626E-06	7,616936E-08	-1,479194E-07
3036	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,237711E-05	-4,356857E-05	2,756706E-06	-6,420953E-06	-1,196529E-07	-6,737616E-07
3037	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,293069E-05	-4,446852E-05	1,499736E-05	4,036677E-06	0,000000E00	0,000000E00
3038	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,156792E-05	-4,300167E-05	1,169511E-05	9,758074E-07	1,559430E-07	-2,599035E-07
3039	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,261676E-05	-4,354950E-05	8,648725E-06	-4,382134E-07	-1,413860E-06	-2,773554E-06
3040	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,052548E-05	-4,124045E-05	3,549713E-05	1,506654E-05	-4,643156E-06	-8,620234E-06
3041	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,748620E-05	-2,733864E-05	1,847738E-05	5,666750E-06	0,000000E00	0,000000E00
3042	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,382169E-05	2,415773E-05	5,496912E-05	2,688519E-05	4,284370E-06	-9,348328E-07
3043	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,926280E-05	-1,380665E-04	3,135182E-05	1,203633E-05	3,730922E-06	1,084811E-06
3044	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,863400E-08	-2,782722E-05	2,422615E-05	5,548487E-06	-4,767144E-06	-8,663864E-06
3045	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,012821E-05	-5,098407E-05	2,332541E-05	8,509331E-06	0,000000E00	0,000000E00
3046	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,770150E-05	-3,996309E-05	2,622052E-05	9,026168E-06	-2,020068E-06	-3,586936E-06
3047	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,395620E-05	-3,872227E-05	2,416928E-05	6,891931E-06	-3,039761E-07	-7,071342E-07
3048	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,982281E-05	-4,935330E-05	2,464997E-05	8,824008E-06	0,000000E00	0,000000E00
3049	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,469879E-05	-4,040518E-05	2,530762E-05	8,526663E-06	1,618549E-07	-1,870164E-07
3050	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,761109E-05	-4,531762E-05	2,522352E-05	8,070230E-06	3,584111E-07	1,390317E-07
3051	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,642211E-05	-4,455292E-05	2,540301E-05	9,029640E-06	0,000000E00	0,000000E00
3052	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,750295E-05	-4,700080E-05	2,543964E-05	8,642073E-06	1,016333E-06	5,242117E-07
3053	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,558371E-05	-4,336573E-05	2,577983E-05	8,597747E-06	1,384964E-06	8,010696E-07
3054	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,524047E-05	-4,445359E-05	2,631095E-05	9,458557E-06	0,000000E00	0,000000E00
3055	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,515617E-05	-4,425369E-05	2,610195E-05	9,030535E-06	1,162809E-06	6,329916E-07
3056	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,563750E-05	-4,537636E-05	2,616877E-05	8,880631E-06	2,003466E-06	1,103363E-06
3057	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,381126E-05	-4,381144E-05	2,735730E-05	1,006486E-05	0,000000E00	0,000000E00
3058	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,416347E-05	-4,436088E-05	2,693219E-05	9,476093E-06	1,283301E-06	7,214502E-07
3059	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,420931E-05	-4,444436E-05	2,676950E-05	9,175311E-06	2,229636E-06	1,174769E-06
3060	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,232186E-05	-4,294773E-05	2,857757E-05	1,088296E-05	0,000000E00	0,000000E00
3061	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,334977E-05	-4,421614E-05	2,784270E-05	9,931132E-06	1,453826E-06	8,597732E-07
3062	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,275764E-05	-4,361222E-05	2,729618E-05	9,295264E-06	2,357772E-06	1,197882E-06
3063	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,276704E-05	-4,416896E-05	2,998807E-05	1,198041E-05	0,000000E00	0,000000E00
3064	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,840122E-05	-3,868485E-05	2,889409E-05	1,044304E-05	2,157161E-06	1,430505E-06
3065	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,309519E-05	-4,485190E-05	2,711760E-05	8,769616E-06	2,245248E-06	1,072103E-06
3066	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,368502E-05	-4,553751E-05	3,106492E-05	1,310106E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3067	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,046993E-05	-5,545441E-05	3,043953E-05	1,128597E-05	2,723224E-06	1,948308E-06
3068	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,649862E-06	-2,598203E-05	2,534325E-05	6,901528E-06	1,926079E-06	8,954821E-07
3069	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,200008E-05	-4,257827E-05	3,471866E-05	1,420681E-05	4,917653E-07	-5,539994E-08
3070	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,565513E-05	-4,777660E-05	2,570186E-05	1,158479E-05	0,000000E00	0,000000E00
3071	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,840262E-05	-5,312360E-05	3,236791E-05	1,289053E-05	-4,875156E-06	-9,795557E-06
3072	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,792539E-05	-6,153003E-05	1,523183E-05	-4,469733E-06	-1,878898E-06	-2,311003E-06
3073	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,793609E-06	-2,043367E-05	-3,253584E-06	-1,371846E-05	0,000000E00	0,000000E00
3074	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,612102E-05	-3,210858E-05	-4,873741E-06	-1,479613E-05	1,204528E-05	5,948933E-06
3075	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,215802E-05	-1,236655E-04	-4,719538E-05	-8,868484E-05	2,282973E-05	1,024305E-05
3076	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,565624E-06	-2,367530E-05	-1,654830E-05	-3,698082E-05	0,000000E00	0,000000E00
3077	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,470241E-05	-4,859875E-05	-3,024093E-05	-6,079440E-05	2,437827E-05	1,152526E-05
3078	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,319644E-05	-8,569781E-05	-1,735282E-05	-3,892337E-05	-6,063070E-07	-1,418371E-06
3079	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,653048E-05	-3,188414E-05	-2,523117E-05	-5,309841E-05	0,000000E00	0,000000E00
3080	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,574053E-05	-5,058364E-05	-2,143519E-05	-4,684894E-05	5,295836E-06	2,482902E-06
3081	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,252663E-05	-6,429097E-05	-2,477529E-05	-5,266940E-05	-7,306106E-07	-1,466164E-06
3082	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,965245E-05	-3,848598E-05	-2,482867E-05	-5,353932E-05	0,000000E00	0,000000E00
3083	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,518858E-05	-4,952086E-05	-2,454951E-05	-5,308735E-05	2,392537E-07	-3,796979E-08
3084	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,800427E-05	-5,516587E-05	-2,382389E-05	-5,201581E-05	-1,662878E-06	-3,361480E-06
3085	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,075624E-05	-4,107867E-05	-2,262212E-05	-5,056243E-05	0,000000E00	0,000000E00
3086	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,420381E-05	-4,764663E-05	-2,271104E-05	-5,078347E-05	-4,345269E-07	-8,944088E-07
3087	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,602830E-05	-5,112794E-05	-2,261090E-05	-5,065812E-05	-1,859987E-06	-3,978165E-06
3088	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,069188E-05	-4,144761E-05	-1,882896E-05	-4,465384E-05	0,000000E00	0,000000E00
3089	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,334736E-05	-4,602136E-05	-1,912982E-05	-4,512959E-05	-7,272720E-07	-1,456016E-06
3090	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,487566E-05	-4,866963E-05	-1,930487E-05	-4,549004E-05	-1,526737E-06	-3,552146E-06
3091	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,976575E-05	-4,034075E-05	-1,317787E-05	-3,521131E-05	0,000000E00	0,000000E00
3092	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,269971E-05	-4,480491E-05	-1,455837E-05	-3,722892E-05	-1,025797E-06	-1,919130E-06
3093	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,459701E-05	-4,768219E-05	-1,424691E-05	-3,713707E-05	-1,132544E-06	-2,998586E-06
3094	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,797426E-05	-3,791131E-05	-7,509147E-06	-2,446098E-05	0,000000E00	0,000000E00
3095	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,215337E-05	-4,385164E-05	-4,065561E-06	-2,114318E-05	-1,978285E-06	-3,236790E-06
3096	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,582564E-05	-4,887447E-05	-9,855224E-06	-2,892678E-05	-5,861556E-07	-2,200160E-06
3097	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,559460E-05	-3,450859E-05	-1,958174E-06	-1,346360E-05	0,000000E00	0,000000E00
3098	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,129617E-05	-4,269545E-05	-8,783668E-06	-2,370859E-05	-3,001102E-06	-4,413401E-06
3099	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,954491E-05	-5,344061E-05	1,566726E-05	2,800663E-06	-2,544846E-07	-1,571651E-06
3100	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,682737E-05	-3,718234E-05	1,073572E-05	-9,685547E-07	-1,452559E-06	-2,323327E-06
3101	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,159708E-05	-2,677953E-05	9,985350E-06	-2,463640E-06	0,000000E00	0,000000E00
3102	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,988441E-05	-4,121754E-05	4,882431E-06	-6,376440E-06	1,787855E-06	-1,649121E-06
3103	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,682271E-05	-7,566959E-05	-1,828793E-05	-2,884922E-05	1,939931E-06	1,499787E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3104	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,810235E-05	-3,917116E-05	2,757073E-05	9,236962E-06	4,033649E-07	-1,983726E-06
3105	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,396429E-05	-3,988364E-05	3,080296E-05	1,163764E-05	0,000000E00	0,000000E00
3106	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,128941E-05	-4,236853E-05	2,427180E-05	8,088455E-06	6,677184E-07	7,441573E-08
3107	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,153229E-05	-3,715031E-05	2,851306E-05	1,067406E-05	9,532009E-07	2,797564E-07
3108	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,601139E-05	-4,591588E-05	3,302278E-05	1,250296E-05	-3,893219E-08	-5,968615E-07
3109	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,360836E-05	-3,945426E-05	3,001630E-05	1,140177E-05	0,000000E00	0,000000E00
3110	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,283220E-05	-3,762430E-05	2,926784E-05	1,077361E-05	1,586647E-07	-2,270447E-08
3111	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,137127E-05	-3,439421E-05	2,920764E-05	1,042768E-05	-5,509673E-07	-1,690833E-06
3112	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,251401E-05	-3,853719E-05	3,004679E-05	1,153268E-05	0,000000E00	0,000000E00
3113	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,058063E-05	-3,170527E-05	2,893073E-05	1,058432E-05	1,513570E-07	-2,069683E-07
3114	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,713668E-05	-2,728391E-05	2,829684E-05	9,927585E-06	-2,881395E-07	-1,060015E-06
3115	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,016774E-05	-3,471401E-05	3,040620E-05	1,187654E-05	0,000000E00	0,000000E00
3116	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,097696E-05	-3,859947E-05	2,893778E-05	1,075764E-05	3,778825E-07	2,140437E-07
3117	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,837647E-05	-3,317710E-05	3,125872E-05	1,261651E-05	0,000000E00	0,000000E00
3118	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,212173E-05	-2,277025E-05	2,890859E-05	1,059635E-05	7,249720E-07	4,793136E-07
3119	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,200220E-05	-4,210518E-05	2,780915E-05	9,462738E-06	1,013720E-06	7,126867E-07
3120	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,597047E-05	-2,926772E-05	3,292232E-05	1,399850E-05	0,000000E00	0,000000E00
3121	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,775647E-05	-3,319272E-05	2,908211E-05	1,067783E-05	1,528627E-06	1,184640E-06
3122	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,331561E-05	-2,293220E-05	2,698560E-05	8,821911E-06	5,255110E-07	3,759961E-07
3123	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,517276E-05	-2,859328E-05	3,571413E-05	1,633080E-05	0,000000E00	0,000000E00
3124	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,266902E-05	-2,817757E-05	2,908382E-05	1,064979E-05	2,759449E-06	2,251846E-06
3125	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,535789E-05	-2,908725E-05	2,549550E-05	7,541098E-06	4,665531E-08	-6,958908E-08
3126	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,329849E-05	-2,655865E-05	3,944133E-05	1,946715E-05	0,000000E00	0,000000E00
3127	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,750518E-05	-3,437401E-05	3,248752E-05	1,352613E-05	3,280456E-06	2,684700E-06
3128	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,130802E-05	-2,452552E-05	4,531955E-05	2,444458E-05	0,000000E00	0,000000E00
3129	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,016420E-05	-3,867617E-05	3,074053E-05	1,206046E-05	1,318275E-06	1,067097E-06
3130	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,342764E-05	-2,773522E-05	5,488447E-05	3,255509E-05	0,000000E00	0,000000E00
3131	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,423631E-06	-1,752347E-05	2,803601E-05	9,781298E-06	1,070960E-05	8,692056E-06
3132	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,970808E-05	-4,929560E-05	4,126751E-06	-1,258127E-05	-1,257218E-06	-1,550513E-06
3133	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,347585E-05	-2,773336E-05	6,610059E-05	4,207690E-05	0,000000E00	0,000000E00
3134	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,453591E-05	-5,404897E-05	3,010147E-05	1,148542E-05	2,268086E-05	1,836784E-05
3135	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,484532E-05	3,864432E-06	-1,180181E-05	-2,909523E-05	-1,883208E-06	-2,304006E-06
3136	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,659823E-05	-3,276921E-05	8,200362E-05	5,557448E-05	2,540183E-06	2,005440E-06
3137	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,092197E-05	-3,428282E-05	6,693885E-05	4,277339E-05	0,000000E00	0,000000E00
3138	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,650671E-05	-4,156879E-05	3,772647E-05	1,789716E-05	-1,812913E-05	-2,236363E-05
3139	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,343995E-05	-5,021395E-05	-4,261738E-05	-6,065963E-05	2,886188E-06	2,147889E-06
3140	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,265916E-05	-3,515737E-05	5,536166E-05	3,295242E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3141	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,565209E-05	-3,877336E-05	2,817737E-05	9,820787E-06	-1,265565E-05	-1,560144E-05
3142	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,144302E-05	-3,290834E-05	-3,836393E-06	-2,092641E-05	8,796888E-07	5,536678E-07
3143	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,129744E-05	-3,298654E-05	4,374128E-05	2,311852E-05	0,000000E00	0,000000E00
3144	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,959237E-05	-3,081478E-05	2,660426E-05	8,527339E-06	-4,407462E-06	-5,436431E-06
3145	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,051106E-05	-3,213219E-05	1,288897E-05	-3,708154E-06	6,412893E-07	3,574582E-07
3146	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,740308E-05	-2,938120E-05	3,654251E-05	1,705870E-05	0,000000E00	0,000000E00
3147	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,740669E-05	-2,948997E-05	2,680562E-05	8,747164E-06	-1,832849E-06	-2,334399E-06
3148	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,692925E-05	-2,886681E-05	2,017109E-05	3,086739E-06	7,827724E-07	4,845702E-07
3149	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,442559E-05	-2,670311E-05	3,252626E-05	1,371635E-05	0,000000E00	0,000000E00
3150	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,452970E-05	-2,683307E-05	2,729926E-05	9,211414E-06	-1,001317E-06	-1,333752E-06
3151	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,441331E-05	-2,676611E-05	2,386921E-05	6,246146E-06	6,303070E-07	3,710063E-07
3152	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,221907E-05	-2,463832E-05	3,020821E-05	1,183499E-05	0,000000E00	0,000000E00
3153	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,222105E-05	-2,468778E-05	2,761551E-05	9,513376E-06	-5,977389E-07	-8,487203E-07
3154	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,240564E-05	-2,485897E-05	2,592132E-05	7,977454E-06	2,781392E-07	9,437600E-08
3155	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,083293E-05	-2,322073E-05	2,873887E-05	1,070826E-05	0,000000E00	0,000000E00
3156	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,074757E-05	-2,319735E-05	2,776338E-05	9,647445E-06	-4,177609E-07	-6,385043E-07
3157	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,062931E-05	-2,301494E-05	2,715686E-05	8,958870E-06	9,489468E-08	-2,044320E-08
3158	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,066067E-05	-2,289075E-05	2,761016E-05	9,937165E-06	0,000000E00	0,000000E00
3159	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,022246E-05	-2,222279E-05	2,796104E-05	9,763175E-06	-2,388907E-07	-4,080794E-07
3160	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,280649E-06	-2,153604E-05	2,802472E-05	9,562045E-06	2,396956E-07	7,434235E-08
3161	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,138837E-05	-2,295022E-05	2,628413E-05	9,176507E-06	0,000000E00	0,000000E00
3162	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,019621E-05	-2,222254E-05	2,823183E-05	9,890249E-06	2,499565E-07	1,909970E-08
3163	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,056785E-05	-2,194833E-05	2,883650E-05	1,004329E-05	6,056754E-07	3,293961E-07
3164	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,013712E-05	-2,078407E-05	2,367405E-05	7,848299E-06	0,000000E00	0,000000E00
3165	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,598997E-05	-2,857525E-05	3,086026E-05	1,152653E-05	-6,210004E-07	-1,394440E-06
3166	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,214742E-05	-2,443625E-05	3,020216E-05	1,066507E-05	2,383898E-06	1,523705E-06
3167	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,164719E-05	-4,431310E-05	1,041047E-05	-2,549204E-06	0,000000E00	0,000000E00
3168	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,960436E-05	-9,059737E-05	2,645286E-05	8,428906E-06	4,476937E-06	7,689339E-07
3169	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,344922E-05	-4,694031E-05	2,700539E-05	6,572774E-06	9,327159E-07	-8,658178E-07
3170	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,163010E-06	-2,755283E-05	-2,518705E-05	-4,783146E-05	-4,086118E-06	-1,169279E-05
3171	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,248702E-05	-4,572177E-05	4,775056E-06	-7,920362E-06	0,000000E00	0,000000E00
3172	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,022042E-05	-3,934328E-05	-5,962429E-06	-2,236908E-05	-3,023888E-06	-9,503729E-06
3173	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,266874E-05	-3,029984E-05	3,256888E-06	-9,332223E-06	4,344594E-07	-2,119107E-07
3174	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,155104E-05	-4,316090E-05	1,117645E-06	-1,244984E-05	0,000000E00	0,000000E00
3175	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,975576E-05	-3,834863E-05	2,760676E-06	-9,560985E-06	-4,489235E-07	-1,930663E-06
3176	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,821242E-05	-3,432841E-05	1,091632E-06	-1,211664E-05	4,577791E-07	1,154183E-07
3177	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,088552E-05	-4,140462E-05	3,006459E-06	-8,797988E-06	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3178	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,987244E-05	-3,865299E-05	3,556907E-06	-8,176883E-06	3,094163E-07	9,943727E-08
3179	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,944362E-05	-3,742052E-05	3,483484E-06	-7,916398E-06	1,499821E-06	6,067754E-07
3180	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,063824E-05	-4,074935E-05	6,941529E-06	-4,157914E-06	0,000000E00	0,000000E00
3181	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,024187E-05	-3,951510E-05	6,784611E-06	-4,260061E-06	5,858138E-07	2,538519E-07
3182	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,009254E-05	-3,898657E-05	7,062997E-06	-4,044534E-06	2,099993E-06	8,336261E-07
3183	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,054754E-05	-4,055802E-05	1,259272E-05	-2,613609E-07	0,000000E00	0,000000E00
3184	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,065864E-05	-4,046079E-05	1,272074E-05	-2,294372E-07	7,117595E-07	2,870848E-07
3185	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,072608E-05	-4,042179E-05	1,233977E-05	-4,355885E-07	2,165610E-06	8,585557E-07
3186	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,041836E-05	-4,039798E-05	1,912829E-05	4,185928E-06	0,000000E00	0,000000E00
3187	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,105103E-05	-4,135608E-05	1,855334E-05	3,580418E-06	5,935420E-07	1,671843E-07
3188	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,146941E-05	-4,196342E-05	1,884670E-05	3,954716E-06	2,050927E-06	7,989238E-07
3189	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,011050E-05	-3,995621E-05	2,547350E-05	8,107779E-06	0,000000E00	0,000000E00
3190	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,134259E-05	-4,209725E-05	2,575350E-05	9,003380E-06	-1,045892E-07	-5,472782E-07
3191	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,264688E-05	-4,411422E-05	2,482995E-05	7,626934E-06	1,964952E-06	7,688347E-07
3192	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,979731E-05	-3,935655E-05	3,028547E-05	1,072446E-05	0,000000E00	0,000000E00
3193	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,128399E-05	-4,232209E-05	3,465734E-05	1,301821E-05	-4,915460E-07	-1,383592E-06
3194	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,462011E-05	-4,744048E-05	3,226342E-05	1,495899E-05	1,305016E-06	4,589818E-07
3195	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,867624E-05	-3,875893E-05	2,922072E-05	9,062508E-06	4,233861E-07	1,594501E-07
3196	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,081515E-05	-3,931235E-05	3,175940E-05	1,031168E-05	0,000000E00	0,000000E00
3197	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,115686E-05	-4,252341E-05	4,276801E-05	1,761502E-05	1,593691E-06	7,859566E-07
3198	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,541156E-05	-4,984989E-05	2,675593E-05	2,840546E-06	-2,180144E-06	-3,613965E-06
3199	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,780030E-05	-3,799732E-05	2,629153E-05	1,004425E-05	0,000000E00	0,000000E00
3200	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,935615E-05	-8,680056E-05	3,081439E-05	1,087727E-05	-2,316278E-06	-4,947251E-06
3201	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,070763E-05	-2,741835E-06	2,720661E-05	9,814062E-06	1,880898E-06	5,901474E-07
3202	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,598526E-05	-5,935376E-05	2,009237E-05	7,413184E-06	-5,674081E-07	-4,139324E-06
3203	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,210174E-05	-2,602519E-05	2,721108E-05	1,017551E-05	0,000000E00	0,000000E00
3204	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,729385E-05	-3,973718E-05	2,605348E-05	9,438859E-06	6,330537E-07	-5,670323E-07
3205	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,951751E-05	-6,682551E-06	2,209560E-05	7,898531E-06	2,777141E-06	3,766580E-07
3206	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,049824E-05	-2,428431E-05	2,785988E-05	1,039187E-05	0,000000E00	0,000000E00
3207	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,234526E-07	-1,580900E-05	2,666188E-05	9,628779E-06	1,181406E-06	1,679844E-07
3208	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,626366E-05	-3,826292E-05	2,443198E-05	8,513283E-06	3,455029E-06	8,127716E-07
3209	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,850309E-06	-1,967857E-05	2,856324E-05	1,071700E-05	0,000000E00	0,000000E00
3210	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,074842E-05	-2,669887E-05	2,785491E-05	1,003265E-05	1,585739E-06	5,535754E-07
3211	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,472641E-06	-1,246563E-05	2,671651E-05	9,119788E-06	4,000568E-06	1,104559E-06
3212	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,246519E-06	-1,763366E-05	2,939155E-05	1,118187E-05	0,000000E00	0,000000E00
3213	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,226898E-07	-1,361961E-05	2,932595E-05	1,056318E-05	1,710448E-06	7,642518E-07
3214	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,121214E-05	-2,929445E-05	2,882599E-05	9,580682E-06	4,218479E-06	1,289153E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3215	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,750396E-06	-1,444115E-05	3,016217E-05	1,174262E-05	0,000000E00	0,000000E00
3216	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,270241E-06	-2,176200E-05	3,093074E-05	1,120930E-05	1,682969E-06	9,163896E-07
3217	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	7,424166E-06	-8,841327E-06	3,082393E-05	9,856471E-06	4,128561E-06	1,447129E-06
3218	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,693177E-06	-1,315874E-05	3,054560E-05	1,227462E-05	0,000000E00	0,000000E00
3219	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,071195E-06	-8,781154E-06	3,260502E-05	1,204528E-05	1,815489E-06	9,365135E-07
3220	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,039992E-05	-3,035046E-05	3,258666E-05	9,642873E-06	3,478157E-06	1,422934E-06
3221	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,419622E-07	-1,146206E-05	2,987616E-05	1,239265E-05	0,000000E00	0,000000E00
3222	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,364140E-06	-2,687378E-05	3,415919E-05	1,312198E-05	1,754853E-06	-1,313172E-07
3223	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,810192E-05	-1,298035E-06	3,465573E-05	8,808114E-06	2,684969E-06	1,523572E-06
3224	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,818089E-06	-1,645863E-05	2,744959E-05	1,125922E-05	0,000000E00	0,000000E00
3225	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,460116E-05	-3,757382E-06	3,516829E-05	1,455018E-05	-6,674465E-07	-4,990047E-06
3226	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,823376E-05	-5,285410E-05	3,779607E-05	7,922382E-06	1,930060E-06	-5,604558E-07
3227	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,750168E-06	-1,612318E-05	2,564452E-05	8,145660E-06	0,000000E00	0,000000E00
3228	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,187294E-05	-8,049930E-05	3,218990E-05	1,391339E-05	-4,140988E-06	-9,013540E-06
3229	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,189465E-05	5,674009E-06	4,531154E-05	1,134312E-05	-1,040245E-06	-8,195146E-06
3230	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,671892E-06	-2,015958E-05	1,779014E-05	8,521212E-07	-1,521621E-06	-2,552966E-06
3231	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,238796E-05	-2,562791E-05	2,469547E-05	7,227308E-06	0,000000E00	0,000000E00
3232	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,800593E-05	-6,862554E-05	2,874926E-05	1,143757E-05	6,612780E-06	2,472558E-06
3233	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,965975E-06	-1,445681E-05	4,479996E-05	1,046661E-05	5,066468E-06	-1,561468E-06
3234	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,447118E-05	-3,002922E-05	2,552542E-05	9,462273E-06	0,000000E00	0,000000E00
3235	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,132373E-06	-2,011122E-05	3,203278E-05	1,183969E-05	4,877535E-06	3,075676E-07
3236	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,750663E-05	-3,653015E-05	3,578164E-05	5,147217E-06	8,092717E-07	-3,707204E-06
3237	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,315473E-05	-2,682454E-05	2,798745E-05	9,948185E-06	0,000000E00	0,000000E00
3238	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,327983E-05	-2,767718E-05	3,172059E-05	1,021427E-05	1,003395E-06	-1,779935E-06
3239	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,429999E-05	-2,699032E-05	3,291257E-05	5,339615E-06	5,352364E-08	-2,915617E-06
3240	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,180396E-05	-2,462889E-05	2,911944E-05	9,619893E-06	0,000000E00	0,000000E00
3241	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,223944E-05	-2,520618E-05	3,110253E-05	9,045119E-06	1,169395E-07	-1,686096E-06
3242	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,237702E-05	-2,604480E-05	3,190743E-05	6,162674E-06	-1,444704E-07	-2,117178E-06
3243	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,048086E-05	-2,290795E-05	2,936937E-05	9,019326E-06	0,000000E00	0,000000E00
3244	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,045562E-05	-2,304578E-05	3,056122E-05	8,290491E-06	-5,267333E-08	-1,190147E-06
3245	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,082021E-05	-2,319346E-05	3,138924E-05	6,689300E-06	-4,185087E-07	-1,791534E-06
3246	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,948120E-06	-2,096077E-05	2,920926E-05	8,474905E-06	0,000000E00	0,000000E00
3247	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,069801E-06	-2,105400E-05	3,010684E-05	7,791482E-06	-2,178791E-07	-8,875436E-07
3248	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,139951E-06	-2,147106E-05	3,097039E-05	6,840796E-06	-4,765172E-07	-1,434990E-06
3249	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,404037E-06	-1,910937E-05	2,881436E-05	8,074320E-06	0,000000E00	0,000000E00
3250	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,423399E-06	-1,929918E-05	2,971604E-05	7,460068E-06	-2,721511E-07	-6,964709E-07
3251	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,025162E-06	-1,982865E-05	3,077983E-05	6,804820E-06	-2,224949E-07	-1,284430E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3252	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,753188E-06	-1,744122E-05	2,822845E-05	7,834462E-06	0,000000E00	0,000000E00
3253	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,318190E-06	-1,802922E-05	2,941236E-05	7,308482E-06	-2,634863E-08	-7,127932E-07
3254	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,256606E-06	-1,857141E-05	3,087508E-05	6,701701E-06	1,932302E-07	-1,039907E-06
3255	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,516695E-06	-1,616849E-05	2,740024E-05	7,728755E-06	0,000000E00	0,000000E00
3256	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,175399E-06	-1,607249E-05	2,927472E-05	7,452794E-06	4,354596E-07	-6,465438E-07
3257	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,351770E-06	-1,834187E-05	3,130770E-05	6,594103E-06	8,000227E-07	-6,141619E-07
3258	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,108003E-06	-1,553545E-05	2,608442E-05	7,571990E-06	0,000000E00	0,000000E00
3259	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-5,076950E-06	-1,630700E-05	2,946056E-05	8,152641E-06	1,063803E-06	-8,743680E-07
3260	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,461564E-06	-1,593844E-05	3,249845E-05	6,618075E-06	2,184976E-06	2,081074E-07
3261	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,663106E-06	-1,938252E-05	2,390601E-05	6,889247E-06	0,000000E00	0,000000E00
3262	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,992770E-06	-2,307743E-05	3,012556E-05	9,793904E-06	8,440989E-07	-2,632273E-06
3263	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,911802E-07	-1,149483E-05	3,542554E-05	7,329416E-06	5,030677E-06	9,528432E-07
3264	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,610079E-05	-3,421980E-05	2,119336E-05	5,339556E-06	0,000000E00	0,000000E00
3265	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,476110E-05	-1,010232E-05	2,950995E-05	1,140137E-05	-8,514853E-07	-3,053822E-06
3266	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,964618E-06	-2,645753E-05	4,341639E-05	1,213590E-05	7,105966E-06	-1,004588E-06
3267	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,516746E-05	-5,415384E-05	3,434377E-05	1,904909E-05	0,000000E00	0,000000E00
3268	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,131337E-05	-1,472693E-04	3,800049E-05	1,500846E-05	2,067238E-06	2,116732E-07
3269	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,581053E-05	-4,981594E-05	3,323629E-05	1,734488E-05	-6,797692E-06	-1,501099E-05
3270	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,229384E-05	-6,194287E-06	9,063778E-07	-1,858446E-05	-9,636630E-06	-2,588067E-05
3271	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,497702E-05	-5,130236E-05	2,008059E-05	1,097423E-05	0,000000E00	0,000000E00
3272	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,661510E-05	-3,040824E-05	1,065648E-05	3,965616E-07	-1,068611E-05	-2,534608E-05
3273	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,447727E-05	-1,474360E-05	1,683613E-05	8,118677E-06	-1,843240E-06	-7,765261E-06
3274	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,080653E-05	-4,096655E-05	1,112252E-05	4,110558E-06	0,000000E00	0,000000E00
3275	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,078697E-05	-2,815463E-05	1,451538E-05	7,203583E-06	-2,524438E-06	-7,343930E-06
3276	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,919249E-06	-2,352749E-05	8,949188E-06	1,828693E-06	-3,487557E-07	-2,813920E-06
3277	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,806344E-05	-3,409888E-05	9,627005E-06	3,536946E-06	0,000000E00	0,000000E00
3278	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,829924E-06	-2,785045E-05	9,605885E-06	3,394191E-06	-4,569753E-07	-1,915438E-06
3279	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,710540E-06	-2,636281E-05	9,962834E-06	3,958260E-06	9,102609E-07	-6,821478E-08
3280	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,686633E-05	-3,096805E-05	9,235281E-06	3,485243E-06	0,000000E00	0,000000E00
3281	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,058994E-05	-2,806900E-05	9,458475E-06	3,587504E-06	-3,277694E-08	-3,409338E-07
3282	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,180823E-06	-2,713961E-05	8,961640E-06	3,122525E-06	2,223177E-06	3,673988E-08
3283	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,655543E-05	-3,011579E-05	9,833125E-06	3,337472E-06	0,000000E00	0,000000E00
3284	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,171192E-05	-2,824155E-05	9,905089E-06	3,362654E-06	9,525749E-07	2,729521E-08
3285	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,121404E-06	-2,715571E-05	9,970156E-06	3,295485E-06	2,728944E-06	-8,643487E-08
3286	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,685065E-05	-3,085853E-05	1,088319E-05	3,533695E-06	0,000000E00	0,000000E00
3287	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,294782E-05	-2,836500E-05	1,097938E-05	3,568647E-06	1,886471E-06	3,421735E-07
3288	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,297677E-06	-2,678916E-05	1,105304E-05	3,575927E-06	3,347870E-06	2,791452E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3289	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,770686E-05	-3,304380E-05	1,232850E-05	4,012931E-06	0,000000E00	0,000000E00
3290	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,455381E-05	-2,867399E-05	1,245357E-05	4,071121E-06	2,948853E-06	8,142707E-07
3291	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,786811E-06	-2,609631E-05	1,255829E-05	4,108189E-06	4,654803E-06	6,991311E-07
3292	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,921361E-05	-3,688459E-05	1,442040E-05	4,910277E-06	0,000000E00	0,000000E00
3293	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,645258E-05	-3,038386E-05	1,432949E-05	4,817328E-06	5,573001E-06	2,134763E-06
3294	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,928537E-06	-2,474778E-05	1,426046E-05	4,802331E-06	6,852351E-06	1,906941E-06
3295	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,096965E-05	-4,159421E-05	1,779090E-05	6,552915E-06	0,000000E00	0,000000E00
3296	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,839362E-05	-3,505818E-05	1,681835E-05	6,085611E-06	1,261722E-05	4,918344E-06
3297	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,454968E-06	-2,211691E-05	1,550005E-05	5,211459E-06	9,312206E-06	3,380423E-06
3298	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,079511E-05	-4,216647E-05	2,198655E-05	8,256726E-06	0,000000E00	0,000000E00
3299	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,233419E-05	-4,392035E-05	1,999295E-05	8,056909E-06	9,256081E-07	-9,701695E-07
3300	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,668507E-06	-2,264701E-05	1,885088E-05	6,801984E-06	1,674050E-05	6,706524E-06
3301	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,022476E-05	-2,668294E-05	2,454598E-05	1,072080E-05	0,000000E00	0,000000E00
3302	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,440486E-05	-3,533226E-05	1,560200E-05	6,149886E-07	1,928906E-06	-5,575785E-08
3303	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,541490E-05	-3,281880E-05	2,659719E-05	9,729547E-06	3,999673E-06	9,393556E-07
3304	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,296176E-05	-3,149741E-05	2,788295E-05	8,188502E-06	2,494713E-06	1,230207E-06
3305	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,621401E-06	-2,467005E-05	2,518338E-05	9,910744E-06	0,000000E00	0,000000E00
3306	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,290818E-05	-3,099198E-05	2,631793E-05	9,272628E-06	1,517146E-06	5,332461E-07
3307	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,763884E-06	-2,105315E-05	2,600600E-05	9,744330E-06	0,000000E00	0,000000E00
3308	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,912684E-06	-2,112490E-05	2,746163E-05	1,006100E-05	2,789395E-07	1,875301E-09
3309	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,710324E-06	-1,946701E-05	2,869801E-05	1,058294E-05	3,604312E-07	1,624894E-07
3310	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,359973E-06	-1,788938E-05	2,644721E-05	9,623661E-06	0,000000E00	0,000000E00
3311	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,567787E-07	-1,466533E-05	2,751939E-05	1,013154E-05	1,360776E-07	-1,232818E-07
3312	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,197051E-07	-1,374162E-05	2,833566E-05	1,062792E-05	1,626605E-08	-8,852953E-08
3313	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,116968E-06	-1,821346E-05	2,666118E-05	9,497185E-06	0,000000E00	0,000000E00
3314	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,501872E-06	-1,210492E-05	2,741956E-05	1,001885E-05	-1,150423E-07	-4,304899E-07
3315	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,340944E-06	-1,147998E-05	2,844258E-05	1,096765E-05	-1,915171E-09	-1,261738E-07
3316	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,358191E-06	-2,625339E-05	2,659194E-05	9,085360E-06	1,924731E-07	8,326251E-08
3317	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,573787E-06	-1,734458E-05	2,738012E-05	9,853268E-06	0,000000E00	0,000000E00
3318	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,406064E-05	-1,439932E-06	2,754036E-05	1,010479E-05	6,920898E-07	3,980981E-07
3319	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,071772E-06	-2,965717E-05	2,754334E-05	1,015398E-05	3,553253E-07	1,994680E-07
3320	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,841750E-06	-1,578437E-05	2,814090E-05	1,045798E-05	0,000000E00	0,000000E00
3321	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,483108E-07	-1,893221E-05	2,747284E-05	1,003859E-05	5,444845E-07	3,127122E-07
3322	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,584916E-05	1,427239E-06	2,746728E-05	1,006914E-05	3,069824E-07	1,913973E-07
3323	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	8,744027E-07	-1,230720E-05	2,922779E-05	1,129633E-05	0,000000E00	0,000000E00
3324	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,565959E-06	-2,188740E-05	2,768382E-05	1,013715E-05	6,812494E-07	3,755037E-07
3325	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,163978E-06	-9,112769E-06	3,104813E-05	1,267068E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3326	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,527358E-06	-3,513613E-05	2,751702E-05	1,002918E-05	1,953865E-06	9,991243E-07
3327	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,785040E-06	-3,100689E-05	3,336770E-05	1,473341E-05	0,000000E00	0,000000E00
3328	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	8,513252E-05	2,348447E-05	2,725987E-05	9,544231E-06	2,905247E-06	9,980081E-07
3329	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,581885E-05	-5,775118E-05	2,151141E-05	6,317522E-06	8,058026E-07	3,026703E-07
3330	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,364523E-05	-4,446373E-05	-5,558586E-06	-2,063847E-05	0,000000E00	0,000000E00
3331	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,318083E-05	-4,250663E-05	2,692649E-05	9,822065E-06	1,290680E-06	-1,270443E-06
3332	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,354880E-05	-4,587119E-05	-4,391649E-06	-1,613691E-05	-2,501839E-06	-5,289335E-06
3333	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,459196E-05	-3,133494E-05	-2,473249E-06	-1,513422E-05	-1,952773E-06	-3,471340E-06
3334	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,294394E-05	-4,365808E-05	-4,738983E-06	-1,914248E-05	0,000000E00	0,000000E00
3335	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,057713E-05	-4,057514E-05	-5,078252E-06	-2,097455E-05	-2,120693E-06	-3,141810E-06
3336	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,790765E-05	-3,685234E-05	-7,263757E-06	-2,444049E-05	-2,250679E-07	-1,264037E-06
3337	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,181380E-05	-4,206594E-05	-3,698942E-06	-1,881346E-05	0,000000E00	0,000000E00
3338	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,045048E-05	-4,024108E-05	-4,416504E-06	-2,022590E-05	-4,566131E-07	-7,630973E-07
3339	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,954901E-05	-3,908128E-05	-4,531551E-06	-2,071623E-05	-1,692867E-07	-7,069221E-07
3340	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,111742E-05	-4,109448E-05	-1,243137E-06	-1,541860E-05	0,000000E00	0,000000E00
3341	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,041650E-05	-4,010548E-05	-1,259778E-06	-1,547066E-05	-1,396433E-07	-3,005103E-07
3342	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,011965E-05	-3,972194E-05	-1,356601E-06	-1,566173E-05	1,236518E-07	-1,489318E-07
3343	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,071760E-05	-4,054970E-05	2,571032E-06	-9,185736E-06	0,000000E00	0,000000E00
3344	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,051297E-05	-4,020802E-05	2,610022E-06	-9,149314E-06	-6,767759E-08	-1,680046E-07
3345	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,043758E-05	-4,008888E-05	2,622299E-06	-9,118098E-06	2,381153E-07	3,388787E-08
3346	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,040563E-05	-4,015494E-05	7,077707E-06	-1,442964E-06	0,000000E00	0,000000E00
3347	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,062550E-05	-4,033915E-05	7,106109E-06	-1,437878E-06	-3,718053E-08	-1,319822E-07
3348	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,077009E-05	-4,049094E-05	7,139794E-06	-1,360156E-06	2,951062E-07	1,206983E-07
3349	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,002516E-05	-3,971649E-05	1,427443E-05	4,752936E-06	0,000000E00	0,000000E00
3350	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,076945E-05	-4,051813E-05	1,447256E-05	4,841976E-06	-5,562169E-08	-1,569134E-07
3351	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,119838E-05	-4,101863E-05	1,407593E-05	4,575493E-06	3,618737E-07	2,377954E-07
3352	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,937689E-05	-3,900894E-05	2,258926E-05	1,089200E-05	0,000000E00	0,000000E00
3353	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,095869E-05	-4,079129E-05	2,128062E-05	9,894722E-06	-5,679021E-08	-4,265879E-07
3354	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,196513E-05	-4,192532E-05	2,199953E-05	1,045429E-05	5,507888E-07	2,827768E-07
3355	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,822494E-05	-3,771767E-05	2,935508E-05	1,571643E-05	0,000000E00	0,000000E00
3356	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,106647E-05	-4,103334E-05	2,981392E-05	1,656621E-05	-2,683134E-07	-1,885454E-06
3357	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,369200E-05	-4,398273E-05	2,791244E-05	1,471266E-05	1,009594E-06	5,587661E-07
3358	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,673379E-05	-3,585234E-05	3,119454E-05	1,718278E-05	0,000000E00	0,000000E00
3359	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,133750E-05	-4,206026E-05	3,949885E-05	2,171361E-05	-1,567202E-06	-2,109253E-06
3360	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,688492E-05	-4,787282E-05	3,736118E-05	2,304851E-05	2,352340E-06	-9,841914E-08
3361	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,566491E-05	-3,127864E-05	4,055576E-06	-8,722030E-06	0,000000E00	0,000000E00
3362	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,684022E-06	-3,914972E-05	2,505616E-05	1,083590E-05	2,078208E-06	-4,048388E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3363	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,001927E-05	1,736802E-05	3,760206E-05	9,748170E-06	8,147753E-08	-8,033591E-07
3364	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,241122E-06	-5,446166E-05	1,513801E-05	3,032372E-06	4,449076E-06	1,906484E-06
3365	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,226443E-05	-6,560885E-05	1,575739E-05	5,222109E-06	0,000000E00	0,000000E00
3366	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,220095E-05	-1,772059E-04	4,335395E-05	1,828059E-05	4,247900E-06	-4,444169E-07
3367	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,732848E-05	-5,389824E-05	2,316608E-05	1,026144E-05	-6,653400E-06	-1,398378E-05
3368	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,022261E-05	3,758080E-06	-4,007836E-05	-8,052167E-05	-1,102183E-05	-2,704654E-05
3369	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,062330E-05	-6,174472E-05	6,949570E-07	-6,637835E-06	0,000000E00	0,000000E00
3370	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,797173E-05	-3,384843E-05	-1,360447E-05	-3,299760E-05	-1,162852E-05	-2,805183E-05
3371	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,986283E-05	-1,418319E-05	2,312801E-06	-3,977734E-06	3,670148E-07	-2,714374E-07
3372	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,525819E-05	-4,990981E-05	-4,201982E-06	-1,707871E-05	0,000000E00	0,000000E00
3373	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,668309E-05	-3,103637E-05	2,355430E-07	-9,069136E-06	-2,352314E-06	-6,069419E-06
3374	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,479051E-06	-2,418987E-05	-2,917780E-06	-1,491330E-05	4,083095E-07	-6,479355E-08
3375	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,195812E-05	-4,261611E-05	-8,892230E-07	-1,257233E-05	0,000000E00	0,000000E00
3376	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,705802E-05	-3,175548E-05	-4,256120E-07	-1,176822E-05	-5,600446E-08	-6,585209E-07
3377	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,287036E-05	-2,827187E-05	2,456590E-07	-1,055048E-05	2,927297E-06	1,152646E-06
3378	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,055159E-05	-3,950272E-05	2,858633E-06	-7,261533E-06	0,000000E00	0,000000E00
3379	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,796406E-05	-3,357029E-05	2,703182E-06	-7,554822E-06	5,540302E-07	1,891433E-07
3380	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,666575E-05	-3,055330E-05	2,957124E-06	-7,126365E-06	3,825571E-06	1,576023E-06
3381	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,007238E-05	-3,850211E-05	6,830591E-06	-1,949549E-06	0,000000E00	0,000000E00
3382	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,882903E-05	-3,524687E-05	6,870537E-06	-1,915879E-06	1,072916E-06	4,342675E-07
3383	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,814404E-05	-3,343833E-05	6,809109E-06	-2,015724E-06	3,560250E-06	1,461684E-06
3384	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,001961E-05	-3,861097E-05	1,167117E-05	3,697661E-06	0,000000E00	0,000000E00
3385	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,957754E-05	-3,660893E-05	1,183129E-05	3,795361E-06	1,263481E-06	5,452620E-07
3386	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,930141E-05	-3,546664E-05	1,167458E-05	3,705154E-06	3,198347E-06	1,310880E-06
3387	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,010928E-05	-3,939445E-05	1,876370E-05	8,621609E-06	0,000000E00	0,000000E00
3388	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,024275E-05	-3,775926E-05	1,840974E-05	8,417794E-06	1,481791E-06	5,260967E-07
3389	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,028183E-05	-3,688185E-05	1,771880E-05	7,859543E-06	2,947942E-06	1,268514E-06
3390	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,011864E-05	-4,074157E-05	2,680146E-05	1,405512E-05	0,000000E00	0,000000E00
3391	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,083110E-05	-3,893622E-05	2,235682E-05	1,076804E-05	2,275304E-06	-2,143010E-07
3392	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,149345E-05	-3,778831E-05	2,467644E-05	1,248894E-05	3,069922E-06	1,432131E-06
3393	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,005012E-05	-4,266944E-05	2,877849E-05	1,452981E-05	0,000000E00	0,000000E00
3394	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,138527E-05	-4,050975E-05	3,886596E-05	2,231367E-05	5,825036E-06	-3,255892E-06
3395	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,294910E-05	-3,722870E-05	2,517773E-05	1,186991E-05	3,584244E-06	1,848381E-06
3396	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,039883E-05	-4,403272E-05	2,240793E-05	9,372262E-06	0,000000E00	0,000000E00
3397	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,157174E-05	-4,460989E-05	2,501356E-05	1,008641E-05	8,388965E-06	2,349595E-06
3398	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,634474E-05	-3,848163E-05	7,144897E-05	4,053906E-05	5,352058E-06	-3,099056E-06
3399	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,410116E-07	-1,903922E-05	3,636662E-05	1,540454E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3400	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,350345E-05	-4,628382E-05	2,633508E-05	9,169027E-06	3,780289E-06	1,708631E-06
3401	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,232129E-06	-2,835112E-05	2,555086E-05	8,849870E-06	2,499157E-06	-1,218314E-07
3402	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,052993E-05	-2,597723E-05	2,146021E-05	7,249263E-06	4,323895E-07	-3,416578E-07
3403	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,777270E-05	-4,040121E-05	3,238813E-05	1,424051E-05	0,000000E00	0,000000E00
3404	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	9,905908E-05	1,747479E-05	2,873452E-05	1,091389E-05	1,880782E-06	-4,715795E-07
3405	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,293060E-05	-6,066164E-05	1,739104E-05	3,471506E-06	7,197820E-07	2,429964E-07
3406	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,122123E-05	-4,173019E-05	-4,072493E-07	-1,805433E-05	0,000000E00	0,000000E00
3407	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,657372E-05	-4,905585E-05	2,929429E-05	1,157074E-05	5,630195E-06	3,705884E-06
3408	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,220979E-05	-4,309526E-05	1,784692E-06	-1,601386E-05	-1,080365E-06	-1,525378E-06
3409	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,665764E-05	-3,437490E-05	-1,963950E-06	-2,014703E-05	-6,017653E-07	-2,004317E-06
3410	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,160629E-05	-4,200584E-05	-1,579447E-06	-2,151655E-05	0,000000E00	0,000000E00
3411	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,088901E-05	-4,068821E-05	-2,538193E-06	-2,298960E-05	-1,573175E-06	-2,556094E-06
3412	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,880567E-05	-3,749195E-05	-4,702274E-06	-2,565680E-05	-1,498501E-07	-8,530318E-07
3413	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,109691E-05	-4,116463E-05	-1,138328E-06	-2,360995E-05	0,000000E00	0,000000E00
3414	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,049872E-05	-4,010480E-05	-1,935394E-06	-2,465493E-05	-5,140342E-07	-8,527063E-07
3415	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,986337E-05	-3,908752E-05	-2,048889E-06	-2,486267E-05	-3,983954E-07	-9,724307E-07
3416	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,064631E-05	-4,047151E-05	1,394029E-06	-2,324236E-05	0,000000E00	0,000000E00
3417	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,025933E-05	-3,981097E-05	1,411918E-06	-2,328866E-05	-2,744824E-07	-4,424350E-07
3418	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,006774E-05	-3,947209E-05	1,252823E-06	-2,347869E-05	-3,232459E-07	-6,886554E-07
3419	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,033628E-05	-4,001183E-05	5,723352E-06	-2,072043E-05	0,000000E00	0,000000E00
3420	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,012124E-05	-3,964505E-05	5,760197E-06	-2,074581E-05	-2,241651E-07	-3,595953E-07
3421	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,002493E-05	-3,946912E-05	5,769909E-06	-2,073763E-05	-2,885579E-07	-5,333943E-07
3422	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,010150E-05	-3,967689E-05	1,111700E-05	-1,684586E-05	0,000000E00	0,000000E00
3423	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,999943E-05	-3,949253E-05	1,114973E-05	-1,688721E-05	-1,954309E-07	-3,130247E-07
3424	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,995653E-05	-3,940582E-05	1,116047E-05	-1,687985E-05	-2,975489E-07	-4,881581E-07
3425	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,990396E-05	-3,940597E-05	1,713504E-05	-1,203743E-05	0,000000E00	0,000000E00
3426	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,987924E-05	-3,933577E-05	1,717972E-05	-1,207012E-05	-1,817191E-07	-2,900056E-07
3427	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,988340E-05	-3,932031E-05	1,718197E-05	-1,207471E-05	-2,874440E-07	-4,685737E-07
3428	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,972126E-05	-3,916666E-05	2,343375E-05	-6,586139E-06	0,000000E00	0,000000E00
3429	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,976718E-05	-3,918587E-05	2,349225E-05	-6,604823E-06	-1,698089E-07	-2,689173E-07
3430	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,982843E-05	-3,924868E-05	2,348632E-05	-6,608294E-06	-2,495886E-07	-4,117347E-07
3431	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,953746E-05	-3,894101E-05	2,966080E-05	-7,797805E-07	0,000000E00	0,000000E00
3432	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,968267E-05	-3,907216E-05	2,972192E-05	-7,804463E-07	-1,447755E-07	-2,225759E-07
3433	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,983500E-05	-3,925372E-05	2,973275E-05	-7,767091E-07	-1,502654E-07	-2,642689E-07
3434	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,933354E-05	-3,871266E-05	3,536156E-05	5,080207E-06	0,000000E00	0,000000E00
3435	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,966774E-05	-3,905970E-05	3,549551E-05	5,103756E-06	-6,512317E-08	-1,330519E-07
3436	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,997763E-05	-3,944353E-05	3,565097E-05	5,146498E-06	1,916389E-07	-2,784696E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3437	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,906557E-05	-3,843850E-05	3,992400E-05	1,069360E-05	0,000000E00	0,000000E00
3438	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,984001E-05	-3,934061E-05	4,078064E-05	1,085637E-05	1,751456E-07	1,387548E-08
3439	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,034680E-05	-3,992367E-05	4,083803E-05	1,079127E-05	1,006731E-06	4,198778E-07
3440	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,857828E-05	-3,791137E-05	4,343406E-05	1,594776E-05	0,000000E00	0,000000E00
3441	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,038672E-05	-4,025046E-05	4,369338E-05	1,566093E-05	1,120629E-06	4,144604E-07
3442	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,080018E-05	-4,026723E-05	4,552574E-05	1,601582E-05	2,341572E-06	1,113567E-06
3443	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,717440E-05	-3,593035E-05	4,641404E-05	2,015226E-05	0,000000E00	0,000000E00
3444	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,250496E-05	-4,365376E-05	4,363799E-05	1,868997E-05	3,647597E-06	1,587905E-06
3445	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,019715E-05	-3,837792E-05	4,421508E-05	1,945280E-05	3,329050E-06	1,754440E-06
3446	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,098951E-06	-2,330228E-05	3,135727E-05	1,301121E-05	5,607067E-06	3,751007E-06
3447	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	7,506917E-06	-9,639144E-06	2,488795E-05	7,712440E-06	0,000000E00	0,000000E00
3448	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,473827E-06	-1,455928E-05	2,810822E-05	1,057945E-05	1,612792E-07	-7,546127E-07
3449	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,841647E-06	-1,408548E-05	2,777065E-05	1,057224E-05	7,573177E-07	2,231359E-07
3450	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,742837E-05	-4,902072E-06	2,647457E-05	8,852322E-06	0,000000E00	0,000000E00
3451	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,909719E-05	-4,601944E-06	2,800330E-05	1,032022E-05	2,793440E-07	-2,983541E-07
3452	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,231286E-05	-1,610811E-06	2,818246E-05	1,061068E-05	4,591929E-07	-3,730848E-07
3453	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,843661E-05	9,689913E-07	2,709966E-05	9,152748E-06	0,000000E00	0,000000E00
3454	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,995410E-05	2,138230E-06	2,797708E-05	1,007993E-05	4,305940E-07	-1,735317E-08
3455	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,990404E-05	1,961167E-06	2,845704E-05	1,059871E-05	5,970396E-07	-2,390053E-07
3456	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,610570E-05	4,923338E-06	2,740765E-05	9,121679E-06	0,000000E00	0,000000E00
3457	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,615724E-05	4,948840E-06	2,822178E-05	1,007334E-05	3,886216E-07	-8,336917E-08
3458	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,621651E-05	5,098292E-06	2,867909E-05	1,064170E-05	7,693505E-07	7,732991E-08
3459	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,014223E-05	6,182371E-06	2,742175E-05	8,760100E-06	0,000000E00	0,000000E00
3460	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,975332E-05	5,839940E-06	2,857063E-05	1,020918E-05	3,061437E-07	-1,826610E-07
3461	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,947182E-05	5,686107E-06	2,911676E-05	1,101083E-05	7,371526E-07	2,721589E-07
3462	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,991218E-05	4,920144E-06	2,696556E-05	7,860829E-06	0,000000E00	0,000000E00
3463	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,781494E-05	2,981291E-06	2,885305E-05	1,042922E-05	-1,031522E-07	-6,046257E-07
3464	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,075951E-05	5,269203E-06	2,999429E-05	1,194660E-05	4,424319E-07	2,553169E-07
3465	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,902080E-05	-3,526621E-06	2,591654E-05	6,102586E-06	0,000000E00	0,000000E00
3466	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,385679E-05	7,401884E-06	2,869396E-05	1,044052E-05	-1,619181E-06	-2,451062E-06
3467	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,313555E-05	-1,612232E-06	3,197578E-05	1,412193E-05	2,718730E-07	-2,178935E-07
3468	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,634252E-05	-1,323386E-05	2,530465E-05	3,587893E-06	0,000000E00	0,000000E00
3469	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,164445E-06	-2,607278E-05	2,672449E-05	9,919774E-06	-1,535362E-06	-3,918446E-06
3470	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,900743E-05	1,972825E-05	3,617183E-05	1,901074E-05	-1,244236E-06	-3,025141E-06
3471	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,120761E-05	-3,695140E-05	1,413760E-05	-1,640247E-06	-3,047689E-06	-9,308844E-06
3472	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,503577E-05	-5,141621E-05	3,436750E-05	6,255845E-06	0,000000E00	0,000000E00
3473	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,355305E-05	-4,710646E-05	3,187800E-05	-7,179394E-06	-6,587370E-06	-1,360102E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3474	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,182196E-05	-2,621899E-05	2,899833E-05	-1,297339E-05	-1,709373E-06	-2,954845E-06
3475	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,867184E-05	-4,059324E-05	3,385702E-05	-2,958702E-06	0,000000E00	0,000000E00
3476	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,005114E-05	-4,009323E-05	3,918984E-05	4,899786E-06	-2,660310E-06	-6,514513E-06
3477	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,052794E-05	-4,035932E-05	3,311626E-05	-6,261107E-06	-1,437887E-06	-3,819638E-06
3478	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,576158E-06	-3,090947E-05	2,961283E-05	-4,333511E-06	0,000000E00	0,000000E00
3479	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,120642E-05	-4,106649E-05	3,413066E-05	2,609688E-06	-3,840971E-06	-1,038353E-05
3480	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,639349E-05	-5,175082E-05	5,340129E-05	1,991555E-05	1,151882E-06	1,188243E-07
3481	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,092608E-05	-4,419460E-05	-1,023485E-05	-3,067833E-05	0,000000E00	0,000000E00
3482	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,812015E-05	-7,038444E-05	4,206913E-05	1,755086E-05	-5,761130E-06	-1,137833E-05
3483	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,214194E-05	-4,385630E-05	-4,626465E-06	-2,244165E-05	-1,517808E-06	-2,563574E-06
3484	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,778036E-06	-3,394876E-05	-6,586421E-05	-1,286826E-04	-2,222822E-06	-5,971263E-06
3485	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,114557E-05	-4,412149E-05	-2,507348E-05	-5,377243E-05	0,000000E00	0,000000E00
3486	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,033932E-05	-3,946907E-05	-4,122939E-05	-8,351547E-05	-1,363893E-07	-6,178229E-06
3487	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,650102E-05	-3,405714E-05	-2,560920E-05	-5,481497E-05	1,407325E-06	-1,953770E-06
3488	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,085323E-05	-4,222687E-05	-3,359170E-05	-6,971527E-05	0,000000E00	0,000000E00
3489	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,005768E-05	-3,893411E-05	-2,870037E-05	-6,065910E-05	4,741291E-09	-1,607277E-06
3490	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,934173E-05	-3,627067E-05	-3,148031E-05	-6,587759E-05	9,091146E-07	-5,945265E-07
3491	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,063893E-05	-4,097323E-05	-3,126258E-05	-6,596238E-05	0,000000E00	0,000000E00
3492	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,010292E-05	-3,909868E-05	-3,012331E-05	-6,390212E-05	1,667945E-07	-1,278054E-07
3493	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,983726E-05	-3,808432E-05	-2,849673E-05	-6,090289E-05	9,051808E-07	6,481825E-08
3494	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,057689E-05	-4,049768E-05	-2,683985E-05	-5,843345E-05	0,000000E00	0,000000E00
3495	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,026310E-05	-3,945031E-05	-2,641272E-05	-5,767097E-05	2,760227E-07	9,912309E-08
3496	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,011457E-05	-3,891018E-05	-2,546284E-05	-5,592251E-05	9,171842E-07	3,395164E-07
3497	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,064113E-05	-4,041783E-05	-2,132338E-05	-4,908800E-05	0,000000E00	0,000000E00
3498	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,044380E-05	-3,979363E-05	-2,088427E-05	-4,833490E-05	3,268141E-07	1,722110E-07
3499	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,034172E-05	-3,944976E-05	-2,047788E-05	-4,760436E-05	8,051140E-07	4,141544E-07
3500	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,077853E-05	-4,055695E-05	-1,334218E-05	-3,894792E-05	0,000000E00	0,000000E00
3501	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,061601E-05	-4,007780E-05	-1,306828E-05	-3,856291E-05	3,521014E-07	2,131748E-07
3502	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,052714E-05	-3,980650E-05	-1,253046E-05	-3,785005E-05	7,996333E-07	2,968921E-07
3503	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,097322E-05	-4,085939E-05	-2,819776E-06	-2,891898E-05	0,000000E00	0,000000E00
3504	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,077454E-05	-4,030746E-05	-2,567338E-06	-2,861881E-05	3,840443E-07	2,369938E-07
3505	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,066767E-05	-4,000964E-05	-2,489491E-06	-2,829625E-05	9,714584E-07	4,211568E-08
3506	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,124016E-05	-4,136372E-05	8,980109E-06	-1,756363E-05	0,000000E00	0,000000E00
3507	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,092971E-05	-4,052573E-05	8,659280E-06	-1,764366E-05	4,666389E-07	2,541493E-07
3508	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,074861E-05	-4,002210E-05	7,440693E-06	-1,849201E-05	1,171241E-06	-6,823934E-08
3509	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,162186E-05	-4,218067E-05	2,198930E-05	-4,521343E-06	0,000000E00	0,000000E00
3510	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,113087E-05	-4,086357E-05	1,629117E-05	-9,018309E-06	1,651977E-06	5,187573E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3511	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,056188E-05	-3,920017E-05	1,873435E-05	-7,460380E-06	1,406885E-06	-2,906845E-07
3512	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,184006E-05	-4,304561E-05	2,793998E-05	4,172855E-06	0,000000E00	0,000000E00
3513	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,142625E-05	-4,146816E-05	3,782981E-05	9,187098E-06	5,852017E-06	-5,252315E-07
3514	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,861208E-05	-3,738385E-05	2,273453E-05	-1,297327E-06	1,409369E-06	-1,553622E-06
3515	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,125134E-05	-4,116812E-05	2,490060E-05	4,107810E-06	0,000000E00	0,000000E00
3516	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,265399E-05	-4,452627E-05	3,302704E-05	1,528677E-05	8,997159E-07	-7,655172E-07
3517	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,510843E-06	-4,061884E-05	7,004410E-05	3,465188E-05	3,265101E-06	-3,633048E-07
3518	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,317388E-05	-6,387696E-05	1,002145E-05	-4,034780E-06	-3,211426E-06	-9,011982E-06
3519	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,206650E-06	-2,332446E-05	-6,912483E-06	-2,749201E-05	0,000000E00	0,000000E00
3520	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,057644E-04	2,268142E-05	4,494637E-05	1,932347E-05	1,085958E-05	3,863831E-06
3521	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,744994E-05	-3,387311E-05	1,714917E-06	-2,005339E-05	3,080409E-06	1,112411E-06
3522	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,634435E-05	-1,172990E-04	-7,305126E-05	-1,476003E-04	1,584484E-05	7,249768E-06
3523	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,159879E-06	-2,508256E-05	-2,184883E-05	-5,484570E-05	0,000000E00	0,000000E00
3524	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,340523E-05	-4,510566E-05	-4,056118E-05	-8,971955E-05	2,344359E-05	9,754677E-06
3525	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,987288E-05	-8,064371E-05	-1,899214E-05	-5,055140E-05	-2,330979E-06	-7,673325E-06
3526	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,537589E-05	-2,970442E-05	-2,951434E-05	-7,119313E-05	0,000000E00	0,000000E00
3527	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,373344E-05	-4,534882E-05	-2,235140E-05	-5,844792E-05	5,201242E-06	2,174811E-06
3528	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,972001E-05	-5,817054E-05	-2,668098E-05	-6,615982E-05	-9,129507E-07	-2,940622E-06
3529	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,931086E-05	-3,541581E-05	-2,415361E-05	-6,380612E-05	0,000000E00	0,000000E00
3530	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,329226E-05	-4,411151E-05	-2,325941E-05	-6,228793E-05	6,215930E-07	1,775904E-07
3531	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,545959E-05	-4,888252E-05	-2,105528E-05	-5,841956E-05	-7,843222E-07	-2,409998E-06
3532	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,076438E-05	-3,838170E-05	-1,732131E-05	-5,434383E-05	0,000000E00	0,000000E00
3533	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,278261E-05	-4,286755E-05	-1,695470E-05	-5,369655E-05	2,551280E-07	-2,952281E-08
3534	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,388655E-05	-4,535804E-05	-1,619271E-05	-5,227884E-05	-7,117290E-07	-2,020434E-06
3535	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,142946E-05	-3,961889E-05	-9,687025E-06	-4,329960E-05	0,000000E00	0,000000E00
3536	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,243289E-05	-4,205481E-05	-9,324977E-06	-4,261683E-05	9,675511E-08	-1,212589E-07
3537	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,301950E-05	-4,350484E-05	-9,055129E-06	-4,203374E-05	-3,997233E-07	-1,199009E-06
3538	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,173154E-05	-3,999003E-05	-1,079406E-06	-3,026340E-05	0,000000E00	0,000000E00
3539	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,224303E-05	-4,168020E-05	-9,827500E-07	-3,000173E-05	5,945243E-08	-1,780554E-07
3540	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,254145E-05	-4,268656E-05	-5,973940E-07	-2,915644E-05	-1,043699E-07	-5,738261E-07
3541	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,184581E-05	-3,975418E-05	8,801009E-06	-1,598187E-05	0,000000E00	0,000000E00
3542	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,213296E-05	-4,160533E-05	9,240136E-06	-1,526352E-05	5,821119E-08	-1,982794E-07
3543	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,229115E-05	-4,267121E-05	7,421185E-06	-1,687239E-05	2,946952E-07	-5,322492E-07
3544	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,183646E-05	-3,879144E-05	2,375538E-05	-1,289750E-06	0,000000E00	0,000000E00
3545	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,198857E-05	-4,162441E-05	1,709752E-05	-7,048152E-06	-5,713098E-08	-1,012612E-06
3546	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,233509E-05	-4,401334E-05	1,996252E-05	-4,937222E-06	5,763184E-07	-5,932891E-07
3547	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,194591E-05	-3,729366E-05	3,221390E-05	9,530835E-06	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3548	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,172400E-05	-4,148476E-05	3,709887E-05	9,234278E-06	-5,954821E-07	-5,061381E-06
3549	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,269791E-05	-4,872381E-05	2,406551E-05	9,365331E-07	1,949978E-06	-3,346397E-07
3550	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,335081E-05	-3,794997E-05	2,576795E-05	4,670080E-06	0,000000E00	0,000000E00
3551	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,042170E-05	-3,905529E-05	5,907125E-05	3,744969E-05	5,262201E-07	-1,220050E-06
3552	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,303152E-05	-5,663886E-05	6,101112E-05	2,465188E-05	4,963663E-07	-2,584335E-06
3553	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,088810E-07	-3,375650E-05	-9,380408E-06	-2,939573E-05	8,313340E-06	3,654734E-06
3554	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,429407E-05	-5,336127E-05	1,412048E-05	-3,985130E-06	0,000000E00	0,000000E00
3555	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,874362E-05	-6,556764E-05	2,190111E-05	6,755180E-06	8,949474E-06	3,620415E-06
3556	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,561852E-05	-1,194184E-04	6,336947E-05	3,053695E-05	3,105406E-06	1,938709E-06
3557	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,357355E-05	-6,705127E-05	1,582744E-05	-1,234823E-06	0,000000E00	0,000000E00
3558	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,795396E-05	-8,292610E-05	2,588582E-05	9,265865E-06	9,560394E-06	5,556084E-06
3559	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,302593E-05	-6,442171E-05	4,351415E-05	1,992417E-05	-1,494502E-06	-3,183409E-06
3560	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,789697E-05	-6,971313E-05	1,951537E-05	3,079638E-06	0,000000E00	0,000000E00
3561	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,329789E-05	-6,277468E-05	2,653944E-05	9,930246E-06	2,307759E-06	1,342139E-06
3562	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,606120E-05	-6,657876E-05	3,276644E-05	1,358325E-05	-7,895727E-07	-1,636749E-06
3563	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,326877E-05	-6,093398E-05	2,215674E-05	6,057396E-06	0,000000E00	0,000000E00
3564	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,261908E-05	-6,048442E-05	2,594564E-05	9,604056E-06	4,200274E-07	1,626906E-07
3565	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,139113E-05	-5,853182E-05	2,866625E-05	1,113673E-05	-7,013238E-07	-1,285136E-06
3566	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,785881E-05	-5,213423E-05	2,355370E-05	7,616693E-06	0,000000E00	0,000000E00
3567	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,783205E-05	-5,219129E-05	2,567120E-05	9,407077E-06	1,775651E-07	-1,572807E-08
3568	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,732014E-05	-5,179026E-05	2,710720E-05	1,021958E-05	-5,438925E-07	-9,185256E-07
3569	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,231748E-05	-4,347906E-05	2,431039E-05	8,431462E-06	0,000000E00	0,000000E00
3570	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,224235E-05	-4,353486E-05	2,568898E-05	9,364370E-06	1,177552E-07	-6,861470E-08
3571	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,221449E-05	-4,364837E-05	2,657475E-05	9,864818E-06	-1,985346E-07	-4,571864E-07
3572	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,612684E-05	-3,507403E-05	2,477567E-05	8,789972E-06	0,000000E00	0,000000E00
3573	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,630321E-05	-3,528863E-05	2,597933E-05	9,468752E-06	1,145312E-07	-8,340498E-08
3574	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,627248E-05	-3,525956E-05	2,672268E-05	9,886035E-06	2,660870E-07	-1,398768E-07
3575	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,003968E-05	-2,686883E-05	2,492436E-05	8,835918E-06	0,000000E00	0,000000E00
3576	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,021608E-05	-2,716367E-05	2,651479E-05	9,713448E-06	9,415362E-08	-1,028844E-07
3577	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,062226E-05	-2,754911E-05	2,743556E-05	1,021492E-05	7,307677E-07	1,114983E-07
3578	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,269063E-05	-2,004819E-05	2,454225E-05	8,558055E-06	0,000000E00	0,000000E00
3579	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,390056E-05	-2,030508E-05	2,725823E-05	1,006203E-05	-3,328109E-08	-1,825977E-07
3580	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,500239E-05	-2,207733E-05	2,875354E-05	1,087718E-05	1,101154E-06	2,895175E-07
3581	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,325235E-06	-1,291310E-05	2,354535E-05	7,318650E-06	0,000000E00	0,000000E00
3582	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,081680E-05	-1,862693E-05	2,792544E-05	1,034480E-05	-6,163748E-07	-8,334753E-07
3583	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,760022E-06	-1,622023E-05	3,138358E-05	1,232640E-05	1,282104E-06	3,776859E-07
3584	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,008269E-06	-1,391867E-05	2,124649E-05	4,486581E-06	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3585	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,449720E-06	-7,456415E-06	2,887565E-05	1,081981E-05	-2,663789E-06	-4,200392E-06
3586	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,406599E-06	-1,810637E-05	3,707862E-05	1,556228E-05	1,682145E-06	7,411573E-07
3587	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,413895E-05	-2,536421E-05	1,872275E-05	1,171762E-06	0,000000E00	0,000000E00
3588	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,835250E-06	-3,402820E-05	2,640954E-05	8,776279E-06	-4,112390E-06	-8,611858E-06
3589	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,098130E-05	4,612708E-06	5,212047E-05	2,405991E-05	1,044307E-06	-2,650219E-07
3590	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,559930E-05	-3,925972E-05	1,830855E-05	-5,113872E-07	0,000000E00	0,000000E00
3591	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,200499E-05	-1,664232E-04	3,041832E-05	1,149369E-05	7,031330E-06	2,374485E-06
3592	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,969582E-06	-7,577905E-05	2,576449E-05	7,804455E-06	-3,305969E-06	-6,473317E-06
3593	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,121420E-05	-6,838216E-05	2,277032E-05	5,157097E-06	0,000000E00	0,000000E00
3594	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,033847E-05	-6,028343E-05	2,581084E-05	9,122630E-06	-1,293873E-06	-2,198179E-06
3595	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,352459E-05	-5,195087E-05	2,498889E-05	8,134667E-06	6,741675E-07	-4,852194E-07
3596	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,012925E-05	-6,392518E-05	2,398208E-05	7,212756E-06	0,000000E00	0,000000E00
3597	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,327983E-05	-5,132297E-05	2,513247E-05	8,725670E-06	1,713205E-07	-2,006472E-07
3598	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,622551E-05	-5,645288E-05	2,595686E-05	8,865877E-06	5,823501E-07	1,220374E-07
3599	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,256945E-05	-5,223564E-05	2,444409E-05	8,202566E-06	0,000000E00	0,000000E00
3600	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,336231E-05	-5,411978E-05	2,524459E-05	8,765177E-06	9,560926E-07	3,943798E-07
3601	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,088728E-05	-4,901217E-05	2,640832E-05	9,169792E-06	1,190824E-06	5,202810E-07
3602	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,749686E-05	-4,549568E-05	2,502219E-05	8,802239E-06	0,000000E00	0,000000E00
3603	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,740538E-05	-4,508321E-05	2,580347E-05	9,042509E-06	1,024267E-06	4,715013E-07
3604	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,774173E-05	-4,572846E-05	2,678646E-05	9,414840E-06	1,796590E-06	8,703355E-07
3605	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,288022E-05	-3,889648E-05	2,571923E-05	9,093676E-06	0,000000E00	0,000000E00
3606	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,286277E-05	-3,888264E-05	2,657153E-05	9,433678E-06	1,036651E-06	4,713576E-07
3607	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,277595E-05	-3,869137E-05	2,745837E-05	9,796870E-06	2,112346E-06	1,004784E-06
3608	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,899406E-05	-3,252942E-05	2,616948E-05	9,288667E-06	0,000000E00	0,000000E00
3609	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,846114E-05	-3,217867E-05	2,741607E-05	9,869577E-06	9,241041E-07	3,875990E-07
3610	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,808494E-05	-3,179892E-05	2,839676E-05	1,030751E-05	2,169770E-06	9,486893E-07
3611	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,450712E-05	-2,674450E-05	2,618621E-05	9,278007E-06	0,000000E00	0,000000E00
3612	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,422716E-05	-2,616133E-05	2,815433E-05	1,025024E-05	3,954129E-07	8,663073E-08
3613	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,468874E-05	-2,687168E-05	2,958143E-05	1,093731E-05	1,789939E-06	7,200558E-07
3614	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,463685E-06	-1,964936E-05	2,551504E-05	8,924302E-06	0,000000E00	0,000000E00
3615	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,083243E-05	-2,260946E-05	2,865530E-05	1,050541E-05	-3,395461E-07	-7,488542E-07
3616	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,410028E-07	-1,328981E-05	2,388831E-05	8,090946E-06	0,000000E00	0,000000E00
3617	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,286484E-06	-1,998917E-05	2,829788E-05	1,031998E-05	-6,525738E-07	-1,274161E-06
3618	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,410213E-06	-1,649189E-05	2,991039E-05	1,110095E-05	-1,393289E-06	-2,710457E-06
3619	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,008055E-06	-1,502274E-05	2,109343E-05	5,153257E-06	0,000000E00	0,000000E00
3620	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,917838E-05	-4,652009E-06	2,785129E-05	1,010090E-05	4,038658E-08	-5,930088E-07
3621	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,023314E-06	-1,969400E-05	2,937918E-05	1,076998E-05	-1,623540E-06	-3,180979E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3622	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,220426E-05	-2,826725E-05	1,471649E-05	-2,025418E-06	0,000000E00	0,000000E00
3623	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,721367E-06	-3,448411E-05	3,099739E-05	1,180408E-05	-4,867763E-06	-9,938612E-06
3624	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,962530E-05	1,354365E-05	3,281024E-05	1,232746E-05	4,063743E-06	2,055261E-06
3625	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,636979E-05	-4,992063E-05	3,182637E-05	1,528392E-05	5,740995E-06	5,055544E-06
3626	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,256206E-05	-6,680227E-05	3,400318E-05	1,702279E-05	4,948391E-06	4,039036E-06
3627	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,824287E-05	-9,355109E-05	2,703976E-05	1,148908E-05	1,032049E-05	8,413242E-06
3628	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,173255E-06	-3,764862E-05	2,460305E-05	8,266997E-06	1,045360E-05	8,741684E-06
3629	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,537179E-05	-1,003069E-04	3,165831E-05	1,367577E-05	1,517945E-05	1,175855E-05
3630	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,957758E-05	-8,645265E-05	3,580879E-05	1,872043E-05	1,487188E-05	1,083305E-05
3631	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,731727E-05	-1,957973E-05	2,443956E-05	9,393488E-06	5,507493E-06	4,840994E-06
3632	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,018087E-05	-8,219887E-05	2,881917E-05	1,282997E-05	5,711628E-06	5,171322E-06
3633	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,549159E-05	-5,272338E-05	3,070756E-05	1,529939E-05	8,888074E-06	7,268763E-06
3634	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,601224E-05	-1,166749E-04	2,102471E-05	6,707668E-06	5,863952E-06	4,141803E-06
3635	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,548230E-05	-7,186644E-05	3,680754E-05	2,070268E-05	9,574261E-06	6,207921E-06
3636	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,902319E-05	-7,746142E-05	3,824608E-05	2,243583E-05	1,165149E-05	7,576723E-06
3637	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,223232E-05	-8,071433E-05	3,379732E-05	1,856111E-05	1,160268E-05	8,615295E-06
3638	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,607913E-05	-7,200763E-05	3,402950E-05	1,801375E-05	8,536769E-06	6,602468E-06
3639	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,944888E-05	-6,031160E-05	3,616502E-05	1,923237E-05	4,506012E-06	3,055664E-06
3640	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,155018E-05	-6,664554E-05	3,763123E-05	2,079194E-05	2,912262E-06	1,286366E-06
3641	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,312578E-05	-6,792899E-05	3,666807E-05	2,026862E-05	7,810606E-06	4,995414E-06
3642	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,059037E-05	-6,152629E-05	3,516880E-05	1,860496E-05	6,535646E-06	4,856407E-06
3643	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,106409E-05	-6,427576E-05	3,733728E-05	2,078473E-05	6,225819E-06	3,802919E-06
3644	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,880097E-05	-6,041861E-05	3,863100E-05	2,214841E-05	4,496483E-06	2,375827E-06
3645	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,627003E-05	-5,645783E-05	4,082861E-05	2,478817E-05	2,217195E-06	3,294193E-07
3646	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,048038E-05	-6,135233E-05	4,590265E-05	3,063098E-05	-1,636326E-06	-4,731610E-06
3647	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,537159E-05	-8,669402E-05	4,222479E-05	2,604677E-05	1,430984E-05	9,296800E-06
3648	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,691571E-05	-1,166159E-04	4,372193E-05	2,496681E-05	1,859627E-05	1,324694E-05
3649	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,041999E-05	-1,073146E-04	5,152529E-05	3,394143E-05	1,791252E-05	1,156915E-05
3650	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,874979E-05	-5,281365E-05	3,199749E-05	1,398842E-05	-2,626657E-06	-3,047406E-06
3651	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,951497E-05	-5,560498E-05	2,881152E-05	1,103692E-05	-2,665984E-06	-3,293009E-06
3652	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,629566E-05	-6,594767E-05	1,831230E-05	1,031645E-06	-3,211392E-06	-4,789733E-06
3653	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,266227E-05	-6,018597E-05	2,265143E-05	5,181295E-06	-2,837048E-06	-4,273017E-06
3654	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,031466E-05	-6,178978E-05	3,560231E-05	1,725044E-05	-2,603063E-06	-3,428818E-06
3655	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,154218E-05	-5,832058E-05	2,603208E-05	8,338629E-06	-2,252098E-06	-3,179287E-06
3656	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,781147E-05	-5,359592E-05	3,135863E-05	1,392701E-05	-4,922774E-06	-6,704097E-06
3657	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,656918E-05	-4,822408E-05	3,528415E-05	1,759517E-05	-5,736818E-06	-7,909649E-06
3658	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,578245E-05	-4,456740E-05	3,958665E-05	2,054214E-05	-2,755036E-06	-4,201688E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3659	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,339755E-05	-6,558614E-05	3,943177E-05	2,101319E-05	-5,704626E-06	-8,228380E-06
3660	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,813251E-05	-5,250803E-05	2,417943E-05	7,201403E-06	-6,002884E-06	-9,192026E-06
3661	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,505924E-05	-4,749701E-05	2,630864E-05	9,511815E-06	-6,370218E-06	-1,029459E-05
3662	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,668009E-05	-5,020717E-05	2,798403E-05	1,080787E-05	-4,995628E-06	-7,295571E-06
3663	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,955707E-05	-5,509703E-05	2,522218E-05	7,935799E-06	-4,233710E-06	-6,173039E-06
3664	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,374218E-05	-4,514070E-05	3,044981E-05	1,346943E-05	-6,633009E-06	-1,003026E-05
3665	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,217338E-05	-4,279327E-05	2,767711E-05	1,109261E-05	-7,147314E-06	-1,196238E-05
3666	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,072851E-05	-5,432521E-05	3,698502E-05	1,936351E-05	-8,665099E-06	-1,236433E-05
3667	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,389713E-05	-4,614049E-05	3,244483E-05	1,551113E-05	-8,426943E-06	-1,261855E-05
3668	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,110070E-05	-5,740275E-05	2,130361E-05	4,197822E-06	-6,085524E-06	-8,726836E-06
3669	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,375234E-05	-6,198344E-05	1,766754E-05	4,705872E-07	-6,549511E-06	-8,760298E-06
3670	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,604354E-05	-6,624724E-05	1,259962E-05	-4,632501E-06	-7,261450E-06	-9,089325E-06
3671	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,031660E-05	-7,195426E-05	5,922518E-06	-1,150732E-05	-7,405249E-06	-8,707424E-06
3672	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,993993E-05	-3,911906E-05	2,805674E-05	1,138790E-05	-8,423693E-06	-1,419570E-05
3673	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,638077E-05	-4,996188E-05	3,325794E-05	1,401310E-05	-1,086507E-05	-1,614420E-05
3674	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,895017E-05	-3,740017E-05	2,718578E-05	8,672427E-06	-1,032670E-05	-1,690498E-05
3675	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,348001E-05	-8,289858E-05	4,814651E-05	2,839095E-05	-1,033710E-05	-1,660989E-05
3676	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,055106E-05	-9,354335E-05	5,337793E-05	3,260363E-05	-1,153485E-05	-1,999643E-05
3677	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,509203E-05	-1,132780E-04	4,586153E-05	2,249820E-05	-1,422510E-05	-2,124262E-05
3678	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,605771E-05	-6,586428E-05	4,039192E-05	1,840351E-05	-1,450448E-05	-2,131977E-05
3679	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,669677E-05	-7,568060E-05	4,439887E-05	2,399597E-05	-2,569815E-06	-4,774716E-06
3680	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,816769E-05	-7,733370E-05	5,089544E-05	2,830910E-05	-1,452787E-06	-3,485739E-06
3681	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,046218E-05	-7,349865E-05	3,465319E-05	9,989607E-06	-1,633609E-05	-2,224488E-05
3682	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,944481E-05	-7,647062E-05	3,383708E-05	8,401519E-06	-1,664554E-05	-2,228051E-05
3683	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,915595E-05	-6,968576E-05	2,876408E-05	2,903878E-06	-1,337859E-05	-1,949783E-05
3684	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,232581E-05	-7,053090E-05	3,095470E-05	5,672672E-06	-1,411059E-05	-2,026735E-05
3685	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,020089E-05	-1,259017E-04	4,290674E-05	1,883928E-05	-1,920796E-05	-2,772031E-05
3686	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,852111E-05	-6,275831E-05	5,503921E-05	3,049199E-05	7,444794E-09	-2,126025E-06
3687	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,493255E-05	-1,114980E-04	6,184056E-05	3,795098E-05	-2,613210E-06	-7,143239E-06
3688	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,676502E-05	-8,943739E-05	5,125320E-05	3,005268E-05	-5,959699E-06	-1,071304E-05
3689	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,050070E-05	5,617483E-06	6,592272E-05	3,939650E-05	-1,092063E-06	-6,775153E-06
3690	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,424159E-05	-5,388700E-05	5,996908E-05	3,295206E-05	3,724939E-06	8,645623E-07
3691	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,556389E-05	-6,705403E-05	4,111371E-05	2,195683E-05	-9,892374E-06	-1,503630E-05
3692	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,985593E-05	-6,566575E-05	4,463306E-05	2,509361E-05	-6,017949E-06	-9,514359E-06
3693	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,121782E-05	-5,447074E-05	3,545653E-05	1,428666E-05	-1,364374E-05	-1,967266E-05
3694	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,693876E-05	-6,249133E-05	3,422558E-05	1,085017E-05	-1,622952E-05	-2,261962E-05
3695	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,322745E-05	-4,380377E-05	3,244860E-05	8,972906E-06	-1,650263E-05	-2,401577E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3696	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,068029E-05	-3,985879E-05	2,984886E-05	7,963685E-06	-1,625168E-05	-2,343922E-05
3697	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,552822E-05	-4,713889E-05	3,223142E-05	7,413412E-06	-1,459830E-05	-2,209479E-05
3698	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,370762E-05	-7,651926E-05	3,036714E-05	4,913415E-06	-1,122545E-05	-1,802892E-05
3699	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,869893E-05	-1,065326E-04	1,315728E-05	2,232197E-06	6,981619E-07	1,251598E-07
3700	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,019742E-05	-1,077885E-04	8,648764E-06	-4,041398E-06	1,279992E-06	6,560590E-07
3701	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,103984E-05	-1,093682E-04	9,051316E-06	-3,365486E-06	2,401324E-06	1,232104E-06
3702	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,767403E-05	-1,033096E-04	1,396178E-05	3,322664E-06	8,815320E-07	2,354529E-07
3703	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,812490E-05	-1,049696E-04	8,325785E-06	-4,693976E-06	-4,150853E-07	-8,716297E-07
3704	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,368601E-05	-9,510228E-05	1,310609E-05	2,115290E-06	-2,178323E-07	-6,410787E-07
3705	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,832866E-05	-1,043644E-04	1,038380E-05	-1,988710E-06	1,321550E-07	1,515646E-08
3706	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,020649E-05	-1,076274E-04	9,916843E-06	-2,230147E-06	-2,061413E-07	-6,916052E-07
3707	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,662377E-05	-1,010090E-04	1,413006E-05	3,504549E-06	-5,898872E-08	-3,657361E-07
3708	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,947222E-05	-8,976194E-05	1,408887E-05	3,421268E-06	1,298995E-08	-2,980476E-07
3709	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-3,394490E-05	-6,395289E-05	1,755140E-05	6,205587E-06	4,074019E-07	-1,354949E-07
3710	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,038829E-05	-1,025594E-04	1,744627E-05	6,136560E-06	1,253985E-06	5,897757E-08
3711	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-3,280791E-05	-6,174582E-05	2,034631E-05	8,307392E-06	9,466122E-07	2,368679E-08
3712	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,723246E-05	-8,271947E-05	2,028912E-05	8,237135E-06	3,079683E-07	-1,327875E-07
3713	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-3,938795E-05	-7,039316E-05	2,220413E-05	9,518878E-06	4,673184E-07	3,314470E-09
3714	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-3,182384E-05	-6,003166E-05	2,202579E-05	9,518383E-06	1,909772E-07	-6,574554E-08
3715	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,160451E-05	-7,530983E-05	2,271642E-05	9,846765E-06	0,000000E00	0,000000E00
3716	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,755571E-05	-8,571048E-05	2,269301E-05	9,938324E-06	0,000000E00	0,000000E00
3717	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,560680E-05	-8,248201E-05	2,197653E-05	9,390579E-06	3,975358E-08	-1,984030E-07
3718	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,378960E-05	-7,888601E-05	2,195795E-05	9,417573E-06	9,155253E-08	-1,430415E-07
3719	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,648392E-05	-8,399948E-05	1,418505E-05	3,587019E-06	4,872752E-07	7,564164E-08
3720	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,304505E-05	-7,605780E-05	2,021794E-05	8,142798E-06	-2,379112E-08	-4,489280E-07
3721	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,055093E-05	-9,207201E-05	2,202717E-05	9,449490E-06	2,815168E-09	-2,532848E-07
3722	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,670115E-05	-8,419018E-05	2,202584E-05	9,417690E-06	1,013908E-07	-1,670587E-07
3723	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,136967E-05	-9,370809E-05	2,025529E-05	8,136760E-06	2,471545E-07	-2,184601E-07
3724	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-2,221834E-05	-4,598642E-05	1,388238E-05	3,036016E-06	1,693759E-06	2,146594E-07
3725	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,756910E-05	-1,123617E-04	1,406147E-05	3,310796E-06	4,750992E-07	-1,852836E-08
3726	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,279449E-05	-9,642737E-05	1,075369E-05	-1,880684E-06	8,927631E-07	3,086750E-07
3727	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,126661E-05	-9,208455E-05	2,307460E-05	1,027048E-05	0,000000E00	0,000000E00
3728	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,534298E-05	-8,220903E-05	2,292507E-05	1,012002E-05	0,000000E00	0,000000E00
3729	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,144416E-05	-7,270725E-05	2,247765E-05	9,827266E-06	-1,806378E-07	-4,126849E-07
3730	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,966016E-05	-8,987883E-05	2,181761E-05	9,254051E-06	1,464068E-07	-1,728136E-07
3731	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,014072E-05	-9,032171E-05	2,277022E-05	9,976948E-06	0,000000E00	0,000000E00
3732	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,901021E-05	-8,853457E-05	2,282487E-05	1,002159E-05	0,000000E00	0,000000E00

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3733	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,719291E-05	-8,495068E-05	2,039227E-05	8,230191E-06	2,012225E-07	-2,257616E-07
3734	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-3,947892E-05	-7,263051E-05	2,038248E-05	8,257689E-06	7,243522E-08	-2,934779E-07
3735	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-3,722596E-05	-6,838594E-05	2,277148E-05	9,769774E-06	0,000000E00	0,000000E00
3736	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,820000E-05	-8,714047E-05	1,885528E-05	7,116853E-06	4,125631E-07	-1,173304E-07
3737	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,401568E-05	-9,703008E-05	1,796919E-05	6,481082E-06	2,263799E-07	-2,472353E-07
3738	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,254242E-05	-7,753291E-05	1,811255E-05	6,587071E-06	9,730986E-08	-3,500490E-07
3739	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,063161E-05	-8,824975E-05	1,799167E-05	6,511035E-06	9,730787E-08	-3,390130E-07
3740	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,204214E-05	-9,327815E-05	1,730718E-05	6,034198E-06	3,194113E-07	-2,172496E-07
3741	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-4,619939E-05	-8,556098E-05	2,278877E-05	1,008152E-05	-3,203224E-07	-6,955345E-07
3742	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,737697E-05	-1,347124E-04	1,298437E-05	1,802522E-06	-7,309069E-07	-1,262160E-06
3743	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,526320E-05	-9,515759E-05	8,146794E-06	-5,232109E-06	-1,262077E-06	-2,298530E-06
3744	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-1,753198E-05	-3,697923E-05	1,295574E-05	1,749454E-06	-1,353622E-06	-2,766368E-06
3745	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-3,698267E-05	-6,430767E-05	2,076039E-05	8,607926E-06	-6,806329E-07	-1,456353E-06
3746	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,043089E-05	-9,487498E-05	2,047135E-05	8,372798E-06	-3,576915E-07	-7,922160E-07
3747	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-3,501892E-05	-6,004528E-05	1,706813E-05	5,912972E-06	-5,542914E-07	-1,140983E-06
3748	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,903209E-05	-1,143287E-04	1,722548E-05	6,057044E-06	-9,605105E-07	-2,029560E-06
3749	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,665546E-05	-1,069990E-04	1,682129E-05	5,703362E-06	-1,935674E-08	-5,468158E-07
3750	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,279628E-05	-1,119112E-04	8,136667E-06	-8,815350E-06	2,525685E-06	1,050310E-06
3751	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,373914E-05	-1,154538E-04	7,225028E-06	-8,903134E-06	2,157501E-06	6,939869E-07
3752	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-7,831215E-05	-1,399060E-04	5,702381E-05	3,539094E-05	5,328254E-06	-1,352438E-06
3753	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-8,294008E-05	-1,496644E-04	5,821768E-05	3,682744E-05	1,037138E-05	2,735254E-06
3754	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-7,598392E-05	-1,378152E-04	3,024237E-05	1,526492E-05	1,033875E-05	3,619177E-06
3755	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-7,899042E-05	-1,404611E-04	3,066171E-05	1,494773E-05	6,771750E-06	7,810317E-07
3756	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-8,475763E-05	-1,491524E-04	1,494732E-04	1,039232E-04	-4,828405E-06	-1,323503E-05
3757	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-1,046668E-04	-2,053167E-04	1,477187E-04	1,031775E-04	3,301115E-06	-4,163001E-06
3758	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-7,820109E-05	-1,377244E-04	9,616077E-05	6,487538E-05	8,237088E-06	1,641599E-07
3759	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-8,805270E-05	-1,611591E-04	9,194176E-05	6,198983E-05	9,623562E-07	-5,217339E-06
3760	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,420465E-05	-1,364344E-04	1,541146E-05	-1,218041E-06	5,709299E-06	1,054423E-06
3761	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-7,633114E-05	-1,338885E-04	1,434031E-05	-2,042448E-06	7,890578E-06	2,681223E-06
3762	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-7,214409E-05	-1,377542E-04	5,484149E-06	-1,162190E-05	4,510791E-06	1,084733E-06
3763	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,397410E-05	-1,280189E-04	6,999251E-06	-1,023057E-05	3,299131E-06	3,160019E-07
3764	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,602936E-05	-1,497649E-04	4,212160E-06	-1,108362E-05	1,040438E-06	-4,233398E-07
3765	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	-0,4	-7,576451E-05	-1,259588E-04	2,992825E-06	-1,284451E-05	4,291585E-07	-1,569933E-06
3766	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,633393E-05	-1,241814E-04	1,169961E-05	-8,238150E-06	7,942368E-07	-2,297303E-07
3767	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-9,146687E-05	-1,551777E-04	1,725337E-05	-5,830069E-06	-2,020563E-07	-1,666159E-06
3768	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,156611E-05	-1,303510E-04	1,732651E-05	-5,248064E-06	1,303420E-06	-6,315259E-07
3769	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,898071E-05	-1,489597E-04	1,153455E-05	-7,608688E-06	6,595446E-07	-8,688825E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3770	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-1,006694E-04	-1,733727E-04	2,929978E-05	6,362084E-06	1,892921E-06	-1,381328E-06
3771	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,391341E-05	-1,342420E-04	2,717097E-05	4,096745E-06	-7,250591E-08	-2,854674E-06
3772	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-1,192993E-04	-2,042724E-04	4,454135E-05	1,883153E-05	5,448678E-07	-3,993297E-06
3773	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-9,632336E-05	-1,715173E-04	4,890086E-05	2,269646E-05	3,438186E-06	-8,856507E-07
3774	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,312079E-05	-1,114114E-04	5,979881E-06	-9,588949E-06	1,281144E-06	-1,199552E-07
3775	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,284015E-05	-1,452170E-04	6,008912E-05	3,494171E-05	6,831663E-06	-3,812451E-07
3776	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,145931E-05	-1,444207E-04	7,016934E-05	4,408882E-05	9,515036E-06	1,065085E-06
3777	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,943182E-05	-1,379542E-04	5,059182E-05	2,837345E-05	7,932543E-06	5,099638E-07
3778	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,098077E-05	-1,435426E-04	3,837744E-05	1,735442E-05	7,397877E-06	8,880653E-07
3779	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,252152E-05	-1,124152E-04	1,119086E-05	-7,230895E-06	1,025105E-06	1,553662E-08
3780	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,541501E-05	-1,499473E-04	4,236386E-05	1,830378E-05	3,490598E-06	-1,466686E-06
3781	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,938588E-05	-1,424509E-04	2,554917E-05	4,379531E-06	3,419390E-06	-2,138461E-07
3782	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,972462E-05	-1,233651E-04	1,370666E-05	-6,308580E-06	3,691689E-06	8,064370E-07
3783	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,473131E-05	-1,337703E-04	1,236513E-05	-6,897177E-06	4,056947E-06	9,713116E-07
3784	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,438217E-05	-1,315114E-04	2,173483E-05	3,502138E-06	6,027436E-06	1,028390E-06
3785	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,952085E-05	-1,413285E-04	2,217435E-05	3,039373E-06	5,218836E-06	7,114322E-07
3786	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,425351E-05	-1,465956E-04	1,032229E-04	7,006405E-05	5,453794E-06	-2,029557E-06
3787	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,425910E-05	-1,486993E-04	8,032387E-05	5,301184E-05	1,897935E-06	-4,527356E-06
3788	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,915935E-05	-1,571918E-04	1,078929E-04	7,303952E-05	-2,380967E-06	-1,100571E-05
3789	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,872062E-05	-1,568201E-04	1,314583E-04	8,900292E-05	-3,506523E-06	-1,031774E-05
3790	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-8,758775E-05	-1,550182E-04	1,571250E-04	1,067488E-04	-7,052214E-06	-1,335917E-05
3791	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,276428E-05	-1,482124E-04	1,225504E-04	8,297403E-05	5,491046E-06	-1,392869E-06
3792	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,329659E-05	-1,361458E-04	9,765866E-06	-7,932978E-06	3,404152E-06	3,309615E-07
3793	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,446795E-05	-1,491630E-04	8,622323E-05	5,880662E-05	-1,215744E-06	-1,111840E-05
3794	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-9,328450E-05	-1,650485E-04	6,696641E-05	4,030743E-05	1,493799E-06	-5,490739E-06
3795	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,871306E-05	-1,218112E-04	1,115965E-05	-7,232727E-06	3,873865E-06	7,633586E-07
3796	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,709322E-05	-1,385476E-04	1,885169E-05	1,090140E-06	5,130626E-06	4,890145E-07
3797	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,503660E-05	-1,338214E-04	9,083201E-06	-8,643910E-06	2,101137E-06	7,001045E-07
3798	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-6,668139E-05	-1,178881E-04	1,024944E-05	-7,784051E-06	1,380115E-06	1,701262E-07
3799	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,511750E-05	-1,340718E-04	1,481129E-05	-5,868920E-06	2,962871E-06	4,146835E-07
3800	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,618439E-05	-1,487762E-04	1,589662E-05	-5,550419E-06	2,202613E-06	-1,384908E-08
3801	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,368391E-05	-1,646246E-04	1,931444E-04	1,304580E-04	-1,060746E-05	-1,777069E-05
3802	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-9,953179E-05	-1,754247E-04	1,936350E-04	1,291128E-04	-3,533069E-06	-6,174824E-06
3803	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-1,035045E-04	-1,876229E-04	1,784783E-04	1,232569E-04	-8,983440E-06	-1,667676E-05
3804	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-8,975042E-05	-1,715707E-04	1,735440E-04	1,202320E-04	-1,140974E-05	-2,107893E-05
3805	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,929846E-05	-1,330511E-04	8,665121E-05	5,760883E-05	6,554678E-06	-1,320035E-06
3806	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,045319E-05	-1,412341E-04	2,262312E-05	2,505415E-06	4,268801E-06	3,819899E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3807	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,312098E-05	-1,486307E-04	6,577169E-05	4,139165E-05	5,456648E-06	-1,837475E-06
3808	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,784936E-05	-1,387088E-04	3,339154E-05	1,592346E-05	6,127250E-06	-4,683300E-09
3809	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,586897E-05	-1,339985E-04	1,681853E-05	-4,620149E-07	5,005742E-06	5,059561E-07
3810	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,959782E-05	-1,415869E-04	3,074922E-05	1,277199E-05	6,681593E-06	6,037382E-07
3811	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,496737E-05	-1,495756E-04	5,219351E-05	2,774595E-05	4,631946E-06	-1,516237E-06
3812	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,903563E-05	-1,414355E-04	7,151124E-05	4,461231E-05	2,278104E-06	-6,160631E-06
3813	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-7,979516E-05	-1,414999E-04	3,229805E-05	1,113545E-05	5,367605E-06	1,511846E-07
3814	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-8,382161E-05	-1,516715E-04	1,051227E-04	7,102578E-05	-9,776292E-07	-7,656703E-06
3815	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,222092E-05	-1,637265E-04	1,796597E-04	1,219700E-04	-1,062533E-05	-1,756825E-05
3816	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-1,110632E-04	-2,060732E-04	1,826321E-04	1,247344E-04	-2,896034E-06	-5,837738E-06
3817	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,431939E-05	-1,657342E-04	1,973576E-04	1,281379E-04	-1,542976E-05	-2,313045E-05
3818	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-9,515681E-05	-1,623740E-04	2,143426E-04	1,373801E-04	-7,890666E-06	-1,195204E-05
3819	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,340449E-05	-1,653224E-04	1,518173E-04	1,008654E-04	-1,130312E-05	-1,872935E-05
3820	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,735171E-05	-1,718845E-04	1,311883E-04	8,750157E-05	-9,958578E-06	-1,979814E-05
3821	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-9,117164E-05	-1,687836E-04	1,021326E-04	6,976888E-05	-8,541045E-06	-2,163672E-05
3822	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,375720E-05	-1,654852E-04	1,722219E-04	1,140548E-04	-1,501506E-05	-2,283033E-05
3823	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,235948E-05	-1,622800E-04	1,857560E-04	1,219975E-04	-1,779059E-05	-2,639809E-05
3824	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,302052E-05	-1,640268E-04	1,827340E-04	1,184463E-04	-1,977159E-05	-2,971008E-05
3825	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,345243E-05	-1,641521E-04	1,949412E-04	1,252667E-04	-2,167306E-05	-3,242358E-05
3826	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,056397E-05	-1,573241E-04	2,074180E-04	1,315768E-04	-2,084225E-05	-3,158147E-05
3827	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,110604E-05	-1,603847E-04	1,970531E-04	1,254392E-04	-2,419543E-05	-3,680536E-05
3828	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,052489E-05	-1,595852E-04	2,033210E-04	1,281332E-04	-2,774947E-05	-4,334965E-05
3829	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-8,862469E-05	-1,566070E-04	1,911691E-04	1,212647E-04	-2,446683E-05	-3,710711E-05
3830	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,151187E-05	-1,617752E-04	1,852498E-04	1,187093E-04	-2,123459E-05	-3,207934E-05
3831	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,378807E-05	-1,667949E-04	1,738890E-04	1,115288E-04	-1,740490E-05	-2,684409E-05
3832	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-8,873612E-05	-1,567322E-04	1,812346E-04	1,148952E-04	-1,939028E-05	-2,933505E-05
3833	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-1,005500E-04	-1,767642E-04	1,729337E-04	1,084040E-04	-1,251397E-05	-2,162045E-05
3834	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-1,019452E-04	-1,821188E-04	1,716021E-04	1,095585E-04	-1,374799E-05	-2,226031E-05
3835	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,459377E-05	-1,673619E-04	1,696595E-04	1,104856E-04	-1,647254E-05	-2,563077E-05
3836	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-8,497847E-05	-1,484974E-04	2,249497E-04	1,400004E-04	-1,756946E-05	-2,709100E-05
3837	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,635313E-05	-1,721528E-04	1,560820E-04	1,018826E-04	-1,424958E-05	-2,393198E-05
3838	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,028014E-05	-1,582946E-04	2,127801E-04	1,331636E-04	-2,515408E-05	-3,930907E-05
3839	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-9,106155E-05	-1,598422E-04	2,178672E-04	1,348771E-04	-2,953633E-05	-4,787502E-05
3840	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-8,667790E-05	-1,503464E-04	2,322730E-04	1,417350E-04	-2,449587E-05	-3,982242E-05
3841	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-8,962935E-05	-1,563061E-04	2,344841E-04	1,419459E-04	-3,029388E-05	-5,110217E-05
3842	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-1,069848E-04	-1,897039E-04	1,442360E-04	9,418460E-05	-1,660437E-05	-2,958293E-05
3843	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-7,298918E-05	-1,270173E-04	2,415740E-04	1,509166E-04	-6,249377E-06	-1,071791E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3844	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-8,631831E-05	-1,480599E-04	2,524267E-04	1,510770E-04	-2,176257E-05	-3,582440E-05
3845	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-1,061062E-04	-1,925009E-04	1,662910E-04	1,072093E-04	-1,427007E-05	-2,610028E-05
3846	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-5,155150E-05	-9,898381E-05	7,253143E-05	4,612812E-05	-8,165285E-06	-2,637649E-05
3847	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,2	-0,4	-8,609823E-05	-1,486568E-04	2,533408E-04	1,493550E-04	-3,089765E-05	-5,405961E-05
3848	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-8,325769E-05	-1,420708E-04	2,732059E-04	1,560849E-04	-3,199290E-05	-5,758011E-05
3849	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-8,100821E-05	-1,391862E-04	2,763091E-04	1,596922E-04	-2,610374E-05	-4,390011E-05
3850	0,1	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,4	-8,109254E-05	-1,397342E-04	2,590083E-04	1,555711E-04	-1,806889E-05	-2,782038E-05
3851	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,949947E-05	-1,128839E-04	1,013604E-04	6,829357E-05	-2,222007E-05	-3,093198E-05
3852	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,431819E-05	-9,798768E-05	9,095702E-05	6,030471E-05	-2,228220E-05	-3,009674E-05
3853	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,799084E-05	-1,092780E-04	9,624069E-05	6,327294E-05	-1,514715E-05	-2,048150E-05
3854	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,245031E-05	-9,396546E-05	1,055587E-04	7,042301E-05	-1,512007E-05	-2,105484E-05
3855	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,898710E-05	-8,929694E-05	8,836195E-05	5,708872E-05	-1,278624E-05	-1,694255E-05
3856	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,730679E-05	-1,058285E-04	8,215173E-05	5,332289E-05	-2,007737E-05	-2,669393E-05
3857	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,059328E-05	-9,362414E-05	6,296401E-05	3,616745E-05	1,435763E-06	-2,688993E-07
3858	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,777215E-05	-8,804044E-05	5,747170E-05	3,134531E-05	1,449972E-06	-2,679993E-07
3859	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,718787E-05	-8,684379E-05	5,722171E-05	2,943417E-05	1,189559E-06	-7,322424E-07
3860	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,832795E-05	-8,897775E-05	5,564107E-05	2,915457E-05	1,261494E-06	-6,252702E-07
3861	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,064227E-05	-9,788134E-05	9,317267E-05	6,018567E-05	-9,407727E-06	-1,314385E-05
3862	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,986548E-05	-9,111029E-05	8,760274E-05	5,592860E-05	-9,506114E-06	-1,295898E-05
3863	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,810241E-05	-8,818531E-05	5,928579E-05	3,013716E-05	4,027306E-06	3,606967E-07
3864	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,677366E-05	-8,646073E-05	5,845671E-05	3,104066E-05	1,008517E-06	-2,412855E-06
3865	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,893844E-05	-9,029244E-05	6,130032E-05	3,435503E-05	-1,277257E-06	-4,621796E-06
3866	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,838783E-05	-8,876571E-05	6,761025E-05	4,016040E-05	-4,999105E-06	-8,619564E-06
3867	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,412302E-05	-9,881577E-05	6,063455E-05	3,725479E-05	-1,909792E-05	-2,681890E-05
3868	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,123954E-05	-9,351422E-05	7,204389E-05	4,502699E-05	-1,497753E-05	-2,082369E-05
3869	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,577870E-05	-1,007318E-04	6,768823E-05	4,332796E-05	-2,496050E-05	-3,343062E-05
3870	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,115713E-05	-1,291983E-04	-6,077057E-05	-1,076162E-04	-1,534195E-05	-2,588476E-05
3871	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,624403E-05	-1,177449E-04	-5,879216E-06	-3,395644E-05	-2,651547E-05	-3,964632E-05
3872	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,048783E-05	-1,249088E-04	-2,368296E-05	-5,882368E-05	-3,280809E-05	-4,618466E-05
3873	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,570775E-05	-9,522857E-05	1,293757E-04	8,807830E-05	-9,033539E-06	-1,369313E-05
3874	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,220407E-05	-1,371132E-04	1,149076E-04	7,637370E-05	-1,451671E-06	-2,940157E-06
3875	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,467046E-05	-8,838487E-05	1,229360E-04	8,224563E-05	6,857487E-06	4,010240E-06
3876	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,893593E-05	-1,229388E-04	1,386400E-04	9,493201E-05	-7,832964E-06	-1,251424E-05
3877	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,073885E-05	-7,752056E-05	7,674865E-05	4,205249E-05	5,579229E-06	2,558626E-06
3878	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,608701E-05	-1,182922E-04	8,550666E-05	4,849934E-05	3,888257E-06	-8,150450E-07
3879	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,997653E-05	-1,074810E-04	8,617565E-05	5,791755E-05	-2,786365E-05	-3,893682E-05
3880	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,818495E-05	-1,023223E-04	1,141672E-04	7,776525E-05	-1,916643E-05	-2,745536E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3881	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,054627E-05	-1,135168E-04	9,706454E-05	6,604546E-05	-2,561288E-05	-3,674701E-05
3882	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,776771E-05	-1,158925E-04	1,157125E-04	7,805312E-05	-1,290430E-05	-1,848752E-05
3883	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,906856E-05	-1,159170E-04	1,267377E-04	8,708615E-05	-1,780787E-05	-2,619307E-05
3884	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,211330E-05	-1,254231E-04	-8,378593E-05	-1,399408E-04	-7,082220E-06	-1,155764E-05
3885	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,691227E-05	-1,175101E-04	-3,599528E-05	-7,569424E-05	-1,303539E-05	-2,076589E-05
3886	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,548417E-05	-1,156939E-04	-7,631077E-06	-3,697807E-05	-3,156503E-05	-4,291596E-05
3887	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,282225E-05	-1,153892E-04	6,446306E-05	4,026862E-05	-2,711012E-05	-4,039715E-05
3888	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,608233E-05	-1,160352E-04	6,605700E-05	4,196955E-05	-3,235150E-05	-4,797866E-05
3889	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,490858E-05	-1,178838E-04	7,563391E-06	-1,350242E-05	-3,542920E-05	-5,335278E-05
3890	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,955223E-05	-1,224932E-04	6,680968E-06	-1,566157E-05	-2,548588E-05	-3,925135E-05
3891	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,533429E-05	-1,154734E-04	6,259887E-05	3,805572E-05	-2,919373E-05	-4,229031E-05
3892	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,088103E-05	-1,106289E-04	6,050624E-05	3,619395E-05	-3,240675E-05	-4,528065E-05
3893	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,994552E-05	-9,189871E-05	5,305023E-05	2,896248E-05	-5,003532E-06	-1,161417E-05
3894	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,783089E-05	-8,842472E-05	5,478809E-05	2,853509E-05	3,134971E-07	-5,850430E-06
3895	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,834682E-05	-8,910807E-05	5,806536E-05	3,110546E-05	-3,504348E-07	-5,154693E-06
3896	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,894914E-05	-8,996450E-05	5,988280E-05	3,393025E-05	-5,406613E-06	-1,070647E-05
3897	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,417678E-05	-1,291776E-04	-6,801865E-05	-1,161801E-04	-3,032385E-05	-4,765528E-05
3898	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,783682E-05	-1,353131E-04	-1,222334E-04	-1,887706E-04	-1,274531E-05	-2,346176E-05
3899	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,890365E-05	-1,019724E-04	1,350026E-04	9,319250E-05	-1,831635E-05	-2,729990E-05
3900	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,326971E-05	-9,762781E-05	6,279077E-05	3,738643E-05	-1,114220E-05	-1,704208E-05
3901	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,119900E-05	-9,379132E-05	5,025623E-05	2,841886E-05	-1,097125E-05	-1,827335E-05
3902	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,688531E-05	-8,311943E-05	1,020053E-04	6,680042E-05	-4,742227E-06	-6,988250E-06
3903	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,484451E-05	-8,229060E-05	7,087082E-05	4,268673E-05	-9,140302E-08	-1,351152E-06
3904	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,699218E-05	-1,052803E-04	7,692212E-05	4,787592E-05	-7,931234E-06	-1,130046E-05
3905	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,458949E-05	-9,930406E-05	4,311594E-05	2,329714E-05	-1,657508E-05	-2,502831E-05
3906	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,695506E-05	-1,027351E-04	3,293787E-05	1,400285E-05	-2,181600E-05	-3,149563E-05
3907	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,103594E-05	-1,092539E-04	1,699039E-05	-2,622774E-06	-2,522398E-05	-3,555311E-05
3908	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,093830E-05	-1,085620E-04	-3,796382E-06	-3,130776E-05	-1,532404E-05	-2,448506E-05
3909	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,677046E-05	-1,022986E-04	1,581418E-05	-3,386459E-06	-1,419680E-05	-2,340430E-05
3910	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,689985E-05	-1,030815E-04	5,235488E-05	3,036358E-05	-2,446706E-05	-3,371864E-05
3911	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,873445E-05	-1,056168E-04	4,630584E-05	2,466014E-05	-3,103427E-05	-4,170198E-05
3912	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,871427E-05	-8,818779E-05	6,286661E-05	3,267440E-05	2,109372E-06	-6,535751E-07
3913	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,110754E-05	-1,050267E-04	6,777591E-05	3,238050E-05	1,595817E-05	8,978313E-06
3914	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,884184E-05	-8,937769E-05	5,762289E-05	2,662484E-05	1,132564E-05	3,806030E-06
3915	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,617430E-05	-8,672658E-05	5,382868E-05	2,327909E-05	1,365827E-05	2,567163E-06
3916	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,984989E-05	-9,092473E-05	5,251730E-05	1,877321E-05	2,065358E-05	8,258894E-06
3917	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,685655E-05	-8,703871E-05	5,626580E-05	2,802870E-05	4,650313E-06	-1,433498E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3918	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,823956E-05	-8,901554E-05	5,010418E-05	2,520746E-05	2,032816E-06	-5,535887E-06
3919	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,713885E-05	-8,759510E-05	5,244436E-05	2,481593E-05	7,904405E-06	-1,569400E-06
3920	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,044659E-05	-1,107693E-04	7,127524E-05	4,568516E-05	-3,002534E-05	-4,065642E-05
3921	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,354743E-05	-9,741588E-05	3,008394E-05	1,224269E-05	-1,162312E-05	-2,014696E-05
3922	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,315633E-05	-1,171058E-04	8,290285E-05	5,221893E-05	-5,843652E-06	-7,943067E-06
3923	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,079395E-05	-1,153928E-04	1,108600E-04	7,618363E-05	-2,703817E-05	-3,987697E-05
3924	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,224961E-05	-1,090422E-04	1,056503E-04	7,237603E-05	-2,427482E-05	-3,567943E-05
3925	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,095775E-05	-9,347748E-05	3,943994E-05	2,078877E-05	-7,719381E-06	-1,556320E-05
3926	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,934251E-05	-9,080584E-05	4,617591E-05	2,413155E-05	-3,002110E-06	-1,053003E-05
3927	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,816153E-05	-8,815626E-05	6,461427E-05	3,263430E-05	8,483810E-06	4,184522E-06
3928	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,286936E-05	-1,132920E-04	3,092060E-05	1,154774E-05	-3,517825E-05	-4,817470E-05
3929	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,616434E-05	-1,173706E-04	1,792321E-05	-1,986575E-06	-3,491595E-05	-4,923428E-05
3930	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,989897E-05	-1,233551E-04	-1,276091E-04	-1,972403E-04	-4,026516E-06	-8,573974E-06
3931	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,836034E-05	-7,500492E-05	8,479614E-05	4,527061E-05	1,830314E-05	1,233894E-05
3932	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,333620E-05	-1,305479E-04	-1,457668E-04	-2,128097E-04	-1,940144E-05	-3,148743E-05
3933	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,444513E-05	-1,291418E-04	-1,353979E-04	-2,011928E-04	-1,368915E-05	-2,279749E-05
3934	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,868895E-05	-1,234640E-04	-1,393101E-04	-2,090322E-04	-7,552245E-06	-1,610049E-05
3935	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,509772E-05	-3,792589E-05	5,458720E-05	1,721897E-05	1,164311E-05	-4,927458E-06
3936	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,554018E-05	-1,097791E-04	1,601072E-05	-5,233486E-06	1,046697E-06	-6,125143E-06
3937	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,982194E-05	-8,983584E-05	7,561551E-05	3,507642E-05	9,639680E-06	9,430928E-07
3938	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,384705E-05	-9,417888E-05	1,931578E-05	-2,490704E-06	1,594144E-05	2,974351E-06
3939	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,006803E-05	-6,562425E-05	9,725687E-05	5,074929E-05	6,767806E-07	-1,028888E-05
3940	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,823862E-05	-7,999736E-05	6,024611E-05	2,609983E-05	2,228832E-05	7,284426E-06
3941	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,842944E-05	-7,878907E-05	2,982799E-05	7,373459E-06	1,422611E-05	5,491884E-06
3942	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,098976E-05	-5,643365E-05	3,048094E-05	7,958206E-06	2,101642E-05	9,186102E-06
3943	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,731914E-05	-4,752547E-05	2,974922E-05	7,364083E-06	2,234029E-05	9,909950E-06
3944	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,694846E-05	-4,724443E-05	2,654939E-05	5,457949E-06	2,961985E-05	1,297970E-05
3945	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,116581E-05	-5,747600E-05	3,744687E-05	1,234462E-05	2,770229E-05	1,169318E-05
3946	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,521274E-05	-6,857227E-05	2,875979E-05	6,939129E-06	2,546722E-05	1,007800E-05
3947	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,464217E-05	-6,682529E-05	4,490396E-05	1,704319E-05	1,791707E-05	7,465820E-06
3948	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,211479E-05	-3,688849E-05	2,585430E-05	5,038806E-06	3,113831E-05	1,395066E-05
3949	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,259066E-05	-3,726036E-05	2,373250E-05	3,484028E-06	2,386907E-05	1,069265E-05
3950	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,419665E-06	-2,794260E-05	2,239149E-05	2,910638E-06	2,436994E-05	1,093365E-05
3951	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,196785E-06	-2,716839E-05	2,031369E-05	1,256775E-06	3,270665E-05	1,487457E-05
3952	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,105427E-06	-1,738074E-05	1,656566E-05	-1,337484E-06	2,446473E-05	1,093814E-05
3953	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,106373E-06	-1,595255E-05	2,102935E-05	2,440045E-06	3,474816E-05	1,597269E-05
3954	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,732613E-05	-4,923592E-06	1,885785E-05	1,087666E-06	2,406444E-05	1,053287E-05

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3955	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,123168E-05	-2,051251E-06	1,114626E-05	-5,566416E-06	3,836307E-05	1,804584E-05
3956	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	6,133360E-05	2,718572E-05	2,041716E-05	1,831667E-06	2,338699E-05	1,103508E-05
3957	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,809180E-05	1,270724E-05	5,334867E-06	-1,060582E-05	2,620620E-05	1,231138E-05
3958	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,025355E-04	5,622146E-05	6,816919E-06	-1,314759E-05	2,801112E-05	1,627983E-05
3959	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	8,097950E-05	4,052573E-05	-3,619325E-06	-2,208943E-05	5,148966E-05	2,550668E-05
3960	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,960370E-05	1,289704E-05	2,153883E-05	3,073196E-06	4,239135E-05	1,987146E-05
3961	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,995646E-05	-7,200717E-05	2,976706E-05	1,245175E-05	3,796231E-06	1,745253E-06
3962	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,907783E-05	-4,995905E-05	1,475647E-05	-2,464902E-06	5,483437E-06	3,542613E-06
3963	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,619636E-05	-7,498463E-05	7,780702E-05	4,243326E-05	-1,652201E-06	-3,494816E-06
3964	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,629098E-05	-9,916326E-05	-4,117783E-05	-5,738562E-05	-7,007330E-07	-3,329758E-06
3965	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,237337E-05	-6,091005E-05	5,749931E-06	-7,257556E-06	1,874824E-07	-9,815298E-07
3966	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,061900E-05	-6,112679E-05	2,478969E-05	-3,869552E-06	-1,012251E-05	-1,597637E-05
3967	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,142116E-05	-1,127678E-04	-3,081239E-05	-4,867220E-05	1,034439E-05	8,029659E-06
3968	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	9,304923E-05	7,157772E-05	-1,403541E-04	-1,810060E-04	1,086274E-05	8,290430E-06
3969	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,432809E-05	-3,164759E-05	3,746145E-05	1,671236E-05	-3,062396E-06	-5,584193E-06
3970	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,946228E-06	-2,696382E-05	4,216576E-06	-1,246991E-05	-4,098690E-06	-4,840170E-06
3971	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,769486E-05	-2,962542E-05	2,861970E-05	9,689786E-06	7,705274E-07	3,428456E-07
3972	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,561198E-06	-1,597930E-05	2,716157E-05	8,773453E-06	-8,394067E-08	-7,112833E-07
3973	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,662309E-05	-3,205263E-05	2,865382E-05	1,024489E-05	-6,825626E-07	-1,896673E-06
3974	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,380098E-05	-4,338125E-05	2,765461E-05	9,185648E-06	9,362372E-07	5,853953E-07
3975	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,536410E-05	-2,574901E-05	2,735600E-05	9,133976E-06	6,626692E-07	4,611734E-07
3976	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,998202E-05	-4,786654E-05	4,954130E-06	-1,164220E-05	-3,406602E-08	-3,795150E-07
3977	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,532994E-05	-4,953346E-05	9,747310E-06	-6,874304E-06	-5,640941E-07	-1,129122E-06
3978	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,923743E-06	-2,011562E-05	1,470673E-05	-1,851336E-06	-3,084800E-06	-4,389873E-06
3979	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,977156E-06	-2,849334E-05	2,128930E-05	3,942032E-06	-8,009747E-07	-1,463581E-06
3980	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,316916E-05	-2,327591E-05	2,668201E-05	8,552085E-06	2,496990E-07	9,655011E-08
3981	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,939268E-05	-3,484603E-05	-2,216798E-05	-4,041861E-05	-4,489352E-06	-5,759433E-06
3982	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,420819E-05	-4,761129E-06	2,211174E-05	5,380445E-06	2,500434E-06	1,561321E-06
3983	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,507919E-05	-8,551930E-05	2,923601E-05	1,003136E-05	2,331973E-06	1,478498E-06
3984	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-3,197679E-06	-1,536222E-05	2,911612E-05	1,017816E-05	8,465584E-07	5,035088E-07
3985	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-2,625059E-05	-3,923805E-05	-1,522232E-05	-3,246477E-05	3,560191E-06	2,697929E-06
3986	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,901258E-05	-2,981809E-05	1,040262E-05	-6,304555E-06	-2,174144E-07	-4,955296E-07
3987	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,262422E-05	-2,429504E-05	2,817216E-05	9,652715E-06	3,000560E-07	1,017925E-07
3988	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,912487E-05	-3,122363E-05	1,779282E-05	1,059750E-06	1,033778E-06	6,872216E-07
3989	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-7,880968E-06	-2,059793E-05	2,744880E-05	9,170901E-06	1,261444E-07	2,876054E-08
3990	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,486488E-05	-2,719123E-05	2,249519E-05	5,072957E-06	6,935292E-07	4,173032E-07
3991	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,030336E-05	-2,297676E-05	2,649199E-05	8,442567E-06	2,066121E-07	4,732033E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
3992	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,277102E-05	-2,534788E-05	2,498030E-05	7,188988E-06	4,582582E-07	2,386795E-07
3993	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,258950E-06	-2,173836E-05	3,396383E-05	-2,266606E-06	-3,780237E-07	-2,969993E-06
3994	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,550994E-05	-4,525545E-05	2,658552E-05	-1,152260E-05	8,740841E-06	1,603387E-06
3995	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,743854E-06	-1,361805E-05	4,379076E-05	-5,408336E-06	1,078119E-05	-2,308477E-07
3996	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,738393E-05	-5,561844E-05	2,737613E-05	-1,750983E-05	5,378774E-07	-2,622443E-06
3997	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,944398E-06	-2,127498E-05	3,296204E-05	4,729979E-06	1,619361E-06	4,967086E-07
3998	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,889693E-06	-1,868170E-05	3,358221E-05	4,385038E-06	2,998389E-06	5,507684E-07
3999	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,061594E-05	-2,083387E-05	3,191845E-05	5,321586E-06	1,033026E-06	-4,652458E-07
4000	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-4,973220E-06	-1,915131E-05	3,196772E-05	5,874100E-06	9,651287E-07	-1,929312E-07
4001	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,634722E-06	-3,225075E-05	3,794709E-05	-1,989385E-06	9,556105E-06	6,060255E-06
4002	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	2,684781E-05	1,004829E-05	5,183715E-05	6,049723E-06	1,452686E-05	4,308141E-06
4003	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,101537E-05	-3,259819E-05	3,188743E-05	-1,855521E-06	4,322225E-06	-5,334510E-07
4004	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	3,839998E-06	-1,341992E-05	3,585831E-05	3,357566E-06	5,334789E-06	3,442766E-06
4005	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,406766E-05	9,066857E-06	5,243770E-05	-9,530350E-07	-2,751065E-06	-4,428094E-06
4006	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,226403E-05	-2,344315E-05	3,221478E-05	4,644641E-06	-7,085372E-08	-1,895901E-06
4007	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,256930E-05	-2,945705E-05	3,207935E-05	3,827832E-06	1,507940E-06	-2,058531E-06
4008	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,947469E-06	-2,192292E-05	3,322944E-05	1,372170E-06	2,653454E-06	-2,253365E-06
4009	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,431800E-05	-3,386757E-05	3,230643E-05	1,665391E-06	1,254363E-06	-6,276283E-07
4010	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,086156E-05	-2,484262E-05	3,164127E-05	5,785470E-06	-1,410437E-07	-1,898381E-06
4011	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,875359E-06	-2,177119E-05	3,129741E-05	6,308515E-06	-1,575665E-07	-1,845121E-06
4012	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,080502E-06	-2,083854E-05	3,114676E-05	6,418542E-06	-6,412540E-10	-1,581198E-06
4013	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-8,930212E-06	-2,042201E-05	3,130066E-05	6,260632E-06	3,209605E-07	-1,103095E-06
4014	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-1,111821E-05	-2,267836E-05	3,176057E-05	5,472630E-06	5,005567E-07	-2,365687E-06
4015	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,517211E-06	-2,289017E-05	3,138464E-05	6,084215E-06	1,926452E-07	-2,195482E-06
4016	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-9,534215E-06	-2,128435E-05	3,123499E-05	6,220083E-06	1,848889E-07	-1,794892E-06
4017	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-6,723971E-06	-2,030459E-05	3,141050E-05	6,017895E-06	4,127214E-07	-1,117655E-06
4018	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	5,404637E-06	-1,219210E-05	6,637885E-05	1,431049E-05	2,001790E-05	1,496721E-05
4019	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,590739E-05	-3,225577E-06	3,280544E-05	8,240659E-06	5,408108E-06	6,926800E-07
4020	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,496909E-05	-4,093918E-05	3,272964E-05	7,509919E-06	6,450213E-06	-5,794651E-07
4021	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,273852E-05	-5,949105E-06	3,065016E-05	8,867788E-06	7,436145E-06	8,087943E-07
4022	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,260442E-05	-3,404404E-05	3,058233E-05	9,137996E-06	5,975938E-06	1,139426E-06
4023	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,570311E-06	-2,175177E-05	8,396107E-06	2,041624E-06	5,956483E-06	2,982781E-07
4024	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,083749E-05	5,185675E-06	1,343000E-05	4,809751E-06	5,061619E-06	1,140181E-06
4025	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,496252E-05	-7,870265E-06	2,331510E-05	8,011783E-06	5,974145E-06	1,483276E-06
4026	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,870053E-05	-4,384788E-05	2,281040E-05	7,803535E-06	7,850505E-06	1,922793E-06
4027	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,631989E-05	-2,412532E-06	1,808446E-05	6,277860E-06	8,419593E-06	2,313324E-06
4028	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,006088E-05	-4,581137E-05	1,964610E-05	6,944559E-06	4,822864E-06	9,539332E-07

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
4029	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,238183E-05	-2,824425E-05	1,223419E-05	4,309374E-06	9,285084E-06	2,348162E-06
4030	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,517267E-05	-3,714447E-05	2,611212E-05	8,714722E-06	6,179153E-06	1,499214E-06
4031	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	9,236167E-06	-8,774958E-06	2,851929E-05	9,138437E-06	6,237861E-06	1,423650E-06
4032	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,417209E-05	-3,620049E-05	2,839064E-05	8,973474E-06	7,800123E-06	1,456503E-06
4033	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,220345E-05	-8,207005E-06	2,585111E-05	8,554500E-06	7,946576E-06	1,809779E-06
4034	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,630025E-05	-4,589820E-05	3,415532E-05	5,398372E-06	3,234559E-06	-1,122586E-06
4035	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,483515E-05	2,707994E-06	3,547457E-05	5,470731E-06	5,401680E-06	-2,316613E-06
4036	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,307621E-05	8,651369E-06	3,754717E-05	2,414141E-06	3,674832E-06	-2,888168E-07
4037	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,066956E-05	-5,859258E-05	2,963927E-05	-7,527286E-06	-3,464289E-07	-9,177310E-06
4038	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,071181E-05	-6,605466E-05	2,714934E-05	-1,788077E-05	-2,289420E-06	-6,350337E-06
4039	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,140042E-05	2,295362E-05	5,008749E-05	1,049030E-06	-1,951948E-06	-1,366213E-05
4040	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	4,220490E-06	-2,585508E-05	1,114398E-05	4,165476E-06	7,415461E-06	2,525676E-06
4041	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,225994E-06	-2,798916E-05	7,704144E-06	1,353413E-06	5,755349E-06	9,523088E-07
4042	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,909250E-06	-3,164816E-05	7,046809E-06	1,145460E-06	9,075056E-06	4,247998E-07
4043	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,376091E-06	-3,227598E-05	4,904447E-06	-2,598035E-06	1,411030E-05	3,904560E-06
4044	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,827507E-05	-2,081021E-05	4,212454E-06	-6,959294E-06	1,564923E-05	7,215108E-06
4045	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	5,407798E-05	-5,373135E-06	1,046913E-05	2,940340E-06	2,479395E-05	1,180490E-05
4046	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,435904E-06	-2,804005E-05	9,580753E-06	3,191522E-06	4,350187E-06	-1,729580E-07
4047	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,880588E-06	-2,963536E-05	7,822692E-06	1,952432E-06	5,667622E-06	-1,278395E-06
4048	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,021022E-05	-2,694798E-05	9,864800E-06	2,954194E-06	2,398345E-06	-6,243032E-06
4049	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,641296E-06	-2,510062E-05	1,108877E-05	3,518662E-06	2,485913E-06	-5,848684E-06
4050	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,944177E-06	-2,492140E-05	1,140656E-05	3,712875E-06	3,117235E-06	-3,971620E-06
4051	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,379424E-06	-2,678247E-05	1,022630E-05	3,121601E-06	3,175088E-06	-4,502068E-06
4052	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,756600E-05	-5,589593E-05	6,669729E-06	9,952278E-08	2,465472E-05	7,158344E-06
4053	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,899840E-06	-3,951301E-05	1,848091E-06	-5,994745E-06	3,731665E-05	1,637537E-05
4054	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,418063E-06	-3,325374E-05	7,609599E-06	1,307418E-06	2,308331E-05	8,842788E-06
4055	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,512598E-05	-4,394864E-05	1,698675E-06	-4,366087E-06	1,950290E-05	4,379552E-06
4056	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,668288E-06	-1,523633E-05	1,102162E-05	2,407277E-06	7,149754E-06	-5,424839E-07
4057	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-5,340042E-06	-2,072592E-05	1,305988E-05	3,950229E-06	2,723178E-06	-2,487998E-06
4058	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,489976E-06	-2,121310E-05	1,320900E-05	4,122850E-06	3,804238E-06	-4,813755E-06
4059	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,509266E-06	-2,030767E-05	1,237899E-05	3,101119E-06	4,078699E-06	-3,491217E-06
4060	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,800431E-05	-3,791279E-05	5,010590E-06	-1,146555E-06	1,290708E-05	6,883981E-07
4061	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,378585E-05	-1,712178E-05	2,327924E-07	-1,131576E-05	4,937537E-05	2,391280E-05
4062	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,679965E-06	-2,505284E-05	1,182058E-05	3,936114E-06	3,707001E-06	-2,180865E-06
4063	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,560048E-06	-2,676312E-05	1,007589E-05	3,101748E-06	3,839878E-06	-2,662901E-06
4064	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,439212E-06	-2,840838E-05	9,028668E-06	2,538510E-06	4,380364E-06	-2,727668E-06
4065	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,107555E-05	-2,865426E-05	8,740770E-06	2,349420E-06	3,461592E-06	-4,886135E-06

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
4066	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,370329E-05	-3,072292E-05	7,057344E-06	1,212087E-06	3,443222E-06	-5,679692E-06
4067	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,459462E-05	-3,040038E-05	7,242620E-06	1,273568E-06	1,638779E-06	-7,582995E-06
4068	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,217136E-05	-2,873025E-05	8,565679E-06	2,288403E-06	2,197736E-06	-6,778497E-06
4069	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,163796E-05	-3,063288E-05	7,471735E-06	1,592671E-06	5,284864E-06	-3,293088E-06
4070	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,729161E-05	-3,295289E-05	5,655449E-06	-1,902412E-07	2,926537E-06	-6,812632E-06
4071	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,687201E-05	-3,231571E-05	5,883683E-06	-1,854503E-07	4,028245E-07	-8,813347E-06
4072	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,530944E-05	-3,369840E-05	5,913200E-06	-3,762614E-08	6,760036E-06	-3,197020E-06
4073	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,997477E-05	-3,709552E-05	3,620651E-06	-2,075832E-06	1,471490E-06	-8,558799E-06
4074	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,722933E-05	-3,530805E-05	4,101978E-06	-1,789654E-06	-1,856181E-06	-1,062221E-05
4075	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,153463E-05	-4,258173E-05	7,197455E-07	-4,757266E-06	-1,846522E-06	-1,146758E-05
4076	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,131404E-05	-4,656817E-05	-3,691871E-06	-9,174765E-06	-6,915348E-06	-1,536697E-05
4077	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,089062E-05	-3,518070E-05	-1,859193E-06	-7,411292E-06	-9,387011E-06	-1,632622E-05
4078	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,587496E-05	-3,693153E-05	1,783049E-06	-3,896556E-06	-5,304641E-06	-1,302497E-05
4079	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,155430E-05	-3,730616E-05	3,552063E-06	-2,019705E-06	6,373696E-06	-4,748578E-06
4080	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,647049E-05	-4,497187E-05	1,074181E-06	-4,613732E-06	6,693165E-06	-5,489347E-06
4081	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,158119E-05	-6,842796E-05	-1,168364E-06	-6,279445E-06	1,215752E-05	-2,579739E-06
4082	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,254133E-05	-5,386268E-05	1,594215E-06	-3,316261E-06	1,013035E-05	-3,314056E-06
4083	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,127389E-05	-5,676287E-05	-2,604265E-06	-7,667241E-06	1,237340E-06	-1,012430E-05
4084	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,948736E-05	-4,925238E-05	-7,851183E-06	-1,441253E-05	-1,245653E-05	-1,969102E-05
4085	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-9,824347E-06	-4,276789E-05	-8,599296E-06	-1,542365E-05	-1,448047E-05	-2,475889E-05
4086	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,768313E-05	-4,137334E-06	-2,456196E-05	-3,634539E-05	-1,391094E-05	-2,969449E-05
4087	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	1,487676E-06	-2,688933E-05	-9,146379E-06	-1,633666E-05	-1,176546E-05	-2,257443E-05
4088	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,849834E-06	-2,748482E-05	9,226185E-06	2,810130E-06	4,088444E-06	-9,605657E-07
4089	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-3,645447E-05	-6,904344E-05	-3,463375E-06	-8,621968E-06	-2,860684E-06	-1,349294E-05
4090	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,730287E-05	-7,799025E-05	2,240979E-06	-3,018881E-06	1,413836E-05	-1,998615E-06
4091	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,245598E-05	-7,780006E-05	-4,355805E-06	-9,838732E-06	-3,125596E-07	-1,256115E-05
4092	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,973712E-05	-4,616175E-05	1,170107E-05	2,786959E-06	4,737557E-05	2,132818E-05
4093	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-8,243618E-06	-2,638472E-05	1,123849E-05	3,749054E-06	3,867325E-06	-9,356602E-07
4094	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,908657E-06	-2,500904E-05	1,266400E-05	4,287004E-06	4,285056E-06	-6,647248E-07
4095	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,238791E-06	-2,287957E-05	1,339785E-05	4,380478E-06	4,643422E-06	-2,723196E-07
4096	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-7,417699E-06	-2,318676E-05	1,237271E-05	3,961150E-06	2,772513E-06	-5,459991E-06
4097	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-6,509756E-06	-2,307312E-05	1,258472E-05	4,134954E-06	3,214843E-06	-3,083849E-06
4098	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-1,706548E-06	-1,941193E-05	1,476381E-05	4,906639E-06	4,626946E-06	4,744972E-07
4099	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-4,286625E-05	-6,384704E-05	7,735145E-07	-5,405991E-06	2,819273E-05	8,749922E-06
4100	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-2,913981E-05	-6,568545E-05	-5,393850E-06	-1,121965E-05	-1,524295E-05	-2,296977E-05
4101	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	3,199762E-06	-3,188040E-05	-1,631291E-05	-2,575430E-05	-2,234814E-05	-3,830188E-05
4102	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,332524E-04	1,983003E-04	-1,812711E-05	-4,172527E-05	1,158402E-07	1,674116E-08

Nodo	Spostam. ΔX massimo cm	Spostam. ΔX minimo cm	Spostam. ΔY massimo cm	Spostam. ΔY minimo cm	Spostam. ΔZ massimo cm	Spostam. ΔZ minimo cm	Rotaz. in X massima [rad]	Rotaz. in X minima [rad]	Rotaz. in Y massima [rad]	Rotaz. in Y minima [rad]	Rotaz. in Z massima [rad]	Rotaz. in Z minima [rad]
4103	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,2	2,833431E-04	2,430049E-04	-2,783582E-05	-5,260370E-05	1,158406E-07	1,674167E-08
4104												

17 **Reazioni vincolari** (con riferimento alla terna globale) – **combinazione:** SLD Inviluppo

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
1	214,89	-332,83	-75,99	-577,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-16,91
2	606,96	-55,49	107,46	-252,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,51	0,68
3	88,28	-44,29	226,07	-190,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,77	-75,62
4	775,86	303,51	135,41	50,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,38	-8,15
5	509,64	176,31	213,87	-91,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,75	-21,26
6	-2,32	-56,07	546,45	414,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	-2,67
7	11,25	0,43	-547,84	-826,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	0,21
12	-2.069,54	-7.372,34	-720,15	-4.467,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	862,70	-43,78
13	1.087,46	402,76	-422,17	-1.038,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	-8,62
15	1.891,62	712,99	2.108,16	739,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,38	-35,03
16	837,07	165,71	905,39	287,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,96	20,61
18	750,78	135,84	1.260,91	342,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,31	-0,97
21	1.570,57	731,67	-749,28	-1.547,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,71	-21,05
22	1.776,96	973,26	-852,23	-1.660,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12,57	-25,96
23	1.862,25	985,49	1.152,76	585,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,53	9,71
27	679,36	127,25	1.307,50	375,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,34	1,25
29	1.760,59	857,43	-408,70	-1.110,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,75	-58,58
31	1.126,07	411,95	-446,44	-1.213,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	-18,49
32	2.489,89	1.091,75	-1.034,99	-2.545,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,38	21,30
35	5.806,12	2.303,31	-60,33	-1.540,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,94	-16,02
36	3.037,55	1.490,97	-1.622,98	-3.349,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-28,97	-71,53
39	638,20	272,74	477,67	198,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	-2,55
40	1.180,52	512,50	1.154,16	590,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	0,54
43	-951,17	-3.446,51	2.960,63	-5.318,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,97	-1.204,58
49	280,36	-45,16	47,76	-567,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,09	-192,35
69	4,32	-283,94	278,74	-612,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,97	-242,94
80	2,81	-642,44	216,79	-585,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,87	-234,36
91	1,33	-828,29	114,65	-553,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,64	-198,95
102	0,80	-933,42	17,10	-518,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,47	-149,98
113	0,46	-991,51	-78,94	-478,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,34	-93,76
124	0,25	-1.018,02	-174,13	-433,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	-34,07
135	0,15	-1.019,59	-190,09	-464,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,96	-0,37
146	0,07	-996,52	-172,16	-528,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,95	-0,24
157	0,02	-943,03	-124,19	-623,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,90	-0,09
168	-0,07	-844,78	-72,58	-724,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	194,33	0,07

179	-0,03	-670,81	-24,71	-824,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232,22	0,28
190	-1,31	-334,17	17,28	-876,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,80	0,75

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
201	270,15	-21,87	5,90	-676,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,17	1,15
221	114,05	-11,94	57,92	-26,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	-177,12
239	277,14	11,91	359,56	43,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	-209,94
250	261,07	3,51	613,46	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,80	-198,42
261	218,10	-121,14	789,27	-0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	-157,54
272	146,77	-252,47	879,44	-0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,94	-106,01
283	84,54	-390,85	920,10	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	-49,69
294	24,12	-523,88	928,83	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,67	1,36
305	-28,58	-660,22	908,36	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,22	1,09
316	-73,49	-797,02	854,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,09	0,91
327	-108,96	-935,16	751,84	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,43	0,73
338	-138,34	-1.077,36	570,47	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196,04	0,60
349	-162,28	-1.175,88	228,22	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,67	0,72
360	-203,83	-906,61	7,51	-303,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,12	0,79
371	411,51	-370,04	168,93	-41,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	-116,74
382	486,11	-614,72	1,50	-297,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	-154,49
393	515,88	-494,06	2,22	-624,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	-137,12
404	554,76	-343,78	2,21	-783,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	-92,94
415	603,73	-191,49	3,03	-855,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	-35,99
426	659,86	-22,08	4,30	-866,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,53	3,24
437	723,01	165,71	6,55	-814,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,36	4,00
448	834,27	333,44	14,18	-659,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,29	5,04
459	924,91	438,12	53,95	-366,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,23	5,74
470	874,25	374,17	116,17	-96,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,97	3,60
488	-57,46	-132,84	-351,86	-1.385,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	-33,98
498	-10,86	-85,50	-395,91	-1.468,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	-57,68
507	-0,83	-220,49	-454,24	-1.410,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	-65,35
516	-0,89	-305,35	-503,64	-1.374,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	-59,63
525	-0,48	-339,24	-550,26	-1.338,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	-51,21
534	-0,31	-357,16	-586,18	-1.320,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	-42,39
543	-0,22	-367,07	-604,39	-1.327,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-34,12
552	-0,15	-372,58	-621,22	-1.341,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	-26,81
561	-0,10	-375,76	-637,47	-1.362,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	-20,53
570	-0,06	-377,61	-651,08	-1.390,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	-15,19
579	-0,04	-378,71	-658,36	-1.428,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-10,62
588	-0,02	-379,33	-669,11	-1.466,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	-6,62
597	-0,01	-379,64	-682,67	-1.503,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	-2,99

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
606	0,00	-379,71	-698,57	-1.539,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,07
615	0,02	-379,55	-716,54	-1.575,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,05
624	0,05	-379,12	-736,57	-1.611,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,97	0,04
633	0,10	-378,32	-751,76	-1.653,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17	0,03
642	0,18	-376,97	-764,74	-1.700,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,01	0,01
651	0,37	-374,69	-777,32	-1.749,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,67	-0,01
660	0,71	-370,81	-789,72	-1.801,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,29	-0,06
669	1,33	-364,03	-801,33	-1.857,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,91	-0,18
678	2,33	-351,84	-812,50	-1.918,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,34	-0,42
687	3,77	-329,11	-821,61	-1.982,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	-1,03
696	4,37	-284,54	-831,69	-2.059,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,21	-2,25
705	2,90	-183,53	-835,86	-2.142,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,31	-3,31
714	104,96	27,12	-827,07	-2.047,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,68	-4,94
730	2.007,57	714,38	-36,32	-100,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,79	-58,98
739	2.163,17	695,92	7,90	-169,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,55	-70,95
748	2.191,97	719,21	1,01	-281,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,91	-66,33
757	2.250,47	773,34	-1,93	-333,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,64	-55,79
766	2.303,91	803,03	-2,57	-357,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,50	-44,42
775	2.370,93	847,94	-2,38	-370,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	-34,96
784	2.422,80	871,28	-1,77	-375,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	-26,47
793	2.483,86	907,80	-1,10	-378,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	-18,58
802	2.535,42	930,87	-0,52	-379,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	-11,15
811	2.593,67	961,50	-0,08	-379,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	-4,03
820	2.665,87	967,68	0,28	-379,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	2,50
829	2.743,66	977,66	0,69	-378,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	2,84
838	2.822,33	985,79	1,47	-376,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,91	3,25
847	2.909,89	997,57	2,84	-372,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,66	3,74
856	3.008,13	1.012,27	5,38	-365,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,28	4,24
865	3.129,50	1.037,09	10,32	-352,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,50	4,63
874	3.284,56	1.076,81	20,42	-327,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,37	4,62
883	3.510,60	1.148,64	37,91	-277,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,47	3,58
892	3.801,02	1.261,12	63,53	-167,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	-0,07
901	3.809,50	1.329,25	245,08	87,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,22	-11,83
917	157,68	57,58	3.993,66	1.421,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,29	-90,98
926	235,38	22,34	3.948,70	1.308,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,07	-97,10
935	394,39	50,53	3.672,74	1.216,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,73	-76,20
944	441,91	54,83	3.221,67	1.027,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,41	-49,36

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
953	434,56	42,53	3.061,20	847,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,21	-35,16
962	411,92	25,77	2.847,59	615,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,77	-26,07
971	393,99	12,38	2.704,24	488,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,98	-18,88
980	384,92	4,39	2.548,90	359,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,50	-12,22
989	382,34	1,14	2.414,64	277,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,56	-5,21
998	379,52	-0,39	2.303,48	224,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,35	2,12
1007	369,53	-2,74	2.214,59	236,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,84	3,42
1016	344,47	-8,46	2.158,04	361,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,47	2,22
1025	365,51	14,30	2.158,85	639,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,38	1,05
1041	422,29	24,56	2.060,53	651,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	-3,59
1057	355,87	0,13	1.972,27	433,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,37	-3,92
1066	367,87	5,22	1.920,37	297,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,70	-3,86
1075	362,50	11,18	1.889,60	259,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,31	-2,70
1084	335,52	19,06	1.880,08	255,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,60	-0,22
1093	252,74	28,63	1.897,03	281,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,22	3,75
1102	96,47	49,04	1.847,44	397,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,39	9,43
1118	1.825,91	781,06	41,37	-19,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,95	-16,24
1127	2.024,35	944,60	-1,23	-191,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,28	-22,79
1136	2.036,18	961,25	38,24	-261,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,97	-19,31
1145	2.102,49	975,27	64,81	-285,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,29	-13,89
1154	2.190,85	990,84	80,53	-296,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,97	-8,26
1163	2.298,82	1.021,43	89,98	-300,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,24	-2,73
1172	2.406,33	1.053,60	97,10	-299,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,81	1,84
1181	2.521,75	1.091,32	103,73	-294,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,48	-0,59
1190	2.622,76	1.122,66	108,24	-287,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	-11,44
1199	2.717,93	1.149,55	105,62	-280,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,91	-24,55
1208	2.780,66	1.161,72	89,49	-274,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,42	-38,86
1217	2.838,16	1.174,16	56,30	-264,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,54	-49,93
1226	2.859,24	1.194,73	5,42	-224,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,11	-55,33
1235	2.798,13	1.250,79	-130,23	-262,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,65	-48,13
1251	100,47	-39,65	-1.400,10	-2.919,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,27	-5,60
1260	-36,24	-226,56	-1.480,32	-3.153,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,64	1,43
1269	17,28	-193,04	-1.544,32	-3.207,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,92	7,94
1278	181,88	-16,54	-1.567,85	-3.124,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,22	0,24
1294	3.664,58	2.047,21	-45,08	-253,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,85	-56,76
1303	3.687,19	2.077,75	-3,03	-274,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,04	-38,27
1312	3.440,13	1.895,26	-60,89	-341,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02	-8,76

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
1321	3.042,78	1.692,11	-0,54	-118,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,12	12,28
1337	317,24	175,46	1.948,68	1.020,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,42	-11,96
1346	193,36	-35,07	1.778,10	901,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,12	-12,23
1355	247,70	-82,45	1.592,67	712,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,45	-6,70
1364	267,27	-107,62	1.418,38	575,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,36	1,10
1373	267,62	-133,19	1.246,53	464,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,67	7,52
1382	257,44	-160,33	1.075,21	341,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,38	10,25
1391	243,34	-183,70	760,56	103,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,79	2,77
1400	232,36	-192,27	425,33	-105,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	-21,49
1409	229,15	-174,32	19,81	-600,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	-52,21
1418	230,05	-123,21	-232,08	-1.050,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,21	-78,41
1427	215,36	-27,80	-553,61	-1.619,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,09	-94,82
1436	400,67	188,21	-717,50	-1.824,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,56	-89,06
1452	2.791,48	1.114,53	165,54	41,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,47	-25,53
1461	2.908,32	1.085,49	285,51	69,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,90
1470	2.657,34	1.008,34	46,45	-127,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55	4,83
1486	111,85	-25,81	-664,51	-1.939,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,46	-49,67
1495	212,85	-49,89	-499,81	-1.832,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,77	-54,56
1504	289,76	-21,61	-373,79	-1.679,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,16	-47,44
1513	320,88	-2,63	-263,98	-1.529,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,66	-35,61
1522	333,87	10,34	-116,70	-1.336,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,67	-33,17
1531	321,21	24,42	92,40	-1.078,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	-32,68
1540	270,50	54,71	417,34	-698,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	-29,65
1549	411,88	272,55	583,17	-566,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,91	-16,60
1558	4.033,53	2.564,01	-1.550,36	-3.594,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,64	-61,06
1567	496,10	260,68	-3.806,89	-6.679,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	-54,06
1576	341,98	66,93	-3.740,05	-6.789,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,62	-42,05
1585	372,34	41,02	-3.374,71	-6.461,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,93	-29,17
1594	379,42	25,97	-3.145,52	-6.286,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,16	-16,33
1603	376,69	14,85	-3.008,35	-6.236,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,81	-4,89
1612	372,93	8,17	-2.904,14	-6.228,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,87	5,76
1621	368,59	4,28	-2.821,15	-6.255,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,43	15,47
1630	362,36	1,89	-2.744,25	-6.273,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,82	14,27
1639	352,22	-0,52	-2.674,87	-6.292,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,25	13,74
1648	333,88	-4,00	-2.598,98	-6.245,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,79	14,06
1657	294,94	-12,34	-2.536,58	-6.165,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,94	15,34
1666	208,87	-24,81	-2.481,85	-5.961,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,29	16,25

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
1675	264,09	100,80	-2.276,14	-5.323,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,89	17,41
1691	4.876,23	1.882,57	18,48	-191,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,29	7,50
1700	4.851,56	1.623,09	221,16	-10,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,79	10,22
1709	4.782,01	1.578,19	259,93	-27,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,31	25,89
1718	6.067,93	2.727,97	394,08	40,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,85	31,54
1734	1.076,35	361,94	-1.996,60	-4.918,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,57	-83,22
1743	362,26	165,68	-2.745,99	-6.096,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,27	-85,61
1759	4.798,23	2.181,74	-65,18	-246,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,51	-78,42
1768	4.562,93	1.935,48	281,40	24,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,45	-75,10
1777	4.330,38	1.804,77	324,51	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,08	-63,20
1786	4.127,82	1.724,38	348,34	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,30	-52,25
1795	3.961,38	1.672,33	363,57	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,24	-40,81
1804	3.805,00	1.629,91	371,84	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,23	-29,84
1813	3.659,81	1.593,39	376,29	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,32	-19,58
1822	3.514,40	1.557,26	378,51	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,55	-9,91
1831	3.371,98	1.520,08	379,21	-0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	-5,40
1840	3.223,89	1.481,44	378,54	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,25	-4,72
1849	3.077,06	1.440,07	376,01	-0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,52	-3,61
1858	2.920,50	1.397,55	370,25	-1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,90	-1,89
1867	2.773,71	1.343,23	358,38	-1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	0,24
1876	2.637,60	1.264,76	334,76	-2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,46	0,89
1885	2.525,12	1.176,28	285,44	-4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	1,61
1894	2.425,15	1.099,39	177,05	-9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,95	1,71
1903	2.197,60	1.053,05	118,40	64,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,47	1,97
1919	81,06	31,76	2.265,95	1.009,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	-50,86
1928	-0,23	-213,84	2.276,20	971,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	-59,35
1937	3,03	-308,56	2.123,44	920,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	-51,70
1946	2,70	-348,41	1.978,78	872,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	-40,08
1955	1,64	-367,53	1.854,95	827,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	-27,17
1964	1,00	-375,97	1.738,16	780,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	-13,77
1973	0,81	-378,04	1.639,05	738,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	-0,37
1982	1,24	-375,15	1.545,82	694,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20	-0,53
1991	1,83	-366,06	1.478,30	660,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,19	-0,80
2000	2,04	-346,62	1.416,39	623,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,59	-1,27
2009	0,50	-307,21	1.394,77	605,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,78	-2,31
2018	-2,41	-213,37	1.374,66	592,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	-3,04
2027	62,55	25,84	1.202,31	523,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,92	-3,41

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
2043	943,62	296,87	46,28	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	-40,07
2052	917,33	148,37	187,37	-2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	-46,75
2061	883,06	123,69	284,73	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	-38,47
2070	817,80	82,98	324,68	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	-24,73
2079	762,82	38,40	340,05	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	-9,44
2088	681,88	-28,87	340,48	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,19	1,39
2097	610,93	-91,84	327,05	-0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,10	1,77
2106	529,58	-162,65	292,91	-1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,09	2,18
2115	459,18	-207,86	205,11	-1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,71	2,57
2124	486,86	-236,82	35,13	-1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,26	3,85
2133	533,32	-272,50	-92,69	-198,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	6,53
2143	40,57	-227,58	984,32	440,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	-26,59
2154	35,76	-9,33	1.302,91	577,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,95	-17,82
2165	2,97	-35,61	1.196,96	786,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-11,27
2183	12,10	3,57	-621,15	-854,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,11	0,38
2201	7,07	4,09	93,44	-112,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,17
2212	8,59	4,77	267,46	-21,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	-0,61
2223	11,33	5,79	303,30	-40,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	-1,57
2234	15,72	7,71	341,84	-38,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-2,81
2245	33,56	15,99	406,84	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,42	-4,73
2256	125,24	57,61	404,46	16,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,26	-9,25
2276	890,02	276,66	318,69	9,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,30	-27,73
2287	118,37	27,25	78,39	12,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2288	80,04	-153,27	402,51	184,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2289	287,02	203,34	239,92	73,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2290	811,95	682,71	42,43	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2291	22,07	-34,24	496,99	293,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2292	209,11	77,28	-31,59	-87,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2293	116,83	-62,35	-21,50	-267,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2294	-25,51	-207,65	35,02	-64,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2295	78,15	-98,91	178,04	-27,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2296	251,06	73,72	-75,11	-186,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2297	96,73	2,01	182,31	119,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06
2298	18,89	-53,09	15,45	9,56	0,00	0,00	24,02	2,20	-2,50	-130,07	31,86	23,65
2299	41,59	-97,88	85,71	42,35	0,00	0,00	-27,39	-64,00	33,50	-107,38	-0,01	-0,07
2300	126,44	68,59	366,02	159,77	0,00	0,00	-139,05	-334,16	110,62	56,44	-0,01	-0,07
2301	80,75	4,51	374,57	181,29	0,00	0,00	-156,99	-344,89	67,74	-5,72	-0,01	-0,07

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
2302	26,43	-52,98	-361,52	-853,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07
2303	210,01	-60,82	-807,17	-1.282,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,21
2306	289,85	-1.044,30	-775,58	-1.741,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,49	56,82
2307	88,17	17,78	-3.207,35	-5.770,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-31,84	-47,82
2308	-46,05	-321,49	1.536,52	229,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,16	53,13
2311	40,38	-9,63	-1.522,45	-2.927,97	0,00	0,00	3.782,84	1.953,83	-22,86	-125,59	-0,10	-0,68
2312	-1.034,62	-1.791,37	-1.197,24	-2.182,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-26,04	-40,44
2313	1.842,38	1.043,96	-1.475,95	-2.747,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	-3,07
2314	140,59	-371,40	-1.510,84	-2.822,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,46	-10,44
2315	-1.636,36	-3.201,66	-1.794,77	-3.961,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,85	-15,51
2316	1.303,19	753,60	-735,78	-1.317,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	-10,89
2320	-2,73	-5,53	-2.645,14	-3.836,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,21	-2,00
2321	1.181,06	828,32	-87,44	-1.058,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,07	33,76
2322	365,20	-89,41	1.504,88	518,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,99	-41,33
2326	-1.914,14	-3.578,86	123,36	63,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,76	20,75
2327	68,47	55,40	-825,38	-1.774,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,58	-28,02
2328	1.598,64	359,50	0,75	-19,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	-0,81
2329	-661,34	-1.172,94	992,50	9,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,88	9,81
2330	-13,96	-132,98	-1.482,30	-3.174,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	-0,27
2331	-335,56	-615,35	-1.092,09	-2.636,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-61,39	-134,47
2332	-133,95	-192,85	1.650,28	350,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,59	-8,89
2333	-52,11	-157,70	3.798,80	1.652,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,14	12,34
2334	-331,10	-792,21	447,23	-730,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,32	-7,90
2335	-378,30	-1.102,19	133,25	-237,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,01	16,13
2344	607,30	-73,94	474,29	104,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	-4,17
2346	-1.183,90	-1.866,04	-745,86	-1.192,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,07	-2,52
2347	-933,25	-1.587,71	2.329,37	1.331,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,14	31,10
2348	856,45	415,95	1.115,92	438,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,52	25,36
2350	891,93	535,30	1.593,12	301,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-50,22	-120,28
2352	-986,77	-1.527,34	2.196,87	433,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,89	-44,40
2353	66,93	44,26	289,08	-1.259,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,78	23,33
2354	2.349,88	1.426,99	1.763,77	1.000,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,04	-25,74
2358	-1.255,17	-1.964,18	-1.223,48	-2.137,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-48,70	-90,11
2359	41,68	3,77	1.459,31	862,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,49	-13,91
2360	2.400,98	1.496,66	2.690,78	1.668,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-31,84	-50,93
2364	-456,13	-935,32	-571,73	-1.485,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-29,97	-56,34
2365	15,38	2,27	1.760,02	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,23	-4,82

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
2366	77,44	31,45	2.943,96	1.181,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,02	14,66
2367	2.306,76	1.253,31	-1.392,52	-3.191,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307,45	147,66
2372	610,30	158,37	-469,41	-1.905,05	0,00	0,00	1.182,09	326,16	341,23	70,20	-0,02	-0,11
2373	1.071,27	505,67	1.830,44	301,44	0,00	0,00	-135,97	-1.059,58	613,75	282,03	-0,02	-0,11
2376	478,13	184,82	760,44	-114,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,45	-43,15
2377	-627,30	-1.157,05	-468,19	-2.186,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-35,55	-91,44
2378	796,00	449,30	135,58	-949,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,75	12,28
2379	-673,81	-1.234,85	261,24	-1.377,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,89	26,13
2384	84,43	49,87	-59,83	-205,22	0,00	0,00	170,94	71,71	27,81	0,74	-0,02	-0,11
2385	-52,46	-101,34	-74,22	-232,52	0,00	0,00	186,38	80,44	-45,39	-98,92	-0,02	-0,11
2389	339,14	166,07	295,36	5,22	0,00	0,00	42,20	-138,16	175,63	76,28	-0,02	-0,11
2390	-210,30	-444,33	-72,88	-124,57	0,00	0,00	124,71	78,19	-151,74	-292,67	-0,02	-0,11
2391	-33,45	-75,04	-170,39	-383,05	0,00	0,00	285,05	131,44	-36,17	-80,96	-0,02	-0,11
2392	225,68	118,65	5,79	-1.969,71	0,00	0,00	1.737,98	299,08	77,72	15,25	-0,06	-0,38
2393	-830,23	-1.364,02	-2.855,89	-5.245,82	0,00	0,00	3.722,31	2.005,18	-551,40	-878,77	-0,06	-0,38
2394	-64,41	-115,34	-964,89	-1.650,51	0,00	0,00	1.045,61	608,82	-55,24	-104,65	-0,02	-0,11
2398	622,38	327,88	-3.823,52	-7.070,19	0,00	0,00	4.673,93	2.516,94	313,57	151,70	-0,05	-0,34
2399	-20,00	-56,29	4.280,38	2.347,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,57
2400	-5,52	-49,67	3.531,20	2.073,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,95
2402	-274,93	-562,48	-267,90	-2.251,18	0,00	0,00	1.386,98	205,57	-178,98	-375,91	-0,02	-0,11
2406	-187,60	-261,81	4.827,16	2.158,28	0,00	0,00	-257,53	-1.583,66	-140,86	-250,76	-0,07	-0,49
2434	-701,52	-1.180,19	128,47	78,95	0,00	0,00	-64,80	-102,36	-681,22	-1.145,39	-0,01	-0,07
2441	1.267,03	769,96	13,20	-313,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,76	-23,82
2442	7.100,26	4.347,63	-66,97	-212,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,87	-67,93
2451	6.173,12	3.743,65	106,81	-145,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,53	-67,00
2460	3.754,70	2.273,24	48,87	-293,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,44	-56,26
2624	720,25	-1.303,02	54,46	-36,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,66	80,06
2625	-1.642,92	-4.905,98	-13.952,50	-27.278,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-51,78	-396,86
2628	11.491,46	3.551,74	-131,11	-253,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,50	24,06
2631	9.976,26	3.344,35	65,84	22,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,82	36,77
2634	9.551,06	3.511,58	65,60	31,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,72	41,55
2637	10.829,63	4.283,01	96,90	50,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,46	50,06
2640	12.502,83	5.455,44	-11,55	-58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,86	47,37
2643	13.732,97	6.223,08	-12,70	-36,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,52	48,24
2646	15.247,57	7.536,87	533,26	238,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,24	58,34
2649	6.276,30	3.257,17	906,03	377,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281,27	147,75
2653	-296,36	-900,66	3.472,00	848,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,12	57,67

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
2656	63,93	6,93	2.746,70	1.202,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,21	23,81
2660	-46,95	-93,61	2.753,97	1.318,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,06	15,45
2663	-5,01	-13,03	4.504,61	2.095,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,36	6,83
2666	9,36	4,46	2.583,64	815,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,38	3,66
2669	-2,20	-4,16	1.917,02	678,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	1,45
2672	10,66	5,07	1.074,80	-208,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,73
2674	-0,30	-0,96	776,00	-437,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,32
2677	-1,11	-9,51	421,60	-1.000,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	-2,42
2680	-6,30	-44,10	-124,88	-1.461,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,26	-6,91
2684	-2,26	-31,99	784,75	-76,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	-2,02
2687	7,31	-22,73	3.521,47	1.410,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	-4,56
2690	9,10	-2,63	2.634,82	1.099,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,36	-5,85
2693	3,18	-3,36	2.360,85	966,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,59	-5,25
2696	4,53	-1,35	1.715,75	667,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,32	-4,15
2699	44,84	36,84	1.539,51	580,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	-2,98
2702	76,39	37,22	1.257,67	399,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,04	-12,55
2705	-285,15	-475,68	2.208,90	443,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,68	-30,28
2709	-46,04	-980,04	-11,89	-151,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,44	-73,56
2712	1.262,80	164,50	567,63	209,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,75	-39,98
2715	2.158,70	1.112,51	10,96	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,80	-21,98
2718	3.078,84	1.754,21	-15,49	-39,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,27	-5,59
2721	3.912,62	2.354,55	-4,04	-9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	-0,65
2724	4.756,79	2.967,64	-2,29	-4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,51
2727	5.586,38	3.571,75	-3,74	-6,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,88
2730	6.297,96	3.992,91	-2,33	-3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,95	1,60
2733	6.371,87	3.987,61	79,32	49,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	3,66
2736	4.747,97	2.893,52	336,80	208,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,03	-4,60
2740	226,89	102,39	-774,66	-1.080,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-34,57	-60,18
2744	-0,53	-93,37	-358,42	-973,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,17	-35,27
2747	60,21	3,66	938,19	310,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,77	-19,78
2751	44,03	-1,72	2.464,86	1.411,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,65	-10,76
2754	29,51	-3,79	2.503,19	1.478,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,00	-10,23
2757	8,64	-6,27	2.884,96	1.717,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,17	-9,35
2760	-0,33	-9,10	3.384,24	2.032,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,33	-11,01
2763	-7,52	-15,79	3.954,09	2.396,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,56	-15,26
2766	-3,00	-12,93	4.617,86	2.835,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,51	-23,24
2769	16,87	-12,79	5.225,36	3.248,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-26,02	-37,68

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
2772	-156,62	-270,10	5.225,12	3.240,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,98	-61,09
2775	-3.107,20	-4.795,42	225,73	97,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-44,59	-86,50
2778	-4.996,14	-7.822,43	272,94	105,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,81	-44,85
2781	-4.886,12	-7.652,58	5,31	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12,73	-24,82
2784	-4.324,37	-6.781,57	-8,14	-19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,83	-12,18
2787	-3.623,80	-5.721,21	-1,73	-4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,36	-7,43
2790	-2.888,71	-4.680,64	-0,11	-0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,29	-5,56
2793	-2.176,34	-3.673,48	-0,03	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,80	-4,69
2796	-1.462,77	-2.692,19	-0,47	-0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,61	-4,34
2799	-674,09	-1.804,72	-1,35	-2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,60	-4,29
2802	105,31	-927,72	-3,24	-5,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,75	-4,49
2805	886,04	-35,76	-6,83	-12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,92	-4,65
2808	1.779,48	808,74	10,43	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,12	-4,63
2811	2.865,11	1.555,62	103,27	45,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,91	-8,81
2814	4.071,17	2.418,65	-86,03	-136,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,11	-15,56
2818	67,10	-58,29	1.519,53	-231,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,83	-26,29
2822	-134,86	-223,01	6.334,18	2.591,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,78	-23,54
2825	15,72	7,24	2.794,69	244,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,83	-8,69
2828	-3,36	-8,23	1.885,78	-800,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-4,50
2831	69,42	49,04	-960,31	-3.184,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,77	5,29
2834	328,89	231,91	295,87	-940,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	26,72
2838	271,68	186,49	3.652,70	1.600,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,91	-19,68
2841	315,88	216,66	6.059,23	3.174,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,39	-15,84
2844	260,85	172,38	6.849,01	3.706,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,90
2847	232,80	147,85	6.155,45	3.395,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,86
2850	208,10	131,83	6.708,40	3.717,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,10	-14,26
2852	191,29	122,21	5.979,76	3.333,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,31	-29,83
2855	137,73	84,03	6.368,43	3.538,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,99	-28,49
2858	54,47	29,71	5.999,24	3.332,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,69	-17,91
2861	28,81	13,33	5.738,06	3.180,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,48	-5,22
2864	60,77	25,03	5.632,92	3.114,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,59	6,84
2867	174,03	95,19	5.524,48	3.051,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,99	16,42
2870	469,07	289,38	4.336,55	2.394,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,41	5,66
2873	-3.610,51	-5.921,53	311,78	-56,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,66	-48,62
2876	-6.856,29	-11.886,87	60,49	-459,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,56	-22,50
2879	-6.374,67	-11.213,90	-9,91	-24,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,89	-11,47
2882	-5.539,98	-9.904,14	23,41	-6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,03	-6,56

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
2885	-4.619,13	-8.432,16	3,04	-2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	-4,88
2888	-3.743,82	-7.036,14	-0,61	-2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,78	-3,98
2891	-2.919,21	-5.729,15	-1,30	-3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,52	-4,01
2894	-2.083,41	-4.407,52	-2,05	-6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,73	-5,60
2897	-1.101,02	-3.039,16	-0,18	-23,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	-8,67
2900	367,30	-1.681,21	27,31	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,62	-15,18
2903	2.349,81	366,99	403,66	32,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31	-31,37
2906	2.257,16	1.206,86	127,82	-193,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,35	-72,20
2910	812,31	476,63	5.054,43	2.609,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-66,24	-116,61
2913	59,23	18,14	9.049,05	5.216,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-31,03	-52,71
2916	-19,99	-35,72	8.712,68	4.865,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,25	-21,99
2919	-4,68	-8,48	7.961,09	4.253,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,48	-11,04
2922	0,23	-1,20	7.121,18	3.612,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,95	-6,75
2925	1,89	0,43	6.376,31	3.030,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,93	-4,90
2928	5,40	2,11	5.621,65	2.453,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,72	-4,37
2931	4,44	1,65	4.648,92	1.774,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,75	-5,79
2934	-56,79	-117,10	2.900,08	691,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,31	-9,31
2937	-169,89	-293,12	287,97	-732,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	-5,39
2941	-1.049,49	-2.651,33	-376,33	-667,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,49	49,23
2944	-1.378,40	-3.186,41	-171,26	-275,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	42,58
2947	-1.119,28	-2.651,89	-32,80	-69,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,06	17,73
2950	-728,44	-1.989,31	-3,75	-15,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,38	0,28
2953	-121,22	-1.385,78	-6,50	-13,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	-8,27
2956	512,01	-853,25	-9,81	-16,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,83	-10,94
2959	1.240,29	-342,67	-13,65	-25,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,75	-9,62
2962	2.111,42	169,56	-29,14	-67,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,49	-7,95
2965	2.718,95	418,38	21,86	-14,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,26	0,11
2968	3.168,70	559,74	983,46	323,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	4,80
2971	939,21	-487,69	482,78	118,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,78	22,19
2975	127,04	61,11	8.264,52	3.943,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-25,81	-51,08
2978	69,67	-2,04	8.661,55	4.746,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,38	-18,30
2981	-5,31	-10,80	7.771,40	4.257,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,65	-7,46
2984	-1,84	-8,15	7.346,43	3.860,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,69	-2,27
2987	0,88	-0,56	6.853,16	3.428,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	-0,35
2990	3,49	1,68	6.465,98	3.045,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,44
2993	3,43	1,45	5.930,28	2.602,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	1,04
2996	-12,21	-23,93	5.042,13	2.011,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	1,93

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
2999	-47,96	-105,23	4.001,43	1.649,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	4,33
3003	390,26	188,05	3.208,65	1.641,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	36,72
3007	-1.949,97	-3.585,10	60,01	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	2,31
3010	-2.752,68	-5.141,66	102,17	52,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,43	-3,06
3013	-2.879,69	-5.446,35	10,59	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,32	-3,47
3016	-2.668,90	-5.137,76	-0,14	-1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,55	-2,48
3019	-2.357,80	-4.638,40	0,56	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,35	-2,27
3022	-2.028,02	-4.105,25	-0,02	-0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,26	-2,20
3025	-1.705,95	-3.581,85	-1,00	-2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,14	-2,09
3028	-1.391,31	-3.054,21	-2,35	-4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,89	-1,82
3031	-1.047,81	-2.432,54	-1,68	-2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-1,35
3034	-642,68	-1.600,28	-1,58	-19,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	-0,70
3037	389,82	-223,14	-18,78	-81,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,71	4,77
3041	61,17	-22,84	5.953,28	2.447,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,30	-1,20
3045	-151,91	-250,95	4.092,70	1.631,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62	-1,10
3048	1,03	-3,69	2.162,32	462,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	-0,99
3051	21,32	12,54	1.622,03	61,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,98	-4,52
3054	6,56	3,57	1.217,83	-245,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,20	-5,94
3057	4,18	2,48	997,78	-458,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,98	-6,71
3060	1,94	1,75	744,62	-700,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,48	-8,41
3063	-30,28	-45,37	487,15	-897,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,33	-11,96
3066	-100,57	-144,74	1.023,95	-144,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,85	-16,81
3070	289,99	132,91	1.621,59	509,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,62	23,31
3073	-2.429,78	-4.240,76	770,23	386,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-113,08	-230,79
3076	-4.667,56	-8.389,05	1.174,73	525,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-56,24	-115,45
3079	-4.209,83	-7.893,31	-2,17	-5,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,22	-57,02
3082	-3.730,19	-7.249,16	-35,93	-78,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,19	-16,13
3085	-3.235,93	-6.536,17	-6,67	-15,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	-2,03
3088	-2.775,03	-5.857,99	-2,25	-4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	3,17
3091	-2.261,67	-5.060,81	-0,46	-1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36	7,14
3094	-1.608,56	-3.934,74	68,15	40,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	13,44
3097	-1.419,59	-3.087,60	181,82	113,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,04	23,28
3101	-1.465,36	-2.503,89	129,53	66,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,71	-6,77
3105	61,35	-3,02	692,03	-103,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	-0,34
3109	40,30	6,16	568,75	-446,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,59	-2,48
3112	-3,66	-5,88	293,66	-565,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,48	-1,89
3115	7,73	5,85	-59,53	-897,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,85	-2,44

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
3117	8,92	2,20	-446,29	-1.364,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,63	-5,09
3120	-6,42	-8,84	-764,80	-1.836,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-8,58	-10,95
3123	-63,71	-79,61	-1.039,24	-2.180,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,90	-26,01
3126	2,72	1,75	-1.230,36	-2.413,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,42	-25,27
3128	4,93	3,72	-1.427,64	-2.506,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,87	-29,42
3130	-370,18	-456,85	-2.022,63	-3.157,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-54,71	-67,66
3133	-998,55	-1.233,14	-874,90	-1.652,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-124,76	-154,24
3137	-910,98	-1.125,10	425,40	-395,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,48	116,34
3140	-460,87	-569,53	1.005,16	-213,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,08	84,34
3143	-12,10	-15,52	459,12	-810,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,02	41,37
3146	18,87	15,44	71,16	-1.235,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,96	19,33
3149	2,05	1,49	-270,60	-1.588,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,87	10,10
3152	0,72	0,11	-557,49	-1.891,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82	5,85
3155	3,69	1,89	-774,56	-2.175,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	3,70
3158	-1,03	-2,45	-899,43	-2.327,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01	2,47
3161	-19,06	-41,36	-900,14	-2.326,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	1,64
3164	16,63	-61,85	-876,14	-1.932,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,25	5,97
3167	-1.011,41	-2.333,35	-11,68	-150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,02	19,88
3171	-2.464,92	-4.341,53	-169,71	-512,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,21	9,54
3174	-2.115,14	-3.715,84	-1,94	-7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,01	4,84
3177	-1.613,53	-2.899,13	34,87	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13	0,06
3180	-1.051,56	-2.110,43	7,42	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	-1,27
3183	-497,58	-1.323,64	-0,43	-1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,41
3186	43,25	-535,82	-1,94	-4,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	-0,47
3189	791,73	142,51	38,71	19,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	1,71
3192	1.357,80	428,72	99,99	47,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,13	5,34
3196	1.391,46	184,99	179,42	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,57	-8,71
3199	185,80	83,94	-448,34	-1.863,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	-3,04
3203	-0,39	-52,96	-197,06	-1.214,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	-3,55
3206	-0,50	-16,13	-638,57	-1.821,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-4,57
3209	1,56	-3,27	-663,29	-1.633,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,52	-6,17
3212	-1,28	-5,50	-1.131,52	-2.282,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,65	-6,86
3215	-6,66	-11,52	-1.366,49	-2.504,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,20	-6,95
3218	-28,94	-39,52	-1.918,51	-3.480,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,58	-7,84
3221	-49,02	-83,52	-2.009,86	-3.512,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	-5,24
3224	123,47	14,62	-2.413,70	-4.481,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,07	7,72
3227	248,50	87,04	-1.106,76	-1.765,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,35	20,29

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
3231	266,83	97,16	37,14	-438,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,77	-35,51
3234	156,04	31,27	-200,03	-990,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,04	-26,71
3237	-20,83	-64,08	-187,74	-955,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,05	-10,12
3240	-19,01	-33,60	-267,93	-1.013,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	-2,74
3243	-2,14	-7,45	-440,90	-1.181,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,36	-0,39
3246	2,54	-1,51	-641,31	-1.409,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,88
3249	5,44	1,20	-886,08	-1.707,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	1,66
3252	8,59	2,91	-1.170,53	-2.098,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,24
3255	4,82	-3,98	-1.543,26	-2.661,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	-1,84
3258	8,25	-22,87	-1.814,18	-3.206,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52	-3,04
3261	104,64	0,66	-1.914,16	-3.513,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,82	1,59
3264	32,39	-9,00	-1.193,90	-2.959,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,44	3,21
3267	992,76	372,79	-510,06	-975,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,54	81,66
3271	-481,59	-2.116,00	-461,37	-1.038,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,93	45,61
3274	-721,28	-2.195,14	15,47	-7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,34	23,70
3277	-823,91	-2.135,97	68,33	31,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,03	7,37
3280	-786,51	-1.902,67	17,24	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	1,73
3283	-717,54	-1.735,72	8,05	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-3,05
3286	-630,89	-1.602,42	7,42	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,67	-9,97
3289	-539,51	-1.497,58	23,16	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,41	-18,61
3292	-431,42	-1.384,71	-16,93	-36,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,47	-34,60
3295	-262,45	-1.141,28	-207,01	-509,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,88	-44,28
3298	161,14	-617,58	64,17	-21,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,83	-65,22
3301	411,25	203,79	-810,44	-1.910,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,15	-31,60
3305	48,06	17,64	-1.647,05	-2.831,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,28	-8,41
3307	-0,88	-7,37	-2.256,35	-3.479,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,20	-5,22
3310	15,55	8,64	-3.001,52	-4.448,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	-1,17
3313	28,74	13,61	-2.607,89	-3.941,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	0,67
3317	31,96	15,87	-2.817,40	-4.454,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,50	-6,20
3320	8,30	4,24	-2.870,08	-4.346,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,94	-5,36
3323	16,07	6,54	-3.499,46	-5.306,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,75	-7,24
3325	-22,80	-62,54	-4.351,90	-6.697,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,01	-13,23
3327	-14,15	-86,47	-5.434,35	-9.297,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,40	-32,30
3330	-2.358,48	-4.583,67	-214,53	-447,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,19	13,87
3334	-2.306,26	-4.891,08	-73,11	-94,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,02	12,60
3337	-1.973,22	-4.521,57	15,04	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	5,10
3340	-1.437,99	-3.678,92	10,14	6,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	1,99

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
3343	-831,90	-2.659,15	3,03	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	1,10
3346	-208,15	-1.602,43	2,03	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,94
3349	432,94	-517,11	2,38	-3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	1,32
3352	1.227,64	467,21	-1,76	-4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	2,37
3355	2.318,77	1.357,43	81,32	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,06	5,15
3358	2.888,87	1.812,31	117,95	52,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,22	12,07
3361	-220,04	-794,82	-1.952,21	-5.994,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12	-21,65
3365	-1.283,46	-2.181,73	-482,43	-1.052,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253,11	108,62
3369	-3.134,00	-5.853,26	-543,53	-1.331,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,12	55,72
3372	-2.311,01	-4.653,04	23,43	12,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,89	26,67
3375	-1.606,24	-3.608,88	89,31	37,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,57	7,46
3378	-966,71	-2.648,94	17,00	7,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	1,37
3381	-390,43	-1.798,66	4,88	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,52	-1,42
3384	175,07	-968,91	3,42	-1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,10	-4,93
3387	817,98	-73,79	12,13	-12,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	-8,51
3390	1.875,93	634,10	12,92	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	-16,44
3393	3.129,06	1.534,90	216,94	-179,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	-32,65
3396	1.994,36	751,28	-126,11	-565,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,09	-53,58
3399	94,33	-57,22	-3.670,25	-6.941,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	-8,27
3403	-67,79	-162,67	-4.217,79	-9.194,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,90	-25,57
3406	-2.068,76	-3.689,36	-124,37	-204,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,27	7,08
3410	-2.390,04	-4.285,65	-77,42	-122,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	6,98
3413	-2.290,06	-4.069,36	-0,92	-2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	3,87
3416	-1.943,15	-3.427,92	6,50	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	1,91
3419	-1.521,81	-2.664,51	1,85	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	1,30
3422	-1.081,22	-1.874,55	1,07	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	1,07
3425	-443,70	-1.278,67	1,16	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,97
3428	231,21	-718,91	2,07	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,92
3431	925,48	-176,39	4,06	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,89
3434	1.627,06	344,41	7,57	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,76
3437	2.270,15	864,29	11,13	5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	-0,36
3440	2.745,01	1.346,46	-5,46	-30,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,14	-4,94
3443	3.009,95	1.670,98	-144,49	-341,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,39	-7,73
3447	-77,66	-141,46	-1.809,57	-3.860,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,10	-7,84
3450	-16,73	-34,58	-2.164,24	-5.021,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	-3,25
3453	3,07	1,43	-2.722,50	-6.030,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-2,17
3456	0,37	-0,89	-3.073,14	-6.634,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	-1,77

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
3459	-4,15	-8,31	-3.366,88	-7.131,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	-0,58
3462	-6,76	-9,05	-3.592,04	-7.474,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	2,67
3465	87,10	49,72	-3.638,58	-7.315,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,96	8,00
3468	124,69	90,29	-1.564,41	-3.913,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,76	19,71
3472	1.410,04	-3.399,40	-221,52	-510,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	268,89	131,77
3475	2.226,13	-2.157,65	-30,11	-122,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237,40	114,11
3478	1.652,74	-1.548,02	112,94	16,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,29	87,20
3481	-2.549,00	-4.576,03	-95,90	-258,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,30	9,24
3485	-5.681,78	-10.424,36	41,50	-346,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,33	2,13
3488	-4.978,17	-9.275,02	12,30	-23,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	-0,73
3491	-4.064,10	-7.720,04	17,20	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,67	-0,91
3494	-3.201,59	-6.237,88	4,40	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	-1,13
3497	-2.362,63	-4.793,23	2,50	-1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,40	-1,29
3500	-1.563,60	-3.419,24	1,80	-1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,85	-1,46
3503	-728,10	-2.042,54	1,54	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,93	-2,00
3506	473,30	-908,49	13,19	-1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-4,47
3509	1.858,17	418,36	1,81	-27,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	-12,90
3512	3.705,53	2.202,39	13,69	-359,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	-24,44
3515	3.145,33	1.938,48	-99,03	-316,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,15	-67,60
3519	-2.694,45	-5.053,52	919,69	398,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-137,22	-316,04
3523	-6.197,55	-11.904,54	1.390,71	545,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-42,31	-99,45
3526	-4.959,80	-9.927,09	55,80	16,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-20,71	-49,66
3529	-3.771,71	-7.933,72	-27,04	-61,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,70	-14,27
3532	-2.696,49	-6.102,37	-1,87	-3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,48	-4,75
3535	-1.670,57	-4.353,42	5,74	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-1,98
3538	-648,29	-2.685,60	3,38	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	-0,71
3541	473,25	-925,75	-0,34	-10,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,54	-0,33
3544	2.038,75	710,31	14,45	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,86	0,46
3547	4.621,67	3.203,98	331,66	51,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,16	1,23
3550	4.849,18	3.062,75	385,70	103,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,42	-4,61
3554	669,59	329,12	3.247,48	1.770,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-78,50	-139,14
3557	261,60	137,92	5.924,80	3.995,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,29	-50,17
3560	-102,76	-149,55	4.277,18	3.062,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12,27	-22,04
3563	-92,96	-132,32	2.962,12	2.100,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,64	-7,03
3566	-48,17	-69,18	1.822,05	1.255,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,03	-2,57
3569	-9,09	-31,42	875,63	340,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	-1,19
3572	29,39	-3,34	133,88	-682,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,41

Nodo	Reazione X massima [daN]	Reazione X minima [daN]	Reazione Y massima [daN]	Reazione Y minima [daN]	Reazione Z massima [daN]	Reazione Z minima [daN]	Momento in X massimo [daN m]	Momento in X minimo [daN m]	Momento in Y massimo [daN m]	Momento in Y minimo [daN m]	Momento in Z massimo [daN m]	Momento in Z minimo [daN m]
3575	68,38	22,66	-583,86	-1.762,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,47
3578	101,75	44,79	-1.322,90	-2.885,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,04
3581	146,13	78,85	-2.144,66	-4.099,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,02	6,33
3584	367,38	224,22	-2.963,20	-5.527,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,71	16,16
3587	698,54	384,95	-1.581,86	-3.210,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,85	41,48
3590	41,21	-72,45	7.540,74	3.704,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,24	-1,86
3593	-136,61	-278,99	7.982,43	4.163,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	-3,51
3596	-13,81	-31,45	4.042,84	2.007,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	-1,44
3599	16,96	8,07	2.631,83	1.033,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,22	-3,72
3602	8,01	3,59	1.311,03	149,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,90	-4,39
3605	2,85	0,98	486,25	-811,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,80	-4,16
3608	-0,97	-4,71	-185,11	-1.683,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,15	-3,09
3611	-3,01	-7,68	-806,71	-2.233,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,03
3614	4,97	-0,41	-1.662,71	-3.615,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	1,47
3616	-16,81	-34,66	-2.544,12	-4.780,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	2,80
3619	-120,30	-232,04	-3.908,21	-7.042,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	6,28
3622	150,00	40,28	-1.937,55	-3.980,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,82	4,73
3715	-6,53	-34,68	9.217,22	5.333,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	-0,78
3716	-8,30	-39,98	10.819,94	6.214,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	-0,91
3727	-12,45	-40,08	6.720,41	3.811,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	1,10
3728	-9,46	-35,03	9.223,36	5.178,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,15
3731	-9,16	-39,90	11.507,58	6.571,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	-0,72
3732	-9,88	-39,66	10.726,56	6.093,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	-0,49
3735	-6,30	-38,62	6.305,23	3.623,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-1,34

18 **Sollecitazioni aste** (con riferimento alla terna locale) **– combinazione:** SLD Inviluppo / forze

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1	0,00	0,00	0,00	0,00	972,44	0,00	-955,93	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	974,21	0,00	-962,77	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	975,93	0,00	-969,44	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	978,38	0,00	-975,03	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	981,28	0,00	-979,86	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	984,17	0,00	-984,44	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	986,50	0,00	-989,30	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	988,08	0,00	-994,54	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	991,78	0,00	-998,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	994,83	0,00	-1.014,29	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	1.034,36	0,00	-1.142,36	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	1.155,28	0,00	-1.250,95	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	1.188,37	0,00	-1.210,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	1.010,37	0,00	-961,76	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	987,71	0,00	-974,30	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	976,59	0,00	-975,36	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	968,87	0,00	-973,23	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	960,31	0,00	-971,92	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	953,62	0,00	-968,67	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	842,42	0,00	-1.245,44	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	1.032,93	0,00	-1.047,38	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	1.041,20	0,00	-1.048,47	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	1.002,81	0,00	-1.095,63	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	615,14	0,00	-1.496,82	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	1.190,93	0,00	-1.322,41	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	1.322,35	0,00	-1.775,87	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,04	0,00	-964,14	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	985,34	0,00	-973,81	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	979,67	0,00	-974,54	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	974,73	0,00	-974,60	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	969,21	0,00	-975,31	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	962,86	0,00	-976,98	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	955,66	0,00	-979,49	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	951,03	0,00	-979,68	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	948,80	0,00	-992,72	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	955,63	0,00	-1.178,66	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00

37	0,00	0,00	0,00	0,00	1.198,06	0,00	-562,23	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
38	0,00	0,00	0,00	0,00	897,24	0,00	-717,41	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	806,09	0,00	-764,71	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	800,53	0,00	-772,51	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	798,18	0,00	-777,21	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	795,54	0,00	-782,33	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	794,29	0,00	-786,21	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	794,07	0,00	-789,24	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	794,52	0,00	-791,78	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	795,42	0,00	-794,05	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	796,65	0,00	-796,19	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	798,12	0,00	-798,27	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	799,79	0,00	-800,35	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	801,60	0,00	-802,47	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	803,56	0,00	-804,63	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	805,65	0,00	-806,86	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	807,87	0,00	-809,13	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	810,26	0,00	-811,43	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	812,85	0,00	-813,70	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	815,75	0,00	-815,86	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	819,04	0,00	-817,82	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	822,98	0,00	-819,35	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	827,95	0,00	-820,05	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	836,54	0,00	-817,41	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	830,49	0,00	-836,66	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	1.818,49	0,00	-481,07	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	1.177,28	0,00	-824,53	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	1.001,11	0,00	-954,59	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	981,54	0,00	-950,08	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	966,78	0,00	-941,50	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	952,01	0,00	-933,65	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	939,04	0,00	-924,43	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	927,11	0,00	-914,69	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	915,70	0,00	-904,78	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	904,69	0,00	-894,77	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	894,11	0,00	-884,74	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	883,89	0,00	-874,59	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	874,15	0,00	-864,32	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
75	0,00	0,00	0,00	0,00	864,81	0,00	-853,88	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	856,04	0,00	-843,11	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	847,82	0,00	-832,11	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	840,40	0,00	-820,44	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	832,23	0,00	-809,76	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	816,81	0,00	-806,34	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	862,36	0,00	-788,42	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	1.151,24	0,00	-660,08	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	1.430,46	0,00	-1.019,47	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	1.138,45	0,00	-1.210,92	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	1.141,97	0,00	-1.181,87	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	1.145,80	0,00	-1.158,17	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	1.136,99	0,00	-1.147,62	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	1.127,59	0,00	-1.137,84	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	1.117,91	0,00	-1.128,37	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	1.106,99	0,00	-1.120,05	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	1.097,90	0,00	-1.109,64	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	1.093,51	0,00	-1.094,10	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	1.102,19	0,00	-1.064,63	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	1.107,57	0,00	-1.037,41	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	1.178,84	0,00	-960,61	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	1.747,17	0,00	-663,36	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	1.620,93	0,00	-146,67	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	954,07	0,00	-1.507,34	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	1.229,77	0,00	-1.197,95	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	1.233,92	0,00	-1.204,88	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	1.225,53	0,00	-1.231,66	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	1.231,55	0,00	-1.245,22	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	1.247,89	0,00	-1.248,37	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	1.274,69	0,00	-1.280,06	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	1.120,38	0,00	-1.561,33	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	790,10	0,00	-1.742,89	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	1.125,74	0,00	-1.364,92	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	1.225,47	0,00	-1.250,48	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	1.234,86	0,00	-1.256,82	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	1.243,89	0,00	-1.263,93	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	1.254,37	0,00	-1.270,10	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
112	0,00	0,00	0,00	0,00	1.262,86	0,00	-1.278,75	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	1.269,82	0,00	-1.289,40	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	1.276,00	0,00	-1.301,33	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	1.281,98	0,00	-1.313,93	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	1.287,87	0,00	-1.327,01	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	1.295,06	0,00	-1.339,17	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	1.309,71	0,00	-1.344,22	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	1.300,96	0,00	-1.374,20	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	1.049,38	0,00	-1.651,91	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	967,69	0,00	-1.880,09	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	1.227,84	0,00	-1.485,03	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	1.312,43	0,00	-1.372,85	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	1.222,61	0,00	-1.465,15	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	848,27	0,00	-1.929,43	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	988,95	0,00	-2.128,66	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	1.445,20	0,00	-1.677,46	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	1.511,32	0,00	-1.638,21	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	1.530,34	0,00	-1.643,91	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	1.648,46	0,00	-1.675,33	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	1.076,19	0,00	-1.718,01	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	1.338,70	0,00	-1.479,18	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	1.424,12	0,00	-1.416,13	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	1.429,63	0,00	-1.431,09	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	1.428,22	0,00	-1.451,37	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	1.427,45	0,00	-1.469,57	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	1.431,88	0,00	-1.481,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	1.444,09	0,00	-1.482,94	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	1.465,30	0,00	-1.473,80	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	1.486,60	0,00	-1.462,37	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	1.502,63	0,00	-1.453,78	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
142	0,00	0,00	0,00	0,00	1.586,91	0,00	-1.374,57	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
143	0,00	0,00	0,00	0,00	1.846,15	0,00	-1.134,46	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
144	0,00	0,00	0,00	0,00	1.694,04	0,00	-1.726,48	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
145	0,00	0,00	0,00	0,00	1.672,23	0,00	-1.588,61	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
146	0,00	0,00	0,00	0,00	1.776,80	0,00	-1.454,91	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
147	0,00	0,00	0,00	0,00	2.197,98	0,00	-1.112,84	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
148	0,00	0,00	0,00	0,00	1.689,22	0,00	-1.218,96	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
149	0,00	0,00	0,00	0,00	1.457,33	0,00	-1.451,56	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
150	0,00	0,00	0,00	0,00	1.459,73	0,00	-1.451,96	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
151	0,00	0,00	0,00	0,00	1.471,28	0,00	-1.444,73	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
152	0,00	0,00	0,00	0,00	1.477,07	0,00	-1.444,52	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
153	0,00	0,00	0,00	0,00	1.490,30	0,00	-1.438,17	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
154	0,00	0,00	0,00	0,00	1.519,52	0,00	-1.417,50	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
155	0,00	0,00	0,00	0,00	1.365,76	0,00	-1.582,30	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
156	0,00	0,00	0,00	0,00	745,84	0,00	-2.291,71	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
157	0,00	0,00	0,00	0,00	3.352,22	0,00	-45,26	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
158	0,00	0,00	0,00	0,00	1.793,26	0,00	-1.145,14	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
159	0,00	0,00	0,00	0,00	1.446,53	0,00	-1.471,47	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
160	0,00	0,00	0,00	0,00	1.463,16	0,00	-1.437,23	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
161	0,00	0,00	0,00	0,00	1.461,76	0,00	-1.422,39	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
162	0,00	0,00	0,00	0,00	1.451,46	0,00	-1.417,14	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
163	0,00	0,00	0,00	0,00	1.444,14	0,00	-1.409,40	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
164	0,00	0,00	0,00	0,00	1.439,87	0,00	-1.398,96	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
165	0,00	0,00	0,00	0,00	1.438,65	0,00	-1.385,70	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
166	0,00	0,00	0,00	0,00	1.440,95	0,00	-1.369,30	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
167	0,00	0,00	0,00	0,00	1.441,17	0,00	-1.355,24	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
168	0,00	0,00	0,00	0,00	1.431,55	0,00	-1.351,24	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
169	0,00	0,00	0,00	0,00	1.578,97	0,00	-1.190,35	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
170	0,00	0,00	0,00	0,00	2.330,91	0,00	-542,98	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
171	0,00	0,00	0,00	0,00	2.365,12	0,00	-773,98	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
172	0,00	0,00	0,00	0,00	1.604,43	0,00	-1.319,21	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
173	0,00	0,00	0,00	0,00	1.447,54	0,00	-1.424,64	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
174	0,00	0,00	0,00	0,00	890,83	0,00	-2.121,86	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
175	0,00	0,00	0,00	0,00	1.887,17	0,00	-2.893,93	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
176	0,00	0,00	0,00	0,00	2.333,69	0,00	-1.207,66	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
177	0,00	0,00	0,00	0,00	2.430,12	0,00	-508,77	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
178	0,00	0,00	0,00	0,00	2.178,88	0,00	-805,78	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
179	0,00	0,00	0,00	0,00	1.709,05	0,00	-913,44	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
180	0,00	0,00	0,00	0,00	1.364,60	0,00	-1.210,82	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
181	0,00	0,00	0,00	0,00	1.299,04	0,00	-1.230,48	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
182	0,00	0,00	0,00	0,00	1.276,84	0,00	-1.223,58	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
183	0,00	0,00	0,00	0,00	1.256,36	0,00	-1.216,14	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
184	0,00	0,00	0,00	0,00	1.237,85	0,00	-1.207,68	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
185	0,00	0,00	0,00	0,00	1.221,83	0,00	-1.197,58	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
186	0,00	0,00	0,00	0,00	1.207,22	0,00	-1.186,82	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
187	0,00	0,00	0,00	0,00	1.193,72	0,00	-1.175,66	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
188	0,00	0,00	0,00	0,00	1.181,18	0,00	-1.164,23	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
189	0,00	0,00	0,00	0,00	1.169,60	0,00	-1.152,51	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
190	0,00	0,00	0,00	0,00	1.158,90	0,00	-1.140,47	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
191	0,00	0,00	0,00	0,00	1.149,27	0,00	-1.128,08	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
192	0,00	0,00	0,00	0,00	1.140,73	0,00	-1.115,14	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
193	0,00	0,00	0,00	0,00	1.131,30	0,00	-1.103,59	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
194	0,00	0,00	0,00	0,00	1.114,48	0,00	-1.099,97	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
195	0,00	0,00	0,00	0,00	1.162,36	0,00	-1.065,35	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
196	0,00	0,00	0,00	0,00	1.471,60	0,00	-808,52	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
197	0,00	0,00	0,00	0,00	1.525,80	0,00	-818,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
198	0,00	0,00	0,00	0,00	1.202,28	0,00	-1.029,11	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
199	0,00	0,00	0,00	0,00	1.110,10	0,00	-1.061,60	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	1.094,00	0,00	-1.055,85	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
201	0,00	0,00	0,00	0,00	1.078,80	0,00	-1.049,68	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
202	0,00	0,00	0,00	0,00	1.064,23	0,00	-1.043,40	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
203	0,00	0,00	0,00	0,00	1.051,55	0,00	-1.035,59	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
204	0,00	0,00	0,00	0,00	1.040,23	0,00	-1.026,95	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
205	0,00	0,00	0,00	0,00	1.030,37	0,00	-1.017,29	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
206	0,00	0,00	0,00	0,00	1.021,97	0,00	-1.006,64	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
207	0,00	0,00	0,00	0,00	1.013,74	0,00	-996,22	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
208	0,00	0,00	0,00	0,00	1.008,06	0,00	-983,66	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
209	0,00	0,00	0,00	0,00	1.087,58	0,00	-916,35	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
210	0,00	0,00	0,00	0,00	1.304,24	0,00	-746,13	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
211	0,00	0,00	0,00	0,00	1.008,91	0,00	-990,29	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
212	0,00	0,00	0,00	0,00	922,50	0,00	-973,56	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
213	0,00	0,00	0,00	0,00	927,64	0,00	-917,50	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
214	0,00	0,00	0,00	0,00	925,39	0,00	-908,41	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
215	0,00	0,00	0,00	0,00	917,33	0,00	-905,57	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
216	0,00	0,00	0,00	0,00	909,88	0,00	-902,56	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
217	0,00	0,00	0,00	0,00	902,56	0,00	-899,79	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
218	0,00	0,00	0,00	0,00	895,29	0,00	-897,37	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
219	0,00	0,00	0,00	0,00	883,44	0,00	-899,70	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
220	0,00	0,00	0,00	0,00	845,89	0,00	-927,93	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
221	0,00	0,00	0,00	0,00	855,81	0,00	-912,02	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
222	0,00	0,00	0,00	0,00	2.798,61	0,00	-4.331,92	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
223	0,00	0,00	0,00	0,00	4.571,67	0,00	-4.065,07	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00
224	0,00	0,00	0,00	0,00	9.125,88	0,00	-14.131,50	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00
225	0,00	0,00	0,00	0,00	11.464,63	0,00	-7.647,70	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00
226	0,00	0,00	0,00	0,00	6.578,16	0,00	-6.278,30	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00
227	0,00	0,00	0,00	0,00	4.287,48	0,00	-6.790,48	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00
228	0,00	0,00	0,00	0,00	6.789,14	0,00	-6.564,20	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00
229	0,00	0,00	0,00	0,00	4.738,13	0,00	-4.106,06	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00
230	0,00	0,00	0,00	0,00	4.446,61	0,00	-8.947,10	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	0,00	3,10	-0,01	0,00	5.556,06	0,00	-4.555,95	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00
232	0,00	0,00	-0,01	0,00	5.368,47	0,00	-7.586,47	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00
233	0,00	0,00	0,00	0,00	2.921,37	0,00	-12.779,50	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
234	0,00	1,40	-36.602,96	0,00	2.928,09	0,00	0,00	1,31	40,38	1,40	-9,63	0,00
235	0,00	0,00	0,00	0,00	2.465,81	0,00	-2.087,55	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
236	0,00	1,40	-21.908,77	0,00	1.905,05	0,00	0,00	0,00	610,30	0,00	0,00	0,00
237	0,00	1,40	-15.510,51	0,00	0,00	0,00	-1.830,44	0,00	1.071,27	0,00	0,00	0,00
238	0,00	1,40	-12.477,78	0,00	205,22	0,00	0,00	0,00	84,43	0,00	0,00	0,00
239	0,00	1,40	-13.303,56	0,00	232,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-101,34	0,00
240	0,00	1,80	-27.161,18	0,00	7.070,19	0,00	0,00	0,00	622,38	0,00	0,00	0,00
241	0,00	1,80	-9.315,56	0,00	0,00	0,00	-943,74	0,00	0,00	0,00	-25,06	0,00
242	5.470,56	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-638,98	0,00	0,00	0,00	-23,29	0,00
243	0,00	1,80	-30.832,33	0,00	2.251,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-562,48	0,00
244	0,00	1,80	-14.765,89	0,00	383,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-75,04	0,00
245	0,00	1,80	-21.537,17	0,00	124,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-444,33	0,00
246	0,00	1,80	-15.158,78	0,00	0,00	0,00	-295,36	0,00	339,14	0,00	0,00	0,00
247	0,00	1,40	-26.596,51	0,00	0,00	0,00	-4.827,16	0,00	0,00	0,00	-261,81	0,00
248	0,00	0,00	0,00	0,00	845,43	0,00	-814,85	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
249	0,00	0,00	0,00	0,00	951,77	0,00	-823,36	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
250	0,00	0,00	0,00	0,00	1.003,00	0,00	-1.056,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
251	0,00	0,00	0,00	0,00	1.003,23	0,00	-978,53	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
252	0,00	0,00	0,00	0,00	1.205,44	0,00	-1.183,97	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
253	0,00	0,00	0,00	0,00	1.036,27	0,00	-1.034,08	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
254	0,00	0,00	0,00	0,00	1.016,06	0,00	-974,29	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
255	0,00	0,00	0,00	0,00	983,36	0,00	-951,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
256	0,00	0,00	0,00	0,00	1.031,52	0,00	-1.469,82	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
257	0,00	0,00	0,00	0,00	966,81	0,00	-1.122,38	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
258	0,00	0,00	0,00	0,00	943,34	0,00	-969,71	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
259	0,00	0,00	0,00	0,00	1.086,27	0,00	-965,49	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
260	0,00	0,00	0,00	0,00	1.153,78	0,00	-985,97	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
261	0,00	0,00	0,00	0,00	2.625,76	0,00	-1.770,43	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00
262	0,00	0,00	0,00	0,00	941,38	0,00	-1.186,49	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
263	0,00	0,00	0,00	0,00	1.318,31	0,00	-1.135,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
264	0,00	0,00	0,00	0,00	839,54	0,00	-1.612,64	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
265	0,00	0,00	0,00	0,00	1.252,94	0,00	-595,04	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
266	0,00	0,00	0,00	0,00	1.042,46	0,00	-931,12	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
267	0,00	0,00	0,00	0,00	1.001,82	0,00	-984,24	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
268	0,00	0,00	0,00	0,00	857,46	0,00	-1.341,78	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
269	0,00	0,00	0,00	0,00	925,42	0,00	-1.546,52	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
270	0,00	0,00	0,00	0,00	4.809,74	3,73	-4.382,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	0,00	0,00	0,00	0,00	8.214,32	4,70	-10.039,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	0,00	0,00	0,00	0,00	2.935,74	1,77	-2.186,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	0,00	0,00	0,00	0,00	2.437,02	2,10	-8.252,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	0,00	0,00	0,00	0,00	6.516,33	2,75	-6.700,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	0,00	0,00	0,00	0,00	20.478,23	1,40	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00
276	0,00	0,00	0,00	0,00	5.213,35	2,85	-5.033,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	0,00	0,40	-35.572,81	0,00	2.929,28	0,00	0,00	0,40	40,36	0,40	-9,64	0,00
278	0,00	0,00	0,00	0,00	11.829,35	4,50	-13.336,97	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
279	0,00	0,40	-15.201,49	0,00	0,00	0,00	-1.830,44	0,00	1.071,27	0,00	0,00	0,00
280	0,00	0,40	-21.599,76	0,00	1.905,05	0,00	0,00	0,00	610,30	0,00	0,00	0,00
281	0,00	0,00	0,00	0,00	6.393,89	2,55	-5.180,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282	0,00	0,00	0,00	0,00	8.972,01	2,70	-6.254,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70
283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	-398,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
284	0,00	1,80	-24.643,40	0,00	1.969,71	0,00	-5,79	0,00	225,68	0,00	0,00	0,00
285	0,00	0,00	0,00	0,00	12.323,74	4,70	-12.996,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	0,00	0,00	0,00	0,00	7.254,08	2,62	-4.559,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287	0,00	0,00	0,00	0,00	4.509,80	2,69	-7.511,83	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00
288	0,00	0,00	0,00	0,00	11.359,09	4,50	-9.753,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	0,00	0,00	0,00	0,00	75,38	0,90	-197,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290	0,00	0,00	0,00	0,00	5.720,70	4,50	-5.689,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	0,00	1,80	-13.239,57	0,00	1.650,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-115,34	0,00
292	0,00	1,80	-25.800,87	0,00	5.245,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.364,02	0,00
293	0,00	0,00	0,00	0,00	9.278,29	4,70	-10.464,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	0,00	0,00	0,00	0,00	367,81	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	0,00	0,00	0,00	0,00	303,35	0,90	-3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	0,00	0,40	-12.168,76	0,00	205,22	0,00	0,00	0,20	84,43	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
297	0,00	0,40	-12.994,55	0,00	232,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-101,34	0,00
298	0,00	3,23	-7.086,09	0,00	0,00	0,00	-239,92	0,00	287,02	0,00	0,00	0,00
299	0,00	3,23	-8.865,36	0,00	0,00	0,00	-78,39	0,00	118,37	0,00	0,00	0,00
300	0,00	3,23	-13.190,95	0,00	0,00	0,00	-402,51	0,00	80,04	0,00	-153,27	0,00
301	0,00	3,23	-13.578,25	0,00	0,00	0,00	-42,43	0,00	811,95	0,00	0,00	0,00
302	0,00	3,23	-9.516,66	0,00	0,00	0,00	-15,45	0,00	18,89	0,00	-53,09	0,00
303	0,00	3,23	-14.131,50	0,00	0,00	0,00	-496,99	0,00	22,07	0,00	-34,24	0,00
304	0,00	0,00	0,00	0,00	1.479,32	2,98	-1.145,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	0,00	3,23	-11.834,36	0,00	27,92	0,00	-178,04	0,00	78,15	0,00	-98,91	0,00
306	0,00	3,23	-14.225,86	0,00	64,81	0,00	-35,02	0,00	0,00	0,00	-207,65	0,00
307	0,00	3,23	-20.411,73	0,00	267,73	0,00	0,00	0,00	116,83	0,00	-62,35	0,00
308	0,00	0,00	0,00	0,00	2.064,71	4,70	-2.189,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	0,00	0,00	0,00	0,00	2.558,04	5,30	-2.331,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	0,00	3,23	-11.302,33	0,00	186,95	0,00	0,00	0,00	251,06	0,00	0,00	0,00
311	0,00	0,00	0,00	0,00	1.904,63	4,70	-1.781,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	0,00	0,00	0,00	0,00	1.983,93	5,10	-2.000,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	0,00	2,88	-12.779,50	0,00	1.282,62	0,00	0,00	0,00	210,01	0,00	-60,82	0,00
314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	-5.993,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	0,00	2,88	-14.364,60	0,00	0,00	0,00	-366,02	0,00	126,44	0,00	0,00	0,00
316	0,00	0,35	-10.628,23	0,00	0,00	0,00	-400,54	0,00	717,94	0,00	0,00	0,00
317	0,00	0,00	0,00	0,00	1.285,31	3,25	-1.800,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	0,00	0,00	0,00	0,00	1.307,16	2,95	-1.789,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	0,00	2,88	-13.280,22	0,00	0,00	0,00	-128,47	0,00	0,00	0,00	-1.180,19	0,00
320	0,00	0,00	0,00	0,00	1.861,19	3,70	-1.853,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	0,00	0,00	0,00	0,00	36.442,84	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
322	0,00	0,00	0,00	0,00	1.819,88	0,90	-925,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-1.228,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	0,00	0,00	0,00	0,00	2.434,28	4,70	-1.921,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	-1.662,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	0,00	2,88	-2.921,37	0,00	853,72	0,00	0,00	0,00	26,43	0,00	-52,98	0,00
327	0,00	2,88	-14.599,86	0,00	0,00	0,00	-374,57	0,00	80,75	0,00	0,00	0,00
328	0,00	0,00	0,00	0,00	2.710,86	3,70	-2.082,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	0,00	0,00	0,00	0,00	3.747,46	5,70	-3.458,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	0,00	0,00	0,00	0,00	585,07	2,20	-281,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	0,00	3,23	-9.858,52	0,00	0,00	0,00	-182,31	0,00	96,73	0,00	0,00	0,00
332	0,00	0,00	0,00	0,00	1.695,88	3,10	-1.447,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	0,00	0,00	0,00	0,00	2.285,19	3,10	-2.080,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
334	0,00	0,00	0,00	0,00	4.221,33	1,65	-1.061,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	0,00	0,00	0,00	0,00	4.723,70	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	0,00	0,00	0,00	0,00	1.055,32	2,35	-1.312,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	0,00	0,00	0,00	0,00	6.362,31	3,70	-6.483,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3.697,81	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
339	0,00	0,00	0,00	0,00	900,45	0,00	-2.064,01	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
340	0,00	0,00	0,00	0,00	1.430,01	0,00	-1.477,30	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
341	0,00	0,00	0,00	0,00	2.132,71	0,00	-776,78	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
342	0,00	0,00	0,00	0,00	779,18	2,95	-386,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	0,00	0,00	0,00	0,00	1.090,03	3,00	-1.456,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	0,00	3,23	-8.540,64	0,00	87,82	0,00	0,00	0,00	209,11	0,00	0,00	0,00
345	0,00	2,88	-9.220,66	0,00	0,00	0,00	-85,71	0,00	41,59	0,00	-97,88	0,00
346	0,00	3,00	-10.805,63	0,00	455,81	0,00	0,00	0,00	289,68	0,00	0,00	0,00
347	0,00	0,00	0,00	0,00	884,09	4,60	-1.046,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	0,00	3,00	-23.625,40	0,00	0,00	0,00	-1.702,50	0,00	466,35	0,00	0,00	0,00
349	0,00	3,00	-23.064,27	0,00	1.365,02	0,00	0,00	0,00	967,84	0,00	0,00	0,00
350	0,00	0,00	0,00	0,00	2.117,92	1,40	-2.112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	0,00	3,00	-8.526,26	0,00	0,00	0,00	-327,89	0,00	154,56	0,00	0,00	0,00
352	0,00	3,00	-6.002,57	0,00	0,00	0,00	-183,53	0,00	0,00	0,00	-404,40	0,00
353	0,00	3,00	-37.588,40	0,00	0,00	0,00	-987,67	0,00	0,00	0,00	-187,79	0,00
354	0,00	3,00	-39.602,32	0,00	1.116,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-203,11	0,00
355	0,00	0,00	0,00	0,00	3.164,76	6,01	-2.657,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	0,00	3,00	-21.488,07	0,00	0,00	0,00	-1.343,14	0,00	0,00	0,00	-527,35	0,00
357	0,00	0,00	0,00	0,00	3.166,38	5,24	-3.486,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	0,00	0,00	0,00	0,00	1.784,94	5,24	-1.968,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	0,00	0,00	0,00	0,00	7.730,56	5,10	-6.807,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	0,00	3,00	-22.556,26	0,00	0,00	0,00	-640,70	0,00	0,00	0,00	-4.279,70	0,00
361	0,00	0,00	0,00	0,00	8.428,30	5,30	-7.266,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	0,00	0,00	0,00	0,00	4.485,79	5,05	-2.979,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	0,00	3,00	-17.340,82	0,00	719,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-330,28	0,00
364	0,00	3,00	-42.096,97	0,00	1.812,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.033,68	0,00
365	0,00	3,00	-46.018,61	0,00	220,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.874,03	0,00
366	0,00	3,00	-32.758,14	0,00	2.025,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-834,91	0,00
367	0,00	0,00	0,00	0,00	8.225,16	2,75	-7.279,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	-5.147,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	0,00	0,00	0,00	0,00	6.822,24	3,70	-2.995,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	0,00	0,00	0,00	0,00	2.003,28	5,10	-1.430,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
371	0,00	0,00	0,00	0,00	5.967,16	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	-6.232,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	0,00	0,00	0,00	0,00	6.563,09	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	0,00	0,00	0,00	0,00	3.906,38	5,30	-3.435,69	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30
375	0,00	0,00	0,00	0,00	10.250,52	5,30	-10.211,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	-10.792,61	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40
378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	-7.811,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379	0,00	0,00	0,00	0,00	3.192,98	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380	0,00	0,00	0,00	0,00	1.272,35	5,90	-1.845,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381	0,00	0,00	0,00	0,00	3.400,12	5,05	-2.462,81	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05
382	0,00	0,00	0,00	0,00	1.827,71	6,01	-1.734,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	-6.607,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
384	0,00	0,00	0,00	0,00	8.324,08	2,50	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00
385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	-15.994,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
386	0,00	0,00	0,00	0,00	12.526,18	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
387	0,00	0,00	0,00	0,00	1.791,13	6,01	-1.791,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	0,00	0,23	-1.884,23	0,00	0,00	0,00	-2.756,10	0,00	195,96	0,00	-100,42	0,00
389	0,00	1,97	-2.896,73	0,00	557,47	0,00	0,00	0,00	109,84	0,00	0,00	0,00
390	11.762,19	4,19	0,00	0,00	2.171,97	4,19	-2.360,92	0,00	0,00	0,00	-37,47	0,00
391	0,00	0,74	-7.127,00	0,00	0,00	0,00	-3.810,79	0,00	598,16	0,00	0,00	0,00
392	0,00	1,39	-12.021,75	0,00	0,00	0,00	-8.561,05	0,00	0,00	0,00	-1.091,42	0,00
393	7.647,03	1,54	0,00	0,00	125,02	1,54	-2.129,67	0,00	90,19	0,00	-64,85	0,00
394	0,00	5,19	-4.768,83	0,00	2.441,19	5,19	-3.156,26	0,00	106,14	0,00	0,00	0,00
395	7.020,53	0,74	0,00	0,00	623,01	0,00	-157,45	0,00	0,00	0,65	-1.167,18	0,00
396	180,93	1,93	-479,35	0,00	0,00	0,00	-193,84	0,00	0,00	0,00	-51,87	0,00
397	0,00	2,32	-25.895,34	0,00	0,00	2,32	-4.547,74	0,00	0,00	0,00	-51,08	2,32
398	0,00	3,03	-19.239,54	0,00	1.258,50	3,03	-2.543,59	0,00	119,81	0,00	0,00	3,03
399	0,00	1,38	-4.844,87	0,00	0,00	0,00	-190,28	0,00	0,00	0,00	-254,41	0,00
400	1.665,08	3,28	-522,09	0,00	1.970,36	3,28	-1.571,90	0,00	0,00	0,00	-29,48	0,00
401	1.081,74	5,84	-2.175,19	0,00	3.044,64	5,84	-3.175,87	0,00	0,00	0,00	-19,07	0,00
402	0,00	2,76	-6.662,52	0,00	0,00	0,00	-334,96	0,00	258,54	0,00	-39,10	0,00
403	0,00	0,83	-3.835,26	0,00	1.869,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.110,36	0,00
404	0,00	1,64	-8.803,72	0,00	0,00	0,00	-15,45	0,00	18,89	0,00	-53,09	0,00
405	0,00	1,82	-4.610,02	0,00	1.691,06	1,82	-2.316,88	0,00	304,49	0,00	0,00	0,00
406	0,00	5,84	-6.827,82	0,00	5.338,50	5,84	-5.636,08	0,00	0,00	0,00	-55,28	0,00
407	506,83	5,07	-2.521,98	0,00	3.034,45	5,07	-2.945,83	0,00	87,29	0,00	0,00	0,00
408	0,00	2,76	-9.212,16	0,00	0,00	0,00	-184,35	0,00	466,02	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
409	0,00	2,22	-11.722,75	0,00	0,00	0,00	-778,38	0,00	0,00	0,00	-1.665,34	0,00
410	0,00	1,36	-2.237,37	0,00	3.422,79	0,00	0,00	0,00	1.610,42	0,00	0,00	0,00
411	0,00	0,77	-4.932,18	0,00	0,00	0,00	-13.804,43	0,58	0,00	0,00	-1.592,63	0,00
412	0,00	1,37	-5.599,89	0,00	306,37	0,00	0,00	0,00	572,85	0,00	0,00	0,00
413	0,00	3,58	-6.460,43	0,00	2.234,08	3,58	-1.955,47	0,00	47,04	0,00	0,00	0,00
414	0,00	3,25	-6.458,36	0,00	1.688,89	3,25	-2.297,06	0,00	17,18	0,00	0,00	0,00
415	0,00	4,08	-7.460,93	0,00	2.273,47	4,08	-2.532,42	0,00	0,00	0,00	-2,14	0,00
416	0,00	3,31	-8.358,42	0,00	1.719,34	3,31	-2.078,61	0,00	0,00	3,31	-113,71	0,00
417	0,00	0,00	-13.675,42	5,10	1.141,28	5,10	-1.593,76	0,00	0,00	0,00	-160,36	0,00
418	0,00	1,14	-9.493,10	0,00	0,00	0,00	-5.051,35	0,00	0,00	0,00	-183,74	0,00
419	0,00	1,61	-3.448,64	0,00	0,00	0,00	-1.425,61	0,00	206,36	0,00	0,00	0,00
420	657,93	1,14	0,00	0,00	250,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-572,96	0,00
421	0,00	2,32	-51.227,20	0,00	0,00	2,32	-4.639,87	0,00	0,00	0,00	-266,24	0,00
422	19.243,85	3,03	0,00	0,00	2.211,17	3,03	-2.135,05	0,00	0,00	0,00	-350,03	0,00
423	15.060,58	5,63	0,00	0,00	3.746,97	5,63	-3.582,55	0,00	33,98	0,70	0,00	0,00
424	1.293,97	0,69	-948,09	0,00	261,07	0,00	-2.466,42	0,00	1.669,31	0,00	0,00	0,00
425	0,00	1,61	-1.436,11	0,00	0,00	0,00	-389,20	0,00	0,00	0,00	-156,62	0,00
426	0,00	1,97	-11.027,09	0,00	466,38	0,00	-344,49	0,00	358,32	0,00	0,00	0,00
427	2.045,47	1,61	-2.800,27	0,00	3.280,58	0,30	0,00	0,00	0,00	1,21	-2.982,63	0,00
428	0,00	1,97	-7.694,30	0,00	0,00	0,00	-2.454,65	0,00	73,70	0,00	-23,83	0,00
429	0,00	0,64	-2.044,71	0,00	0,00	0,00	-1.824,72	0,00	0,00	0,00	-2.835,86	0,00
430	0,00	3,14	-5.823,68	0,00	1.953,68	3,14	-2.291,99	0,00	0,00	0,00	-34,09	0,00
431	0,00	5,63	-8.900,75	0,00	3.562,42	5,63	-3.663,57	0,00	128,08	0,00	0,00	0,00
432	0,00	0,84	-2.678,60	0,00	0,00	0,00	-2.333,41	0,00	477,79	0,00	0,00	0,00
433	0,00	2,35	-9.730,21	0,00	2.502,11	0,00	0,00	0,00	969,46	0,00	0,00	0,00
434	0,00	5,17	-5.284,87	0,00	3.489,73	5,17	-2.582,12	0,00	154,91	0,00	0,00	0,00
435	0,00	3,00	-19.243,74	0,00	1.356,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-727,08	0,00
436	0,00	0,58	-3.395,97	0,00	0,00	0,00	-1.201,18	0,00	323,06	0,00	0,00	0,00
437	0,00	0,58	-3.261,98	0,00	1.097,25	0,00	0,00	0,00	150,05	0,00	0,00	0,00
438	0,00	1,00	-2.563,49	0,00	1.844,12	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-83,22	0,00
439	3.401,35	1,00	0,00	0,00	2.337,99	1,00	0,00	0,00	190,19	0,00	0,00	0,00
440	7.607,53	4,63	0,00	0,00	2.715,49	4,63	-2.397,90	0,00	4,91	0,00	-10,62	0,00
441	0,00	2,52	-12.293,92	0,00	0,00	0,00	-994,96	0,00	266,44	0,00	0,00	0,00
442	0,00	4,63	-8.785,28	0,00	2.632,91	4,63	-2.490,41	0,00	6,06	0,00	-4,24	0,00
443	0,00	5,17	-7.686,94	0,00	2.570,46	5,17	-3.324,80	0,00	0,00	0,00	-76,38	0,00
444	3.187,57	5,17	-400,65	0,00	2.538,24	5,17	-3.237,37	0,00	0,00	0,00	-85,55	0,00
445	0,00	0,84	-6.957,32	0,00	0,00	0,00	-5.903,85	0,00	0,00	0,00	-1.631,18	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
446	0,00	1,68	-7.842,39	0,00	0,00	0,00	-987,07	0,00	655,21	0,00	0,00	0,00
447	0,00	5,17	-9.885,02	0,00	2.752,27	5,17	-3.319,38	0,00	73,66	0,00	0,00	0,00
448	1.472,43	5,62	-2.417,37	0,00	3.150,77	5,62	-3.192,00	0,00	0,00	0,00	-55,15	0,00
449	0,00	3,01	-11.211,13	0,00	4.144,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-677,08	0,00
450	0,00	1,68	-4.949,10	0,00	0,00	0,00	-3.458,99	0,00	3.699,82	0,00	0,00	0,00
451	0,00	2,98	-13.954,97	0,00	0,00	0,00	-362,97	0,00	481,40	0,00	0,00	0,00
452	4.761,92	0,00	0,00	4,58	2.503,97	4,58	-2.359,98	0,00	24,39	4,58	0,00	0,00
453	0,00	2,52	-12.771,22	0,00	0,00	0,00	-87,04	0,00	1.463,68	0,00	0,00	0,00
454	0,00	0,73	-7.716,69	0,00	0,00	0,00	-1.810,81	0,00	0,00	0,00	-3.274,73	0,00
455	0,00	1,79	-8.747,23	0,00	763,98	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	-1.425,41	0,00
456	2.400,58	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	-1.738,59	0,00	0,00	0,00	-99,20	0,00
457	0,00	0,57	-3.271,78	0,00	0,00	0,00	-112,41	0,46	236,16	0,00	-92,06	0,00
458	0,00	0,00	-9.587,04	4,58	2.454,17	4,58	-2.694,81	0,00	19,62	4,58	0,00	0,00
459	0,00	0,57	-2.913,74	0,00	820,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.987,81	0,00
460	0,00	0,00	-3.300,70	1,00	0,00	1,00	-1.372,43	0,00	157,90	0,00	0,00	0,00
461	0,00	0,15	-7.992,30	0,00	1.291,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.970,24	0,00
462	0,00	2,16	-3.434,28	0,00	1.031,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-787,88	0,00
463	0,00	0,00	-6.053,30	5,25	2.908,42	5,25	-3.336,17	0,00	101,82	0,00	0,00	0,00
464	0,00	0,00	-8.583,15	5,59	5.526,68	5,59	-4.962,65	0,00	0,00	0,00	-56,67	0,00
465	0,00	0,00	-8.739,03	5,30	3.775,04	5,30	-2.528,90	0,00	27,05	0,00	0,00	0,00
466	0,00	1,79	-6.160,33	0,00	1.495,75	0,00	0,00	0,00	335,45	0,00	0,00	0,00
467	0,00	0,59	-3.530,47	0,00	1.633,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4.149,71	0,00
468	9,52	0,00	-4.893,28	5,58	3.188,52	5,58	-3.505,00	0,00	68,66	5,23	0,00	0,00
469	0,00	0,00	-4.818,28	5,30	3.424,80	5,30	-2.839,12	0,00	0,00	0,00	-75,89	4,97
470	0,00	0,73	-2.914,90	0,00	0,00	0,00	-2.398,67	0,00	0,00	0,00	-4.328,81	0,00
471	788,21	0,73	0,00	0,00	2.408,66	0,00	0,00	0,00	228,10	0,00	0,00	0,00
472	0,00	2,44	-13.236,72	0,00	0,00	0,00	-2.222,95	0,00	7.028,84	0,00	0,00	0,00
473	0,00	3,12	-12.585,09	0,00	20,56	0,00	0,00	0,00	152,18	0,00	0,00	0,00
474	0,00	0,00	-9.379,46	5,47	3.025,29	5,47	-3.669,30	0,00	0,00	0,00	-39,98	0,00
475	0,00	0,00	-10.635,96	5,63	5.847,39	5,63	-4.777,24	0,00	58,37	0,00	0,00	0,00
476	0,00	3,12	-3.616,79	0,00	597,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-59,76	0,00
477	4.489,74	0,00	0,00	2,66	0,00	2,66	-5.796,16	0,00	0,00	0,00	-132,49	2,66
478	0,00	0,00	-7.368,58	4,40	3.122,69	4,40	-2.591,31	0,00	52,42	4,40	-20,51	0,00
479	0,00	0,00	-10.148,94	2,99	4.368,20	2,99	-158,60	0,00	66,89	0,00	0,00	2,62
480	2.036,41	1,29	-626,25	0,00	0,00	0,00	-7.663,25	0,00	0,00	0,00	-1.751,29	0,00
481	0,00	1,91	-2.272,87	0,00	0,00	0,00	-1.034,52	0,00	0,00	0,00	-704,46	0,00
482	0,00	1,97	-4.326,40	0,00	85,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-132,61	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
483	0,00	0,67	-3.635,13	0,00	2.301,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.700,73	0,00
484	0,00	2,32	-3.126,92	0,00	0,00	0,00	-207,59	0,00	0,00	0,00	-210,28	0,00
485	0,00	3,10	-12.558,96	0,00	2.104,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-178,07	0,00
486	0,00	5,25	-13.389,22	0,00	0,00	0,00	-120,04	5,25	0,00	4,92	-66,29	0,00
487	0,00	1,75	-13.501,51	0,00	1.846,69	0,00	0,00	0,00	610,26	0,00	0,00	0,00
488	0,00	2,90	-5.697,16	0,00	548,05	0,00	0,00	0,00	189,21	0,00	0,00	0,00
489	0,00	3,00	-31.113,03	0,00	0,00	0,00	-1.392,38	0,00	12,22	0,00	-92,58	0,00
490	0,00	3,26	-8.246,15	0,00	82,36	0,00	-51,10	0,00	0,00	0,00	-145,18	0,00
491	0,00	1,96	-8.584,97	0,00	156,29	0,00	0,00	0,00	382,32	0,00	0,00	0,49
492	0,00	5,30	-2.958,94	0,00	1.347,34	5,30	-1.477,37	0,00	41,84	0,00	0,00	0,00
493	0,00	2,35	-14.199,08	0,00	1.429,07	0,29	0,00	0,00	1.142,14	0,00	0,00	0,15
494	1.383,47	0,00	-1.270,48	4,32	2.537,72	4,32	-2.806,12	0,00	0,00	0,00	-36,05	0,00
495	420,75	0,00	-5.946,96	6,27	3.867,11	6,27	-3.775,26	0,00	0,00	5,48	-50,98	0,00
496	1.055,38	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	-1.613,34	0,00	120,58	0,00	0,00	1,00
497	641,71	0,00	-2.134,65	4,34	2.917,73	4,34	-2.599,51	0,00	0,00	0,00	-34,58	0,00
498	45,03	0,00	-2.395,43	3,36	2.071,30	3,36	-2.180,55	0,00	42,71	0,00	0,00	0,00
499	0,00	0,00	-4.034,77	3,36	2.141,23	3,36	-2.144,74	0,00	0,00	0,00	-63,89	0,00
500	0,00	0,00	-6.445,93	4,40	3.447,14	4,40	-2.199,87	0,00	0,00	3,57	-52,25	0,00
501	0,00	0,00	-3.170,19	2,66	0,00	2,66	-3.720,28	0,00	240,58	0,00	0,00	2,66
502	0,00	0,00	-3.805,84	2,99	3.336,41	2,99	-856,92	0,00	12,31	0,00	-9,96	2,99
503	688,67	0,00	-5.369,64	4,97	4.945,26	4,97	-5.502,89	0,00	0,00	0,00	-193,58	0,00
504	1.215,68	0,00	-5.566,81	5,08	6.774,56	5,08	-5.725,55	0,00	126,72	0,00	0,00	0,00
505	1.690,59	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	-2.853,94	0,00	0,00	1,00	-418,38	0,00
506	0,00	0,00	-6.103,49	3,36	3.623,02	3,36	-3.015,10	0,00	0,00	0,00	-65,42	0,00
507	0,00	0,00	-7.252,82	3,37	3.312,93	3,37	-3.268,26	0,00	54,19	0,00	0,00	3,37
508	0,00	4,35	-9.611,96	0,00	0,00	0,00	-1.008,07	0,00	0,00	0,00	-313,18	0,00
509	0,00	0,17	-7.091,91	0,00	1.377,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.048,56	0,00
510	146,67	0,00	-3.137,91	4,99	3.529,64	4,99	-2.301,10	0,00	0,00	0,00	-17,33	0,00
511	859,51	0,00	-1.279,40	3,06	1.468,84	3,06	-2.099,59	0,00	0,00	0,00	-61,01	0,00
512	380,39	0,00	-1.800,67	3,05	1.761,96	3,05	-1.810,43	0,00	45,23	0,00	0,00	0,00
513	0,00	0,45	-6.094,33	0,00	5.252,51	0,00	0,00	0,00	4.982,73	0,00	0,00	0,00
514	0,00	0,65	-9.873,44	0,00	2.980,83	0,00	0,00	0,00	6.784,72	0,00	0,00	0,00
515	0,00	3,20	-13.090,74	0,00	1.543,12	3,20	-2.063,91	0,00	0,00	0,00	-227,52	3,20
516	0,00	3,53	-9.745,22	0,00	1.825,99	3,53	-2.013,42	0,00	132,00	3,53	0,00	0,00
517	0,00	0,65	-11.354,26	0,00	2.248,13	0,00	-893,88	0,24	6.777,65	0,00	0,00	0,00
518	0,00	2,11	-4.868,85	0,00	61,81	2,11	-28,49	0,00	110,09	0,00	-217,50	0,00
519	0,00	2,25	-5.524,13	0,00	39,35	0,00	0,00	2,11	169,78	0,00	-77,32	1,97

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
520	0,00	1,67	-10.550,98	0,00	0,00	0,00	-400,53	1,57	717,93	1,67	0,00	0,00
521	0,00	0,26	-3.716,92	0,00	0,00	0,00	-3.617,46	0,00	0,00	0,00	-15.685,23	0,00
522	0,00	2,37	-6.193,41	0,00	146,63	0,00	0,00	2,22	1.209,55	0,00	0,00	0,00
523	0,00	3,00	-11.509,96	0,00	0,00	0,00	-437,63	0,00	1.721,88	0,00	0,00	0,00
524	0,00	2,00	-8.987,73	0,00	1.636,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.963,84	0,00
525	0,00	1,91	-3.995,52	0,00	0,00	0,00	-3.279,47	0,00	0,00	0,00	-3.786,06	0,00
526	0,00	0,35	-9.385,02	0,00	0,00	0,35	-2.710,82	0,00	0,00	0,00	-2.036,11	0,00
527	0,00	2,90	-7.807,04	0,00	2.270,50	2,90	-1.043,93	0,00	0,00	0,00	-26,94	0,00
528	0,00	0,35	-6.181,65	0,00	0,00	0,35	-6.112,58	0,00	786,51	0,00	0,00	0,00
529	1.213,40	4,39	-4.286,43	0,00	4.873,16	4,39	-3.377,07	0,00	0,00	0,00	-90,79	0,00
530	936,00	0,35	-545,80	0,00	0,00	0,35	-2.194,65	0,00	1.704,18	0,00	0,00	0,00
531	2.253,49	2,93	-153,89	0,00	2.379,46	2,93	-816,68	0,00	75,03	0,00	0,00	0,00
532	0,00	0,00	-1.743,21	0,00	992,14	4,70	-820,16	0,00	13,17	0,00	-5,17	0,00
533	0,00	0,00	-1.782,70	0,00	969,93	5,10	-939,26	0,00	4,41	0,00	-9,23	0,00
534	382,16	0,00	-2.321,16	5,30	1.151,91	5,30	-910,60	0,00	0,00	0,00	-51,58	0,00
535	0,00	0,70	-2.297,25	0,00	0,00	0,70	-4.885,50	0,00	0,00	0,00	-2.468,85	0,00
536	2.262,38	4,92	-956,74	0,00	4.034,45	4,92	-2.090,29	0,00	0,00	0,00	-51,48	0,00
537	0,00	0,70	-5.911,27	0,00	0,00	0,70	-7.354,27	0,00	2.281,90	0,00	0,00	0,00
538	1.495,59	4,92	-4.442,51	0,00	5.853,44	4,92	-4.052,37	0,00	0,00	0,00	-163,34	0,00
539	0,00	3,28	-2.426,85	0,00	2.148,12	5,24	-2.235,89	0,00	41,73	0,00	0,00	0,00
540	0,00	0,00	0,00	0,00	1.776,55	1,30	-356,26	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00
541	0,00	0,00	0,00	0,00	791,28	1,30	-1.304,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
542	0,00	0,00	0,00	0,00	1.624,28	1,45	-1.773,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
543	0,00	0,00	0,00	0,00	540,69	0,42	-567,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
544	0,00	0,00	0,00	0,00	554,77	0,42	-540,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
545	0,00	0,00	0,00	0,00	542,64	0,42	-547,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
546	0,00	0,00	0,00	0,00	543,25	0,42	-545,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
547	0,00	0,00	0,00	0,00	542,58	0,42	-543,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
548	0,00	0,00	0,00	0,00	542,29	0,42	-542,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
549	0,00	0,00	0,00	0,00	542,21	0,42	-540,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
550	0,00	0,00	0,00	0,00	542,50	0,42	-539,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
551	0,00	0,00	0,00	0,00	544,11	0,42	-538,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
552	0,00	0,00	0,00	0,00	546,15	0,42	-538,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
553	0,00	0,00	0,00	0,00	548,73	0,42	-537,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
554	0,00	0,00	0,00	0,00	552,51	0,42	-536,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
555	0,00	0,00	0,00	0,00	557,07	0,42	-533,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
556	0,00	0,00	0,00	0,00	557,17	0,42	-541,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
557	0,00	0,00	0,00	0,00	665,23	0,42	-476,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
558	0,00	0,00	0,00	0,00	98,58	0,42	-160,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
559	0,00	0,00	0,00	0,00	33,59	0,42	-71,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
560	0,00	0,00	0,00	0,00	39,16	0,42	-53,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
561	0,00	0,00	0,00	0,00	38,71	0,42	-50,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
562	0,00	0,00	0,00	0,00	38,46	0,42	-46,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
563	0,00	0,00	0,00	0,00	38,32	0,42	-44,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564	0,00	0,00	0,00	0,00	38,10	0,42	-43,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
565	0,00	0,00	0,00	0,00	37,54	0,42	-44,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
566	0,00	0,00	0,00	0,00	36,18	0,42	-47,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
567	0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	0,42	-42,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
568	0,00	0,00	0,00	0,00	17,26	0,42	-125,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
569	0,00	0,00	0,00	0,00	174,59	0,50	-7,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
570	0,00	0,00	0,00	0,00	1.018,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
571	0,00	0,00	0,00	0,00	154,54	0,40	-74,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
572	0,00	0,00	0,00	0,00	39,95	0,40	-54,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
573	0,00	0,00	0,00	0,00	43,31	0,40	-43,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
574	0,00	0,00	0,00	0,00	41,84	0,40	-42,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
575	0,00	0,00	0,00	0,00	40,13	0,40	-39,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
576	0,00	0,00	0,00	0,00	39,47	0,40	-38,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
577	0,00	0,00	0,00	0,00	39,11	0,40	-37,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
578	0,00	0,00	0,00	0,00	39,00	0,40	-36,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
579	0,00	0,00	0,00	0,00	39,59	0,40	-35,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
580	0,00	0,00	0,00	0,00	40,07	0,40	-36,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
581	0,00	0,00	0,00	0,00	38,87	0,40	-36,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
582	0,00	0,00	0,00	0,00	38,64	0,40	-37,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
583	0,00	0,00	0,00	0,00	44,74	0,40	-41,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
584	0,00	0,00	0,00	0,00	15,83	0,40	-211,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
585	0,00	0,00	0,00	0,00	113,52	0,41	-51,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
586	0,00	0,00	0,00	0,00	35,58	0,41	-50,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
587	0,00	0,00	0,00	0,00	40,40	0,41	-45,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
588	0,00	0,00	0,00	0,00	39,43	0,41	-43,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
589	0,00	0,00	0,00	0,00	38,40	0,41	-42,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
590	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	0,41	-41,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
591	0,00	0,00	0,00	0,00	37,37	0,41	-42,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
592	0,00	0,00	0,00	0,00	36,60	0,41	-43,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
593	0,00	0,00	0,00	0,00	40,61	0,41	-39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
594	0,00	0,00	0,00	0,00	27,75	0,41	-68,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
595	0,00	0,00	0,00	0,00	36,87	0,41	-48,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
596	0,00	0,00	0,00	0,00	1.215,88	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
597	0,00	0,00	0,00	0,00	322,75	0,41	-80,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
598	0,00	0,00	0,00	0,00	185,90	0,41	-141,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
599	0,00	0,00	0,00	0,00	173,18	0,41	-147,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600	0,00	0,00	0,00	0,00	168,06	0,41	-149,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
601	0,00	0,00	0,00	0,00	163,06	0,41	-150,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
602	0,00	0,00	0,00	0,00	160,19	0,41	-151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
603	0,00	0,00	0,00	0,00	158,15	0,41	-151,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
604	0,00	0,00	0,00	0,00	156,85	0,41	-152,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605	0,00	0,00	0,00	0,00	156,01	0,41	-152,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
606	0,00	0,00	0,00	0,00	155,42	0,41	-153,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
607	0,00	0,00	0,00	0,00	155,01	0,41	-153,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	0,00	0,00	0,00	0,00	154,74	0,41	-153,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	0,00	0,00	0,00	0,00	154,57	0,41	-153,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610	0,00	0,00	0,00	0,00	154,50	0,41	-153,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
611	0,00	0,00	0,00	0,00	154,49	0,41	-153,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	0,00	0,00	0,00	0,00	154,56	0,41	-153,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	0,00	0,00	0,00	0,00	154,69	0,41	-153,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	0,00	0,00	0,00	0,00	154,92	0,41	-153,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
615	0,00	0,00	0,00	0,00	155,24	0,41	-153,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
616	0,00	0,00	0,00	0,00	155,64	0,41	-152,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
617	0,00	0,00	0,00	0,00	156,38	0,41	-152,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	0,00	0,00	0,00	0,00	157,59	0,41	-152,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619	0,00	0,00	0,00	0,00	159,18	0,41	-153,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	0,00	0,00	0,00	0,00	162,38	0,41	-154,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621	0,00	0,00	0,00	0,00	163,00	0,41	-157,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	0,00	0,00	0,00	0,00	171,51	0,41	-156,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
623	0,00	0,00	0,00	0,00	268,51	0,41	-179,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
624	0,00	0,00	0,00	0,00	95,69	0,41	-339,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625	0,00	0,00	0,00	0,00	128,36	0,41	-219,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
626	0,00	0,00	0,00	0,00	469,18	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
627	0,00	0,00	0,00	0,00	522,36	0,41	-26,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
628	0,00	0,00	0,00	0,00	155,42	0,41	-186,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	0,00	0,00	0,00	0,00	152,55	0,41	-161,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	0,00	0,00	0,00	0,00	155,42	0,41	-156,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
631	0,00	0,00	0,00	0,00	154,47	0,41	-156,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	0,00	0,00	0,00	0,00	154,58	0,41	-156,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
633	0,00	0,00	0,00	0,00	154,76	0,41	-156,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
634	0,00	0,00	0,00	0,00	154,47	0,41	-156,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
635	0,00	0,00	0,00	0,00	154,30	0,41	-156,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
636	0,00	0,00	0,00	0,00	153,81	0,41	-158,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
637	0,00	0,00	0,00	0,00	153,19	0,41	-159,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
638	0,00	0,00	0,00	0,00	152,23	0,41	-162,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
639	0,00	0,00	0,00	0,00	150,87	0,41	-166,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
640	0,00	0,00	0,00	0,00	148,84	0,41	-172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
641	0,00	0,00	0,00	0,00	144,87	0,41	-182,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
642	0,00	0,00	0,00	0,00	139,77	0,41	-194,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
643	0,00	0,00	0,00	0,00	123,06	0,41	-231,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
644	0,00	0,00	0,00	0,00	91,75	0,41	-421,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
645	0,00	0,00	0,00	0,00	17,87	0,43	-244,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
646	0,00	0,00	0,00	0,00	83,60	0,43	-69,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
647	0,00	0,00	0,00	0,00	411,34	0,43	-79,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
648	0,00	0,00	0,00	0,00	1.454,07	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
649	0,00	0,00	0,00	0,00	598,69	0,43	-468,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
650	0,00	0,00	0,00	0,00	545,41	0,43	-495,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
651	0,00	0,00	0,00	0,00	517,90	0,43	-512,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
652	0,00	0,00	0,00	0,00	505,99	0,43	-521,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
653	0,00	0,00	0,00	0,00	506,45	0,43	-522,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
654	0,00	0,00	0,00	0,00	504,73	0,43	-525,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
655	0,00	0,00	0,00	0,00	502,20	0,43	-530,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
656	0,00	0,00	0,00	0,00	500,41	0,43	-534,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
657	0,00	0,00	0,00	0,00	489,32	0,43	-551,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
658	0,00	0,00	0,00	0,00	455,76	0,43	-673,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
659	0,00	0,00	0,00	0,00	938,36	0,43	-991,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
660	0,00	0,00	0,00	0,00	906,36	0,43	-944,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
661	0,00	0,00	0,00	0,00	894,82	0,43	-951,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
662	0,00	0,00	0,00	0,00	719,95	0,43	-767,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
663	0,00	0,00	0,00	0,00	724,03	0,43	-764,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
664	0,00	0,00	0,00	0,00	727,93	0,43	-761,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
665	0,00	0,00	0,00	0,00	712,74	0,43	-780,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
666	0,00	0,00	0,00	0,00	755,97	0,43	-801,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
667	0,00	0,00	0,00	0,00	90,74	0,41	-114,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
668	0,00	0,00	0,00	0,00	23,39	0,41	-86,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
669	0,00	0,00	0,00	0,00	142,70	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-664,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
671	0,00	0,00	0,00	0,00	240,33	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-133,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
673	0,00	0,00	0,00	0,00	39,65	0,41	-40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
674	0,00	0,00	0,00	0,00	34,50	0,41	-45,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
675	0,00	0,00	0,00	0,00	30,63	0,41	-50,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
676	0,00	0,00	0,00	0,00	143,17	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-489,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
678	0,00	0,00	0,00	0,00	661,75	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
679	0,00	0,00	0,00	0,00	89,17	0,41	-346,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
680	0,00	0,00	0,00	0,00	219,72	0,41	-196,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
681	0,00	0,00	0,00	0,00	431,84	0,41	-36,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
682	0,00	0,00	0,00	0,00	627,69	0,41	-1.000,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
683	0,00	0,00	0,00	0,00	652,15	0,41	-879,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
684	0,00	0,00	0,00	0,00	716,68	0,41	-802,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
685	0,00	0,00	0,00	0,00	699,83	0,41	-820,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
686	0,00	0,00	0,00	0,00	762,51	0,41	-799,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
687	0,00	0,00	0,00	0,00	39,56	0,47	-152,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
688	0,00	0,00	0,00	0,00	16,73	0,47	-100,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
689	0,00	0,00	0,00	0,00	166,64	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
690	0,00	0,00	0,00	0,00	1.961,21	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
691	0,00	0,00	0,00	0,00	4.684,96	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
692	0,00	0,00	0,00	0,00	151,69	0,41	-1.499,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
693	0,00	0,00	0,00	0,00	499,67	0,41	-987,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
694	0,00	0,00	0,00	0,00	700,75	0,41	-708,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
695	0,00	0,00	0,00	0,00	714,39	0,41	-697,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
696	0,00	0,00	0,00	0,00	614,85	0,41	-799,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
697	0,00	0,00	0,00	0,00	642,63	0,41	-406,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
698	0,00	0,00	0,00	0,00	478,35	0,41	-574,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
699	0,00	0,00	0,00	0,00	1.337,42	0,41	-21,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-2.549,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701	0,00	0,00	0,00	0,00	5.766,80	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-1.528,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
703	0,00	0,00	0,00	0,00	755,05	0,41	-334,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
704	0,00	0,00	0,00	0,00	4.695,52	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
705	0,00	0,00	0,00	0,00	983,60	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	-347,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
707	0,00	0,00	0,00	0,00	110,43	0,45	-27,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	0,00	0,00	0,00	0,00	540,20	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
709	0,00	0,00	0,00	0,00	1.335,97	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
710	0,00	0,00	0,00	0,00	394,22	0,41	-360,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	0,00	0,00	0,00	0,00	380,83	0,41	-354,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
712	0,00	0,00	0,00	0,00	384,80	0,41	-349,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
713	0,00	0,00	0,00	0,00	372,60	0,41	-361,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
714	0,00	0,00	0,00	0,00	367,81	0,41	-366,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
715	0,00	0,00	0,00	0,00	362,15	0,41	-373,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
716	0,00	0,00	0,00	0,00	356,74	0,41	-383,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
717	0,00	0,00	0,00	0,00	539,61	0,41	-255,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	0,00	0,00	0,00	0,00	1.048,38	0,41	-826,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
719	0,00	0,00	0,00	0,00	1.001,39	0,41	-747,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
720	0,00	0,00	0,00	0,00	931,45	0,41	-799,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
721	0,00	0,00	0,00	0,00	908,33	0,41	-814,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722	0,00	0,00	0,00	0,00	891,34	0,41	-825,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
723	0,00	0,00	0,00	0,00	881,37	0,41	-832,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
724	0,00	0,00	0,00	0,00	876,08	0,41	-836,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
725	0,00	0,00	0,00	0,00	873,82	0,41	-837,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
726	0,00	0,00	0,00	0,00	875,57	0,41	-836,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
727	0,00	0,00	0,00	0,00	880,64	0,41	-833,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
728	0,00	0,00	0,00	0,00	893,34	0,41	-823,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
729	0,00	0,00	0,00	0,00	902,68	0,41	-841,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
730	0,00	0,00	0,00	0,00	1.021,69	0,41	-746,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
731	0,00	0,00	0,00	0,00	1.617,53	0,41	-445,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
732	0,00	0,00	0,00	0,00	194,20	0,40	-33,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
733	0,00	0,00	0,00	0,00	23,25	0,40	-87,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
734	0,00	0,00	0,00	0,00	3.056,88	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-5.926,78	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-4.418,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42
737	0,00	0,00	0,00	0,00	805,57	0,42	-749,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
738	0,00	0,00	0,00	0,00	755,83	0,42	-458,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
739	0,00	0,00	0,00	0,00	588,56	0,43	-589,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
740	0,00	0,00	0,00	0,00	593,37	0,42	-582,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
741	0,00	0,00	0,00	0,00	607,58	0,42	-570,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
742	0,00	0,00	0,00	0,00	650,45	0,43	-573,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
743	0,00	0,00	0,00	0,00	332,96	0,42	-1.045,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744	0,00	0,00	0,00	0,00	430,42	0,50	-1.201,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
745	0,00	0,00	0,00	0,00	576,98	0,50	-818,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
746	0,00	0,00	0,00	0,00	710,08	0,50	-705,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
747	0,00	0,00	0,00	0,00	882,61	0,50	-643,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
748	0,00	0,00	0,00	0,00	852,96	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
749	0,00	0,00	0,00	0,00	81,30	0,43	-286,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
750	0,00	0,00	0,00	0,00	159,08	0,43	-167,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
751	0,00	0,00	0,00	0,00	158,55	0,43	-165,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
752	0,00	0,00	0,00	0,00	157,36	0,43	-165,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
753	0,00	0,00	0,00	0,00	157,54	0,43	-164,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
754	0,00	0,00	0,00	0,00	157,79	0,43	-164,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
755	0,00	0,00	0,00	0,00	157,24	0,43	-166,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
756	0,00	0,00	0,00	0,00	156,55	0,43	-167,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
757	0,00	0,00	0,00	0,00	155,48	0,43	-170,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
758	0,00	0,00	0,00	0,00	153,37	0,43	-175,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
759	0,00	0,00	0,00	0,00	150,47	0,43	-182,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
760	0,00	0,00	0,00	0,00	140,41	0,43	-196,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
761	0,00	0,00	0,00	0,00	66,71	0,43	-343,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-236,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
763	0,00	0,00	0,00	0,00	30,66	0,42	-78,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
764	0,00	0,00	0,00	0,00	55,87	0,42	-207,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
765	0,00	0,00	0,00	0,00	303,02	0,42	-344,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
766	0,00	0,00	0,00	0,00	162,58	0,42	-184,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
767	0,00	0,00	0,00	0,00	152,62	0,42	-163,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
768	0,00	0,00	0,00	0,00	153,46	0,42	-161,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
769	0,00	0,00	0,00	0,00	153,78	0,42	-160,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
770	0,00	0,00	0,00	0,00	153,76	0,42	-160,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
771	0,00	0,00	0,00	0,00	153,33	0,42	-161,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
772	0,00	0,00	0,00	0,00	152,29	0,42	-163,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
773	0,00	0,00	0,00	0,00	150,70	0,42	-166,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
774	0,00	0,00	0,00	0,00	148,04	0,42	-172,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
775	0,00	0,00	0,00	0,00	144,14	0,42	-181,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
776	0,00	0,00	0,00	0,00	136,81	0,42	-196,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
777	0,00	0,00	0,00	0,00	127,52	0,42	-213,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
778	0,00	0,00	0,00	0,00	103,37	0,42	-260,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-555,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	-2.084,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	-321,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
782	0,00	0,00	0,00	0,00	483,86	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
783	0,00	0,00	0,00	0,00	490,96	0,44	-868,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	-847,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
785	0,00	0,00	0,00	0,00	274,15	0,44	-413,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
786	0,00	0,00	0,00	0,00	243,92	0,44	-388,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
787	0,00	0,00	0,00	0,00	109,23	0,44	-923,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
788	0,00	0,00	0,00	0,00	2.401,50	1,77	-2.870,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
789	0,00	0,00	0,00	0,00	2.933,54	2,03	-2.994,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	-2.516,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
791	0,00	0,00	0,00	0,00	1.315,85	1,40	-6.286,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
792	0,00	0,00	0,00	0,00	6.503,83	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
793	0,00	0,00	0,00	0,00	1.208,00	1,40	-5.785,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
794	0,00	0,00	0,00	0,00	6.130,51	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
795	0,00	0,00	0,00	0,00	2.438,98	1,40	-3.920,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
796	0,00	0,00	0,00	0,00	7.379,16	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
797	0,00	0,00	0,00	0,00	2.286,26	1,40	-4.020,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
798	0,00	0,00	0,00	0,00	7.296,31	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
799	0,00	0,00	0,00	0,00	891,42	2,05	-1.152,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
800	0,00	0,00	0,00	0,00	3.568,14	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	-6.402,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
802	0,00	0,00	0,00	0,00	6.276,41	1,65	-2.135,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	-5.949,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
804	0,00	0,00	0,00	0,00	5.855,81	1,65	-1.923,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	-6.989,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
806	0,00	0,00	0,00	0,00	4.190,44	1,65	-3.123,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	-5.554,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
808	0,00	0,00	0,00	0,00	5.767,56	1,65	-1.633,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	-11.102,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20
810	0,00	0,00	0,00	0,00	12.694,93	3,40	-4.445,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
811	0,00	0,00	0,00	0,00	5.099,13	3,15	-8.719,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15
812	0,00	0,00	0,00	0,00	8.213,33	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
813	0,00	0,00	0,00	0,00	2.158,60	1,56	-2.160,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
814	0,00	0,00	0,00	0,00	1.426,44	0,92	-1.071,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
815	0,00	0,00	0,00	0,00	2.028,36	2,97	-1.834,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
816	0,00	1,76	-5.402,70	0,00	456,46	0,00	0,00	1,10	275,48	0,00	-23,13	1,10
817	0,00	3,06	-6.679,24	0,00	470,16	0,00	0,00	0,00	84,01	0,00	-20,08	0,00
818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	-8.448,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
819	0,00	0,00	0,00	0,00	6.353,06	2,75	-2.287,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	-5.719,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
821	0,00	0,00	0,00	0,00	3.413,40	1,95	-2.722,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	-1.681,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
823	0,00	0,00	0,00	0,00	3.164,78	2,45	-3.202,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
824	0,00	0,00	0,00	0,00	1.790,94	0,90	-780,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
825	0,00	0,00	0,00	0,00	3.381,82	6,01	-2.814,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
826	0,00	0,00	-7.985,68	6,40	4.225,54	6,40	-3.439,80	0,00	161,81	0,00	0,00	0,00
827	0,00	0,00	-4.936,25	4,12	2.356,14	4,12	-3.056,92	0,00	0,00	0,00	-55,12	0,00
828	0,00	1,86	-17.233,75	0,00	315,37	0,00	-415,64	0,00	625,16	1,86	-28,37	0,00
829	0,00	2,49	-7.010,62	0,00	0,00	0,00	-716,35	0,00	0,00	0,00	-770,45	1,86
830	0,00	4,97	-3.639,22	0,00	1.009,93	5,30	-1.027,73	0,00	46,99	0,00	-21,49	0,00
831	0,00	1,82	-20.297,15	0,00	0,00	0,00	-645,96	0,00	314,07	1,37	-358,77	0,00
832	0,00	2,53	-13.011,45	0,00	850,82	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	-261,47	2,37
833	6.702,31	4,01	0,00	0,00	1.989,08	4,01	-248,82	0,00	85,21	0,00	0,00	0,00
834	6.459,11	6,52	0,00	0,00	3.607,67	6,52	-4.109,26	0,00	0,00	6,52	-72,57	0,00
835	0,00	1,19	-15.253,94	0,00	8.865,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-373,85	0,00
836	0,00	1,91	-6.326,08	0,00	2.636,49	0,00	0,00	0,00	102,82	0,00	-83,53	0,00
837	0,00	0,20	-1.758,28	0,00	3.524,39	0,00	0,00	0,00	1.027,75	0,00	0,00	0,00
838	0,00	5,70	-3.098,37	0,00	999,10	5,70	-972,20	0,00	44,09	0,00	0,00	0,00
889	10.268,93	2,12	0,00	0,00	21,11	0,00	-98,03	0,00	74,18	0,00	0,00	0,00
890	911,31	0,88	-132,85	0,00	0,00	0,00	-3.080,20	0,00	667,30	0,00	0,00	0,00
917	919,91	0,00	0,00	0,00	1.706,32	1,65	-2.079,29	0,00	2,88	0,00	-1,61	0,00
918	0,00	0,00	0,00	0,00	2.352,69	2,05	-2.347,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
919	245,05	1,40	0,00	0,00	2.080,15	1,40	-1.155,63	0,00	0,00	0,00	-83,95	0,00
974	0,00	0,10	-8.974,84	0,00	0,00	0,00	-21.348,94	0,00	4.610,46	0,00	0,00	0,00
975	2.311,83	0,30	0,00	0,00	5.628,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-881,94	0,00
976	23.932,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	-2.103,61	0,00	0,00	0,00	-155,46	0,00
977	7.820,03	0,00	0,00	0,00	456,18	0,43	-166,66	0,00	0,00	0,00	-59,82	0,00
978	2.703,10	0,00	0,00	0,00	176,80	0,43	-462,51	0,00	0,00	0,00	-98,78	0,00
979	0,00	0,27	-2.230,53	0,00	1.065,34	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	-140,37	0,00
980	0,00	0,00	-14.039,60	1,28	1.166,77	1,71	-1.742,88	0,00	19,03	0,00	0,00	0,00
981	0,00	0,00	-1.575,19	0,00	900,06	0,47	-873,10	0,00	69,82	0,00	0,00	0,00
982	646,90	0,00	0,00	0,00	1.057,06	0,47	-604,08	0,00	62,07	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
983	1.022,45	0,00	-233,79	0,00	4.558,89	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	-581,89	0,00
984	6.393,92	0,00	0,00	0,00	131,33	0,42	-80,93	0,00	0,00	0,00	-610,72	0,00
985	5.338,95	0,00	0,00	0,00	42,65	0,42	-60,12	0,00	349,39	0,00	0,00	0,00
986	4.518,55	0,00	0,00	0,00	38,87	0,42	-40,93	0,00	31,62	0,00	0,00	0,00
987	3.731,01	0,00	0,00	0,00	39,53	0,42	-39,41	0,00	20,50	0,00	0,00	0,00
988	2.825,18	0,00	0,00	0,00	32,92	0,42	-47,81	0,00	21,27	0,00	0,00	0,00
989	1.656,70	0,00	0,00	0,00	29,68	0,42	-52,92	0,00	12,89	0,00	0,00	0,00
990	389,05	0,00	-140,03	0,00	30,55	0,42	-51,55	0,00	9,20	0,00	0,00	0,00
991	0,00	0,00	-1.714,06	0,00	31,95	0,42	-48,62	0,00	9,51	0,00	0,00	0,00
992	0,00	0,00	-3.900,26	0,00	40,52	0,42	-38,27	0,00	19,08	0,00	0,00	0,00
993	0,00	0,00	-7.003,70	0,00	0,00	0,42	-116,95	0,00	4,36	0,00	-2,45	0,00
994	0,00	0,00	-11.672,47	0,00	0,00	0,42	-1.356,10	0,00	46,08	0,00	0,00	0,00
995	1.265,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-1.184,11	0,00	152,38	0,00	0,00	0,00
996	261,12	0,00	0,00	0,00	452,64	0,41	-481,36	0,00	0,00	0,00	-83,61	0,00
997	0,00	0,00	-409,39	0,00	453,42	0,41	-500,36	0,00	0,00	0,00	-13,12	0,00
998	0,00	0,00	-662,67	0,00	466,70	0,41	-510,91	0,00	0,00	0,00	-4,68	0,00
999	0,00	0,00	-778,51	0,00	493,41	0,41	-508,13	0,00	0,00	0,00	-6,20	0,00
1000	0,00	0,00	-775,36	0,00	517,94	0,41	-508,57	0,00	0,00	0,00	-5,42	0,00
1001	0,00	0,00	-576,66	0,00	543,52	0,41	-508,88	0,00	0,00	0,00	-8,55	0,00
1002	124,38	0,00	-119,68	0,00	593,59	0,41	-491,81	0,00	0,00	0,00	-14,71	0,00
1003	1.877,85	0,00	0,00	0,00	1.071,76	0,41	-173,65	0,00	0,00	0,00	-53,87	0,00
1004	0,00	0,00	-15.324,33	0,00	2.384,55	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-129,87	0,00
1005	0,00	0,00	-9.384,80	0,00	0,00	0,40	-361,81	0,00	212,35	0,00	0,00	0,00
1006	0,00	0,00	-5.808,06	0,00	109,87	0,40	-105,04	0,00	45,62	0,00	0,00	0,00
1007	0,00	0,00	-3.338,28	0,00	122,64	0,40	-95,17	0,00	21,53	0,00	0,00	0,00
1008	0,00	0,00	-1.352,37	0,00	124,40	0,40	-94,27	0,00	12,53	0,00	0,00	0,00
1009	885,26	0,00	0,00	0,00	126,50	0,40	-92,97	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00
1010	2.274,79	0,00	0,00	0,00	120,13	0,40	-97,22	0,00	0,00	0,00	-2,36	0,00
1011	3.339,68	0,00	0,00	0,00	116,31	0,40	-99,82	0,00	0,00	0,00	-3,49	0,00
1012	4.099,58	0,00	0,00	0,00	113,16	0,40	-102,28	0,00	0,00	0,00	-4,01	0,00
1013	4.574,35	0,00	0,00	0,00	110,34	0,40	-104,38	0,00	0,00	0,00	-3,71	0,00
1014	4.757,52	0,00	0,00	0,00	104,78	0,40	-108,96	0,00	0,00	0,00	-1,90	0,00
1015	4.679,28	0,00	0,00	0,00	102,62	0,40	-111,18	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00
1016	4.361,64	0,00	0,00	0,00	96,16	0,40	-119,86	0,00	10,56	0,00	0,00	0,00
1017	4.057,35	0,00	0,00	0,00	57,01	0,40	-201,66	0,00	0,00	0,00	-30,35	0,00
1018	3.629,61	0,00	0,00	0,00	378,49	0,40	0,00	0,00	361,30	0,00	0,00	0,00
1019	0,00	0,00	0,00	0,00	2.018,19	0,00	-1.010,09	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1020	0,00	0,00	0,00	0,00	1.617,43	0,00	-1.385,91	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1021	0,00	0,00	0,00	0,00	1.824,45	0,00	-1.142,18	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1022	0,00	0,00	0,00	0,00	1.667,59	0,00	-1.255,97	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1023	0,00	0,00	0,00	0,00	1.526,57	0,00	-1.352,13	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1024	0,00	0,00	0,00	0,00	1.492,25	0,00	-1.344,53	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1025	0,00	0,00	0,00	0,00	1.460,48	0,00	-1.339,03	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1026	0,00	0,00	0,00	0,00	1.429,28	0,00	-1.339,23	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1027	0,00	0,00	0,00	0,00	1.401,45	0,00	-1.343,61	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1028	0,00	0,00	0,00	0,00	1.377,11	0,00	-1.352,94	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1029	0,00	0,00	0,00	0,00	1.358,84	0,00	-1.365,27	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1030	0,00	0,00	0,00	0,00	1.370,43	0,00	-1.357,13	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1031	0,00	0,00	0,00	0,00	1.336,84	0,00	-1.402,05	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1032	0,00	0,00	0,00	0,00	1.144,07	0,00	-1.617,85	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1033	0,00	0,00	0,00	0,00	676,70	0,00	-2.126,87	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1034	0,00	0,00	0,00	0,00	1.689,33	0,00	-1.586,25	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1035	0,00	0,00	0,00	0,00	1.687,11	0,00	-1.621,78	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1036	0,00	0,00	0,00	0,00	1.929,94	0,00	-1.404,21	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1037	0,00	0,00	0,00	0,00	2.692,91	0,00	-656,58	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1038	0,00	0,00	0,00	0,00	329,46	0,00	-2.319,30	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1039	0,00	0,00	0,00	0,00	1.045,15	0,00	-1.610,96	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1040	0,00	0,00	0,00	0,00	1.315,43	0,00	-1.395,04	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1041	0,00	0,00	0,00	0,00	1.375,83	0,00	-1.386,26	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1042	0,00	0,00	0,00	0,00	1.405,49	0,00	-1.404,99	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1043	0,00	0,00	0,00	0,00	1.441,99	0,00	-1.413,91	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1044	0,00	0,00	0,00	0,00	1.464,68	0,00	-1.433,84	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1045	0,00	0,00	0,00	0,00	1.430,15	0,00	-1.508,63	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1046	0,00	0,00	0,00	0,00	1.468,21	0,00	-1.508,01	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1047	0,00	0,00	0,00	0,00	1.197,84	0,00	-847,12	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1048	0,00	0,00	0,00	0,00	1.213,78	0,00	-861,29	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1049	0,00	0,00	0,00	0,00	1.013,36	0,00	-1.099,17	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1050	0,00	0,00	0,00	0,00	1.017,96	0,00	-1.141,78	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1051	0,00	0,00	0,00	0,00	1.052,05	0,00	-1.163,53	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1052	0,00	0,00	0,00	0,00	1.074,92	0,00	-1.203,57	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1053	0,00	0,00	0,00	0,00	1.087,39	0,00	-1.259,46	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1054	0,00	0,00	0,00	0,00	1.056,09	0,00	-1.362,48	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1055	0,00	0,00	0,00	0,00	1.074,22	0,00	-1.416,05	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1056	0,00	0,00	0,00	0,00	1.251,09	0,00	-1.306,92	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1057	0,00	0,00	0,00	0,00	505,66	0,00	-2.145,70	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1058	0,00	0,00	0,00	0,00	1.607,25	0,00	-815,11	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1059	0,00	0,00	0,00	0,00	1.602,14	0,00	-772,55	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1060	0,00	0,00	0,00	0,00	1.460,19	0,00	-863,66	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1061	0,00	0,00	0,00	0,00	1.309,29	0,00	-960,44	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1062	0,00	0,00	0,00	0,00	1.120,41	0,00	-1.096,17	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1063	0,00	0,00	0,00	0,00	1.037,24	0,00	-1.128,57	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1064	0,00	0,00	0,00	0,00	1.076,80	0,00	-1.040,42	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1065	0,00	0,00	0,00	0,00	767,97	0,00	-1.304,01	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1066	0,00	0,00	0,00	0,00	993,93	0,00	-1.045,11	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	0,00	0,00	0,00	0,00	758,27	0,00	-2.554,21	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
1068	0,00	0,00	0,00	0,00	1.688,85	0,00	-1.593,10	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	0,00	0,00	0,00	0,00	1.820,92	0,00	-1.412,69	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
1070	0,00	0,00	0,00	0,00	1.576,05	0,00	-1.299,30	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	0,00	0,00	0,00	0,00	1.693,12	0,00	-1.130,48	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1072	0,00	0,00	0,00	0,00	1.585,69	0,00	-1.184,88	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1073	0,00	0,00	0,00	0,00	1.224,42	0,00	-1.494,19	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1074	0,00	0,00	0,00	0,00	1.113,76	0,00	-1.558,35	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1075	0,00	0,00	0,00	0,00	1.265,46	0,00	-1.363,08	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1076	0,00	0,00	0,00	0,00	1.187,27	0,00	-1.401,66	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1077	0,00	0,00	0,00	0,00	1.364,01	0,00	-1.186,60	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1078	0,00	0,00	0,00	0,00	1.379,90	0,00	-1.130,22	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1079	0,00	0,43	-257,05	0,00	0,00	0,00	-4.230,92	0,43	138,33	0,43	0,00	0,00
1080	0,00	0,43	-303,69	0,00	618,02	0,00	-1.585,56	0,43	175,95	0,43	0,00	0,00
1081	0,00	0,43	-312,36	0,00	1.066,14	0,00	-1.164,98	0,43	189,55	0,43	0,00	0,00
1082	0,00	0,43	-315,20	0,00	1.324,25	0,00	-1.035,51	0,43	193,31	0,43	0,00	0,00
1083	0,00	0,43	-330,66	0,00	1.232,81	0,00	-1.260,86	0,43	190,41	0,43	0,00	0,00
1084	0,00	0,43	-339,29	0,00	1.137,34	0,00	-1.497,36	0,43	178,96	0,43	0,00	0,00
1085	0,00	0,43	-319,37	0,00	654,53	0,00	-2.126,57	0,43	154,47	0,43	0,00	0,00
1086	0,00	0,43	-267,11	0,00	1.090,25	0,00	-1.809,34	0,43	121,38	0,43	0,00	0,00
1087	0,00	0,43	-218,48	0,00	1.249,80	0,00	-1.755,05	0,43	123,82	0,43	0,00	0,00
1088	7.419,03	0,00	0,00	0,00	386,27	0,41	-1.098,40	0,00	467,22	0,00	0,00	0,00
1089	3.792,13	0,00	0,00	0,00	659,31	0,41	-750,71	0,00	91,64	0,00	0,00	0,00
1090	1.933,73	0,00	0,00	0,00	696,16	0,41	-703,53	0,00	12,29	0,00	0,00	0,00
1091	702,16	0,00	0,00	0,00	702,48	0,41	-698,12	0,00	0,00	0,00	-2,69	0,00
1092	0,00	0,00	-381,93	0,00	702,97	0,41	-696,96	0,00	0,00	0,00	-12,02	0,00
1093	0,00	0,00	-1.552,31	0,00	692,93	0,41	-707,55	0,00	0,00	0,00	-28,94	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1094	0,00	0,00	-3.082,72	0,00	717,31	0,41	-688,22	0,00	0,00	0,00	-48,95	0,00
1095	0,00	0,00	-6.998,72	0,00	841,43	0,52	-931,71	0,00	0,00	0,00	-201,35	0,00
1096	0,00	0,00	0,00	0,00	642,07	0,00	-2.281,78	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	0,00	0,00	0,00	0,00	1.441,32	0,00	-1.530,11	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1098	0,00	0,00	0,00	0,00	1.426,46	0,00	-1.609,33	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1099	0,00	0,00	0,00	0,00	1.511,49	0,00	-1.594,12	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1100	0,00	0,00	0,00	0,00	1.562,52	0,00	-1.615,69	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1101	0,00	0,00	0,00	0,00	1.550,84	0,00	-1.700,59	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1102	0,00	0,00	0,00	0,00	1.670,06	0,00	-1.653,59	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	0,00	0,00	0,00	0,00	1.690,32	0,00	-1.703,82	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	0,00	0,00	0,00	0,00	1.686,90	0,00	-1.777,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1105	0,00	0,00	0,00	0,00	1.745,23	0,00	-1.786,88	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	0,00	0,00	0,00	0,00	1.464,97	0,00	-2.133,98	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1107	0,00	0,00	0,00	0,00	1.858,74	0,00	-1.802,85	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1108	0,00	0,00	0,00	0,00	2.176,96	0,00	-1.535,41	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	0,00	0,00	0,00	0,00	2.608,61	0,00	-1.105,43	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1110	0,00	0,00	0,00	0,00	2.513,84	0,00	-1.233,36	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1111	0,00	0,00	0,00	0,00	2.245,15	0,00	-1.539,46	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1112	0,00	0,00	0,00	0,00	1.858,72	0,00	-1.967,51	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1113	0,00	0,00	0,00	0,00	1.296,74	0,00	-2.581,64	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1114	0,00	0,00	0,00	0,00	1.530,52	0,00	-2.393,63	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1115	0,00	0,00	0,00	0,00	2.205,28	0,00	-1.764,27	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1116	0,00	0,00	-21.615,81	0,00	4.087,04	0,40	0,00	0,00	282,94	0,00	0,00	0,00
1117	0,00	0,00	-12.782,30	0,00	0,00	0,40	-1.205,17	0,00	35,20	0,00	-307,65	0,00
1118	0,00	0,00	-8.141,37	0,00	258,08	0,40	-193,97	0,00	14,55	0,00	-42,03	0,00
1119	0,00	0,00	-4.887,90	0,00	245,33	0,40	-202,24	0,00	7,75	0,00	-24,37	0,00
1120	0,00	0,00	-1.943,78	0,00	248,25	0,40	-200,04	0,00	1,63	0,00	-21,46	0,00
1121	1.058,60	0,00	0,00	0,00	252,25	0,40	-197,70	0,00	0,00	0,00	-12,06	0,00
1122	2.900,54	0,00	0,00	0,00	240,50	0,40	-205,04	0,00	0,00	0,00	-7,36	0,00
1123	4.669,84	0,00	0,00	0,00	231,64	0,40	-210,61	0,00	0,00	0,00	-7,76	0,00
1124	6.055,70	0,00	0,00	0,00	225,30	0,40	-215,55	0,00	6,74	0,00	-11,46	0,00
1125	7.131,80	0,00	0,00	0,00	214,44	0,40	-227,41	0,00	21,22	0,00	-6,38	0,00
1126	8.236,31	0,00	0,00	0,00	187,78	0,40	-266,55	0,00	43,42	0,00	-6,36	0,00
1127	9.523,59	0,00	0,00	0,00	1.010,92	0,40	0,00	0,00	61,11	0,00	-194,85	0,00
1128	10.186,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-1.207,01	0,00	436,60	0,00	0,00	0,00
1129	0,00	0,00	0,00	0,00	1.942,60	0,00	-2.005,66	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1130	0,00	0,00	0,00	0,00	2.178,38	0,00	-1.726,27	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1131	0,00	0,00	0,00	0,00	2.642,79	0,00	-1.207,26	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	0,00	0,00	0,00	0,00	2.195,29	0,00	-1.584,84	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1133	0,00	0,00	0,00	0,00	1.942,03	0,00	-1.764,90	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	0,00	0,00	0,00	0,00	1.924,09	0,00	-1.713,03	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	0,00	0,00	0,00	0,00	1.880,23	0,00	-1.692,80	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	0,00	0,00	0,00	0,00	1.839,62	0,00	-1.677,35	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	0,00	0,00	0,00	0,00	1.846,67	0,00	-1.624,39	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1138	0,00	0,00	0,00	0,00	1.773,85	0,00	-1.664,72	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1139	0,00	0,00	0,00	0,00	1.449,95	0,00	-1.974,15	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1140	0,00	0,00	0,00	0,00	1.292,69	0,00	-2.116,99	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1141	0,00	0,00	0,00	0,00	1.990,15	0,00	-1.413,86	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1142	11.972,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	-1.856,15	0,00	48,79	0,00	-13,03	0,00
1143	8.959,27	0,00	0,00	0,00	435,25	0,43	-752,22	0,00	27,95	0,00	0,00	0,00
1144	6.604,12	0,00	0,00	0,00	609,78	0,43	-548,56	0,00	0,00	0,00	-12,51	0,00
1145	4.818,21	0,00	0,00	0,00	585,10	0,43	-591,48	0,00	0,65	0,00	-2,91	0,00
1146	3.032,82	0,00	0,00	0,00	595,57	0,43	-607,52	0,00	1,17	0,00	-0,20	0,00
1147	1.173,60	0,00	0,00	0,00	598,85	0,43	-632,91	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00
1148	0,00	0,00	-1.171,22	0,00	606,80	0,43	-647,74	0,00	11,44	0,00	0,00	0,00
1149	0,00	0,00	-3.589,26	0,00	634,36	0,43	-647,22	0,00	29,45	0,00	0,00	0,00
1150	0,00	0,00	-6.173,44	0,00	610,47	0,43	-695,41	0,00	49,67	0,00	0,00	0,00
1151	0,00	0,00	-9.551,28	0,00	1.165,04	0,43	-262,28	0,00	81,65	0,00	0,00	0,00
1152	0,00	0,00	-15.955,48	0,00	277,00	0,43	-3.647,85	0,00	338,67	0,00	0,00	0,00
1153	0,00	0,00	0,00	0,00	1.684,83	0,00	-1.895,05	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1154	0,00	0,00	0,00	0,00	2.022,34	0,00	-1.468,61	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1155	0,00	0,00	0,00	0,00	2.178,96	0,00	-1.214,13	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1156	0,00	0,00	0,00	0,00	1.808,91	0,00	-1.476,31	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1157	0,00	0,00	0,00	0,00	1.668,51	0,00	-1.500,56	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1158	0,00	0,00	0,00	0,00	1.626,47	0,00	-1.431,03	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1159	0,00	0,00	0,00	0,00	1.579,73	0,00	-1.370,57	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1160	0,00	0,00	0,00	0,00	1.581,66	0,00	-1.268,78	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1161	0,00	0,00	0,00	0,00	1.436,63	0,00	-1.324,38	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1162	0,00	0,00	0,00	0,00	1.146,57	0,00	-1.538,30	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1163	0,00	0,00	0,00	0,00	1.560,47	0,00	-1.074,92	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1164	0,00	0,00	-2.429,35	0,00	554,78	0,42	0,00	0,00	849,82	0,00	0,00	0,00
1165	151,16	0,00	-1.192,52	0,00	117,50	0,42	-121,37	0,00	126,21	0,00	0,00	0,00
1166	207,81	0,00	-669,89	0,00	153,94	0,42	-80,60	0,00	6,60	0,00	-2,46	0,00
1167	423,32	0,00	-194,01	0,00	106,43	0,42	-120,35	0,00	5,00	0,00	-1,24	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1168	540,39	0,00	0,00	0,00	115,65	0,42	-108,17	0,00	0,00	0,00	-4,72	0,00
1169	577,19	0,00	0,00	0,00	119,22	0,42	-107,38	0,00	0,00	0,00	-6,59	0,00
1170	560,29	0,00	0,00	0,00	124,49	0,42	-103,02	0,00	0,00	0,00	-9,09	0,00
1171	426,19	0,00	0,00	0,00	96,47	0,42	-133,38	0,00	0,00	0,00	-18,21	0,00
1172	378,14	0,00	-146,34	0,00	146,03	0,42	-91,89	0,00	0,00	0,00	-10,15	0,00
1173	250,93	0,00	-718,83	0,00	0,00	0,42	-294,33	0,00	38,40	0,00	0,00	0,00
1174	799,74	0,00	-670,61	0,00	323,17	0,42	-61,47	0,00	0,00	0,00	-83,17	0,00
1175	1.805,03	0,00	-842,33	0,00	0,00	0,42	-778,94	0,00	1.062,72	0,00	0,00	0,00
1176	0,00	0,00	0,00	0,00	1.357,52	0,00	-1.207,55	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1177	0,00	0,00	0,00	0,00	1.475,71	0,00	-1.085,56	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1178	0,00	0,00	0,00	0,00	1.408,57	0,00	-1.159,52	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1179	0,00	0,00	0,00	0,00	1.317,91	0,00	-1.256,72	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1180	0,00	0,00	0,00	0,00	1.297,41	0,00	-1.286,98	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1181	0,00	0,00	0,00	0,00	1.304,66	0,00	-1.292,99	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1182	0,00	0,00	0,00	0,00	1.303,52	0,00	-1.311,16	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1183	0,00	0,00	0,00	0,00	1.310,57	0,00	-1.325,19	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1184	0,00	0,00	0,00	0,00	1.222,68	0,00	-1.437,57	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1185	0,00	0,00	0,00	0,00	976,61	0,00	-1.712,23	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1186	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,28	0,00	-1.510,50	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1187	0,00	0,00	0,00	0,00	2.184,92	0,00	-579,84	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1188	6.334,23	0,00	0,00	0,00	537,90	0,30	-509,33	0,00	542,27	0,00	0,00	0,00
1189	2.394,62	0,00	0,00	0,00	720,95	0,41	-677,22	0,00	126,51	0,00	0,00	0,00
1190	52,28	0,00	-73,47	0,00	731,09	0,41	-673,39	0,00	12,61	0,00	0,00	0,00
1191	0,00	0,00	-1.983,19	0,00	686,16	0,41	-720,85	0,00	0,00	0,00	-94,70	0,00
1192	0,00	0,00	-5.120,82	0,00	3.897,04	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-615,61	0,00
1193	10.576,41	0,00	0,00	0,00	612,27	0,42	-467,29	0,00	0,00	0,00	-39,58	0,00
1194	7.760,23	0,00	0,00	0,00	435,92	0,42	-642,81	0,00	0,00	0,00	-11,89	0,00
1195	5.437,05	0,00	0,00	0,00	542,92	0,42	-540,67	0,00	0,00	0,00	-6,40	0,00
1196	3.383,13	0,00	0,00	0,00	550,01	0,42	-556,94	0,00	1,54	0,00	-1,28	0,00
1197	1.342,73	0,00	0,00	0,00	553,08	0,42	-579,96	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00
1198	0,00	0,00	-817,95	0,00	546,86	0,42	-610,37	0,00	9,06	0,00	0,00	0,00
1199	0,00	0,00	-3.078,89	0,00	604,85	0,42	-575,60	0,00	14,90	0,00	0,00	0,00
1200	0,00	0,00	-5.405,70	0,00	484,08	0,42	-721,67	0,00	27,56	0,00	0,00	0,00
1201	0,00	0,00	-7.443,55	0,00	885,48	0,42	-399,49	0,00	71,16	0,00	0,00	0,00
1202	0,00	0,00	-11.768,72	0,00	4.961,58	0,42	0,00	0,00	49,26	0,00	-33,07	0,00
1203	0,00	0,00	-11.176,66	0,00	928,10	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,06	0,00
1204	0,00	0,00	-7.197,89	0,00	135,42	0,40	0,00	0,00	38,05	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1205	0,00	0,00	-4.538,16	0,00	31,85	0,40	-43,60	0,00	0,00	0,00	-8,86	0,00
1206	0,00	0,00	-2.588,22	0,00	45,96	0,40	-31,68	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00
1207	0,00	0,00	-951,66	0,00	51,72	0,40	-29,45	0,00	0,00	0,00	-3,00	0,00
1208	635,21	0,00	0,00	0,00	52,48	0,40	-29,03	0,00	0,00	0,00	-3,41	0,00
1209	1.778,15	0,00	0,00	0,00	51,03	0,40	-29,81	0,00	0,00	0,00	-3,70	0,00
1210	2.895,68	0,00	0,00	0,00	47,78	0,40	-31,23	0,00	0,00	0,00	-3,79	0,00
1211	3.857,82	0,00	0,00	0,00	39,64	0,40	-35,52	0,00	0,00	0,00	-4,04	0,00
1212	4.709,17	0,00	0,00	0,00	42,92	0,40	-32,00	0,00	0,00	0,00	-8,53	0,00
1213	5.633,49	0,00	0,00	0,00	17,56	0,40	-114,61	0,00	0,00	0,00	-9,15	0,00
1214	7.081,78	0,00	0,00	0,00	66,23	0,40	-104,41	0,00	101,48	0,00	0,00	0,00
1215	1.004,08	0,00	-1.304,93	0,00	1.596,17	0,42	0,00	0,00	16,53	0,00	0,00	0,00
1216	955,24	0,00	-587,04	0,00	380,82	0,42	-696,89	0,00	12,85	0,00	0,00	0,00
1217	700,49	0,00	-286,86	0,00	543,70	0,42	-539,22	0,00	0,00	0,00	-7,08	0,00
1218	355,02	0,00	-139,80	0,00	562,57	0,42	-545,24	0,00	0,00	0,00	-6,65	0,00
1219	225,73	0,00	-230,15	0,00	570,08	0,42	-562,65	0,00	0,00	0,00	-8,23	0,00
1220	91,87	0,00	-427,45	0,00	560,86	0,42	-596,44	0,00	0,00	0,00	-10,68	0,00
1221	73,28	0,00	-840,86	0,00	620,37	0,42	-559,43	0,00	0,00	0,00	-8,42	0,00
1222	222,27	0,00	-1.082,32	0,00	448,34	0,42	-759,71	0,00	3,07	0,00	-8,54	0,00
1223	956,84	0,00	-157,89	0,00	1.073,69	0,42	-186,28	0,00	0,00	0,00	-121,26	0,00
1224	1.179,71	0,00	-707,21	0,00	6.927,97	0,42	0,00	0,00	383,20	0,00	0,00	0,00
1225	0,00	0,00	-12.877,90	0,00	2.251,95	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-692,26	0,00
1226	0,00	0,00	-7.391,70	0,00	0,00	0,42	-948,89	0,00	734,44	0,00	0,00	0,00
1227	0,00	0,00	-4.635,01	0,00	221,68	0,41	-132,24	0,00	106,82	0,00	0,00	0,00
1228	0,00	0,00	-2.465,36	0,00	167,08	0,42	-145,15	0,00	69,80	0,00	0,00	0,00
1229	0,00	0,00	-300,65	0,00	162,03	0,41	-128,31	0,00	54,38	0,00	0,00	0,00
1230	1.737,89	0,00	0,00	0,00	150,16	0,41	-115,98	0,00	27,41	0,00	0,00	0,00
1231	3.619,80	0,00	0,00	0,00	119,45	0,42	-116,01	0,00	12,09	0,00	0,00	0,00
1232	5.461,39	0,00	0,00	0,00	105,47	0,42	-104,72	0,00	2,57	0,00	-5,69	0,00
1233	7.355,64	0,00	0,00	0,00	306,18	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,58	0,00
1234	9.491,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-1.146,01	0,00	0,00	0,00	-56,92	0,00
1235	0,00	0,00	-3.922,56	0,00	1.024,44	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	-133,29	0,00
1236	0,00	0,00	-2.015,16	0,00	466,11	0,43	-372,26	0,00	12,96	0,00	0,00	0,00
1237	0,00	0,00	-1.327,25	0,00	450,36	0,43	-393,09	0,00	1,47	0,00	-1,05	0,00
1238	110,20	0,00	-557,93	0,00	406,70	0,43	-418,23	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00
1239	329,60	0,00	0,00	0,00	421,77	0,43	-406,26	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00
1240	554,16	0,00	0,00	0,00	408,10	0,43	-415,59	0,00	0,00	0,00	-5,84	0,00
1241	933,16	0,00	0,00	0,00	416,47	0,43	-409,83	0,00	0,00	0,00	-11,55	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1242	1.285,81	0,00	0,00	0,00	412,34	0,43	-411,03	0,00	0,00	0,00	-8,57	0,00
1243	1.588,56	0,00	0,00	0,00	396,53	0,43	-430,86	0,00	27,56	0,00	0,00	0,00
1244	1.844,49	0,00	0,00	0,00	622,52	0,43	-223,30	0,00	0,00	0,00	-46,16	0,00
1245	1.689,11	0,00	-584,97	0,00	665,43	0,43	-270,48	0,00	973,83	0,00	0,00	0,00
1246	0,00	0,00	-5.643,72	0,00	2.485,47	0,41	0,00	0,00	451,30	0,00	0,00	0,00
1247	0,00	0,00	-2.639,89	0,00	0,00	0,42	-602,62	0,00	0,00	0,00	-304,72	0,00
1248	0,00	0,00	-1.121,25	0,00	176,62	0,41	-164,79	0,00	0,00	0,00	-32,82	0,00
1249	131,05	0,00	-154,05	0,00	163,24	0,42	-147,06	0,00	0,00	0,00	-22,78	0,00
1250	850,85	0,00	0,00	0,00	145,53	0,41	-139,88	0,00	0,00	0,00	-22,96	0,00
1251	1.416,25	0,00	0,00	0,00	133,39	0,41	-126,73	0,00	0,00	0,00	-16,68	0,00
1252	1.810,38	0,00	0,00	0,00	117,20	0,42	-117,63	0,00	0,00	0,00	-15,38	0,00
1253	1.993,93	0,00	0,00	0,00	95,33	0,42	-116,21	0,00	0,00	0,00	-16,57	0,00
1254	1.999,10	0,00	0,00	0,00	158,54	0,41	-62,72	0,00	0,00	0,00	-39,90	0,00
1255	1.604,21	0,00	0,00	0,00	345,44	0,42	-129,83	0,00	0,00	0,00	-45,09	0,00
1256	0,00	0,00	-1.781,06	0,00	712,51	0,41	-327,61	0,00	0,00	0,00	-78,25	0,00
1257	0,00	0,00	-1.488,00	0,00	513,61	0,41	-515,20	0,00	2,33	0,00	-9,40	0,00
1258	0,00	0,00	-799,05	0,00	490,72	0,41	-529,98	0,00	11,37	0,00	0,00	0,00
1259	0,00	0,00	-305,41	0,00	528,14	0,41	-491,44	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00
1260	66,62	0,00	0,00	0,00	515,11	0,41	-503,06	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00
1261	300,80	0,00	0,00	0,00	517,62	0,41	-500,76	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00
1262	499,16	0,00	0,00	0,00	513,06	0,41	-505,24	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00
1263	680,31	0,00	0,00	0,00	512,32	0,41	-505,44	0,00	7,54	0,00	0,00	0,00
1264	819,02	0,00	0,00	0,00	512,05	0,41	-507,15	0,00	4,98	0,00	-1,79	0,00
1265	1.140,47	0,00	0,00	0,00	494,27	0,41	-531,11	0,00	41,03	0,00	0,00	0,00
1266	2.061,68	0,00	0,00	0,00	247,08	0,41	-775,37	0,00	125,40	0,00	0,00	0,00
1267	4.253,88	0,00	0,00	0,00	4.548,65	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-625,53	0,00
1268	0,00	0,00	0,00	0,00	1.476,23	0,00	-1.272,73	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1269	0,00	0,00	0,00	0,00	1.409,65	0,00	-1.216,60	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1270	0,00	0,00	0,00	0,00	1.681,32	0,00	-858,92	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1271	0,00	0,00	0,00	0,00	1.230,88	0,00	-1.215,03	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1272	0,00	0,00	0,00	0,00	1.265,19	0,00	-1.085,66	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1273	0,00	0,00	0,00	0,00	1.240,52	0,00	-1.015,79	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1274	0,00	0,00	0,00	0,00	1.204,38	0,00	-960,82	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1275	0,00	0,00	0,00	0,00	1.141,78	0,00	-938,81	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1276	0,00	0,00	0,00	0,00	843,39	0,00	-1.163,95	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1277	0,00	0,00	0,00	0,00	668,59	0,00	-1.268,69	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1278	0,00	0,00	0,00	0,00	1.312,80	0,00	-405,03	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1279	0,00	0,00	0,00	0,00	888,19	0,00	-802,15	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1280	0,00	0,00	0,00	0,00	975,69	0,00	-690,96	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1281	0,00	0,00	0,00	0,00	944,11	0,00	-698,48	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1282	0,00	0,00	0,00	0,00	883,87	0,00	-729,88	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1283	0,00	0,00	0,00	0,00	852,29	0,00	-735,50	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1284	0,00	0,00	0,00	0,00	831,88	0,00	-732,66	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1285	0,00	0,00	0,00	0,00	814,01	0,00	-731,31	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1286	0,00	0,00	0,00	0,00	817,57	0,00	-713,70	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1287	0,00	0,00	0,00	0,00	846,17	0,00	-676,79	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1288	0,00	0,00	0,00	0,00	701,96	0,00	-825,18	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1289	0,00	0,00	0,00	0,00	619,23	0,00	-982,99	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1290	0,00	0,00	0,00	0,00	849,16	0,00	-860,23	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1291	0,00	0,00	0,00	0,00	971,07	0,00	-773,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1292	0,00	0,00	0,00	0,00	936,71	0,00	-844,48	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1293	0,00	0,00	0,00	0,00	910,18	0,00	-904,97	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1294	0,00	0,00	0,00	0,00	890,61	0,00	-958,67	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	0,00	0,00	0,00	0,00	951,26	0,00	-933,93	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1296	0,00	0,00	0,00	0,00	1.129,33	0,00	-793,75	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1297	0,00	0,00	0,00	0,00	660,88	0,00	-1.302,93	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1298	0,00	0,00	0,00	0,00	910,51	0,00	-1.082,27	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1299	0,00	0,00	0,00	0,00	1.498,29	0,00	-545,33	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1300	0,00	0,00	0,00	0,00	827,93	0,00	-1.272,39	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1301	0,00	0,00	0,00	0,00	965,03	0,00	-1.159,26	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1302	0,00	0,00	0,00	0,00	766,83	0,00	-1.265,99	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1303	0,00	0,00	0,00	0,00	1.204,84	0,00	-784,12	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1304	0,00	0,00	0,00	0,00	1.497,40	0,00	-470,55	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1305	0,00	0,00	0,00	0,00	1.128,47	0,00	-799,81	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1306	0,00	0,00	0,00	0,00	999,22	0,00	-885,99	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1307	0,00	0,00	0,00	0,00	1.022,54	0,00	-823,81	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1308	0,00	0,00	0,00	0,00	990,43	0,00	-823,95	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1309	0,00	0,00	0,00	0,00	925,10	0,00	-865,28	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1310	0,00	0,00	0,00	0,00	738,84	0,00	-1.030,05	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1311	0,00	0,00	0,00	0,00	777,75	0,00	-985,86	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1312	0,00	0,00	0,00	0,00	980,51	0,00	-930,29	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1313	0,00	0,00	0,00	0,00	1.388,70	0,00	-606,97	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1314	0,00	0,00	0,00	0,00	1.284,25	0,00	-651,40	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1315	0,00	0,00	0,00	0,00	861,43	0,00	-987,22	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1316	0,00	0,00	0,00	0,00	934,15	0,00	-932,76	0,43	0,00	0,43	0,00	0,00
1317	0,00	0,00	0,00	0,00	982,04	0,00	-901,53	0,43	0,00	0,43	0,00	0,00
1318	0,00	0,00	0,00	0,00	974,80	0,00	-924,70	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43
1319	0,00	0,00	0,00	0,00	973,20	0,00	-944,11	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43
1320	0,00	0,00	0,00	0,00	991,89	0,00	-945,94	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43
1321	0,00	0,00	0,00	0,00	998,95	0,00	-962,17	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43
1322	0,00	0,00	0,00	0,00	903,26	0,00	-1.084,75	0,43	0,00	0,43	0,00	0,00
1323	0,00	0,00	0,00	0,00	913,09	0,00	-1.104,25	0,43	0,00	0,43	0,00	0,00
1324	0,00	0,00	0,00	0,00	1.022,69	0,00	-1.025,34	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1325	0,00	0,00	0,00	0,00	1.237,59	0,00	-822,02	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1326	0,00	0,00	0,00	0,00	1.247,62	0,00	-835,22	0,42	0,00	0,42	0,00	0,00
1327	0,00	0,00	0,00	0,00	1.193,98	0,00	-904,72	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42
1328	0,00	0,00	0,00	0,00	1.171,62	0,00	-947,23	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43
1329	0,00	0,00	0,00	0,00	1.134,18	0,00	-1.006,61	0,43	0,00	0,43	0,00	0,00
1330	0,00	0,00	0,00	0,00	1.157,79	0,00	-1.006,51	0,42	0,00	0,42	0,00	0,00
1331	0,00	0,00	0,00	0,00	1.051,63	0,00	-1.137,53	0,42	0,00	0,42	0,00	0,00
1332	0,00	0,00	0,00	0,00	1.008,51	0,00	-1.208,24	0,43	0,00	0,43	0,00	0,00
1333	0,00	0,00	0,00	0,00	1.068,88	0,00	-1.177,40	0,43	0,00	0,43	0,00	0,00
1334	0,00	0,00	0,00	0,00	1.057,31	0,00	-1.220,95	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42
1335	0,00	0,00	0,00	0,00	1.076,18	0,00	-1.235,20	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43
1336	0,00	0,00	0,00	0,00	1.187,18	0,00	-1.184,28	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1337	0,00	0,00	0,00	0,00	1.253,52	0,00	-983,21	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1338	0,00	0,00	0,00	0,00	1.146,51	0,00	-1.068,30	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1339	0,00	0,00	0,00	0,00	1.121,85	0,00	-1.071,13	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1340	0,00	0,00	0,00	0,00	1.073,32	0,00	-1.106,50	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1341	0,00	0,00	0,00	0,00	1.066,44	0,00	-1.105,78	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1342	0,00	0,00	0,00	0,00	1.076,43	0,00	-1.093,23	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1343	0,00	0,00	0,00	0,00	987,18	0,00	-1.184,48	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1344	0,00	0,00	0,00	0,00	837,75	0,00	-1.337,11	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1345	0,00	0,00	0,00	0,00	914,96	0,00	-1.265,68	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1346	0,00	0,00	0,00	0,00	1.150,45	0,00	-1.054,04	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1347	0,00	0,00	0,00	0,00	1.143,16	0,00	-1.361,39	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1348	0,00	0,00	0,00	0,00	1.310,47	0,00	-1.144,52	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1349	0,00	0,00	0,00	0,00	734,26	0,00	-1.445,21	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1350	0,00	0,00	0,00	0,00	1.072,15	0,00	-1.094,91	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1351	0,00	0,00	0,00	0,00	1.383,76	0,00	-804,20	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1352	0,00	0,00	0,00	0,00	1.121,80	0,00	-1.067,07	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1353	0,00	0,00	0,00	0,00	1.106,92	0,00	-1.092,37	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1354	0,00	0,00	0,00	0,00	1.102,98	0,00	-1.107,92	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1355	0,00	0,00	0,00	0,00	1.109,83	0,00	-1.114,05	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1356	0,00	0,00	0,00	0,00	1.115,95	0,00	-1.122,42	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1357	0,00	0,00	0,00	0,00	1.110,45	0,00	-1.143,94	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1358	0,00	0,00	0,00	0,00	1.168,64	0,00	-1.103,14	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1359	0,00	0,00	0,00	0,00	1.065,78	0,00	-1.225,30	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1360	0,00	0,00	0,00	0,00	1.210,60	0,00	-1.103,07	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1361	0,00	0,00	0,00	0,00	1.329,09	0,00	-1.001,82	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1362	0,00	0,00	0,00	0,00	1.552,06	0,00	-804,20	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1363	0,00	0,00	0,00	0,00	1.517,98	0,00	-851,15	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1364	0,00	0,00	0,00	0,00	1.405,89	0,00	-973,17	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1365	0,00	0,00	0,00	0,00	1.337,28	0,00	-1.048,43	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1366	0,00	0,00	0,00	0,00	1.213,58	0,00	-1.181,03	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1367	0,00	0,00	0,00	0,00	1.205,32	0,00	-1.199,95	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1368	0,00	0,00	0,00	0,00	1.190,73	0,00	-1.227,88	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1369	0,00	0,00	0,00	0,00	1.139,16	0,00	-1.295,14	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1370	0,00	0,00	0,00	0,00	1.244,30	0,00	-1.208,48	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1371	0,00	0,00	0,00	0,00	1.031,59	0,00	-1.442,87	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1372	0,00	0,00	0,00	0,00	1.093,47	0,00	-1.442,48	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1373	0,00	0,00	-2.082,93	0,00	1.187,02	0,42	0,00	0,00	1.372,55	0,00	0,00	0,00
1374	0,00	0,00	-1.358,26	0,00	2,38	0,43	-703,36	0,00	0,00	0,00	-53,05	0,00
1375	0,00	0,00	-941,27	0,00	296,22	0,43	-177,61	0,00	26,05	0,00	0,00	0,00
1376	0,00	0,00	-647,33	0,00	200,11	0,43	-215,83	0,00	0,16	0,00	-4,37	0,00
1377	0,00	0,00	-383,28	0,00	203,48	0,43	-180,99	0,00	0,00	0,00	-12,74	0,00
1378	0,00	0,00	-141,01	0,00	176,84	0,42	-174,94	0,00	0,00	0,00	-3,03	0,00
1379	90,81	0,00	-15,68	0,00	163,35	0,43	-162,23	0,00	0,86	0,00	-0,06	0,00
1380	336,10	0,00	0,00	0,00	145,67	0,42	-151,91	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00
1381	599,65	0,00	0,00	0,00	129,08	0,42	-140,76	0,00	0,00	0,00	-7,26	0,00
1382	907,62	0,00	0,00	0,00	109,54	0,43	-137,82	0,00	0,00	0,00	-25,61	0,00
1383	1.429,14	0,00	0,00	0,00	123,26	0,42	-106,16	0,00	29,23	0,00	0,00	0,00
1384	2.200,42	0,00	0,00	0,00	23,19	0,43	-296,42	0,00	0,00	0,00	-586,58	0,00
1385	0,00	0,00	-1.822,23	0,00	0,00	0,46	-5.847,58	0,00	40,95	0,00	0,00	0,00
1386	1.132,74	0,00	0,00	0,00	1.530,39	0,74	-614,14	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00
1387	0,00	0,00	-3.736,70	0,00	344,02	0,46	-947,66	0,00	0,00	0,00	-4,06	0,00
1388	0,00	0,00	-733,56	0,00	528,37	0,46	-662,47	0,00	0,00	0,00	-3,78	0,00
1389	1.255,46	0,00	0,00	0,00	630,96	0,46	-552,70	0,00	8,53	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1390	3.212,11	0,00	0,00	0,00	695,04	0,46	-507,04	0,00	0,00	0,00	-7,65	0,00
1391	0,00	0,00	-7.660,43	0,00	504,89	0,43	0,00	0,00	27,66	0,00	0,00	0,00
1392	0,00	0,00	-4.182,22	0,00	251,52	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	-58,72	0,00
1393	0,00	0,00	-1.775,97	0,00	90,53	0,43	-84,58	0,00	0,00	0,00	-6,08	0,00
1394	372,58	0,00	-133,96	0,00	89,62	0,43	-82,41	0,00	0,00	0,00	-8,22	0,00
1395	1.149,64	0,00	0,00	0,00	93,98	0,43	-79,96	0,00	0,00	0,00	-5,09	0,00
1396	1.875,49	0,00	0,00	0,00	92,45	0,43	-81,35	0,00	0,00	0,00	-3,40	0,00
1397	2.365,81	0,00	0,00	0,00	86,86	0,43	-85,07	0,00	0,00	0,00	-4,85	0,00
1398	2.540,70	0,00	0,00	0,00	85,63	0,43	-85,47	0,00	0,00	0,00	-7,22	0,00
1399	2.447,69	0,00	0,00	0,00	70,42	0,43	-107,62	0,00	0,00	0,00	-10,16	0,00
1400	2.168,77	0,00	0,00	0,00	177,16	0,43	-19,18	0,00	0,00	0,00	-54,06	0,00
1401	1.321,46	0,00	-716,16	0,00	210,43	0,43	-142,85	0,00	0,00	0,00	-98,38	0,00
1402	0,00	0,00	-6.845,10	0,00	2.976,16	0,42	0,00	0,00	758,37	0,00	0,00	0,00
1403	0,00	0,00	-3.048,93	0,00	0,00	0,42	-1.181,31	0,00	0,00	0,00	-800,65	0,00
1404	0,00	0,00	-1.681,29	0,00	295,71	0,42	-201,99	0,00	0,00	0,00	-96,40	0,00
1405	193,67	0,00	-741,47	0,00	249,18	0,42	-225,92	0,00	0,00	0,00	-71,04	0,00
1406	700,98	0,00	0,00	0,00	248,65	0,42	-226,90	0,00	0,00	0,00	-56,77	0,00
1407	1.311,98	0,00	0,00	0,00	248,18	0,42	-227,24	0,00	0,00	0,00	-30,74	0,00
1408	1.679,31	0,00	0,00	0,00	235,70	0,42	-234,87	0,00	0,00	0,00	-19,33	0,00
1409	1.950,85	0,00	0,00	0,00	233,29	0,42	-237,65	0,00	0,00	0,00	-14,37	0,00
1410	2.047,21	0,00	0,00	0,00	229,36	0,42	-243,98	0,00	2,52	0,00	-12,83	0,00
1411	2.145,41	0,00	0,00	0,00	213,36	0,42	-273,08	0,00	3,99	0,00	-18,01	0,00
1412	2.172,45	0,00	0,00	0,00	814,26	0,42	0,00	0,00	79,58	0,00	-147,59	0,00
1413	1.015,74	0,00	-1.244,82	0,00	0,00	0,42	-1.636,93	0,00	186,84	0,00	-10,78	0,00
1414	0,00	0,00	-1.123,84	0,00	0,00	0,42	-7.770,58	0,00	27,19	0,00	-34,89	0,00
1415	511,46	0,00	0,00	0,00	320,80	0,42	-1.196,48	0,00	93,78	0,00	0,00	0,00
1416	769,06	0,00	0,00	0,00	1.180,27	0,42	-333,19	0,00	23,54	0,00	-60,16	0,00
1417	450,70	0,00	-2.564,06	0,00	580,79	0,41	-38,67	0,00	0,00	0,00	-42,21	0,00
1418	1.121,12	0,00	-876,19	0,00	318,39	0,41	-196,68	0,00	0,00	0,00	-19,48	0,00
1419	1.612,72	0,00	0,00	0,00	231,28	0,41	-224,43	0,00	0,00	0,00	-5,88	0,00
1420	1.944,88	0,00	0,00	0,00	230,57	0,41	-224,81	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
1421	2.328,67	0,00	0,00	0,00	229,44	0,41	-226,78	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00
1422	2.483,76	0,00	0,00	0,00	228,07	0,41	-228,43	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00
1423	2.396,19	0,00	0,00	0,00	226,01	0,41	-230,12	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00
1424	2.064,39	0,00	0,00	0,00	223,57	0,41	-232,18	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00
1425	1.555,14	0,00	0,00	0,00	222,08	0,41	-234,53	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00
1426	941,29	0,00	0,00	0,00	221,51	0,41	-235,61	0,00	0,00	0,00	-1,24	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1427	147,57	0,00	-894,11	0,00	222,17	0,41	-234,48	0,00	0,00	0,00	-1,71	0,00
1428	0,00	0,00	-2.118,54	0,00	229,92	0,41	-226,48	0,00	2,43	0,00	-1,29	0,00
1429	0,00	0,00	-3.937,43	0,00	151,50	0,41	-335,63	0,00	0,00	0,00	-54,11	0,00
1430	0,00	0,00	-6.937,89	0,00	0,00	0,41	-893,61	0,00	44,79	0,00	0,00	0,00
1431	0,00	0,00	0,00	0,00	2.058,44	0,75	-801,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1432	0,00	0,00	-12.033,86	0,00	2.972,96	0,43	0,00	0,00	66,55	0,00	-15,97	0,00
1433	0,00	0,00	-6.992,57	0,00	610,72	0,43	-1.146,85	0,00	0,00	0,00	-67,75	0,00
1434	0,00	0,00	-3.919,12	0,00	848,11	0,43	-813,01	0,00	0,00	0,00	-20,97	0,00
1435	0,00	0,00	-1.590,65	0,00	828,72	0,43	-807,87	0,00	0,00	0,00	-11,22	0,00
1436	718,85	0,00	0,00	0,00	815,74	0,43	-794,07	0,00	0,00	0,00	-6,76	0,00
1437	2.680,47	0,00	0,00	0,00	802,70	0,43	-780,59	0,00	0,00	0,00	-3,63	0,00
1438	4.725,40	0,00	0,00	0,00	764,12	0,43	-787,32	0,00	6,81	0,00	0,00	0,00
1439	7.004,26	0,00	0,00	0,00	894,89	0,43	-650,75	0,00	13,80	0,00	-1,49	0,00
1440	9.522,40	0,00	0,00	0,00	1.256,01	0,43	-482,02	0,00	0,00	0,00	-24,45	0,00
1441	2.105,41	0,22	-2.777,77	0,00	1.172,07	0,45	-559,65	0,00	0,00	0,00	-304,31	0,00
1442	222,04	0,00	0,00	0,42	230,31	0,45	-444,95	0,00	0,00	0,00	-36,08	0,00
1443	1.129,51	0,00	-432,17	0,42	611,46	0,45	-70,42	0,00	0,00	0,00	-48,47	0,00
1444	1.603,31	0,28	-1.878,52	0,00	143,64	0,45	-795,75	0,00	0,00	0,00	-242,81	0,00
1445	0,00	0,45	-130,07	0,00	946,06	0,00	-1.793,61	0,45	515,56	0,00	0,00	0,00
1446	0,00	0,45	-132,47	0,00	1.731,10	0,00	-1.261,51	0,45	418,60	0,00	0,00	0,00
1447	13,69	0,45	-123,70	0,00	1.269,63	0,00	-1.458,84	0,45	326,99	0,00	0,00	0,00
1448	12,84	0,45	-110,62	0,00	1.691,31	0,00	-1.072,09	0,45	235,62	0,00	0,00	0,00
1449	0,00	0,00	0,00	0,00	1.497,98	0,00	-1.229,02	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1450	0,00	0,00	0,00	0,00	1.450,98	0,00	-1.200,95	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1451	0,00	0,00	0,00	0,00	1.604,00	0,00	-1.037,63	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1452	0,00	0,00	0,00	0,00	1.460,02	0,00	-1.162,31	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1453	0,00	0,00	0,00	0,00	1.379,40	0,00	-1.221,70	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1454	0,00	0,00	0,00	0,00	1.406,06	0,00	-1.175,95	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1455	0,00	0,00	0,00	0,00	1.360,53	0,00	-1.208,07	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1456	0,00	0,00	0,00	0,00	1.214,55	0,00	-1.349,01	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1457	0,00	0,00	0,00	0,00	1.142,51	0,00	-1.423,31	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1458	0,00	0,00	0,00	0,00	2.649,84	0,00	-1.809,64	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1459	0,00	0,00	0,00	0,00	1.834,51	0,00	-669,14	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1460	0,00	0,00	0,00	0,00	1.301,21	0,00	-1.171,20	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1461	0,00	0,00	0,00	0,00	1.254,13	0,00	-1.190,83	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1462	0,00	0,00	0,00	0,00	1.245,53	0,00	-1.176,04	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1463	0,00	0,00	0,00	0,00	1.220,37	0,00	-1.182,56	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1464	0,00	0,00	0,00	0,00	1.197,92	0,00	-1.191,74	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1465	0,00	0,00	0,00	0,00	1.182,14	0,00	-1.199,88	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1466	0,00	0,00	0,00	0,00	1.169,81	0,00	-1.210,12	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1467	0,00	0,00	0,00	0,00	1.159,65	0,00	-1.223,29	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1468	0,00	0,00	0,00	0,00	1.144,10	0,00	-1.246,23	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1469	0,00	0,00	0,00	0,00	1.117,52	0,00	-1.283,45	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1470	0,00	0,00	0,00	0,00	1.114,96	0,00	-1.298,11	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1471	0,00	0,00	0,00	0,00	1.128,86	0,00	-1.295,73	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1472	0,00	0,00	0,00	0,00	601,08	0,00	-1.833,18	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1473	0,00	0,00	0,00	0,00	1.097,00	0,00	-1.431,88	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1474	0,00	0,00	0,00	0,00	1.581,67	0,00	-975,32	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1475	0,00	0,00	0,00	0,00	2.304,82	0,00	-370,51	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1476	0,00	0,00	0,00	0,00	720,44	0,00	-1.826,74	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1477	0,00	0,00	0,00	0,00	1.617,88	0,00	-934,26	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1478	0,00	0,00	0,00	0,00	1.753,46	0,00	-793,01	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1479	0,00	0,00	0,00	0,00	1.363,83	0,00	-1.169,93	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1480	0,00	0,00	0,00	0,00	1.247,43	0,00	-1.276,03	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1481	0,00	0,00	0,00	0,00	1.282,31	0,00	-1.235,24	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1482	0,00	0,00	0,00	0,00	1.276,67	0,00	-1.239,54	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1483	0,00	0,00	0,00	0,00	1.299,96	0,00	-1.220,14	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1484	0,00	0,00	0,00	0,00	1.263,78	0,00	-1.267,11	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1485	0,00	0,00	0,00	0,00	1.017,13	0,00	-1.529,62	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1486	0,00	0,00	0,00	0,00	867,37	0,00	-1.698,85	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1487	0,00	0,00	0,00	0,00	1.373,93	0,00	-1.204,35	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1488	0,00	0,00	0,00	0,00	1.672,00	0,00	-1.035,27	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1489	0,00	0,00	0,00	0,00	1.495,38	0,00	-1.171,36	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1490	0,00	0,00	0,00	0,00	1.395,04	0,00	-1.248,99	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1491	0,00	0,00	0,00	0,00	1.298,69	0,00	-1.329,62	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1492	0,00	0,00	0,00	0,00	1.292,88	0,00	-1.328,66	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1493	0,00	0,00	0,00	0,00	1.285,07	0,00	-1.337,46	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1494	0,00	0,00	0,00	0,00	1.263,31	0,00	-1.367,03	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1495	0,00	0,00	0,00	0,00	1.229,71	0,00	-1.414,08	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1496	0,00	0,00	0,00	0,00	1.246,09	0,00	-1.413,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1497	0,00	0,00	0,00	0,00	1.412,96	0,00	-1.263,93	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1498	0,00	0,00	0,00	0,00	660,16	0,00	-2.033,64	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1499	0,00	0,00	0,00	0,00	1.290,99	0,00	-1.472,48	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1500	0,00	0,00	0,00	0,00	1.424,02	0,00	-1.355,22	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1501	0,00	0,00	0,00	0,00	1.503,55	0,00	-1.292,46	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1502	0,00	0,00	0,00	0,00	1.377,49	0,00	-1.437,83	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1503	0,00	0,00	0,00	0,00	1.368,59	0,00	-1.473,16	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1504	0,00	0,00	0,00	0,00	1.884,80	0,00	-997,94	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1505	0,00	0,00	0,00	0,00	1.610,89	0,00	-1.093,47	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1506	0,00	0,00	0,00	0,00	1.612,42	0,00	-1.090,19	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1507	0,00	0,00	0,00	0,00	1.537,85	0,00	-1.173,19	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1508	0,00	0,00	0,00	0,00	1.263,70	0,00	-1.457,22	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1509	0,00	0,00	0,00	0,00	1.351,77	0,00	-1.382,49	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1510	0,00	0,00	0,00	0,00	1.258,65	0,00	-1.490,53	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1511	0,00	0,00	0,00	0,00	1.293,88	0,00	-1.339,77	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1512	0,00	0,00	0,00	0,00	1.307,67	0,00	-1.278,56	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1513	0,00	0,00	0,00	0,00	1.237,24	0,00	-1.334,11	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1514	0,00	0,00	0,00	0,00	1.257,78	0,00	-1.301,60	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1515	0,00	0,00	0,00	0,00	1.265,52	0,00	-1.283,72	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1516	0,00	0,00	0,00	0,00	1.261,68	0,00	-1.278,64	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1517	0,00	0,00	0,00	0,00	1.251,65	0,00	-1.281,31	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1518	0,00	0,00	0,00	0,00	1.255,40	0,00	-1.271,81	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1519	0,00	0,00	0,00	0,00	1.182,72	0,00	-1.339,16	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1520	0,00	0,00	0,00	0,00	954,98	0,00	-1.560,25	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1521	0,00	0,00	0,00	0,00	1.126,20	0,00	-1.375,05	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1522	0,00	0,00	0,00	0,00	2.203,05	0,00	-317,93	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1523	0,00	0,00	0,00	0,00	1.725,78	0,00	-1.187,50	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
1524	0,00	0,00	0,00	0,00	2.610,97	0,00	-334,98	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
1525	2.115,98	0,00	0,00	0,00	1.365,12	0,47	0,00	0,00	149,06	0,00	0,00	0,00
1526	0,00	0,00	-2.115,99	0,00	0,00	0,47	-2.966,27	0,00	0,00	0,00	-207,32	0,00
1527	0,00	0,00	-3.645,32	0,00	3.990,96	0,41	-742,25	0,00	0,00	0,00	-446,87	0,00
1528	0,00	0,00	-669,12	0,00	0,00	0,41	-1.482,75	0,00	124,86	0,00	0,00	0,00
1529	1.294,06	0,00	0,00	0,00	629,30	0,41	-458,67	0,00	25,14	0,00	0,00	0,00
1530	3.026,72	0,00	0,00	0,00	523,40	0,41	-553,94	0,00	47,60	0,00	0,00	0,00
1531	200,12	0,00	-1.539,14	0,00	545,09	0,41	-547,18	0,00	0,00	0,00	-26,83	0,00
1532	658,83	0,00	-177,12	0,00	561,59	0,41	-529,14	0,00	0,00	0,00	-14,08	0,00
1533	1.036,58	0,00	0,00	0,00	542,01	0,41	-536,38	0,00	0,00	0,00	-11,79	0,00
1534	1.119,13	0,00	0,00	0,00	537,78	0,41	-540,53	0,00	0,00	0,00	-11,80	0,00
1535	904,45	0,00	0,00	0,00	505,09	0,41	-573,22	0,00	0,00	0,00	-11,93	0,00
1536	566,28	0,00	-337,84	0,00	575,38	0,41	-504,77	0,00	0,00	0,00	-4,38	0,00
1537	245,91	0,00	-655,19	0,00	336,42	0,41	-749,71	0,00	3,78	0,00	-7,03	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1538	230,68	0,00	-792,51	0,00	1.466,45	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-116,75	0,00
1539	0,00	0,00	-2.439,44	0,00	8.197,49	0,41	0,00	0,00	460,48	0,00	0,00	0,00
1540	0,00	0,00	0,00	0,00	1.471,56	0,00	-2.492,34	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1541	0,00	0,00	0,00	0,00	2.337,84	0,00	-1.592,81	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1542	0,00	0,00	0,00	0,00	2.531,37	0,00	-1.350,03	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1543	0,00	0,00	0,00	0,00	1.737,84	0,00	-2.095,09	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1544	0,00	0,00	0,00	0,00	1.860,49	0,00	-1.932,53	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1545	0,00	0,00	0,00	0,00	1.874,24	0,00	-1.884,67	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1546	0,00	0,00	0,00	0,00	1.837,06	0,00	-1.892,77	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1547	0,00	0,00	0,00	0,00	1.879,58	0,00	-1.825,70	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1548	0,00	0,00	0,00	0,00	1.916,19	0,00	-1.769,10	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00
1549	0,00	0,00	0,00	0,00	1.826,67	0,00	-1.844,49	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1550	0,00	0,00	0,00	0,00	1.326,39	0,00	-2.336,38	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41
1551	0,00	0,00	0,00	0,00	1.451,45	0,00	-2.200,99	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00
1552	0,00	0,00	0,00	0,00	2.174,92	0,00	-1.457,17	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1553	0,00	0,00	0,00	0,00	1.656,38	0,00	-1.926,90	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1554	0,00	0,00	0,00	0,00	2.100,13	0,00	-1.451,34	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1555	0,00	0,00	0,00	0,00	2.484,17	0,00	-1.026,80	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1556	0,00	0,00	0,00	0,00	1.976,56	0,00	-1.483,31	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1557	0,00	0,00	0,00	0,00	1.766,85	0,00	-1.643,51	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1558	0,00	0,00	0,00	0,00	1.764,27	0,00	-1.602,20	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1559	0,00	0,00	0,00	0,00	1.730,12	0,00	-1.599,53	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1560	0,00	0,00	0,00	0,00	1.699,10	0,00	-1.602,40	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1561	0,00	0,00	0,00	0,00	1.707,59	0,00	-1.575,64	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1562	0,00	0,00	0,00	0,00	1.655,89	0,00	-1.620,48	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1563	0,00	0,00	0,00	0,00	1.316,30	0,00	-1.971,47	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1564	0,00	0,00	0,00	0,00	1.234,40	0,00	-2.059,02	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1565	0,00	0,00	0,00	0,00	1.788,39	0,00	-1.523,57	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
1566	0,00	0,00	-14.390,62	0,00	4.073,41	0,40	0,00	0,00	321,39	0,00	0,00	0,00
1567	0,00	0,00	-8.502,01	0,00	0,00	0,40	-1.002,72	0,00	30,37	0,00	-215,50	0,00
1568	0,00	0,00	-4.995,15	0,00	105,99	0,40	-0,64	0,00	0,00	0,00	-31,11	0,00
1569	0,00	0,00	-2.593,78	0,00	64,84	0,40	-22,05	0,00	0,00	0,00	-13,91	0,00
1570	168,41	0,00	-632,26	0,00	71,22	0,40	-19,29	0,00	0,00	0,00	-12,38	0,00
1571	1.417,36	0,00	0,00	0,00	70,23	0,40	-20,12	0,00	0,00	0,00	-6,47	0,00
1572	2.788,23	0,00	0,00	0,00	56,47	0,40	-27,91	0,00	0,00	0,00	-3,30	0,00
1573	3.773,10	0,00	0,00	0,00	47,23	0,40	-33,91	0,00	1,96	0,00	-4,22	0,00
1574	4.370,32	0,00	0,00	0,00	38,92	0,40	-41,01	0,00	7,21	0,00	-6,17	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1575	4.641,53	0,00	0,00	0,00	37,60	0,40	-40,41	0,00	6,70	0,00	-9,58	0,00
1576	4.805,26	0,00	0,00	0,00	10,99	0,40	-82,36	0,00	16,50	0,00	-21,26	0,00
1577	4.831,61	0,00	0,00	0,00	712,74	0,40	0,00	0,00	197,28	0,00	-49,21	0,00
1578	4.473,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-1.113,36	0,00	48,90	0,00	-250,05	0,00
1579	0,00	0,00	-4.072,68	0,00	3.137,76	0,41	-851,88	0,00	0,00	0,00	-108,49	0,00
1580	0,00	0,00	-1.590,33	0,00	0,00	0,41	-1.054,22	0,00	0,00	0,00	-106,80	0,00
1581	557,94	0,00	-308,86	0,00	512,37	0,41	-398,96	0,00	0,00	0,00	-27,30	0,00
1582	1.074,36	0,00	0,00	0,00	459,99	0,41	-451,36	0,00	0,00	0,00	-19,01	0,00
1583	1.625,18	0,00	0,00	0,00	467,78	0,41	-437,42	0,00	0,00	0,00	-10,72	0,00
1584	1.954,28	0,00	0,00	0,00	460,64	0,41	-446,46	0,00	0,00	0,00	-3,98	0,00
1585	2.099,71	0,00	0,00	0,00	452,61	0,41	-451,50	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00
1586	1.984,61	0,00	0,00	0,00	444,85	0,41	-459,46	0,00	7,24	0,00	0,00	0,00
1587	1.556,45	0,00	0,00	0,00	437,42	0,41	-466,73	0,00	17,98	0,00	0,00	0,00
1588	878,30	0,00	0,00	0,00	448,72	0,41	-457,96	0,00	25,73	0,00	0,00	0,00
1589	131,92	0,00	-616,50	0,00	394,43	0,41	-511,84	0,00	44,50	0,00	0,00	0,00
1590	0,00	0,00	-1.839,93	0,00	1.204,43	0,41	0,00	0,00	293,60	0,00	0,00	0,00
1591	0,00	0,00	-4.482,38	0,00	0,00	0,41	-3.195,25	0,00	0,00	0,00	-188,56	0,00
1592	0,00	0,00	0,00	0,00	1.438,74	0,00	-1.928,23	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1593	0,00	0,00	0,00	0,00	1.996,79	0,00	-1.383,20	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1594	0,00	0,00	0,00	0,00	2.106,16	0,00	-1.286,88	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1595	0,00	0,00	0,00	0,00	1.765,44	0,00	-1.636,66	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1596	0,00	0,00	0,00	0,00	1.705,32	0,00	-1.705,95	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1597	0,00	0,00	0,00	0,00	1.729,40	0,00	-1.701,47	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41
1598	0,00	0,00	0,00	0,00	1.728,99	0,00	-1.727,93	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1599	0,00	0,00	0,00	0,00	1.732,55	0,00	-1.757,12	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41
1600	0,00	0,00	0,00	0,00	1.774,02	0,00	-1.755,13	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1601	0,00	0,00	0,00	0,00	1.724,19	0,00	-1.854,10	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41
1602	0,00	0,00	0,00	0,00	1.346,43	0,00	-2.286,24	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00
1603	0,00	0,00	0,00	0,00	1.471,21	0,00	-2.208,37	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1604	0,00	0,00	0,00	0,00	2.200,04	0,00	-1.531,02	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00
1605	0,00	0,00	0,00	0,00	1.836,45	0,00	-2.015,09	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1606	0,00	0,00	0,00	0,00	2.414,79	0,00	-1.420,94	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1607	0,00	0,00	0,00	0,00	2.241,60	0,00	-1.583,28	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1608	0,00	0,00	0,00	0,00	1.810,71	0,00	-2.003,97	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1609	0,00	0,00	0,00	0,00	1.843,95	0,00	-1.979,58	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1610	0,00	0,00	0,00	0,00	1.868,91	0,00	-1.977,32	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1611	0,00	0,00	0,00	0,00	1.862,97	0,00	-2.017,25	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1612	0,00	0,00	0,00	0,00	1.921,41	0,00	-2.002,56	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1613	0,00	0,00	0,00	0,00	1.784,14	0,00	-2.191,95	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1614	0,00	0,00	0,00	0,00	1.172,94	0,00	-2.859,58	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1615	0,00	0,00	0,00	0,00	1.592,80	0,00	-2.484,74	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1616	0,00	0,00	0,00	0,00	2.419,98	0,00	-1.680,74	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1617	4.487,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-1.261,41	0,00	213,37	0,00	-25,69	0,00
1618	4.821,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-699,31	0,00	0,00	0,00	-175,78	0,00
1619	4.623,61	0,00	0,00	0,00	127,36	0,42	0,00	0,00	10,22	0,00	-10,04	0,00
1620	4.435,48	0,00	0,00	0,00	34,59	0,42	-48,30	0,00	3,33	0,00	-7,15	0,00
1621	4.107,54	0,00	0,00	0,00	46,70	0,42	-35,36	0,00	2,04	0,00	-5,80	0,00
1622	3.333,29	0,00	0,00	0,00	34,98	0,42	-52,38	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00
1623	2.080,08	0,00	0,00	0,00	24,11	0,42	-70,86	0,00	15,01	0,00	0,00	0,00
1624	669,33	0,00	0,00	0,00	20,35	0,42	-76,99	0,00	36,10	0,00	0,00	0,00
1625	0,00	0,00	-1.936,80	0,00	28,06	0,42	-60,44	0,00	39,64	0,00	0,00	0,00
1626	0,00	0,00	-4.317,54	0,00	0,00	0,42	-162,62	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00
1627	0,00	0,00	-7.810,36	0,00	1.288,14	0,42	0,00	0,00	827,22	0,00	0,00	0,00
1628	0,00	0,00	-13.985,45	0,00	0,00	0,42	-4.569,76	0,00	0,00	0,00	-1.081,18	0,00
1629	0,00	2,47	-9.744,42	0,00	873,68	0,00	0,00	0,00	413,82	0,00	0,00	0,00
1630	0,00	1,91	-6.614,85	0,00	3.074,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-320,86	0,00
1631	1.559,71	0,41	0,00	0,00	2.494,96	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-141,66	0,00
1632	3.583,41	0,41	0,00	0,00	1.009,08	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-97,48	0,00
1633	3.968,41	0,41	0,00	0,00	224,78	0,41	-226,29	0,00	0,00	0,00	-45,22	0,00
1634	4.212,56	0,41	0,00	0,00	199,49	0,41	-250,78	0,00	0,00	0,00	-24,45	0,00
1635	4.434,73	0,41	0,00	0,00	229,40	0,41	-245,24	0,00	0,00	0,00	-11,76	0,00
1636	4.801,99	0,41	0,00	0,00	268,75	0,41	-215,09	0,00	7,39	0,00	-5,72	0,00
1637	5.324,82	0,41	0,00	0,00	333,39	0,41	-167,34	0,00	16,14	0,00	-0,40	0,00
1638	5.981,45	0,41	0,00	0,00	469,92	0,41	-42,03	0,00	29,26	0,00	0,00	0,00
1639	6.885,73	0,41	0,00	0,00	1.077,87	0,41	0,00	0,00	39,69	0,00	0,00	0,00
1640	6.504,91	0,41	0,00	0,00	1.393,91	0,41	0,00	0,00	6,01	0,00	-35,34	0,00
1641	0,00	0,40	-4.063,12	0,00	1.056,55	0,40	0,00	0,00	203,42	0,00	0,00	0,00
1642	0,00	0,40	-5.661,59	0,00	492,92	0,40	0,00	0,00	136,97	0,00	0,00	0,00
1643	0,00	0,40	-6.732,24	0,00	223,43	0,40	-222,38	0,00	72,08	0,00	0,00	0,00
1644	0,00	0,40	-7.877,18	0,00	234,23	0,40	-215,28	0,00	47,04	0,00	0,00	0,00
1645	0,00	0,40	-8.596,45	0,00	207,48	0,40	-228,05	0,00	29,07	0,00	0,00	0,00
1646	0,00	0,40	-9.181,17	0,00	244,34	0,40	-198,88	0,00	24,42	0,00	0,00	0,00
1647	0,00	0,40	-9.496,41	0,00	285,22	0,40	-170,71	0,00	20,77	0,00	0,00	0,00
1648	0,00	0,40	-9.474,23	0,00	391,37	0,40	-105,58	0,00	18,00	0,00	-6,39	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1649	0,00	0,40	-9.133,37	0,00	468,10	0,40	-49,91	0,00	18,73	0,00	-14,29	0,00
1650	0,00	0,40	-8.574,15	0,00	272,30	0,40	-232,07	0,00	25,38	0,00	-23,22	0,00
1651	0,00	0,39	-8.525,29	0,00	445,09	0,39	-33,68	0,00	159,69	0,00	0,00	0,00
1652	0,00	0,39	-8.234,08	0,00	380,51	0,39	-75,21	0,00	102,66	0,00	0,00	0,00
1653	0,00	0,39	-8.269,09	0,00	221,06	0,39	-239,18	0,00	67,19	0,00	0,00	0,00
1654	0,00	0,39	-10.082,48	0,00	3.729,49	0,39	0,00	0,00	57,27	0,00	0,00	0,00
1655	0,00	0,39	-14.763,42	0,00	5.267,21	0,39	0,00	0,00	20,04	0,00	-90,18	0,00
1656	0,00	0,00	0,00	0,00	1.488,35	0,00	-3.530,01	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1657	0,00	0,00	0,00	0,00	2.717,04	0,00	-2.338,60	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1658	0,00	0,00	0,00	0,00	2.414,22	0,00	-2.686,86	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1659	0,00	0,00	0,00	0,00	2.303,48	0,00	-2.846,25	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1660	0,00	0,00	0,00	0,00	2.328,85	0,00	-2.874,79	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1661	0,00	0,00	0,00	0,00	2.617,14	0,00	-2.636,86	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1662	0,00	0,00	0,00	0,00	3.441,45	0,00	-1.862,94	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1663	0,00	0,00	0,00	0,00	1.051,16	0,00	-4.355,88	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
1664	7.379,67	0,00	0,00	0,00	3.452,18	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	-174,85	0,00
1665	2.759,72	0,00	0,00	0,00	1.200,29	0,35	-625,74	0,00	0,00	0,00	-45,16	0,00
1666	0,00	0,00	-1.812,67	0,00	751,94	0,35	-947,23	0,00	51,53	0,00	0,00	0,00
1667	0,00	0,00	-8.326,70	0,00	814,18	0,35	-850,53	0,00	185,09	0,00	0,00	0,00
1668	11.586,64	0,00	0,00	0,00	886,22	0,39	-945,42	0,00	0,00	0,00	-283,52	0,00
1669	4.588,66	0,00	0,00	0,00	897,53	0,39	-931,13	0,00	0,00	0,00	-103,86	0,00
1670	0,00	0,00	-153,71	0,00	840,25	0,39	-994,33	0,00	0,00	0,00	-7,34	0,00
1671	0,00	0,00	-4.697,19	0,00	1.391,38	0,39	-508,85	0,00	108,86	0,00	0,00	0,00
1672	0,00	0,00	-11.324,37	0,00	4.510,16	0,39	0,00	0,00	341,30	0,00	0,00	0,00
1673	0,00	0,41	-20.301,67	0,00	5.550,33	0,41	0,00	0,00	3,71	0,00	-60,98	0,00
1674	0,00	0,41	-12.959,68	0,00	918,70	0,41	0,00	0,00	18,67	0,00	-6,08	0,00
1675	0,00	0,41	-8.027,62	0,00	0,00	0,41	-624,13	0,00	35,43	0,00	-17,36	0,00
1676	0,00	0,41	-4.335,56	0,00	0,00	0,41	-429,70	0,00	0,00	0,00	-67,28	0,00
1677	0,00	0,41	-2.844,64	0,00	297,48	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-94,31	0,00
1678	0,00	0,41	-769,11	0,00	455,47	0,41	-105,52	0,00	618,60	0,00	0,00	0,00
1679	2.304,18	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41	-514,24	0,00	0,00	0,00	-123,85	0,00
1680	6.768,71	0,41	0,00	0,00	536,63	0,41	0,00	0,00	107,55	0,00	0,00	0,00
1681	9.757,75	0,41	0,00	0,00	164,97	0,41	-966,51	0,00	57,41	0,00	-12,32	0,00
1682	0,00	0,41	-14.028,02	0,00	6.055,54	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-134,10	0,00
1683	0,00	0,41	-12.146,77	0,00	1.941,96	0,41	0,00	0,00	42,55	0,00	-23,51	0,00
1684	0,00	0,41	-8.616,35	0,00	659,75	0,41	0,00	0,00	101,64	0,41	0,00	0,00
1685	0,00	0,41	-7.105,84	0,00	189,98	0,41	-291,88	0,00	124,22	0,00	0,00	0,00

Asta	Assiale max [daN]	Ascissa [m]	Assiale min [daN]	Ascissa [m]	Taglio y max [daN]	Ascissa [m]	Taglio y min [daN]	Ascissa [m]	Taglio z max [daN]	Ascissa [m]	Taglio z min [daN]	Ascissa [m]
1686	0,00	0,41	-6.947,41	0,00	104,32	0,41	-434,31	0,00	147,80	0,00	0,00	0,00
1687	0,00	0,41	-7.582,90	0,00	77,06	0,41	-482,87	0,00	163,63	0,00	0,00	0,00
1688	0,00	0,41	-8.753,08	0,00	158,53	0,41	-361,12	0,00	163,53	0,41	0,00	0,00
1689	0,00	0,41	-10.317,64	0,00	812,01	0,41	-148,82	0,00	141,70	0,00	0,00	0,00
1690	0,00	0,41	-11.690,45	0,00	1.848,58	0,41	0,00	0,00	298,73	0,00	0,00	0,00
1691	1.606,15	0,39	0,00	0,00	2.176,52	0,39	0,00	0,00	32,00	0,00	-86,74	0,00
1692	1.425,87	0,39	0,00	0,00	875,97	0,39	0,00	0,00	79,23	0,00	0,00	0,00
1693	1.925,06	0,39	0,00	0,00	317,91	0,39	-209,65	0,00	16,98	0,00	-37,06	0,00
1694	2.479,69	0,39	0,00	0,00	272,62	0,39	-257,64	0,00	0,00	0,00	-48,03	0,00
1695	3.027,03	0,39	0,00	0,00	279,26	0,39	-245,86	0,00	0,00	0,00	-51,10	0,00
1696	3.549,06	0,39	0,00	0,00	285,05	0,39	-195,12	0,00	0,00	0,00	-53,61	0,00
1697	3.941,98	0,39	0,00	0,00	156,97	0,39	-50,29	0,00	0,00	0,00	-67,61	0,00
1698	4.290,14	0,39	0,00	0,00	155,63	0,39	-57,62	0,00	0,00	0,00	-86,08	0,00
1699	4.566,55	0,39	0,00	0,00	227,75	0,39	-6,03	0,00	0,00	0,00	-127,91	0,00
1700	4.678,00	0,39	0,00	0,00	292,91	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	-99,23	0,00
1701	4.566,07	0,39	0,00	0,00	0,00	0,39	-397,42	0,00	0,00	0,00	-270,98	0,00
1702	2.628,75	0,39	0,00	0,00	0,00	0,39	-965,76	0,00	0,00	0,00	-2.149,06	0,00
1703	190,25	0,39	-1.119,50	0,00	999,50	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	-571,38	0,00
1704	0,00	0,39	-2.534,63	0,00	138,65	0,39	-350,81	0,00	16,31	0,00	-59,80	0,00
1705	0,00	0,39	-4.638,69	0,00	504,63	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	-270,27	0,00
1706	139,67	0,00	-1.408,64	0,40	1.808,95	0,40	0,00	0,00	440,95	0,00	0,00	0,00
1707	1.272,45	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	-944,31	0,00	24,94	0,00	-11,50	0,00
1708	1.653,99	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	-657,25	0,00	0,00	0,00	-34,44	0,00
1709	1.622,03	0,00	0,00	0,40	83,50	0,40	-357,00	0,00	15,98	0,00	-14,28	0,00
1710	1.565,34	0,00	0,00	0,40	168,13	0,40	-262,10	0,00	17,35	0,00	-6,48	0,00
1711	1.561,45	0,00	0,00	0,40	192,08	0,40	-239,07	0,00	15,51	0,00	-1,46	0,00
1712	1.567,15	0,00	0,00	0,40	198,00	0,40	-229,84	0,00	15,27	0,00	0,00	0,00
1713	1.563,80	0,00	0,00	0,40	197,12	0,40	-224,92	0,00	16,35	0,00	0,00	0,00
1714	1.553,92	0,00	0,00	0,40	201,42	0,40	-218,04	0,00	18,28	0,00	0,00	0,00
1715	1.527,48	0,00	0,00	0,40	212,73	0,40	-207,07	0,00	21,94	0,00	0,00	0,00
1716	1.502,82	0,00	0,00	0,40	208,02	0,40	-207,77	0,00	26,99	0,00	0,00	0,00
1717	1.394,69	0,00	0,00	0,40	183,63	0,40	-254,27	0,00	35,69	0,00	0,00	0,00
1718	1.142,83	0,00	0,00	0,40	100,80	0,40	-359,00	0,00	46,22	0,00	-71,94	0,00
1719	1.056,96	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	-661,12	0,00	0,00	0,00	-203,23	0,00
1720	0,00	0,67	-1.512,56	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1721	0,00	0,00	-662,71	1,08	1.192,96	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08

19 **Sollecitazioni aste** (con riferimento alla terna locale) **- combinazione:** SLD Inviluppo / momenti

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1	497,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,42	0,00	-32,18	0,21
2	399,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,24	0,00	-32,06	0,21
3	274,90	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,67	0,00	-31,91	0,21
4	136,26	0,00	-0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,91	0,00	-31,92	0,21
5	0,00	0,00	-8,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,74	0,00	-32,04	0,21
6	0,00	0,00	-152,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,03	0,00	-32,27	0,21
7	0,00	0,00	-289,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,03	0,42	-32,62	0,21
8	0,00	0,00	-411,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,07	0,42	-33,10	0,21
9	0,00	0,00	-505,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,36	0,42	-33,43	0,21
10	0,00	0,00	-548,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,96	0,42	-32,76	0,21
11	0,00	0,00	-511,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,20	0,42	-37,35	0,21
12	0,00	0,00	-398,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,09	0,42	-73,02	0,24
13	47,66	0,00	-40,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,71	0,50	-63,43	0,25
14	347,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,21	0,00	-30,67	0,21
15	266,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,61	0,00	-35,18	0,21
16	140,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,27	0,42	-35,80	0,21
17	14,94	0,00	-9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,57	0,42	-35,49	0,21
18	11,93	0,00	-145,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,82	0,42	-35,48	0,21
19	9,04	0,00	-258,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,92	0,42	-35,04	0,21
20	0,00	0,00	-55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,41	0,42	-92,66	0,16
21	0,53	0,00	-6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,10	0,43	-30,77	0,21
22	4,60	0,00	-2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,29	0,42	-31,34	0,21
23	8,41	0,00	-0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,33	0,42	-25,87	0,21
24	13,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276,79	0,43	0,00	0,13
25	2,75	0,00	-36,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,10	0,50	-43,79	0,22
26	20,49	0,00	-41,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383,56	0,50	-65,37	0,28
27	18,08	0,00	-429,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,05	0,00	-30,30	0,20
28	14,94	0,00	-324,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,31	0,00	-33,37	0,20
29	11,62	0,00	-193,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,44	0,00	-34,50	0,20
30	8,94	0,00	-52,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,42	0,40	-34,85	0,20
31	93,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,19	0,40	-35,06	0,20
32	227,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,81	0,40	-34,99	0,20
33	345,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,53	0,40	-34,85	0,20
34	433,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,84	0,40	-34,49	0,20
35	470,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,19	0,40	-34,41	0,20
36	429,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,85	0,40	-36,75	0,20
37	96,55	0,00	-52,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229,90	0,00	-15,34	0,23

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
38	140,80	0,00	-20,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,66	0,00	-30,51	0,23
39	151,71	0,00	-10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,92	0,00	-30,68	0,21
40	141,85	0,00	-5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,67	0,00	-28,34	0,21
41	123,82	0,00	-2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,67	0,00	-28,48	0,21
42	103,61	0,00	-1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,52	0,00	-28,97	0,21
43	84,25	0,00	-0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,81	0,00	-29,29	0,21
44	66,61	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,45	0,00	-29,46	0,21
45	51,16	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,27	0,00	-29,58	0,21
46	37,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,21	0,00	-29,67	0,21
47	26,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,22	0,00	-29,74	0,21
48	15,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,28	0,00	-29,81	0,21
49	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,36	0,00	-29,87	0,21
50	0,82	0,00	-3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,51	0,41	-29,94	0,21
51	0,89	0,00	-12,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,68	0,41	-30,00	0,21
52	1,02	0,00	-22,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,85	0,41	-30,07	0,21
53	1,21	0,00	-33,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,01	0,41	-30,14	0,21
54	1,49	0,00	-46,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,16	0,41	-30,22	0,21
55	1,87	0,00	-60,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,27	0,41	-30,32	0,21
56	2,37	0,00	-77,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,46	0,00	-30,46	0,21
57	3,04	0,00	-96,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,63	0,00	-30,71	0,21
58	3,92	0,00	-116,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,81	0,00	-31,05	0,21
59	5,06	0,00	-135,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,83	0,00	-31,77	0,21
60	6,45	0,00	-148,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,05	0,00	-33,15	0,21
61	5,18	0,00	-109,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,57	0,41	-37,89	0,21
62	77,62	0,00	-116,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389,96	0,00	-3,25	0,28
63	137,03	0,00	-36,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,65	0,00	-48,84	0,23
64	153,83	0,00	-3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,08	0,00	-50,89	0,21
65	149,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,60	0,00	-43,28	0,21
66	134,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,39	0,00	-40,65	0,21
67	112,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,22	0,00	-38,95	0,21
68	88,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,94	0,00	-37,70	0,21
69	66,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,67	0,00	-36,62	0,21
70	45,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,14	0,00	-35,90	0,21
71	26,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,72	0,00	-35,14	0,21
72	14,72	0,00	-1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,04	0,00	-34,70	0,21
73	13,63	0,00	-19,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,72	0,00	-33,95	0,21
74	12,09	0,00	-37,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,99	0,00	-33,71	0,21

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
75	9,57	0,00	-56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,96	0,00	-32,83	0,21
76	5,55	0,00	-77,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,27	0,00	-32,72	0,21
77	0,00	0,00	-98,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,73	0,00	-31,56	0,21
78	0,00	0,00	-124,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,43	0,00	-31,31	0,21
79	0,00	0,00	-149,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,67	0,00	-29,87	0,21
80	0,00	0,00	-167,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,47	0,00	-26,72	0,21
81	0,00	0,00	-170,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,83	0,00	-31,59	0,23
82	0,00	0,00	-180,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,58	0,00	-116,34	0,31
83	75,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,36	0,00	-61,21	0,27
84	50,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,08	0,43	-74,28	0,21
85	39,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,69	0,00	-54,72	0,21
86	26,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,13	0,00	-46,24	0,21
87	29,45	0,00	-3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,93	0,43	-42,94	0,21
88	36,86	0,00	-20,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,38	0,43	-40,42	0,21
89	43,19	0,00	-37,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,24	0,43	-39,56	0,21
90	43,61	0,00	-55,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,96	0,43	-36,74	0,21
91	31,75	0,00	-76,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,91	0,43	-37,58	0,21
92	4,80	0,00	-102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,51	0,43	-33,30	0,21
93	0,00	0,00	-152,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,63	0,00	-35,15	0,21
94	0,00	0,00	-204,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,48	0,00	-27,39	0,21
95	0,00	0,00	-238,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,54	0,00	-39,15	0,24
96	0,00	0,00	-285,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,65	0,00	-222,92	0,38
97	62,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,61	0,00	-129,22	0,20
98	0,00	0,00	-38,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,58	0,43	-65,13	0,16
99	22,59	0,00	-15,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,25	0,00	-34,59	0,22
100	48,63	0,00	-9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,93	0,00	-40,10	0,22
101	78,09	0,00	-6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,53	0,43	-42,30	0,22
102	109,71	0,00	-1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,42	0,43	-43,21	0,22
103	137,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,09	0,43	-49,02	0,22
104	153,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,81	0,43	-62,66	0,22
105	149,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209,61	0,43	-66,06	0,22
106	156,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,42	0,41	-198,64	0,10
107	134,95	0,00	-37,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,97	0,41	-63,23	0,18
108	126,32	0,00	-46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,19	0,41	-46,14	0,21
109	111,98	0,00	-39,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,98	0,41	-48,75	0,21
110	92,03	0,00	-27,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,63	0,41	-49,73	0,21
111	69,02	0,00	-14,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,12	0,41	-49,64	0,21

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
112	44,34	0,00	-1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,44	0,41	-50,21	0,21
113	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,80	0,41	-50,14	0,21
114	22,78	0,00	-15,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,17	0,41	-50,29	0,21
115	24,89	0,00	-43,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,37	0,41	-49,72	0,21
116	30,52	0,00	-75,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,14	0,41	-49,67	0,21
117	37,76	0,00	-102,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,61	0,41	-49,47	0,21
118	48,04	0,00	-115,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,20	0,41	-53,49	0,21
119	59,42	0,00	-103,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,60	0,41	-59,59	0,21
120	87,25	0,00	-48,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,00	0,41	-41,70	0,18
121	100,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,31	0,41	-188,20	0,10
122	42,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,44	0,41	-60,96	0,18
123	27,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,21	0,41	-50,57	0,20
124	20,60	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,28	0,41	-53,74	0,18
125	0,00	0,00	-60,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305,08	0,41	-8,85	0,15
126	0,00	0,00	-192,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165,47	0,47	-191,38	0,15
127	0,00	0,00	-111,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,63	0,47	-54,97	0,21
128	0,00	0,00	-49,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,70	0,47	-42,85	0,24
129	27,32	0,00	-3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,52	0,47	-49,72	0,24
130	38,77	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,35	0,47	-96,57	0,23
131	44,32	0,00	-85,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,73	0,41	-109,28	0,15
132	141,77	0,00	-45,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,02	0,41	-36,33	0,18
133	159,83	0,00	-27,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,64	0,00	-23,82	0,20
134	150,13	0,00	-9,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,31	0,00	-27,91	0,20
135	126,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,98	0,41	-30,43	0,20
136	89,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,80	0,41	-29,51	0,20
137	43,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,76	0,41	-30,00	0,20
138	17,48	0,00	-21,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,01	0,41	-25,09	0,20
139	9,07	0,00	-89,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,05	0,41	-26,38	0,20
140	2,13	0,00	-150,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,15	0,00	-21,31	0,20
141	2,56	0,00	-189,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,54	0,00	-24,94	0,20
142	15,09	0,00	-182,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,82	0,00	-38,40	0,23
143	66,77	0,00	-91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,96	0,00	-108,24	0,25
144	0,00	0,00	-28,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,86	0,00	-121,12	0,20
145	0,00	0,00	-25,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,00	0,00	-60,22	0,23
146	0,00	0,00	-11,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,17	0,00	-73,48	0,25
147	0,00	0,00	-60,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,86	0,00	-224,99	0,31
148	0,00	0,00	-131,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,69	0,00	-61,86	0,23

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
149	0,00	0,00	-128,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,88	0,00	-78,57	0,20
150	0,00	0,00	-121,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,52	0,00	-68,85	0,20
151	0,00	0,00	-99,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,12	0,00	-65,93	0,20
152	0,00	0,00	-75,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,22	0,00	-66,56	0,20
153	0,00	0,00	-74,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,86	0,00	-71,20	0,20
154	21,60	0,00	-60,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,93	0,00	-84,03	0,20
155	52,36	0,00	-17,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,35	0,41	-78,31	0,18
156	149,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412,67	0,41	0,00	0,10
157	0,00	0,00	-259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	809,74	0,00	0,00	0,41
158	0,00	0,00	-143,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,16	0,00	-79,48	0,26
159	38,34	0,00	-95,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,70	0,41	-88,29	0,20
160	60,01	0,00	-60,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,48	0,00	-64,98	0,20
161	67,88	0,00	-29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,12	0,00	-57,97	0,20
162	67,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,91	0,00	-54,88	0,20
163	64,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,85	0,00	-53,22	0,20
164	78,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,02	0,00	-51,93	0,20
165	106,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,39	0,00	-52,06	0,20
166	136,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,38	0,00	-53,11	0,20
167	168,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,53	0,00	-56,62	0,20
168	200,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,02	0,00	-55,64	0,20
169	233,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,78	0,00	-81,67	0,23
170	310,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,78	0,00	-315,70	0,36
171	185,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,40	0,00	-20,03	0,30
172	124,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,86	0,00	-75,29	0,25
173	125,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,99	0,44	-67,20	0,22
174	161,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445,24	0,44	0,00	0,17
175	297,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.243,01	0,44	-61,41	0,39
176	0,00	0,00	-943,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773,07	0,00	0,00	0,35
177	0,00	0,00	-362,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,31	0,00	0,00	0,32
178	32,38	0,00	-96,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,60	0,00	-259,95	0,35
179	89,86	0,00	-87,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187,31	0,00	-87,25	0,26
180	0,00	0,00	-151,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,63	0,00	-85,91	0,21
181	0,00	0,00	-156,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,03	0,00	-68,50	0,21
182	0,00	0,00	-138,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,16	0,00	-58,27	0,21
183	0,00	0,00	-113,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,84	0,00	-54,65	0,21
184	0,00	0,00	-87,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,34	0,00	-52,71	0,21
185	0,00	0,00	-61,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,65	0,00	-51,44	0,21

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
186	0,00	0,00	-36,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,02	0,00	-50,36	0,21
187	0,00	0,00	-13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,25	0,00	-49,61	0,21
188	18,59	0,00	-11,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,62	0,00	-48,89	0,21
189	41,79	0,00	-9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00	-48,33	0,21
190	64,98	0,00	-5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,63	0,00	-47,65	0,21
191	88,48	0,00	-0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,38	0,00	-47,06	0,21
192	115,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,61	0,00	-46,18	0,21
193	141,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,11	0,00	-45,08	0,21
194	160,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,79	0,00	-41,14	0,21
195	168,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,98	0,00	-47,17	0,23
196	187,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,15	0,00	-134,60	0,29
197	48,54	0,00	-78,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247,63	0,00	-26,30	0,24
198	17,92	0,00	-120,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,63	0,00	-48,11	0,21
199	9,42	0,00	-124,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,81	0,00	-46,06	0,21
200	5,54	0,00	-105,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,46	0,00	-43,41	0,21
201	3,64	0,00	-78,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,48	0,00	-43,28	0,21
202	2,92	0,00	-48,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,81	0,00	-42,96	0,21
203	2,28	0,00	-16,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,44	0,00	-42,72	0,21
204	17,82	0,00	-1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,83	0,00	-41,97	0,21
205	48,92	0,00	-1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,98	0,00	-41,77	0,21
206	78,30	0,00	-2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,93	0,00	-41,05	0,21
207	104,22	0,00	-5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,31	0,00	-40,91	0,21
208	121,20	0,00	-9,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,89	0,00	-39,34	0,21
209	116,05	0,00	-16,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,13	0,00	-53,85	0,24
210	70,47	0,00	-44,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	0,00	-136,71	0,29
211	1,86	0,00	-93,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,34	0,00	-92,67	0,18
212	2,19	0,00	-104,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,14	0,00	-51,53	0,21
213	2,56	0,00	-98,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,27	0,00	-38,83	0,21
214	3,41	0,00	-74,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,45	0,00	-36,78	0,21
215	4,48	0,00	-41,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,01	0,00	-37,01	0,21
216	5,63	0,00	-4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,11	0,00	-35,92	0,21
217	34,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,35	0,00	-35,70	0,21
218	65,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,45	0,41	-34,94	0,21
219	86,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,42	0,41	-34,19	0,21
220	85,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,52	0,41	-28,20	0,21
221	46,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,38	0,41	-16,56	0,21
222	0,00	0,00	-1.740,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.164,86	2,98	-2.239,16	1,12

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
223	0,00	0,00	-1.850,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.032,30	0,00	-2.483,26	1,67
224	0,00	0,00	-98,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.063,36	4,70	-13.386,35	2,35
225	0,00	0,00	-2.524,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.273,89	0,00	-7.293,50	2,65
226	0,00	0,00	-2.549,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.320,03	0,00	-5.954,16	3,21
227	179,39	0,00	-435,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.743,44	4,70	-2.957,49	1,76
228	1.046,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.732,54	0,00	-2.694,49	2,55
229	5.606,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	-4.692,16	1,66
230	5.809,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.813,97	3,00	-5.102,18	1,13
231	1.489,11	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	2.532,55	0,00	-2.928,75	1,94
232	1.254,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	2.990,10	3,10	-3.748,17	1,36
233	66,77	0,00	-28,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.136,25	1,60	-2.741,36	0,40
234	0,68	0,00	0,00	0,00	125,59	0,00	0,00	0,00	3.782,77	0,00	-452,00	1,40
235	187,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205,15	0,00	-388,54	0,51
236	0,11	0,00	0,00	0,00	515,31	1,40	-341,23	0,00	1.182,09	0,00	-1.484,98	1,40
237	0,11	0,00	0,00	0,00	892,99	1,40	-613,75	0,00	1.503,03	1,40	-1.059,58	0,00
238	0,11	0,00	0,00	0,00	99,04	1,40	-27,81	0,00	170,94	0,00	-117,11	1,40
239	0,11	0,00	0,00	0,00	98,92	0,00	-46,26	1,40	186,38	0,00	-139,23	1,40
240	0,34	0,00	0,00	0,00	809,04	1,80	-313,57	0,00	4.673,93	0,00	-8.052,40	1,80
241	0,11	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	-45,27	1,80	1.014,37	1,80	-689,20	0,00
242	0,11	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	-42,31	1,80	737,08	1,80	-414,48	0,00
243	0,11	0,00	0,00	0,00	375,91	0,00	-636,55	1,80	1.386,98	0,00	-2.665,15	1,80
244	0,11	0,00	0,00	0,00	80,96	0,00	-61,93	1,80	285,05	0,00	-404,98	1,80
245	0,11	0,00	0,00	0,00	292,67	0,00	-508,39	1,80	124,71	0,00	-103,64	1,80
246	0,11	0,00	0,00	0,00	443,44	1,80	-175,63	0,00	393,49	1,80	-138,16	0,00
247	0,49	0,00	0,00	0,00	250,76	0,00	-157,83	1,40	5.213,29	1,40	-1.583,66	0,00
248	7,77	0,00	-142,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,69	0,00	-36,60	0,21
249	0,00	0,00	-72,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,26	0,00	-50,71	0,26
250	0,00	0,00	-22,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,52	0,42	-33,45	0,21
251	344,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,14	0,00	-26,42	0,21
252	139,22	0,00	-30,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,70	0,00	-48,31	0,25
253	0,00	0,00	-11,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,44	0,00	-30,17	0,21
254	248,21	0,00	-6,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,34	0,00	-27,37	0,21
255	549,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,45	0,00	-32,19	0,21
256	0,00	0,00	-239,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,57	0,42	-60,21	0,24
257	0,23	0,00	-313,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,64	0,42	-37,26	0,21
258	5,75	0,00	-324,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,46	0,42	-33,95	0,21
259	521,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,42	0,00	-35,89	0,21

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
260	404,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,29	0,00	-52,91	0,18
261	36,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,62	0,00	-355,10	0,56
262	24,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,37	0,43	0,00	0,21
263	0,41	0,00	-23,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,48	0,00	-16,10	0,28
264	9,22	0,00	-1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,34	0,50	-103,76	0,16
265	0,00	0,00	-37,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,26	0,00	-95,92	0,28
266	15,95	0,00	-487,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,61	0,00	-21,64	0,20
267	0,00	0,00	-474,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,63	0,00	-20,70	0,20
268	0,00	0,00	-397,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,37	0,40	-79,70	0,13
269	312,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,71	0,40	-40,42	0,20
270	0,00	0,00	-1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.544,22	1,87	-2.798,32	3,73
271	0,00	0,00	-97,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.171,75	2,64	-8.928,86	0,00
272	0,00	0,00	-10,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,04	0,77	-1.129,04	1,77
273	0,00	0,00	-15,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.066,33	2,10	-5.206,59	0,00
274	103,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.752,86	1,37	-3.068,63	0,00
275	194,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	11.136,15	0,00	-11.573,16	1,40
276	0,00	0,00	-49,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.309,54	1,42	-2.515,13	2,85
277	0,68	0,00	0,00	0,00	125,43	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.536,36	0,40
278	82,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	5.090,25	2,53	-10.898,05	0,00
279	0,11	0,00	0,00	0,00	1.321,05	0,40	0,00	0,00	2.235,21	0,40	0,00	0,00
280	0,11	0,00	0,00	0,00	757,31	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.247,00	0,40
281	138,57	0,00	-31,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.007,11	1,11	-3.682,03	2,55
282	0,00	0,00	-127,02	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	1.628,50	1,01	-5.784,22	2,70
283	0,00	0,00	-9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,10	0,90	-146,16	0,00
284	0,38	0,00	0,00	0,00	338,18	1,80	-77,72	0,00	1.737,98	0,00	-1.807,50	1,80
285	0,61	0,00	-26,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.200,11	2,35	-10.659,02	0,00
286	216,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.450,99	0,98	-4.505,29	2,62
287	0,00	0,00	-98,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1.596,90	1,68	-4.795,83	0,00
288	0,00	0,00	-30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.332,28	1,97	-9.485,17	4,50
289	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	17,83	0,90	-82,10	0,00
290	0,00	0,00	-16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.223,45	2,25	-4.230,49	4,50
291	0,11	0,00	0,00	0,00	104,65	0,00	-113,06	1,80	1.045,61	0,00	-1.933,14	1,80
292	0,38	0,00	0,00	0,00	878,77	0,00	-1.576,78	1,80	3.722,31	0,00	-5.720,17	1,80
293	0,00	0,00	-90,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.232,67	2,64	-8.840,24	0,00
294	10,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,65	0,00	-169,01	0,90
295	20,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	104,93	0,00	-77,01	0,90
296	0,11	0,00	0,00	0,00	130,98	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-199,20	0,40

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
297	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-84,27	0,40	0,00	0,00	-232,14	0,40
298	0,06	0,00	0,00	0,00	613,59	3,23	-317,78	0,00	530,90	3,23	-244,03	0,00
299	0,06	0,00	0,00	0,00	216,78	3,23	-165,56	0,00	133,48	3,23	-123,97	0,00
300	0,06	0,00	0,00	0,00	111,94	3,23	-385,19	3,23	792,39	3,23	-510,27	0,00
301	0,06	0,00	0,00	0,00	1.752,80	3,23	-886,56	0,00	92,55	3,23	-48,42	0,00
302	0,00	0,00	-31,86	0,00	130,07	0,00	-44,94	3,23	61,37	3,23	0,00	0,00
303	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-119,34	3,23	547,87	3,23	-1.063,36	0,00
304	22,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	340,13	1,49	-732,83	2,98
305	0,06	0,00	0,00	0,00	158,89	3,23	-237,93	3,23	299,00	3,23	-276,06	0,00
306	0,06	0,00	0,00	0,00	118,49	0,00	-552,23	3,23	139,78	3,23	-79,56	3,23
307	0,06	0,00	0,00	0,00	51,58	3,23	-342,14	0,00	541,13	0,00	-365,07	3,23
308	48,69	0,00	-26,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	916,44	2,35	-1.763,14	0,00
309	0,00	0,00	-33,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.103,81	2,65	-2.470,61	5,30
310	0,06	0,00	0,00	0,00	488,78	3,23	-322,16	0,00	252,22	0,00	-351,62	3,23
311	161,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773,45	2,35	-1.554,21	4,70
312	0,00	0,00	-178,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883,72	2,55	-1.689,17	0,00
313	0,21	0,00	0,00	0,00	569,90	2,88	-178,25	2,88	4.136,25	0,00	0,00	2,88
314	320,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620,68	0,30	-1.206,49	0,00
315	0,07	0,00	0,00	0,00	254,18	2,88	-110,62	0,00	719,98	2,88	-334,16	0,00
316	30,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	-657,67	0,00	0,00	0,35	-601,89	0,00
317	0,00	0,00	-79,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,11	1,83	-1.332,09	0,00
318	0,00	0,00	-156,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602,66	2,95	-1.330,56	0,00
319	0,07	0,00	0,00	0,00	1.145,39	0,00	-2.253,94	2,88	267,64	2,88	-102,36	0,00
320	158,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813,31	1,85	-1.037,85	3,70
321	148,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,15	4.658,54	0,00	-6.458,09	0,30
322	0,00	0,00	-42,48	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	221,07	0,23	-379,19	0,90
323	696,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-1.366,04	0,00
324	0,00	0,00	-89,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.072,55	2,06	-2.179,24	4,70
325	0,00	0,00	-531,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785,60	1,30	-1.220,02	0,00
326	0,07	0,00	0,00	0,00	66,77	0,00	-85,82	2,88	2.217,48	0,00	-267,96	2,88
327	0,07	0,00	0,00	0,00	164,83	2,88	-67,74	0,00	733,86	2,88	-344,89	0,00
328	54,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	905,69	1,62	-2.014,98	3,70
329	0,00	0,00	-64,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.868,97	2,85	-3.702,88	5,70
330	609,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,63	0,28	-404,62	2,20
331	0,06	0,00	0,00	0,00	141,49	3,23	-174,42	0,00	308,30	3,23	-280,58	0,00
332	0,00	0,00	-18,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404,03	1,55	-858,93	3,10
333	34,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	570,20	1,55	-1.135,09	3,10

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
334	66,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.217,83	0,00	-2.228,99	1,65
335	13,66	0,00	-14,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.483,74	0,00	-3.471,95	1,65
336	0,00	0,00	-6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312,35	1,32	-572,12	0,00
337	284,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.244,34	1,85	-3.834,52	0,00
338	0,00	0,00	-263,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219,94	0,40	-692,10	0,00
339	0,00	0,00	-181,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321,04	0,40	0,00	0,13
340	0,00	0,00	-138,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,93	0,40	0,00	0,20
341	0,00	0,00	-59,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,38	0,00	-55,60	0,28
342	0,00	0,00	-64,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,84	1,29	-407,46	2,95
343	38,44	0,00	-44,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525,03	3,00	-1.057,15	0,00
344	0,06	0,00	0,00	0,00	319,18	3,23	-357,59	0,00	246,58	0,00	-42,94	3,23
345	0,07	0,00	0,00	0,00	107,38	0,00	-174,52	2,88	185,59	2,88	-64,00	0,00
346	0,00	0,00	-10,73	0,00	624,06	3,00	-245,08	0,00	686,74	0,00	-681,14	3,00
347	0,00	0,00	-45,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417,19	2,59	-921,64	0,00
348	0,00	0,00	-34,94	0,00	1.084,72	3,00	-347,34	0,00	1.069,32	3,00	-4.038,18	0,00
349	0,00	0,00	-10,73	0,00	2.189,74	3,00	-715,82	0,00	2.200,33	0,00	-1.894,72	3,00
350	45,07	0,00	-62,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170,81	1,22	-852,24	0,00
351	0,00	0,00	-10,73	0,00	368,27	3,00	-97,89	0,00	554,79	3,00	-428,88	0,00
352	0,00	0,00	-10,73	0,00	370,07	0,00	-843,12	3,00	219,15	3,00	-331,53	0,00
353	0,00	0,00	-10,73	0,00	338,49	0,00	-226,87	3,00	2.142,91	3,00	-860,52	0,00
354	0,00	0,00	-10,73	0,00	379,33	0,00	-229,99	3,00	1.373,34	0,00	-1.977,04	3,00
355	172,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.760,71	2,63	-3.470,77	6,01
356	0,00	0,00	-10,73	0,00	491,70	0,00	-1.090,34	3,00	2.637,98	3,00	-1.391,42	0,00
357	0,00	0,00	-238,46	0,00	0,00	5,24	0,00	4,92	1.872,43	2,62	-2.958,56	0,00
358	140,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.013,94	2,62	-1.705,88	0,00
359	0,00	0,00	-57,15	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	3.795,89	2,55	-5.924,26	5,10
360	0,00	0,00	-43,37	0,00	2.649,85	0,00	-10.189,25	3,00	1.054,98	3,00	-867,12	0,00
361	197,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313,55	2,32	-12.149,33	5,30
362	556,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.279,13	1,89	-3.633,90	5,05
363	0,00	0,00	-10,73	0,00	456,84	0,00	-533,99	3,00	827,69	0,00	-1.334,49	3,00
364	0,00	0,00	-43,37	0,00	0,00	0,00	-7.426,41	3,00	2.690,25	0,00	-2.750,39	3,00
365	0,00	0,00	-10,73	0,00	3.067,90	0,00	-2.560,46	3,00	258,88	0,00	-402,42	3,00
366	0,00	0,00	-34,94	0,00	719,17	0,00	-1.785,55	3,00	5.430,06	0,00	-1.283,55	3,00
367	0,00	0,00	-208,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.773,36	1,38	-4.051,00	2,75
368	0,00	0,00	-1.172,28	0,00	0,00	0,84	0,00	0,90	1.895,66	0,90	-2.647,22	0,00
369	0,00	0,00	-386,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.193,06	1,16	-5.696,79	3,70
370	0,00	0,00	-273,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869,10	1,91	-2.213,04	5,10

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
371	0,00	0,00	-2.927,21	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	194,54	0,00	-9.757,97	2,00
372	0,00	0,00	-994,31	0,00	0,00	1,69	0,00	1,80	3.473,70	1,80	-3.706,27	0,00
373	684,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.346,53	0,00	-4.622,46	1,90
374	42,76	0,00	-194,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	2.589,81	2,32	-2.927,21	5,30
375	369,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.122,55	2,65	-7.711,33	5,30
376	379,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	2,25	1.082,86	2,40	-16.356,60	0,00
378	1.489,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.094,71	2,40	-7.681,39	0,00
379	0,00	0,00	-854,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.554,63	0,00	-2.982,15	3,30
380	0,00	0,00	-464,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	885,83	3,32	-2.335,47	0,00
381	619,89	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	1.567,40	2,21	-3.435,74	5,05
382	0,00	0,00	-135,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824,48	3,00	-2.011,62	6,01
383	750,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	0,00	3.953,04	2,60	-5.348,10	0,00
384	0,00	0,00	-940,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	4.043,30	0,00	-8.013,02	2,50
385	897,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.693,89	2,50	-13.205,78	0,00
386	0,00	0,00	-792,93	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	7.768,50	0,00	-10.067,94	2,60
387	0,00	0,00	-97,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.039,62	3,00	-1.686,07	6,01
388	0,00	0,00	-34,74	0,00	0,00	0,00	-234,59	0,00	540,91	0,23	-80,75	0,00
389	18,10	0,00	0,00	0,00	153,14	1,97	-64,43	0,00	819,06	0,00	-276,36	1,97
390	136,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-177,15	4,19	1.681,76	2,10	-925,04	0,00
391	0,36	0,00	-39,25	0,00	124,84	0,74	-340,65	0,00	1.235,78	0,74	-1.575,27	0,00
392	0,00	0,00	-219,96	0,00	533,71	0,00	-1.055,24	1,39	5.543,06	1,39	-6.551,60	0,00
393	0,00	0,00	-304,02	0,00	82,21	0,00	-74,97	0,00	512,20	1,54	-1.603,00	0,00
394	0,00	0,00	-384,67	0,00	322,45	5,19	-241,02	0,00	1.886,06	2,92	-3.171,31	0,00
395	13,12	0,00	-1,87	0,00	571,86	0,00	-289,12	0,74	452,13	0,00	-11,21	0,74
396	0,00	0,00	-16,88	0,00	40,91	0,00	-62,72	1,93	155,17	1,93	-219,39	0,00
397	232,08	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	-136,28	2,32	3.353,16	2,32	-4.322,85	0,00
398	232,25	0,00	0,00	0,00	192,88	3,03	-171,79	0,00	1.972,35	2,28	-1.155,74	0,00
399	0,00	0,00	-47,69	0,00	110,09	0,00	-251,21	1,38	281,73	1,38	0,00	0,00
400	41,32	0,00	-0,34	0,00	59,30	0,00	-37,37	3,28	460,99	1,43	-1.405,63	3,28
401	17,37	0,00	-18,95	0,00	15,49	0,00	-96,88	5,84	3.174,09	2,92	-1.666,87	0,00
402	4,74	0,00	-9,10	0,00	527,21	2,76	-198,99	0,00	338,46	2,76	-586,02	0,00
403	77,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.877,65	0,83	2.022,40	0,00	0,00	0,83
404	0,00	0,00	-31,86	0,00	98,13	1,64	-132,25	1,64	85,93	1,64	0,00	0,00
405	0,00	0,00	-142,28	0,00	282,26	1,82	-274,03	0,00	0,00	1,36	-2.761,41	0,00
406	0,00	0,00	-246,69	0,00	250,58	0,00	-89,88	5,84	5.566,17	2,92	-3.132,84	0,00
407	827,08	0,00	0,00	0,00	61,58	5,07	-411,75	0,00	2.233,19	2,54	-1.907,01	5,07
408	0,00	0,00	-69,42	0,00	1.232,61	2,76	-67,21	0,00	364,86	2,76	-149,70	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
409	0,00	0,00	-52,95	0,00	1.166,06	0,00	-2.581,44	2,22	1.271,39	2,22	-604,89	0,00
410	0,00	0,00	-145,12	0,00	840,40	1,36	-1.357,41	0,00	2.593,90	0,00	-2.077,75	1,36
411	148,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3.004,46	0,77	2.387,73	0,77	-8.229,80	0,00
412	107,37	0,00	0,00	0,00	379,08	1,37	-406,79	0,00	94,49	0,00	-334,64	1,37
413	0,00	0,00	-57,90	0,00	32,52	3,58	-142,59	0,00	1.150,44	1,79	-1.163,56	3,58
414	87,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	-68,05	0,00	1.074,52	2,03	-1.297,17	0,00
415	3,50	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	4,08	2.041,85	2,04	-1.022,94	0,00
416	7,48	0,00	-27,06	0,00	171,45	0,00	-204,95	3,31	769,06	1,86	-1.271,17	0,00
417	92,18	0,00	-1,65	0,00	472,15	0,00	-345,82	5,10	1.258,53	2,87	-1.261,59	0,00
418	7,07	0,00	0,00	0,00	216,90	0,00	0,00	1,14	3.091,81	1,14	-2.696,19	0,00
419	0,00	0,00	-15,99	0,00	95,02	1,61	-237,85	0,00	1.020,31	1,61	-1.279,24	0,00
420	35,07	0,00	0,00	0,00	285,53	0,00	-370,50	1,14	227,15	0,00	-59,35	1,14
421	0,00	0,00	-44,54	0,00	328,10	0,00	-288,80	2,32	3.549,40	2,32	-3.773,81	0,00
422	327,94	0,00	0,00	0,00	459,72	0,00	-602,52	3,03	999,20	1,33	-914,91	3,03
423	0,00	0,00	-271,13	0,00	239,43	5,63	0,00	0,00	3.667,77	2,81	-1.820,41	5,63
424	91,03	0,00	0,00	0,00	511,33	0,69	-704,77	0,00	426,18	0,69	-1.269,14	0,00
425	0,00	0,00	-80,70	0,00	240,66	0,00	-50,54	1,61	295,60	1,61	-342,45	0,00
426	220,29	0,00	0,00	0,00	1.656,42	1,97	0,00	0,00	0,00	1,97	-1.760,33	1,97
427	0,00	0,00	-139,71	0,00	2.385,64	0,00	-2.425,41	1,61	0,00	0,00	-7.366,88	1,61
428	0,00	0,00	-119,55	0,00	0,00	0,00	-380,80	0,00	1.540,41	1,97	-3.295,75	0,00
429	0,00	0,00	-87,01	0,00	1.159,35	0,00	-657,62	0,64	576,98	0,64	-592,15	0,00
430	0,00	0,00	-115,67	0,00	0,00	0,00	-144,54	3,14	1.004,85	1,77	-1.064,84	0,00
431	0,00	0,00	-241,43	0,00	490,44	5,63	-238,23	0,00	3.408,91	2,81	-1.885,24	0,00
432	8,98	0,00	-17,03	0,00	223,73	0,84	-175,23	0,00	1.127,66	0,84	-820,73	0,00
433	62,47	0,00	0,00	0,00	1.768,09	2,35	-512,12	0,00	3.349,02	0,00	-2.529,07	2,35
434	0,00	0,00	-279,39	0,00	494,94	5,17	-310,66	0,00	1.650,84	2,26	-4.050,88	5,17
435	0,00	0,00	-10,73	0,00	707,03	0,00	-1.474,21	3,00	1.525,42	0,00	-2.543,41	3,00
436	31,60	0,00	0,00	0,00	131,87	0,58	-86,18	0,00	469,19	0,58	-227,54	0,00
437	0,26	0,00	-6,77	0,00	0,00	0,58	-167,49	0,00	464,06	0,00	-180,38	0,58
438	0,00	0,00	-70,76	0,00	81,34	0,00	-4,02	1,00	435,03	0,00	-862,32	1,00
439	33,67	0,00	0,00	0,00	104,59	1,00	-90,14	0,00	551,51	0,00	-1.237,26	1,00
440	101,96	0,00	0,00	0,00	48,68	4,63	-3,41	4,63	1.628,56	2,31	-1.758,98	4,63
441	63,14	0,00	0,00	0,00	407,85	2,52	-262,85	0,00	1.069,06	2,52	-1.435,60	0,00
442	0,00	0,00	-123,02	0,00	99,46	4,63	0,00	4,63	1.661,92	2,31	-1.559,71	4,63
443	0,00	0,00	-78,59	0,00	180,37	0,00	-216,83	5,17	2.566,83	2,91	-2.457,59	0,00
444	104,82	0,00	-19,10	0,00	248,38	0,00	-197,70	5,17	2.384,58	2,91	-2.596,34	0,00
445	0,00	0,00	-72,03	0,00	369,40	0,00	-1.004,48	0,84	1.844,85	0,84	-3.114,38	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
446	100,46	0,00	0,00	0,00	443,11	1,68	-661,23	0,00	953,77	1,68	-701,54	0,00
447	0,00	0,00	-253,79	0,00	314,93	5,17	-79,18	0,00	2.234,99	2,91	-2.641,56	0,00
448	600,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-361,86	5,62	3.185,15	2,81	-1.496,95	0,00
449	37,15	0,00	-1,64	0,00	369,57	0,00	-1.665,05	3,01	7.498,25	0,00	-4.955,85	3,01
450	35,05	0,00	-15,16	0,00	3.584,06	1,68	-2.620,48	0,00	430,36	1,68	-5.433,98	0,00
451	9,86	0,00	-6,20	0,00	651,08	2,98	-783,98	0,00	758,31	2,98	-324,03	0,00
452	142,31	0,00	0,00	0,00	38,02	4,58	-73,76	0,00	1.832,08	2,29	-1.141,29	4,58
453	6,21	0,00	0,00	0,00	1.873,27	2,52	-1.812,77	0,00	462,56	2,52	0,00	0,00
454	93,37	0,00	0,00	0,00	806,56	0,00	-1.583,99	0,73	1.068,38	0,73	-318,04	0,00
455	0,00	0,00	-81,54	0,00	1.235,26	0,00	-1.311,93	1,79	677,68	0,00	-687,54	1,79
456	58,05	0,00	0,00	0,00	68,59	0,00	-37,90	1,00	265,04	1,00	-944,76	0,00
457	26,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	-331,38	0,00	217,14	0,57	0,00	0,00
458	62,19	0,00	0,00	0,00	81,88	4,58	-10,90	0,00	1.635,54	2,29	-1.691,20	0,00
459	0,00	0,00	-75,97	0,00	399,29	0,00	-735,37	0,57	224,06	0,00	-245,65	0,57
460	186,17	0,00	0,00	0,00	199,84	1,00	0,00	0,00	256,17	1,00	-563,44	0,00
461	44,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.853,32	0,15	405,03	0,00	0,00	0,15
462	136,62	0,00	0,00	0,00	1.091,41	0,00	-614,35	2,16	1.083,77	0,00	-1.150,20	2,16
463	0,00	0,00	-291,54	0,00	157,59	5,25	-376,99	0,00	2.354,72	2,63	-2.521,75	0,00
464	189,13	0,00	0,00	0,00	228,13	0,00	-89,32	5,59	4.635,61	2,80	-3.660,15	5,59
465	32,15	0,00	-36,16	0,00	45,71	5,30	-103,52	0,00	3.279,59	1,99	-2.972,37	5,30
466	0,00	0,00	-19,86	0,00	914,40	1,79	0,00	0,00	1.082,14	0,00	-1.590,74	1,79
467	88,64	0,00	0,00	0,00	1.340,48	0,00	-1.092,34	0,59	0,00	0,00	-1.789,97	0,59
468	0,00	0,00	-478,25	0,00	0,00	5,58	-401,83	0,00	3.330,78	3,14	-1.909,97	0,00
469	136,34	0,00	0,00	0,00	268,83	0,00	-133,65	5,30	2.405,57	2,32	-2.737,39	5,30
470	0,00	0,00	-36,12	0,00	742,51	0,00	-2.417,52	0,73	118,06	0,73	-1.632,96	0,00
471	9,85	0,00	-2,96	0,00	57,76	0,73	-108,75	0,00	1.284,42	0,00	-473,90	0,73
472	0,00	0,00	-85,92	0,00	11.016,58	2,44	-6.189,53	0,00	2.714,89	2,44	-2.716,15	0,00
473	0,00	0,00	-6,10	0,00	251,77	3,12	-223,28	0,00	12,79	0,00	-57,61	3,12
474	301,73	0,00	0,00	0,00	218,68	0,00	0,00	5,47	2.542,30	3,08	-3.226,79	0,00
475	0,00	0,00	-114,23	0,00	147,47	5,63	-181,44	0,00	4.969,81	2,46	-4.369,96	5,63
476	0,00	0,00	-14,40	0,00	68,86	0,00	-117,70	3,12	1.120,90	0,00	-745,08	3,12
477	63,08	0,00	-59,31	0,00	203,59	0,00	-147,15	2,66	5.762,36	2,66	-5.616,39	0,00
478	27,57	0,00	-27,24	0,00	94,66	4,40	-135,77	0,00	2.064,13	1,65	-2.162,06	4,40
479	43,69	0,00	-26,10	0,00	125,28	2,99	-74,71	0,00	2.500,85	0,00	-5.441,05	2,99
480	0,00	0,00	-27,07	0,00	2.981,42	0,00	0,00	1,29	5.874,58	1,29	-4.034,00	0,00
481	0,00	0,00	-86,25	0,00	879,04	0,00	-464,36	1,91	1.465,72	1,91	-507,12	0,00
482	5,74	0,00	-8,51	0,00	71,36	0,00	-189,87	1,97	140,03	0,00	-47,55	1,97

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
483	0,00	0,00	-44,11	0,00	590,45	0,00	-549,04	0,67	545,00	0,00	-997,46	0,67
484	7,23	0,00	0,00	0,00	219,17	0,00	-268,68	2,32	238,10	2,32	-244,03	0,00
485	87,58	0,00	0,00	0,00	294,24	0,00	-268,33	3,10	3.078,95	0,00	-3.446,26	3,10
486	55,47	0,00	0,00	0,00	123,43	0,00	-224,60	5,25	287,64	5,25	-342,54	0,00
487	67,56	0,00	0,00	0,00	327,60	1,75	-748,13	0,00	1.776,71	0,00	-1.454,99	1,75
488	18,97	0,00	-9,95	0,00	341,25	2,90	-209,92	0,00	701,24	0,00	-888,11	2,90
489	0,00	0,00	-10,73	0,00	298,65	0,00	0,00	3,00	2.167,73	3,00	-2.012,90	0,00
490	9,32	0,00	0,00	0,00	254,60	0,00	-227,66	3,26	20,42	0,00	-281,20	0,00
491	16,73	0,00	-1,94	0,00	587,13	1,96	-174,52	0,00	185,59	0,00	-120,26	1,96
492	145,73	0,00	0,00	0,00	22,73	5,30	-211,48	0,00	467,06	2,65	-1.623,10	0,00
493	49,38	0,00	0,00	0,00	1.412,68	2,35	-1.270,51	0,00	2.059,35	0,00	-1.297,90	2,35
494	304,49	0,00	0,00	0,00	164,94	0,00	0,00	4,32	1.586,08	2,16	-1.715,76	0,00
495	0,00	0,00	-214,42	0,00	153,44	0,00	-166,35	6,27	3.949,83	3,13	-2.265,81	6,27
496	362,65	0,00	0,00	0,00	173,46	1,00	0,00	0,00	597,36	1,00	-422,09	0,00
497	199,46	0,00	0,00	0,00	130,24	0,00	-30,15	4,34	2.218,24	2,17	-1.227,27	4,34
498	48,61	0,00	0,00	0,00	71,44	3,36	-73,79	0,00	867,57	1,68	-1.093,40	0,00
499	114,11	0,00	0,00	0,00	113,44	0,00	-104,03	3,36	1.190,61	1,68	-956,75	3,36
500	0,00	0,00	-188,20	0,00	128,56	0,00	-101,89	4,40	2.958,94	1,37	-2.225,85	4,40
501	13,16	0,00	-57,42	0,00	309,51	2,66	-328,74	0,00	2.623,62	2,66	-3.341,66	0,00
502	0,00	0,00	-75,18	0,00	1,84	2,99	-37,02	0,00	1.742,95	0,00	-3.191,66	2,99
503	324,41	0,00	0,00	0,00	683,18	0,00	-289,26	4,97	4.988,89	2,79	-2.568,34	0,00
504	159,20	0,00	0,00	0,00	366,25	5,08	-277,21	0,00	5.432,42	2,22	-4.203,09	5,08
505	0,00	0,00	-311,66	0,00	261,55	0,00	-156,90	1,00	1.062,53	1,00	-816,62	0,00
506	184,95	0,00	0,00	0,00	174,63	0,00	-45,46	3,36	1.840,62	1,47	-1.746,32	3,36
507	65,74	0,00	0,00	0,00	103,61	3,37	-86,20	0,00	1.720,26	1,68	-1.458,84	3,37
508	36,84	0,00	0,00	0,00	291,56	0,00	-1.074,82	4,35	2.262,75	4,35	-2.122,36	0,00
509	120,78	0,00	0,00	0,00	38,69	0,00	-256,92	0,17	0,00	0,00	-1.747,83	0,17
510	133,23	0,00	-4,68	0,00	83,81	0,00	-14,20	4,99	2.515,63	1,87	-3.161,13	4,99
511	33,59	0,00	0,00	0,00	113,28	0,00	-80,02	3,06	456,27	1,72	-1.522,78	0,00
512	138,35	0,00	0,00	0,00	110,84	3,05	-36,67	0,00	960,63	1,53	-469,55	3,05
513	23,86	0,00	-8,22	0,00	1.405,49	0,45	-953,34	0,00	1.951,89	0,00	-733,77	0,45
514	0,00	0,00	-30,66	0,00	3.293,59	0,65	-1.146,25	0,00	1.314,15	0,00	-668,14	0,65
515	246,72	0,00	0,00	0,00	236,24	0,00	-492,16	3,20	689,11	1,80	-1.441,16	0,00
516	181,07	0,00	0,00	0,00	207,85	3,53	-260,90	0,00	966,81	1,76	-1.243,93	0,00
517	3,02	0,00	-24,53	0,00	2.857,52	0,65	-1.548,19	0,00	1.552,91	0,00	-199,68	0,00
518	59,62	0,00	0,00	0,00	388,57	0,00	-79,73	2,11	0,00	0,00	-288,26	0,00
519	0,00	0,00	-29,15	0,00	250,47	2,25	-131,10	0,00	0,00	0,00	-146,59	2,25

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
520	30,19	0,00	0,00	0,00	792,65	1,67	-406,38	0,00	210,84	1,67	-461,69	0,00
521	256,80	0,00	0,00	0,00	1.013,99	0,00	-3.911,17	0,26	1.359,88	0,26	0,00	0,00
522	11,58	0,00	-7,20	0,00	701,87	2,37	-2.174,57	0,00	229,46	0,00	-138,17	2,37
523	0,00	0,00	-34,94	0,00	4.057,60	3,00	-1.111,98	0,00	0,00	3,00	-1.685,72	0,00
524	0,00	0,00	-97,58	0,00	1.286,34	0,00	-2.643,74	2,00	1.542,83	0,00	-1.730,00	2,00
525	0,00	0,00	-282,75	0,00	6.690,97	0,00	-529,05	1,91	3.829,89	1,91	-2.424,07	0,00
526	625,89	0,00	0,00	0,00	440,42	0,00	-289,38	0,35	0,00	0,35	-1.645,07	0,00
527	0,00	0,00	-95,69	0,00	137,36	0,00	0,00	2,90	1.407,46	0,91	-934,20	2,90
528	0,00	0,00	-243,11	0,00	224,68	0,35	-52,60	0,00	709,77	0,35	-1.411,78	0,00
529	0,00	0,00	-86,10	0,00	155,98	0,00	-247,64	4,39	3.909,47	1,92	-2.620,86	4,39
530	0,00	0,00	-484,52	0,00	104,98	0,35	-666,00	0,00	504,78	0,35	-361,67	0,00
531	105,20	0,00	-15,08	0,00	77,39	2,93	-150,17	0,00	1.773,30	0,73	-909,48	2,93
532	470,47	0,00	0,00	0,00	42,19	4,70	-19,72	0,00	829,95	2,06	-517,41	4,70
533	0,00	0,00	-465,73	0,00	38,53	0,00	-9,08	5,10	942,92	2,55	-360,49	5,10
534	94,39	0,00	0,00	0,00	120,28	0,00	-154,39	5,30	854,41	2,32	-901,33	5,30
535	704,28	0,00	0,00	0,00	1.263,35	0,00	-472,51	0,70	3.210,88	0,70	-1.778,09	0,00
536	27,93	0,00	-18,10	0,00	77,29	0,00	-175,73	4,92	4.462,56	1,23	-2.652,47	4,92
537	106,95	0,00	-38,83	0,00	534,96	0,70	-1.100,86	0,00	2.735,19	0,70	-3.551,87	0,00
538	560,49	0,00	0,00	0,00	292,63	0,00	-510,21	4,92	5.904,27	1,84	-3.018,20	4,92
539	0,00	0,00	-198,05	0,00	3,07	5,24	-215,77	0,00	2.182,73	2,62	-844,23	0,00
540	260,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	663,29	0,00	-1.122,87	1,30
541	127,26	0,00	-51,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	555,28	1,30	-656,97	0,00
542	386,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487,50	1,45	-748,04	0,00
543	3,00	0,00	-46,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	26,82	0,21	-43,40	0,00
544	0,36	0,00	-74,88	0,00	0,00	0,42	0,00	0,39	22,72	0,21	-38,62	0,42
545	0,30	0,00	-85,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	20,42	0,21	-39,91	0,00
546	0,22	0,00	-81,39	0,00	0,00	0,42	0,00	0,39	20,32	0,21	-38,99	0,00
547	0,16	0,00	-67,03	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	20,07	0,21	-38,37	0,00
548	0,13	0,00	-46,77	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	19,95	0,21	-37,84	0,00
549	0,10	0,00	-23,30	0,00	0,00	0,42	0,00	0,39	19,89	0,21	-37,64	0,42
550	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	19,85	0,21	-37,92	0,42
551	26,35	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,42	0,00	0,39	19,86	0,21	-38,33	0,42
552	49,53	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,42	0,00	0,39	19,89	0,21	-38,95	0,42
553	69,19	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	19,98	0,21	-39,78	0,42
554	82,40	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	20,18	0,21	-40,96	0,42
555	84,98	0,00	-0,56	0,00	0,00	0,42	0,00	0,39	20,20	0,21	-42,56	0,42
556	70,80	0,00	-0,74	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	22,84	0,21	-40,75	0,42

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
557	36,95	0,00	-6,69	0,00	0,00	0,42	0,00	0,39	21,74	0,18	-74,42	0,42
558	25,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	11,93	0,00	-48,19	0,00
559	39,82	0,00	-0,67	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,24	0,26	-15,69	0,00
560	49,06	0,00	-0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,95	0,21	-9,13	0,00
561	42,37	0,00	-1,05	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	0,92	0,21	-7,84	0,00
562	25,98	0,00	-1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,93	0,21	-6,36	0,00
563	4,71	0,00	-0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,94	0,21	-5,54	0,00
564	0,00	0,00	-17,74	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	0,85	0,21	-5,13	0,00
565	0,00	0,00	-36,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,82	0,21	-5,12	0,00
566	0,23	0,00	-47,95	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	1,15	0,24	-5,41	0,00
567	1,30	0,00	-47,18	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,21	-6,57	0,00
568	8,37	0,00	-32,88	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	21,86	0,42	-14,62	0,00
569	3,68	0,00	-7,03	0,00	0,00	0,47	0,00	0,47	43,77	0,00	-20,53	0,50
570	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	17,59	0,00	-475,56	0,50
571	0,00	0,00	-42,97	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	27,81	0,00	-22,73	0,00
572	0,00	0,00	-59,82	0,00	0,00	0,40	0,00	0,37	0,00	0,20	-13,63	0,00
573	0,00	0,00	-73,78	0,00	0,00	0,40	0,00	0,38	0,72	0,18	-6,97	0,00
574	0,00	0,00	-71,77	0,00	0,00	0,38	0,00	0,40	0,72	0,20	-6,20	0,00
575	0,00	0,00	-59,27	0,00	0,00	0,37	0,00	0,37	0,75	0,20	-5,17	0,00
576	0,00	0,00	-40,29	0,00	0,00	0,37	0,00	0,40	0,76	0,20	-4,53	0,00
577	0,00	0,00	-17,80	0,00	0,00	0,40	0,00	0,37	0,72	0,20	-4,46	0,40
578	6,44	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,68	0,20	-4,64	0,40
579	29,76	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,40	0,00	0,38	0,60	0,20	-4,85	0,40
580	50,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,37	0,53	0,20	-5,18	0,40
581	66,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,40	0,40	0,20	-5,24	0,40
582	74,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,38	0,39	0,20	-5,32	0,40
583	69,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,17	-10,09	0,40
584	64,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,40	47,29	0,40	-22,70	0,00
585	6,78	0,00	-9,40	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	18,40	0,00	-13,58	0,41
586	0,00	0,00	-4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,23	-10,17	0,00
587	0,00	0,00	-12,84	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	0,53	0,21	-6,22	0,00
588	0,00	0,00	-14,39	0,00	0,00	0,39	0,00	0,41	0,41	0,21	-5,80	0,00
589	0,00	0,00	-11,76	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,64	0,21	-5,07	0,00
590	0,00	0,00	-6,86	0,00	0,00	0,39	0,00	0,41	0,44	0,21	-5,18	0,00
591	0,00	0,00	-1,68	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,84	0,23	-4,47	0,00
592	5,34	0,00	-1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,35	0,23	-5,56	0,00
593	9,71	0,00	-2,34	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	1,21	0,21	-4,03	0,41

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
594	11,60	0,00	-3,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	1,25	0,36	-11,32	0,00
595	10,29	0,00	-3,38	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	26,44	0,23	0,00	0,00
596	0,00	0,00	-68,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	23,61	0,00	-462,39	0,41
597	0,00	0,00	-23,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	37,87	0,00	-31,61	0,41
598	1,01	0,00	-19,05	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	4,82	0,18	-19,46	0,41
599	0,00	0,00	-22,70	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,40	0,18	-15,09	0,41
600	0,00	0,00	-22,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	5,38	0,18	-13,85	0,41
601	0,00	0,00	-20,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	5,26	0,21	-12,91	0,41
602	0,00	0,00	-16,97	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,25	0,21	-12,33	0,41
603	0,00	0,00	-13,63	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,22	0,21	-11,97	0,41
604	0,00	0,00	-10,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	5,21	0,21	-11,72	0,41
605	0,00	0,00	-7,99	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	5,19	0,21	-11,55	0,41
606	0,00	0,00	-5,81	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,19	0,21	-11,44	0,41
607	0,00	0,00	-3,98	0,00	0,00	0,39	0,00	0,41	5,18	0,21	-11,38	0,41
608	0,00	0,00	-2,41	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,17	0,21	-11,34	0,41
609	0,00	0,00	-1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	5,16	0,21	-11,32	0,41
610	0,43	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,16	0,21	-11,33	0,41
611	1,79	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	5,15	0,21	-11,35	0,41
612	3,27	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,15	0,21	-11,38	0,41
613	4,98	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,14	0,21	-11,43	0,41
614	7,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,13	0,21	-11,49	0,41
615	9,44	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,13	0,21	-11,56	0,41
616	12,34	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	5,11	0,21	-11,64	0,41
617	15,64	0,00	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	5,11	0,21	-11,69	0,41
618	19,11	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	5,09	0,21	-11,92	0,41
619	22,15	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,32	0,21	-12,16	0,41
620	23,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,41	5,39	0,21	-12,90	0,41
621	21,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	6,69	0,21	-12,58	0,41
622	14,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	6,61	0,21	-13,23	0,41
623	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	13,79	0,31	-43,51	0,41
624	7,62	0,00	-3,20	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	11,51	0,41	-68,17	0,00
625	27,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	20,71	0,36	-13,16	0,00
626	103,85	0,00	-17,26	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	12,97	0,00	-123,81	0,41
627	55,40	0,00	-95,80	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	119,83	0,00	-32,39	0,41
628	25,06	0,00	-18,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	2,58	0,18	-30,87	0,00
629	19,72	0,00	-12,82	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	6,66	0,21	-11,91	0,00
630	14,64	0,00	-8,52	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	4,77	0,21	-12,53	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
631	10,35	0,00	-6,04	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	5,43	0,21	-11,66	0,00
632	6,65	0,00	-4,58	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	4,98	0,21	-12,11	0,00
633	3,41	0,00	-3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	5,26	0,21	-11,69	0,00
634	0,40	0,00	-3,30	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	5,07	0,21	-12,01	0,00
635	0,00	0,00	-4,46	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,19	0,21	-11,97	0,00
636	0,00	0,00	-7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	5,12	0,21	-12,29	0,00
637	0,00	0,00	-11,10	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	5,22	0,21	-12,52	0,00
638	0,00	0,00	-15,12	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	5,24	0,21	-13,01	0,00
639	0,00	0,00	-19,50	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	5,43	0,21	-13,55	0,00
640	0,00	0,00	-23,81	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	5,69	0,23	-14,46	0,00
641	0,00	0,00	-27,12	0,00	0,00	0,39	0,00	0,41	6,86	0,23	-15,64	0,00
642	0,00	0,00	-28,03	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	8,70	0,26	-17,11	0,00
643	0,00	0,00	-25,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	14,70	0,36	-22,20	0,00
644	0,00	0,00	-27,69	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	88,95	0,41	-29,19	0,00
645	0,00	0,00	-50,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,33	0,43	-77,61	0,00
646	0,00	0,00	-88,29	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	18,48	0,35	-15,06	0,43
647	55,06	0,00	-56,21	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	15,26	0,00	-145,22	0,43
648	80,04	0,00	-48,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,48	0,00	-118,09	0,43
649	116,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	13,71	0,19	-69,99	0,43
650	59,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,40	24,07	0,21	-39,41	0,43
651	29,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,43	17,34	0,21	-40,29	0,43
652	16,31	0,00	-0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	17,98	0,21	-40,61	0,00
653	8,56	0,00	-2,11	0,00	0,00	0,40	0,00	0,43	18,08	0,21	-39,50	0,00
654	3,42	0,00	-2,15	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	18,58	0,21	-39,82	0,00
655	0,00	0,00	-1,74	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	19,34	0,21	-40,35	0,00
656	0,00	0,00	-3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	20,12	0,21	-41,19	0,00
657	0,50	0,00	-4,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,40	21,08	0,21	-45,90	0,00
658	1,23	0,00	-2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	40,68	0,29	-54,04	0,00
659	0,56	0,00	-3,42	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	44,74	0,22	-74,52	0,00
660	1,69	0,00	-6,17	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	35,69	0,22	-72,04	0,00
661	2,21	0,00	-8,73	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	37,84	0,22	-70,71	0,00
662	2,53	0,00	-11,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	24,24	0,22	-63,10	0,00
663	2,39	0,00	-15,27	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	27,28	0,22	-58,54	0,00
664	0,96	0,00	-17,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	27,48	0,22	-57,39	0,00
665	0,00	0,00	-20,87	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	30,64	0,22	-59,06	0,00
666	1,84	0,00	-16,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	39,15	0,24	-56,06	0,00
667	0,00	0,00	-45,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	7,30	0,00	-29,17	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
668	0,00	0,00	-69,28	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	2,44	0,41	-17,62	0,00
669	0,00	0,00	-92,34	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	0,00	0,00	-57,41	0,41
670	0,00	0,00	-345,32	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	185,81	0,41	-73,75	0,00
671	322,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	35,40	0,00	-48,95	0,41
672	54,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	0,00	0,41	-43,21	0,00
673	22,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,21	0,21	-5,26	0,00
674	0,00	0,00	-19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,23	-10,10	0,00
675	0,00	0,00	-53,01	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	0,94	0,26	-6,97	0,00
676	0,00	0,00	-94,10	0,00	0,00	0,41	0,00	0,39	0,00	0,00	-54,46	0,41
677	0,00	0,00	-507,99	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	114,74	0,41	-71,74	0,00
678	532,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	115,89	0,00	-74,47	0,41
679	132,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	0,00	0,41	-73,49	0,00
680	96,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	6,98	0,18	-18,68	0,41
681	71,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	0,00	0,00	-140,65	0,41
682	107,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,38	8,44	0,23	-138,02	0,00
683	2,45	0,00	-2,42	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	19,74	0,23	-86,43	0,00
684	0,00	0,00	-8,83	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	27,83	0,20	-60,72	0,00
685	0,72	0,00	-2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	29,71	0,23	-62,95	0,00
686	1,02	0,00	-7,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,38	29,95	0,20	-57,69	0,00
687	82,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	8,56	0,47	-42,62	0,00
688	164,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,47	-36,05	0,00
689	196,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,44	45,96	0,00	-13,45	0,47
690	1.412,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-923,33	0,47
691	0,00	0,00	-1.677,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.752,40	0,00	-429,21	0,47
692	90,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,41	-418,31	0,00
693	0,00	0,00	-43,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,25	-153,86	0,00
694	0,00	0,00	-28,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	23,59	0,20	-50,63	0,00
695	0,00	0,00	-42,28	0,00	0,00	0,41	0,00	0,38	13,80	0,20	-62,63	0,41
696	0,00	0,00	-81,72	0,00	0,00	0,41	0,00	0,38	30,91	0,23	-62,89	0,00
697	0,00	0,00	-83,40	0,00	0,00	0,38	0,00	0,38	18,16	0,15	-68,24	0,41
698	0,00	0,00	-124,64	0,00	0,00	0,38	0,00	0,41	16,33	0,23	-49,47	0,00
699	0,00	0,00	-188,19	0,00	0,00	0,41	0,00	0,38	0,00	0,00	-364,42	0,41
700	0,00	0,00	-954,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	430,56	0,41	-437,31	0,00
701	1.012,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	1.524,83	0,00	-609,44	0,41
702	261,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,38	0,00	0,41	-501,52	0,00
703	202,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,38	111,11	0,13	-4,00	0,41
704	223,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	56,85	0,00	-1.639,90	0,41

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
705	0,00	0,00	-494,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	213,31	0,00	-210,68	0,45
706	0,00	0,00	-24,43	0,00	0,00	0,45	0,00	0,42	0,00	0,45	-141,76	0,00
707	0,00	0,00	-32,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	28,55	0,00	-4,12	0,45
708	47,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	28,86	0,00	-195,60	0,45
709	54,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	317,39	0,00	-79,65	0,41
710	18,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,41	0,00	0,20	-51,20	0,41
711	21,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	14,37	0,20	-27,44	0,41
712	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	11,99	0,20	-30,28	0,41
713	20,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,41	12,80	0,20	-26,66	0,41
714	24,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,38	13,13	0,20	-25,19	0,41
715	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	15,35	0,20	-24,49	0,00
716	28,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	22,22	0,20	-21,04	0,00
717	18,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	16,88	0,03	-65,66	0,41
718	14,20	0,00	-10,93	0,00	0,00	0,41	0,00	0,41	65,67	0,15	-65,98	0,41
719	1,24	0,00	-22,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	48,23	0,18	-72,69	0,41
720	0,00	0,00	-25,90	0,00	0,00	0,38	0,00	0,38	35,50	0,18	-68,50	0,41
721	0,00	0,00	-23,59	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	33,23	0,18	-65,37	0,41
722	0,00	0,00	-19,85	0,00	0,00	0,38	0,00	0,41	31,18	0,20	-64,01	0,41
723	0,00	0,00	-16,13	0,00	0,00	0,41	0,00	0,38	30,81	0,20	-62,53	0,41
724	0,00	0,00	-12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	30,20	0,20	-62,27	0,41
725	0,00	0,00	-13,05	0,00	0,00	0,38	0,00	0,38	30,67	0,20	-61,91	0,41
726	0,00	0,00	-15,79	0,00	0,00	0,38	0,00	0,41	30,24	0,20	-62,85	0,41
727	0,00	0,00	-18,57	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	32,45	0,20	-63,04	0,41
728	0,00	0,00	-20,72	0,00	0,00	0,41	0,00	0,38	30,76	0,20	-66,81	0,41
729	0,00	0,00	-20,31	0,00	0,00	0,38	0,00	0,41	45,03	0,20	-64,90	0,41
730	2,97	0,00	-16,14	0,00	0,00	0,41	0,00	0,38	38,37	0,15	-92,19	0,41
731	19,22	0,00	-5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,58	0,03	-262,86	0,41
732	30,93	0,00	-21,16	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	15,77	0,00	-52,69	0,40
733	70,09	0,00	-2,33	0,00	0,00	0,38	0,00	0,38	29,16	0,40	0,00	0,00
734	122,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	-1.220,77	0,40
735	336,15	0,00	-40,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	986,56	0,40	-1.374,71	0,00
736	0,00	0,00	-922,05	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	175,03	0,42	-1.501,41	0,00
737	0,00	0,00	-246,74	0,00	0,00	0,40	0,00	0,42	126,51	0,13	-76,03	0,00
738	0,00	0,00	-87,96	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	51,62	0,16	-53,37	0,42
739	0,00	0,00	-49,29	0,00	0,00	0,40	0,00	0,43	20,03	0,21	-44,02	0,00
740	0,00	0,00	-31,86	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	21,00	0,21	-43,16	0,42
741	0,00	0,00	-23,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,42	19,83	0,21	-48,83	0,42

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
742	0,00	0,00	-20,46	0,00	0,00	0,40	0,00	0,43	3,75	0,24	-75,39	0,43
743	0,00	0,00	-26,60	0,00	0,00	0,40	0,00	0,42	135,05	0,42	-77,44	0,00
744	0,00	0,00	-16,13	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,38	-349,54	0,00
745	6,80	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	25,23	0,28	-101,82	0,00
746	24,68	0,00	-2,55	0,00	0,00	0,47	0,00	0,50	39,29	0,25	-52,49	0,50
747	39,42	0,00	-3,74	0,00	0,00	0,47	0,00	0,50	35,74	0,22	-124,07	0,50
748	0,00	0,00	-182,86	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	226,55	0,00	-71,37	0,43
749	0,00	0,00	-26,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,40	-71,21	0,00
750	0,00	0,00	-26,66	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	9,44	0,21	-11,19	0,00
751	0,00	0,00	-21,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	3,96	0,21	-15,41	0,00
752	0,00	0,00	-15,64	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	5,63	0,21	-13,54	0,00
753	0,00	0,00	-9,81	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	4,87	0,21	-14,11	0,00
754	0,00	0,00	-3,97	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	5,36	0,21	-13,62	0,00
755	2,70	0,00	-0,75	0,00	0,00	0,43	0,00	0,40	5,11	0,21	-14,22	0,00
756	8,22	0,00	-0,49	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	5,32	0,21	-14,37	0,00
757	13,30	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,43	0,00	0,40	5,24	0,21	-15,11	0,00
758	17,28	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	5,39	0,21	-16,11	0,00
759	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	5,46	0,24	-17,52	0,00
760	16,47	0,00	-0,79	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	5,28	0,24	-22,38	0,00
761	21,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	42,86	0,43	-35,45	0,00
762	8,17	0,00	-5,10	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	16,98	0,42	-65,92	0,00
763	0,99	0,00	-23,21	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	3,71	0,42	-15,78	0,00
764	41,28	0,00	-85,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	51,14	0,42	-21,41	0,00
765	79,26	0,00	-75,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,93	0,00	-90,22	0,00
766	15,34	0,00	-27,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	11,12	0,18	-24,84	0,00
767	10,74	0,00	-20,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	5,02	0,21	-14,66	0,00
768	7,21	0,00	-14,46	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	4,57	0,21	-14,06	0,00
769	5,25	0,00	-9,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	4,64	0,21	-13,83	0,00
770	4,18	0,00	-4,40	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	4,60	0,21	-13,73	0,00
771	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	4,64	0,21	-13,95	0,00
772	6,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	4,70	0,21	-14,26	0,00
773	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,39	4,81	0,21	-14,91	0,00
774	15,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	5,07	0,21	-15,75	0,00
775	20,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	5,48	0,23	-17,18	0,00
776	26,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,42	7,21	0,26	-19,17	0,00
777	30,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	9,82	0,29	-21,83	0,00
778	32,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	18,24	0,42	-30,54	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
779	47,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,32	0,42	-48,95	0,00
780	169,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	-937,20	0,00
781	28,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	51,79	0,43	-96,77	0,00
782	40,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,12	0,00	-131,28	0,43
783	0,00	0,00	-455,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,58	0,00	-351,16	0,00
784	0,00	0,00	-39,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	33,15	0,44	-217,50	0,00
785	0,00	0,00	-33,72	0,00	0,00	0,44	0,00	0,41	39,62	0,44	-38,19	0,00
786	0,00	0,00	-25,92	0,00	0,00	0,41	0,00	0,44	0,00	0,25	-64,14	0,00
787	35,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	206,28	0,44	-114,56	0,00
788	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243,47	1,00	-1.142,31	0,00
789	0,00	0,00	-13,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	563,30	1,02	-979,73	0,00
790	0,25	0,00	-55,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,01	1,40	-2.085,04	0,00
791	48,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.359,32	1,31	-2.704,04	0,00
792	48,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1.332,27	0,00	-3.146,11	1,15
793	0,00	0,00	-63,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.321,90	1,23	-2.427,52	0,00
794	0,00	0,00	-63,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.287,59	0,00	-2.885,96	1,15
795	0,00	0,00	-48,66	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	1.621,26	0,88	-302,64	0,00
796	0,00	0,00	-48,66	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	976,49	0,00	-4.712,61	1,15
797	145,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	1.749,60	0,87	-185,17	0,00
798	145,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1.175,32	0,00	-4.365,45	1,15
799	0,25	0,00	-55,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.174,87	1,15	0,00	0,00
800	0,25	0,00	-55,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	797,86	0,00	-2.942,05	1,65
801	0,00	0,00	-35,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.109,17	0,90	-2.956,71	0,00
802	0,00	0,00	-35,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.389,17	0,31	-2.710,10	1,65
803	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.037,88	0,90	-2.710,36	0,00
804	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.295,97	0,31	-2.534,04	1,65
805	0,00	0,00	-104,45	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	343,08	0,90	-4.310,93	0,00
806	0,00	0,00	-104,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.382,31	0,72	-723,48	1,65
807	44,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	774,85	0,90	-2.544,77	0,00
808	44,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.007,23	0,41	-2.811,26	1,65
809	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,60	0,00	1,20	3.093,18	1,20	-6.440,93	0,00
810	0,00	0,00	-62,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.910,89	0,85	-11.250,46	3,40
811	0,00	0,00	-98,47	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	3.210,50	1,97	-5.593,32	0,00
812	0,00	0,00	-98,47	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	457,63	0,00	-4.472,42	0,70
813	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327,27	0,78	-520,33	1,56
814	57,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,81	0,40	-315,22	0,92
815	0,00	0,00	-28,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498,40	1,49	-952,00	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
816	25,83	0,00	0,00	0,00	271,18	1,76	-212,80	0,00	352,35	0,00	-461,80	1,76
817	20,83	0,00	0,00	0,00	236,42	3,06	-26,72	0,00	882,56	0,00	-560,84	3,06
818	636,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	2.502,47	1,95	-8.077,65	0,00
819	636,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.271,39	0,69	-3.251,24	2,75
820	301,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,84	0,00	0,90	-4.272,50	0,00
821	301,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	1,83	689,17	0,85	-1.231,12	1,95
822	119,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,90	290,42	0,90	-1.006,24	0,00
823	83,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	725,10	1,22	-1.339,27	0,00
824	0,00	0,00	-33,22	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,28	-821,66	0,90
825	0,00	0,00	-87,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.908,88	2,63	-3.706,03	6,01
826	0,00	0,00	-578,52	0,00	263,69	6,40	-772,23	0,00	4.302,08	2,80	-3.210,81	6,40
827	0,00	0,00	-48,16	0,00	170,08	0,00	-57,20	4,12	1.839,50	2,32	-1.901,03	0,00
828	0,00	0,00	-227,70	0,00	3.230,19	1,86	0,00	0,00	688,93	0,00	-348,88	0,00
829	82,63	0,00	-2,05	0,00	2.351,48	0,00	0,00	2,49	1.363,33	2,49	-428,25	0,00
830	0,00	0,00	-50,75	0,00	113,70	5,30	-135,37	0,00	801,54	2,65	-593,63	0,00
831	53,97	0,00	0,00	0,00	920,63	0,00	0,00	0,00	608,71	1,82	-567,67	0,00
832	66,19	0,00	0,00	0,00	212,66	0,00	-460,03	2,53	648,41	0,00	-1.502,38	2,53
833	0,00	0,00	-138,26	0,00	250,25	4,01	-107,77	0,00	1.820,80	0,00	-2.206,70	4,01
834	152,91	0,00	0,00	0,00	135,81	0,00	-338,58	6,52	4.422,93	3,26	-2.674,95	0,00
835	0,00	0,00	-126,39	0,00	305,69	0,00	-306,45	1,19	6.063,05	0,00	-4.555,56	1,19
836	17,11	0,00	-26,19	0,00	0,00	0,00	-548,60	0,00	1.507,25	0,00	-3.624,37	1,91
837	0,00	0,00	-112,83	0,00	544,62	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	-893,83	0,20
838	0,00	0,00	-42,02	0,00	113,80	5,70	-138,85	0,00	850,87	2,85	-603,82	5,70
889	7,69	0,00	0,00	0,00	117,96	2,12	-39,90	0,00	76,45	2,12	-131,83	0,00
890	0,00	0,00	-52,89	0,00	469,47	0,88	-114,67	0,00	1.361,95	0,88	-1.334,37	0,00
917	0,00	0,00	-10,38	0,00	0,00	1,65	-12,99	0,00	276,60	0,93	-667,33	0,00
918	12,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	425,51	1,02	-783,94	2,05
919	306,95	0,00	0,00	0,00	54,82	0,00	-63,29	1,40	289,61	0,53	-653,90	1,40
974	0,00	0,00	-293,86	0,00	1.302,65	0,10	0,00	0,00	2.054,05	0,10	-80,94	0,00
975	129,57	0,00	0,00	0,00	153,99	0,00	-254,10	0,30	1.618,78	0,00	-96,64	0,30
976	16,34	0,00	-2,32	0,00	73,78	0,00	-59,23	0,86	347,70	0,86	-1.063,25	0,00
977	0,00	0,00	-3,09	0,00	11,94	0,00	-14,41	0,43	44,11	0,00	-44,76	0,43
978	0,00	0,00	-9,83	0,00	11,56	0,00	-30,79	0,43	6,19	0,43	-79,09	0,00
979	0,00	0,00	-35,04	0,00	3,23	0,00	-57,06	0,43	31,19	0,00	-297,66	0,43
980	0,00	0,00	-226,46	0,00	20,98	1,71	-11,83	0,00	423,88	1,18	-586,41	0,00
981	21,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	-40,40	0,00	205,33	0,00	-155,28	0,00
982	0,00	0,00	-51,90	0,00	42,46	0,47	0,00	0,00	35,20	0,18	-180,37	0,47

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
983	0,00	0,00	-53,15	0,00	129,55	0,00	-142,00	0,47	0,00	0,00	-1.886,47	0,47
984	476,31	0,00	0,00	0,00	185,87	0,00	-69,52	0,42	0,00	0,00	-63,60	0,00
985	26,72	0,00	0,00	0,00	17,14	0,42	-131,14	0,00	0,00	0,18	-42,70	0,00
986	20,31	0,00	0,00	0,00	6,79	0,42	-6,52	0,00	0,00	0,21	-32,28	0,00
987	8,91	0,00	0,00	0,00	0,35	0,42	-8,52	0,00	0,00	0,21	-28,36	0,42
988	3,88	0,00	0,00	0,00	2,11	0,42	-6,95	0,00	0,00	0,24	-27,80	0,00
989	3,38	0,00	0,00	0,00	2,19	0,42	-3,30	0,00	0,00	0,26	-23,66	0,00
990	3,39	0,00	0,00	0,00	1,24	0,42	-2,72	0,00	0,00	0,26	-17,61	0,00
991	3,40	0,00	0,00	0,00	0,31	0,42	-3,86	0,00	0,00	0,26	-11,74	0,00
992	1,87	0,00	0,00	0,00	2,99	0,42	-4,99	0,00	5,80	0,21	-3,14	0,42
993	0,00	0,00	-1,52	0,00	0,51	0,42	-1,89	0,42	20,89	0,42	-15,47	0,00
994	0,00	0,00	-41,04	0,00	21,45	0,42	0,00	0,00	490,15	0,42	-61,60	0,00
995	0,00	0,00	-21,53	0,00	24,10	0,41	-37,87	0,00	67,77	0,41	-232,69	0,00
996	24,17	0,00	0,00	0,00	27,53	0,00	-9,84	0,41	33,86	0,20	-17,65	0,00
997	15,09	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	-4,65	0,41	28,32	0,23	-26,15	0,00
998	9,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,32	0,41	24,53	0,20	-30,69	0,00
999	7,48	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	-2,85	0,41	28,10	0,20	-26,08	0,00
1000	6,60	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	-2,02	0,41	26,90	0,20	-27,02	0,41
1001	6,53	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	-1,11	0,41	24,78	0,20	-33,31	0,41
1002	7,02	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	-0,81	0,41	33,27	0,18	-33,21	0,41
1003	9,79	0,00	0,00	0,00	7,63	0,00	-14,28	0,41	13,92	0,18	-206,27	0,41
1004	287,30	0,00	0,00	0,00	52,82	0,00	-0,36	0,40	710,47	0,00	-202,42	0,40
1005	39,60	0,00	0,00	0,00	19,02	0,40	-66,01	0,00	0,00	0,40	-118,15	0,00
1006	19,07	0,00	0,00	0,00	9,02	0,40	-9,25	0,00	19,11	0,20	0,00	0,40
1007	8,10	0,00	0,00	0,00	3,47	0,40	-5,15	0,00	2,40	0,18	-14,44	0,40
1008	3,05	0,00	0,00	0,00	2,59	0,40	-2,44	0,00	0,00	0,18	-20,32	0,40
1009	1,24	0,00	0,00	0,00	1,52	0,40	-0,04	0,00	0,00	0,18	-27,99	0,40
1010	0,32	0,00	-0,27	0,00	0,94	0,00	-0,07	0,40	0,00	0,18	-33,78	0,40
1011	0,00	0,00	-0,55	0,00	0,90	0,00	-0,61	0,40	0,00	0,18	-37,83	0,40
1012	0,00	0,00	-0,51	0,00	0,50	0,00	-1,11	0,40	0,00	0,20	-40,62	0,40
1013	0,15	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	-1,84	0,40	0,00	0,20	-42,40	0,40
1014	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,83	0,40	0,00	0,20	-42,21	0,00
1015	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-5,11	0,00	0,00	0,20	-41,37	0,00
1016	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-7,58	0,00	0,00	0,23	-43,52	0,00
1017	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-28,16	0,40	17,75	0,38	-31,81	0,00
1018	0,00	0,00	-84,73	0,00	103,12	0,40	-41,55	0,00	0,00	0,00	-145,54	0,40
1019	0,00	0,00	-43,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358,38	0,00	0,00	0,25

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1020	0,00	0,00	-88,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281,11	0,00	0,00	0,23
1021	0,00	0,00	-87,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301,19	0,00	0,00	0,25
1022	0,00	0,00	-57,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,54	0,00	-40,50	0,23
1023	0,00	0,00	-34,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,22	0,00	-89,96	0,20
1024	0,00	0,00	-22,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,03	0,00	-118,61	0,20
1025	0,00	0,00	-16,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	0,00	-143,09	0,20
1026	0,00	0,00	-13,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-161,92	0,20
1027	0,00	0,00	-12,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-175,11	0,20
1028	0,00	0,00	-13,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-183,00	0,20
1029	0,00	0,00	-15,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-185,59	0,20
1030	0,00	0,00	-21,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-187,93	0,20
1031	0,00	0,00	-41,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-189,62	0,20
1032	0,00	0,00	-92,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,74	0,40	-128,17	0,18
1033	0,00	0,00	-173,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,46	0,40	-41,02	0,10
1034	0,00	0,00	-54,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187,49	0,00	-7,35	0,22
1035	0,00	0,00	-91,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,77	0,00	0,00	0,22
1036	0,00	0,00	-170,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314,77	0,00	0,00	0,25
1037	0,00	0,00	-286,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,56	0,00	-208,21	0,36
1038	0,00	0,00	-272,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,86	0,41	-292,62	0,05
1039	0,00	0,00	-178,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,09	0,41	-58,30	0,15
1040	0,00	0,00	-107,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,60	0,41	-7,60	0,20
1041	0,00	0,00	-66,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,38	0,41	-3,09	0,20
1042	0,00	0,00	-44,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,81	0,00	-4,20	0,20
1043	0,00	0,00	-33,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,64	0,00	-9,44	0,20
1044	0,00	0,00	-30,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,81	0,00	-18,83	0,20
1045	0,00	0,00	-31,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,42	0,41	-10,85	0,20
1046	0,00	0,00	-37,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,33	0,41	0,00	0,20
1047	151,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,54	0,00	-67,91	0,24
1048	28,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,44	0,00	-140,41	0,24
1049	0,00	0,00	-51,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-172,46	0,21
1050	0,00	0,00	-35,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-153,20	0,21
1051	0,00	0,00	-13,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,42	-133,48	0,21
1052	0,77	0,00	-3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,52	0,42	-113,14	0,21
1053	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,37	0,42	-87,47	0,18
1054	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,91	0,42	-50,92	0,18
1055	0,00	0,00	-3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,54	0,42	0,00	0,18
1056	0,00	0,00	-34,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,46	0,42	0,00	0,21

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1057	0,00	0,00	-137,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379,30	0,42	0,00	0,08
1058	0,00	0,00	-6,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,44	0,00	0,00	0,23
1059	0,00	0,00	-8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,26	0,00	-46,95	0,28
1060	0,00	0,00	-10,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221,23	0,00	0,00	0,26
1061	0,00	0,00	-11,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,91	0,00	-70,39	0,23
1062	0,00	0,00	-12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,30	0,00	-63,29	0,21
1063	0,00	0,00	-15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,01	0,41	-73,05	0,21
1064	0,00	0,00	-31,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,56	0,00	-62,25	0,21
1065	0,00	0,00	-59,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,94	0,41	-162,82	0,16
1066	2,19	0,00	-47,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,92	0,41	-30,37	0,23
1067	425,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255,68	0,47	-226,84	0,09
1068	312,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421,94	0,00	0,00	0,23
1069	170,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,57	0,00	-30,15	0,26
1070	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,64	0,00	-10,55	0,21
1071	64,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,69	0,00	-57,89	0,26
1072	38,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,46	0,00	-46,77	0,24
1073	20,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,90	0,42	-147,08	0,18
1074	11,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,24	0,42	-76,96	0,18
1075	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,24	0,42	-117,82	0,21
1076	1,63	0,00	-3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,56	0,42	-67,45	0,18
1077	0,00	0,00	-7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,14	0,00	-20,22	0,21
1078	0,00	0,00	-4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,78	0,00	-53,90	0,24
1079	0,00	0,00	-188,25	0,00	31,60	0,43	-27,57	0,00	185,25	0,43	-1.257,22	0,00
1080	0,00	0,00	-66,72	0,00	38,34	0,43	-36,93	0,00	24,25	0,43	-232,80	0,08
1081	0,00	0,00	-25,25	0,00	40,82	0,43	-40,27	0,00	99,63	0,43	-61,39	0,21
1082	4,40	0,00	-2,20	0,00	41,35	0,43	-41,35	0,00	44,05	0,00	-125,81	0,24
1083	20,52	0,00	0,00	0,00	40,53	0,43	-40,92	0,00	1,06	0,00	-149,39	0,21
1084	59,20	0,00	0,00	0,00	37,66	0,43	-38,89	0,00	138,36	0,43	-89,01	0,19
1085	105,86	0,00	0,00	0,00	31,90	0,43	-34,18	0,00	524,39	0,43	0,00	0,11
1086	119,36	0,00	0,00	0,00	24,71	0,43	-27,21	0,00	493,12	0,43	0,00	0,16
1087	0,00	0,00	-149,07	0,00	27,88	0,43	-25,09	0,00	425,72	0,43	0,00	0,19
1088	0,00	0,00	-20,19	0,00	50,97	0,41	-141,31	0,00	6,00	0,41	-180,98	0,00
1089	0,00	0,00	-15,70	0,00	39,35	0,41	-3,56	0,00	24,95	0,21	-58,70	0,00
1090	0,00	0,00	-8,43	0,00	19,78	0,41	0,00	0,00	18,53	0,21	-56,15	0,00
1091	0,00	0,00	-2,94	0,00	12,48	0,00	0,00	0,41	23,04	0,21	-50,37	0,41
1092	3,29	0,00	0,00	0,00	13,53	0,00	0,00	0,41	20,27	0,21	-53,71	0,41
1093	6,34	0,00	0,00	0,00	16,53	0,00	0,00	0,41	25,24	0,21	-49,14	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1094	9,74	0,00	0,00	0,00	19,97	0,00	-0,62	0,41	17,39	0,21	-58,34	0,41
1095	11,60	0,00	0,00	0,00	24,80	0,00	-79,75	0,52	53,76	0,26	-73,64	0,00
1096	0,00	0,00	-130,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,08	0,41	-238,99	0,08
1097	16,50	0,00	-22,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,40	0,41	-115,99	0,21
1098	24,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	0,41	-104,19	0,21
1099	7,51	0,00	-5,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,35	0,41	-75,79	0,21
1100	0,00	0,00	-29,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,75	0,41	-63,99	0,21
1101	0,00	0,00	-51,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,97	0,41	-42,85	0,21
1102	0,00	0,00	-57,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149,48	0,00	-25,41	0,21
1103	0,00	0,00	-44,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,92	0,41	-57,95	0,21
1104	0,00	0,00	-32,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,16	0,41	-29,35	0,21
1105	0,00	0,00	-19,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,34	0,41	-46,58	0,21
1106	0,00	0,00	-21,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248,87	0,41	-12,35	0,18
1107	0,00	0,00	-16,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310,18	0,00	0,00	0,21
1108	16,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271,57	0,00	0,00	0,23
1109	18,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447,07	0,00	0,00	0,28
1110	37,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187,26	0,00	-167,33	0,28
1111	14,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,91	0,00	-103,83	0,23
1112	0,00	0,00	-26,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-257,53	0,20
1113	0,00	0,00	-67,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,70	0,41	-43,86	0,15
1114	0,00	0,00	-161,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281,46	0,41	-68,94	0,15
1115	0,00	0,00	-335,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288,74	0,00	-23,39	0,25
1116	90,06	0,00	-359,59	0,00	36,06	0,40	-79,79	0,00	1.058,66	0,00	-502,04	0,40
1117	21,24	0,00	-33,10	0,00	96,09	0,00	-28,14	0,40	1,46	0,40	-410,12	0,00
1118	6,61	0,00	-23,33	0,00	3,53	0,00	-13,42	0,40	52,71	0,18	0,00	0,40
1119	1,74	0,00	-11,07	0,00	5,33	0,00	-4,57	0,40	8,73	0,18	-23,65	0,40
1120	0,20	0,00	-4,93	0,00	4,45	0,00	-4,22	0,40	4,90	0,18	-27,79	0,40
1121	0,00	0,00	-2,94	0,00	1,36	0,00	-3,62	0,40	0,00	0,18	-40,16	0,40
1122	0,00	0,00	-1,68	0,00	1,15	0,00	-2,82	0,40	0,00	0,18	-49,50	0,40
1123	0,42	0,00	-1,26	0,00	1,01	0,00	-2,88	0,40	0,00	0,20	-54,67	0,40
1124	2,67	0,00	-1,33	0,00	0,03	0,00	-4,62	0,40	0,00	0,20	-57,93	0,40
1125	6,03	0,00	-4,05	0,00	1,96	0,40	-6,59	0,00	0,00	0,20	-65,19	0,00
1126	13,00	0,00	-10,66	0,00	8,12	0,40	-9,39	0,00	0,00	0,23	-50,73	0,00
1127	31,59	0,00	-14,68	0,00	9,51	0,00	-69,10	0,40	0,00	0,00	-374,09	0,40
1128	62,67	0,00	-285,47	0,00	119,04	0,40	-58,54	0,00	105,94	0,40	-388,04	0,00
1129	32,50	0,00	-48,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358,85	0,40	0,00	0,20
1130	24,23	0,00	-52,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510,43	0,00	0,00	0,23

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1131	55,99	0,00	-42,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	541,22	0,00	0,00	0,28
1132	35,49	0,00	-27,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,94	0,00	-58,61	0,23
1133	13,57	0,00	-18,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,67	0,00	-110,76	0,20
1134	1,60	0,00	-13,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,13	0,00	-144,07	0,20
1135	0,00	0,00	-10,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,53	0,00	-180,20	0,20
1136	0,00	0,00	-15,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-211,35	0,20
1137	0,00	0,00	-26,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-247,88	0,23
1138	7,30	0,00	-45,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-285,60	0,20
1139	2,04	0,00	-82,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,01	0,40	-221,30	0,18
1140	0,00	0,00	-144,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,37	0,40	-122,30	0,15
1141	0,00	0,00	-276,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,58	0,00	-80,67	0,23
1142	56,00	0,00	0,00	0,00	9,48	0,43	-11,37	0,00	0,00	0,43	-663,90	0,00
1143	6,04	0,00	0,00	0,00	6,64	0,43	-5,86	0,00	0,00	0,27	-127,52	0,00
1144	2,77	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	-1,52	0,43	0,00	0,21	-76,73	0,43
1145	0,44	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,43	-2,13	0,43	0,00	0,21	-71,55	0,00
1146	0,50	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,43	-1,48	0,00	5,37	0,21	-65,66	0,00
1147	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	-2,22	0,00	11,56	0,21	-61,28	0,00
1148	3,60	0,00	0,00	0,00	1,20	0,43	-4,03	0,00	21,34	0,21	-51,55	0,00
1149	7,19	0,00	0,00	0,00	6,50	0,43	-6,08	0,00	25,84	0,21	-46,50	0,00
1150	18,31	0,00	0,00	0,00	13,92	0,43	-7,30	0,00	56,31	0,24	-31,76	0,00
1151	52,66	0,00	0,00	0,00	16,70	0,43	-20,09	0,00	8,76	0,03	-232,02	0,43
1152	161,87	0,00	0,00	0,00	73,56	0,43	-71,29	0,00	1.085,75	0,43	-306,39	0,00
1153	0,00	0,00	-78,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312,66	0,43	0,00	0,19
1154	0,00	0,00	-158,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,12	0,00	0,00	0,24
1155	0,00	0,00	-103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402,48	0,00	0,00	0,27
1156	0,00	0,00	-56,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,90	0,00	-49,73	0,21
1157	0,00	0,00	-31,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,37	0,00	-76,18	0,21
1158	0,00	0,00	-19,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,19	0,00	-106,68	0,21
1159	0,00	0,00	-13,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,59	0,00	-141,37	0,24
1160	0,00	0,00	-12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,83	0,00	-194,12	0,24
1161	0,00	0,00	-11,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-228,63	0,21
1162	20,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,11	0,43	-150,46	0,19
1163	97,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,24	0,00	-134,67	0,27
1164	0,00	0,00	-52,12	0,00	123,30	0,42	-235,52	0,00	98,49	0,00	-88,14	0,42
1165	0,00	0,00	-61,62	0,00	65,97	0,42	0,00	0,00	0,00	0,21	-36,30	0,00
1166	0,00	0,00	-41,78	0,00	33,10	0,42	0,00	0,42	5,36	0,16	-18,72	0,42
1167	0,00	0,00	-32,32	0,00	16,83	0,42	0,00	0,00	0,00	0,21	-24,61	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1168	0,00	0,00	-27,19	0,00	8,82	0,00	0,00	0,42	0,00	0,21	-16,68	0,42
1169	0,00	0,00	-24,57	0,00	4,02	0,00	-1,24	0,42	0,00	0,21	-22,47	0,42
1170	0,00	0,00	-22,68	0,00	0,71	0,00	-6,83	0,42	0,00	0,18	-22,05	0,42
1171	0,00	0,00	-21,49	0,00	0,00	0,00	-16,15	0,42	1,67	0,24	-17,34	0,00
1172	0,00	0,00	-24,76	0,00	0,00	0,00	-25,31	0,42	0,00	0,11	-47,27	0,42
1173	0,00	0,00	-39,11	0,00	0,00	0,42	-34,79	0,00	56,11	0,42	-21,84	0,00
1174	11,40	0,00	-8,41	0,00	0,00	0,00	-86,39	0,42	0,00	0,16	-141,77	0,42
1175	0,00	0,00	-847,03	0,00	313,65	0,42	-133,57	0,00	110,39	0,42	-171,19	0,00
1176	90,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,26	0,00	-12,98	0,21
1177	149,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,12	0,00	-17,94	0,24
1178	119,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,94	0,00	-56,72	0,24
1179	70,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,30	0,00	-84,98	0,21
1180	29,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,96	0,00	-90,38	0,21
1181	3,24	0,00	-7,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,63	0,00	-94,51	0,21
1182	0,00	0,00	-11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,21	0,42	-95,81	0,21
1183	14,65	0,00	-15,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,92	0,42	-91,89	0,21
1184	53,76	0,00	-11,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,54	0,42	-82,44	0,18
1185	79,47	0,00	-16,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,68	0,42	-7,02	0,16
1186	0,00	0,00	-94,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,38	0,42	0,00	0,18
1187	0,00	0,00	-433,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274,67	0,00	-98,04	0,34
1188	12,66	0,00	0,00	0,00	21,92	0,30	-142,85	0,00	0,00	0,13	-56,62	0,30
1189	13,64	0,00	0,00	0,00	40,16	0,41	-11,91	0,00	40,20	0,21	-36,66	0,41
1190	14,52	0,00	0,00	0,00	40,80	0,41	0,00	0,00	12,00	0,21	-69,54	0,41
1191	12,65	0,00	0,00	0,00	61,61	0,00	0,00	0,41	107,62	0,21	0,00	0,41
1192	14,48	0,00	0,00	0,00	77,20	0,00	-176,15	0,41	160,22	0,00	-1.158,34	0,41
1193	12,78	0,00	0,00	0,00	13,17	0,00	-3,53	0,42	13,78	0,00	-125,97	0,42
1194	0,00	0,00	-2,09	0,00	1,09	0,00	-4,50	0,42	0,00	0,26	-119,84	0,00
1195	0,00	0,00	-1,59	0,00	0,00	0,00	-3,62	0,42	0,00	0,21	-60,98	0,00
1196	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,00	0,00	-2,10	0,00	3,78	0,21	-57,80	0,00
1197	0,90	0,00	0,00	0,00	0,02	0,42	-2,16	0,00	9,97	0,21	-54,30	0,00
1198	1,98	0,00	0,00	0,00	1,57	0,42	-2,47	0,00	24,09	0,21	-44,87	0,00
1199	3,78	0,00	0,00	0,00	3,86	0,42	-2,87	0,00	23,88	0,21	-42,24	0,42
1200	7,65	0,00	0,00	0,00	8,15	0,42	-3,44	0,00	49,44	0,26	-43,31	0,00
1201	19,19	0,00	0,00	0,00	25,76	0,42	-4,97	0,00	133,72	0,13	-46,91	0,42
1202	114,10	0,00	0,00	0,00	8,51	0,42	-17,12	0,42	0,00	0,00	-1.853,15	0,42
1203	36,53	0,00	0,00	0,00	3,84	0,00	-5,84	0,40	334,78	0,00	-27,37	0,40
1204	1,15	0,00	0,00	0,00	7,73	0,40	-7,49	0,00	41,48	0,00	-3,82	0,40

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1205	2,20	0,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,00	0,40	8,47	0,23	-1,38	0,00
1206	0,45	0,00	-0,02	0,00	1,59	0,00	-0,60	0,40	4,70	0,15	-3,87	0,40
1207	0,00	0,00	-0,74	0,00	0,65	0,00	-0,67	0,40	0,43	0,15	-9,50	0,40
1208	0,00	0,00	-0,81	0,00	0,65	0,00	-0,75	0,40	0,00	0,15	-14,99	0,40
1209	0,00	0,00	-0,77	0,00	0,54	0,00	-0,98	0,40	0,00	0,15	-20,29	0,40
1210	0,00	0,00	-0,64	0,00	0,41	0,00	-1,38	0,40	0,00	0,17	-24,83	0,40
1211	0,00	0,00	-0,52	0,00	0,17	0,00	-2,06	0,40	0,00	0,20	-25,75	0,40
1212	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,11	0,40	0,00	0,17	-31,64	0,40
1213	0,28	0,00	-0,90	0,00	0,00	0,00	-10,17	0,40	0,83	0,40	-35,65	0,00
1214	0,00	0,00	-26,45	0,00	31,73	0,40	-8,87	0,00	21,54	0,40	-32,65	0,40
1215	36,51	0,00	0,00	0,00	8,59	0,42	-0,10	0,00	307,89	0,00	-145,17	0,42
1216	5,80	0,00	0,00	0,00	3,79	0,42	-1,91	0,00	0,00	0,32	-128,22	0,00
1217	1,44	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	-1,05	0,42	22,88	0,21	-35,85	0,42
1218	0,00	0,00	-1,41	0,00	0,90	0,00	-1,90	0,42	18,25	0,21	-43,17	0,42
1219	0,00	0,00	-1,61	0,00	1,08	0,00	-2,61	0,42	18,12	0,21	-42,61	0,42
1220	0,00	0,00	-1,36	0,00	0,47	0,00	-4,60	0,42	26,15	0,21	-39,31	0,00
1221	0,00	0,00	-2,37	0,00	0,00	0,00	-5,31	0,42	16,60	0,21	-52,69	0,42
1222	0,00	0,00	-5,01	0,00	0,00	0,00	-5,28	0,42	44,24	0,26	-58,21	0,00
1223	2,96	0,00	-6,40	0,00	0,00	0,00	-55,96	0,42	144,07	0,03	-92,61	0,42
1224	0,00	0,00	-200,21	0,00	114,33	0,42	-46,81	0,00	0,00	0,00	-2.687,13	0,42
1225	1.038,60	0,00	0,00	0,00	232,51	0,00	-54,78	0,41	504,39	0,00	-358,96	0,41
1226	103,32	0,00	0,00	0,00	58,88	0,42	-246,66	0,00	16,71	0,42	-312,77	0,00
1227	58,57	0,00	0,00	0,00	21,98	0,41	-22,35	0,00	45,54	0,13	0,00	0,41
1228	24,92	0,00	0,00	0,00	7,20	0,42	-21,94	0,00	5,95	0,18	-16,28	0,42
1229	11,05	0,00	0,00	0,00	9,10	0,41	-13,80	0,00	3,40	0,18	-18,19	0,41
1230	6,90	0,00	0,00	0,00	7,51	0,41	-4,03	0,00	0,00	0,18	-27,95	0,41
1231	3,12	0,00	0,00	0,00	4,71	0,42	-0,39	0,00	0,00	0,21	-32,16	0,42
1232	0,00	0,00	-4,02	0,00	3,57	0,42	0,00	0,42	0,00	0,21	-30,83	0,42
1233	0,00	0,00	-12,56	0,00	10,56	0,00	-6,23	0,41	0,00	0,00	-145,30	0,41
1234	0,00	0,00	-63,86	0,00	16,92	0,00	-10,36	0,42	263,18	0,42	-179,31	0,00
1235	23,61	0,00	0,00	0,00	37,12	0,00	-19,83	0,43	217,21	0,00	-45,52	0,43
1236	0,00	0,00	-3,59	0,00	0,00	0,43	-9,52	0,00	23,94	0,19	-36,54	0,43
1237	0,00	0,00	-2,14	0,00	0,00	0,43	-1,52	0,43	20,28	0,19	-34,61	0,43
1238	0,00	0,00	-2,29	0,00	0,01	0,43	-0,91	0,00	11,83	0,21	-35,01	0,00
1239	0,00	0,00	-3,26	0,00	0,83	0,43	0,00	0,00	10,50	0,21	-36,50	0,43
1240	0,00	0,00	-5,49	0,00	2,63	0,00	0,00	0,43	10,12	0,21	-35,99	0,00
1241	0,00	0,00	-9,99	0,00	3,06	0,00	-1,88	0,43	10,11	0,21	-37,85	0,43

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1242	0,00	0,00	-20,50	0,00	1,30	0,00	-2,37	0,43	7,49	0,21	-40,59	0,43
1243	0,00	0,00	-49,37	0,00	6,82	0,43	-4,97	0,00	15,42	0,21	-36,58	0,00
1244	0,00	0,00	-114,21	0,00	17,57	0,00	-2,92	0,43	0,00	0,11	-120,76	0,43
1245	0,00	0,00	-374,55	0,00	197,45	0,43	-218,64	0,00	0,00	0,08	-194,59	0,43
1246	0,00	0,00	-427,26	0,00	47,82	0,41	-139,47	0,00	708,53	0,00	-253,17	0,41
1247	0,00	0,00	-31,17	0,00	109,31	0,00	-18,88	0,42	0,00	0,42	-214,17	0,00
1248	0,00	0,00	-20,41	0,00	7,13	0,00	-6,81	0,41	14,65	0,18	-6,88	0,41
1249	0,00	0,00	-9,06	0,00	8,92	0,00	-1,02	0,42	0,00	0,21	-23,91	0,42
1250	0,00	0,00	-4,47	0,00	7,11	0,00	-2,67	0,41	0,00	0,21	-22,92	0,41
1251	0,00	0,00	-4,06	0,00	3,72	0,00	-3,22	0,41	0,00	0,21	-24,72	0,41
1252	0,00	0,00	-4,40	0,00	2,74	0,00	-3,64	0,42	0,00	0,21	-26,56	0,42
1253	0,00	0,00	-6,23	0,00	3,10	0,00	-3,77	0,42	0,00	0,21	-25,90	0,00
1254	0,00	0,00	-9,75	0,00	5,70	0,00	-10,86	0,41	0,00	0,00	-45,51	0,41
1255	0,00	0,00	-42,10	0,00	4,82	0,00	-14,21	0,42	0,00	0,42	-140,28	0,42
1256	0,00	0,00	-22,29	0,00	19,46	0,00	-24,20	0,41	74,17	0,13	-44,10	0,41
1257	0,00	0,00	-8,06	0,00	0,00	0,00	-12,75	0,41	8,48	0,15	-54,55	0,00
1258	0,04	0,00	-3,38	0,00	0,00	0,41	-8,16	0,00	10,82	0,20	-46,57	0,00
1259	0,44	0,00	-1,34	0,00	0,00	0,41	-4,14	0,00	16,67	0,20	-39,43	0,41
1260	0,62	0,00	-0,60	0,00	0,09	0,41	-2,92	0,00	13,84	0,20	-39,90	0,41
1261	1,29	0,00	-0,66	0,00	0,30	0,41	-2,15	0,00	13,19	0,20	-41,05	0,41
1262	1,78	0,00	-1,04	0,00	0,75	0,41	-2,20	0,00	13,40	0,20	-40,37	0,41
1263	2,00	0,00	-2,02	0,00	2,26	0,41	-2,90	0,00	10,20	0,20	-43,34	0,41
1264	3,32	0,00	-2,82	0,00	1,42	0,00	-4,45	0,00	15,93	0,20	-37,76	0,41
1265	8,53	0,00	-1,15	0,00	8,92	0,41	-11,84	0,00	0,00	0,25	-65,51	0,00
1266	25,90	0,00	0,00	0,00	36,60	0,41	-16,49	0,00	128,69	0,31	-10,01	0,00
1267	100,70	0,00	0,00	0,00	111,76	0,00	-146,61	0,41	212,88	0,00	-1.434,24	0,41
1268	3,73	0,00	-49,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206,49	0,00	0,00	0,21
1269	0,00	0,00	-56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433,07	0,00	0,00	0,24
1270	0,00	0,00	-36,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267,98	0,00	0,00	0,26
1271	0,00	0,00	-17,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,23	0,00	-41,46	0,21
1272	0,00	0,00	-6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,04	0,00	-47,35	0,21
1273	2,24	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,23	0,00	-83,63	0,24
1274	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,47	0,00	-128,29	0,24
1275	13,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-168,20	0,24
1276	34,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,52	0,42	-152,24	0,16
1277	90,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,29	0,42	-37,92	0,13
1278	32,45	0,00	-2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244,88	0,00	0,00	0,28

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1279	15,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,76	0,00	0,00	0,20
1280	0,00	0,00	-6,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171,88	0,00	0,00	0,23
1281	0,00	0,00	-6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,77	0,00	-9,65	0,22
1282	0,00	0,00	-6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,31	0,00	-42,38	0,22
1283	0,00	0,00	-5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,78	0,00	-66,79	0,22
1284	0,00	0,00	-5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	-86,65	0,23
1285	0,00	0,00	-5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-106,17	0,22
1286	0,00	0,00	-5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-128,29	0,22
1287	0,46	0,00	-6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-161,18	0,22
1288	5,40	0,00	-11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-158,53	0,17
1289	9,90	0,00	-31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,26	0,40	-96,48	0,18
1290	14,62	0,00	-2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,40	0,42	0,00	0,21
1291	0,00	0,00	-21,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,67	0,00	-30,86	0,24
1292	0,00	0,00	-23,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,77	0,00	-28,76	0,21
1293	0,00	0,00	-19,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,11	0,00	-47,79	0,21
1294	0,00	0,00	-16,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,15	0,42	-42,28	0,21
1295	0,00	0,00	-14,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,01	0,00	-39,18	0,21
1296	0,00	0,00	-11,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,92	0,00	-88,75	0,24
1297	0,00	0,00	-21,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,80	0,42	-63,40	0,13
1298	0,00	0,00	-83,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,63	0,42	0,00	0,18
1299	0,00	0,00	-199,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,39	0,00	-107,75	0,32
1300	89,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,84	0,45	-80,89	0,17
1301	65,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,98	0,45	-70,55	0,20
1302	281,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269,07	0,41	0,00	0,16
1303	0,00	0,00	-79,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367,70	0,00	0,00	0,26
1304	0,00	0,00	-174,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,57	0,00	0,00	0,31
1305	0,00	0,00	-105,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,55	0,00	-45,65	0,23
1306	0,00	0,00	-41,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,57	0,00	-70,50	0,21
1307	1,57	0,00	-6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,09	0,00	-97,83	0,23
1308	19,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-137,16	0,23
1309	39,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-152,13	0,21
1310	54,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,22	0,41	-158,55	0,18
1311	53,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,63	0,42	-93,42	0,18
1312	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	0,00	-144,13	0,22
1313	86,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,01	0,00	-160,27	0,34
1314	83,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,24	0,00	-56,71	0,27
1315	40,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	67,08	0,43	-64,28	0,19

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1316	20,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	80,65	0,00	-38,70	0,21
1317	17,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	79,19	0,00	-40,24	0,21
1318	23,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	60,04	0,00	-50,38	0,21
1319	36,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	47,06	0,00	-59,56	0,21
1320	63,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	42,43	0,00	-70,47	0,21
1321	113,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	35,17	0,00	-84,76	0,21
1322	183,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	82,81	0,43	-65,38	0,19
1323	183,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	116,89	0,43	-32,65	0,19
1324	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,97	0,00	-19,70	0,21
1325	0,00	0,00	-22,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,17	0,00	0,00	0,27
1326	0,00	0,00	-178,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	122,78	0,00	-40,80	0,27
1327	0,00	0,00	-152,22	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	139,99	0,00	-7,06	0,24
1328	0,00	0,00	-93,49	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	77,56	0,00	-62,04	0,24
1329	0,00	0,00	-59,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	68,62	0,00	-59,62	0,21
1330	0,00	0,00	-44,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	85,95	0,00	-47,36	0,24
1331	0,00	0,00	-26,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	48,31	0,42	-80,48	0,21
1332	0,00	0,00	-13,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	82,84	0,43	-56,37	0,19
1333	0,00	0,00	-6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	51,23	0,43	-80,57	0,21
1334	0,81	0,00	-3,32	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	88,95	0,42	-50,30	0,19
1335	14,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	100,26	0,43	-45,59	0,19
1336	54,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,25	0,42	-54,16	0,21
1337	1,15	0,00	-6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,54	0,00	-76,03	0,23
1338	12,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,24	0,00	-94,51	0,21
1339	10,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,16	0,00	-110,55	0,21
1340	5,44	0,00	-0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,01	0,42	-110,38	0,21
1341	6,10	0,00	-1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,01	0,41	-99,88	0,21
1342	14,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,84	0,41	-95,27	0,21
1343	33,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,02	0,42	-78,28	0,18
1344	50,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,17	0,41	0,00	0,16
1345	0,00	0,00	-28,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,14	0,42	0,00	0,18
1346	0,00	0,00	-170,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,45	0,00	0,00	0,23
1347	0,00	0,00	-45,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,11	0,45	-74,37	0,20
1348	3,14	0,00	-12,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,02	0,00	-31,17	0,25
1349	81,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,22	0,41	-60,09	0,13
1350	44,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,05	0,41	0,00	0,20
1351	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181,02	0,00	-2,76	0,25
1352	23,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,32	0,00	-45,86	0,20

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1353	14,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,43	0,00	-53,45	0,20
1354	9,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,62	0,41	-58,39	0,20
1355	9,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,69	0,41	-59,31	0,20
1356	12,82	0,00	-1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,18	0,41	-60,20	0,20
1357	14,16	0,00	-8,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,25	0,41	-58,00	0,20
1358	9,60	0,00	-22,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,63	0,00	-63,70	0,20
1359	0,00	0,00	-45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,19	0,41	-75,99	0,18
1360	0,00	0,00	-42,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,46	0,00	-8,05	0,20
1361	17,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,89	0,00	-52,35	0,23
1362	9,18	0,00	-1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271,73	0,00	0,00	0,26
1363	58,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,59	0,00	-60,98	0,26
1364	48,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204,62	0,00	0,00	0,23
1365	17,04	0,00	-8,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90	0,00	-72,89	0,23
1366	0,00	0,00	-14,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,56	0,00	-55,40	0,20
1367	0,00	0,00	-13,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,31	0,00	-88,43	0,20
1368	0,00	0,00	-13,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,27	0,41	-64,51	0,20
1369	0,00	0,00	-11,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,41	0,41	-92,55	0,18
1370	0,00	0,00	-11,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,67	0,00	-61,11	0,20
1371	0,00	0,00	-14,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31	0,41	-179,24	0,18
1372	12,57	0,00	-13,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,39	0,41	-39,85	0,20
1373	0,00	0,00	-905,29	0,00	193,14	0,42	-390,42	0,00	214,35	0,00	-192,27	0,42
1374	0,00	0,00	-47,60	0,00	79,77	0,00	0,00	0,43	20,02	0,43	-194,37	0,00
1375	0,00	0,00	-52,02	0,00	24,68	0,43	0,00	0,00	38,95	0,00	-10,46	0,43
1376	0,00	0,00	-20,20	0,00	12,76	0,43	0,00	0,43	5,52	0,21	-22,92	0,00
1377	0,00	0,00	-9,33	0,00	8,18	0,00	-1,68	0,43	9,83	0,19	-14,25	0,43
1378	0,17	0,00	-5,34	0,00	2,84	0,00	-1,03	0,42	5,74	0,21	-15,71	0,42
1379	1,20	0,00	-3,34	0,00	2,54	0,43	0,00	0,00	4,98	0,21	-15,01	0,43
1380	2,06	0,00	-1,52	0,00	6,29	0,42	0,00	0,00	3,83	0,21	-14,44	0,00
1381	3,69	0,00	0,00	0,00	10,51	0,00	0,00	0,42	2,92	0,21	-14,93	0,00
1382	11,10	0,00	0,00	0,00	15,85	0,00	0,00	0,43	3,20	0,24	-14,89	0,00
1383	0,07	0,00	-7,32	0,00	34,53	0,42	0,00	0,00	0,00	0,21	-21,18	0,42
1384	389,53	0,00	0,00	0,00	62,95	0,00	-186,34	0,43	46,23	0,43	-39,80	0,00
1385	59,26	0,00	0,00	0,00	11,81	0,46	-7,03	0,00	114,57	0,46	-2.297,39	0,00
1386	7,49	0,00	0,00	0,00	3,91	0,74	-6,90	0,00	118,22	0,23	-288,35	0,74
1387	0,00	0,00	-9,44	0,00	0,41	0,00	-1,46	0,46	24,08	0,12	-194,33	0,00
1388	0,00	0,00	-1,02	0,00	1,07	0,00	-0,71	0,46	20,53	0,26	-68,46	0,00
1389	0,91	0,00	-0,14	0,00	3,23	0,46	-0,76	0,00	9,76	0,20	-69,19	0,46

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1390	11,09	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	-2,52	0,46	0,00	0,23	-113,93	0,46
1391	0,00	0,00	-103,87	0,00	0,00	0,43	-15,86	0,00	177,06	0,00	-9,77	0,43
1392	0,00	0,00	-14,35	0,00	20,85	0,00	-5,33	0,43	56,21	0,00	-16,64	0,43
1393	0,00	0,00	-5,80	0,00	3,32	0,00	-0,95	0,43	0,00	0,22	-16,62	0,43
1394	0,00	0,00	-1,84	0,00	3,89	0,00	-0,25	0,43	0,00	0,22	-20,18	0,43
1395	0,00	0,00	-1,07	0,00	1,82	0,00	-0,57	0,43	0,00	0,19	-24,92	0,43
1396	0,00	0,00	-1,13	0,00	1,02	0,00	-0,52	0,43	0,00	0,22	-27,85	0,43
1397	0,00	0,00	-1,44	0,00	1,31	0,00	-0,89	0,43	0,00	0,22	-28,28	0,43
1398	0,00	0,00	-2,64	0,00	2,05	0,00	-1,54	0,43	0,00	0,22	-29,99	0,43
1399	0,00	0,00	-6,18	0,00	3,86	0,00	-1,00	0,43	0,00	0,30	-29,62	0,00
1400	0,00	0,00	-11,06	0,00	9,50	0,00	-14,39	0,43	0,00	0,00	-55,79	0,43
1401	0,00	0,00	-73,11	0,00	12,80	0,00	-29,68	0,43	0,00	0,43	-142,07	0,43
1402	0,00	0,00	-1.166,04	0,00	55,41	0,42	-263,85	0,00	702,22	0,00	-452,04	0,42
1403	0,00	0,00	-108,71	0,00	272,26	0,00	-64,69	0,42	0,00	0,42	-419,44	0,00
1404	0,00	0,00	-62,74	0,00	20,43	0,00	-20,27	0,42	40,31	0,16	-8,40	0,42
1405	0,00	0,00	-25,25	0,00	24,84	0,00	-5,16	0,42	1,81	0,21	-31,18	0,42
1406	0,00	0,00	-11,35	0,00	15,42	0,00	-8,48	0,42	2,75	0,21	-28,52	0,42
1407	0,00	0,00	-8,19	0,00	5,45	0,00	-7,49	0,42	0,00	0,21	-33,39	0,42
1408	0,00	0,00	-6,05	0,00	2,67	0,00	-5,46	0,42	0,00	0,21	-33,78	0,42
1409	0,00	0,00	-4,62	0,00	2,19	0,00	-3,99	0,42	0,00	0,21	-33,88	0,00
1410	0,00	0,00	-5,64	0,00	2,35	0,42	-3,42	0,42	0,00	0,21	-38,19	0,00
1411	7,66	0,00	-10,05	0,00	5,89	0,00	-1,69	0,42	11,78	0,24	-24,14	0,00
1412	23,90	0,00	-9,62	0,00	24,41	0,42	-50,96	0,42	0,00	0,00	-276,38	0,42
1413	172,35	0,00	-171,14	0,00	51,51	0,42	-27,95	0,00	291,94	0,42	-298,51	0,00
1414	111,28	0,00	0,00	0,00	9,76	0,00	-4,93	0,00	0,00	0,42	-2.981,87	0,00
1415	15,47	0,00	0,00	0,00	19,66	0,42	-22,78	0,00	155,15	0,36	-101,10	0,00
1416	25,63	0,00	0,00	0,00	12,51	0,00	-13,38	0,42	57,24	0,03	-142,79	0,42
1417	37,95	0,00	0,00	0,00	20,17	0,00	0,00	0,41	118,90	0,00	-46,63	0,41
1418	5,61	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	-7,89	0,41	20,04	0,00	-34,40	0,41
1419	0,00	0,00	-1,61	0,00	0,00	0,00	-6,47	0,41	0,00	0,20	-33,04	0,41
1420	0,00	0,00	-1,61	0,00	0,00	0,41	-3,50	0,00	0,00	0,20	-34,41	0,41
1421	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,00	0,41	-1,82	0,00	0,00	0,20	-35,79	0,41
1422	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,41	-0,99	0,00	0,00	0,20	-35,87	0,00
1423	0,23	0,00	0,00	0,00	0,14	0,41	-0,61	0,00	0,00	0,20	-35,90	0,00
1424	0,31	0,00	0,00	0,00	0,24	0,41	-0,42	0,00	0,00	0,20	-34,95	0,00
1425	0,32	0,00	0,00	0,00	0,10	0,41	-0,34	0,00	0,00	0,20	-32,84	0,00
1426	0,28	0,00	-0,15	0,00	0,08	0,00	-0,76	0,41	1,07	0,20	-29,81	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1427	0,00	0,00	-1,07	0,00	0,04	0,00	-1,20	0,41	4,35	0,20	-26,08	0,00
1428	0,00	0,00	-4,44	0,00	1,24	0,00	-0,01	0,00	5,87	0,20	-22,99	0,41
1429	0,00	0,00	-8,71	0,00	6,53	0,00	-15,70	0,41	34,45	0,41	-25,79	0,00
1430	0,00	0,00	-84,54	0,00	17,23	0,41	-1,12	0,00	249,78	0,41	-43,16	0,00
1431	13,35	0,00	-1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312,46	0,00	-342,16	0,75
1432	0,00	0,00	-104,76	0,00	3,38	0,43	-25,49	0,00	732,73	0,00	-241,62	0,43
1433	0,00	0,00	-16,55	0,00	24,39	0,00	-7,25	0,43	0,00	0,27	-197,12	0,00
1434	0,00	0,00	-7,41	0,00	5,29	0,00	-3,89	0,43	52,88	0,22	-45,84	0,43
1435	0,00	0,00	-3,23	0,00	3,21	0,00	-2,51	0,43	30,52	0,22	-61,98	0,43
1436	0,00	0,00	-1,29	0,00	1,48	0,00	-2,01	0,43	27,43	0,22	-66,14	0,43
1437	0,00	0,00	-0,68	0,00	0,23	0,00	-1,66	0,43	21,13	0,22	-73,98	0,43
1438	0,47	0,00	-1,15	0,00	0,85	0,43	-2,18	0,00	19,36	0,22	-75,05	0,00
1439	0,87	0,00	-2,03	0,00	5,41	0,43	-0,78	0,00	0,00	0,19	-125,83	0,43
1440	1,15	0,00	-12,29	0,00	3,65	0,00	-7,74	0,43	0,00	0,11	-333,52	0,43
1441	0,00	0,00	-84,22	0,00	58,64	0,00	-78,29	0,45	296,15	0,00	-212,66	0,45
1442	0,00	0,00	-38,91	0,00	7,79	0,00	-11,03	0,45	12,40	0,28	-73,68	0,00
1443	0,00	0,00	-30,98	0,00	23,57	0,00	-1,46	0,45	3,74	0,00	-154,45	0,45
1444	6,63	0,00	-45,32	0,00	52,08	0,00	-57,18	0,45	65,71	0,45	-163,37	0,00
1445	146,44	0,00	0,00	0,00	112,59	0,45	-119,41	0,00	272,13	0,45	-85,58	0,20
1446	173,10	0,00	0,00	0,00	90,31	0,45	-98,06	0,00	313,14	0,00	-53,72	0,17
1447	196,37	0,00	0,00	0,00	70,25	0,45	-76,90	0,00	164,47	0,45	-43,98	0,23
1448	235,62	0,00	0,00	0,00	49,49	0,45	-56,54	0,00	136,49	0,00	-132,16	0,31
1449	39,23	0,00	-53,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299,98	0,00	0,00	0,19
1450	49,98	0,00	-2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,92	0,00	0,00	0,24
1451	34,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281,72	0,00	0,00	0,27
1452	17,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,59	0,00	-35,92	0,24
1453	7,29	0,00	-1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,52	0,00	-78,02	0,24
1454	1,15	0,00	-5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,77	0,00	-123,52	0,24
1455	0,00	0,00	-11,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,62	0,00	-162,65	0,24
1456	0,00	0,00	-27,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,92	0,43	-151,60	0,22
1457	0,00	0,00	-71,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,54	0,43	-92,53	0,19
1458	0,00	0,00	-168,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,36	0,00	-340,15	0,47
1459	150,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,77	0,00	-44,88	0,31
1460	35,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,75	0,00	-89,74	0,20
1461	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,45	0,00	-100,74	0,20
1462	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,22	0,00	-110,08	0,20
1463	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,87	0,00	-119,46	0,20

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1464	3,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,08	0,00	-122,81	0,20
1465	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,36	0,41	-121,05	0,20
1466	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,54	0,41	-114,99	0,20
1467	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,49	0,41	-104,65	0,20
1468	7,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,58	0,41	-88,56	0,20
1469	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,27	0,41	-66,44	0,20
1470	14,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,22	0,41	-42,84	0,20
1471	1,58	0,00	-12,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,78	0,41	-24,79	0,18
1472	0,00	0,00	-75,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,83	0,41	0,00	0,10
1473	96,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,85	0,42	-24,59	0,18
1474	65,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436,59	0,00	0,00	0,26
1475	120,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,77	0,00	-282,98	0,42
1476	0,00	0,00	-376,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322,83	0,42	0,00	0,16
1477	61,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,46	0,00	0,00	0,26
1478	191,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307,57	0,00	0,00	0,29
1479	118,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,17	0,00	-98,03	0,24
1480	50,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,65	0,42	-103,41	0,21
1481	16,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,15	0,00	-103,71	0,21
1482	2,44	0,00	-3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,18	0,00	-112,80	0,21
1483	3,13	0,00	-16,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,43	0,00	-125,14	0,21
1484	10,45	0,00	-31,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	0,42	-139,72	0,21
1485	18,15	0,00	-47,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,84	0,42	-72,77	0,16
1486	0,00	0,00	-26,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,24	0,42	0,00	0,16
1487	112,88	0,00	-6,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237,02	0,00	0,00	0,21
1488	43,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,98	0,00	-49,19	0,27
1489	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,19	0,00	-84,53	0,24
1490	23,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,41	0,00	-135,74	0,22
1491	13,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	0,00	-148,66	0,22
1492	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,90	0,43	-138,25	0,22
1493	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,22	0,43	-128,57	0,22
1494	8,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,14	0,43	-112,75	0,22
1495	15,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,07	0,43	-83,36	0,19
1496	24,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,90	0,43	-56,18	0,22
1497	15,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,34	0,00	-66,79	0,24
1498	0,00	0,00	-88,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261,10	0,43	-75,81	0,11
1499	0,00	0,00	-4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,80	0,46	-87,23	0,20
1500	1,82	0,00	-3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,93	0,00	-50,19	0,23

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1501	1,74	0,00	-6,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,34	0,00	-85,65	0,26
1502	2,40	0,00	-11,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,84	0,46	-89,60	0,23
1503	12,87	0,00	-10,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,88	0,46	-79,61	0,23
1504	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,22	0,00	-144,99	0,32
1505	0,00	0,00	-49,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,50	0,00	-50,22	0,26
1506	0,00	0,00	-43,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408,12	0,00	0,00	0,26
1507	0,00	0,00	-30,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,41	0,00	-112,43	0,26
1508	0,00	0,00	-18,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,57	0,46	-87,15	0,20
1509	0,00	0,00	-12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,04	0,46	-67,63	0,23
1510	0,00	0,00	-5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,62	0,46	-29,28	0,20
1511	108,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,13	0,00	-88,77	0,21
1512	10,00	0,00	-16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,34	0,00	-90,84	0,21
1513	0,00	0,00	-74,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,98	0,43	-83,62	0,21
1514	0,00	0,00	-60,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,42	0,42	-68,06	0,21
1515	0,00	0,00	-35,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,89	0,42	-60,25	0,21
1516	0,00	0,00	-13,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,80	0,43	-55,50	0,21
1517	13,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,75	0,42	-50,21	0,21
1518	49,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,44	0,43	-44,65	0,21
1519	108,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,33	0,43	-34,94	0,19
1520	163,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,21	0,43	0,00	0,16
1521	46,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267,70	0,43	0,00	0,21
1522	0,00	0,00	-357,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	299,97	0,00	-119,78	0,40
1523	0,00	0,00	-136,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,30	0,00	0,00	0,26
1524	0,00	0,00	-182,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	342,82	0,00	-214,58	0,41
1525	0,00	0,00	-40,14	0,00	32,80	0,47	-37,37	0,00	167,73	0,00	-279,02	0,47
1526	0,00	0,00	-95,66	0,00	51,08	0,00	-46,51	0,47	949,09	0,47	-399,31	0,00
1527	168,57	0,00	0,00	0,00	106,80	0,00	-75,38	0,41	1.031,62	0,00	-505,26	0,41
1528	0,00	0,00	-9,58	0,00	0,00	0,41	-54,17	0,00	6,26	0,41	-409,24	0,00
1529	1,90	0,00	0,00	0,00	6,99	0,41	-3,28	0,00	30,77	0,18	-45,14	0,41
1530	1,34	0,00	0,00	0,00	20,87	0,41	0,00	0,00	1,46	0,20	-69,50	0,00
1531	0,00	0,00	-2,27	0,00	12,15	0,00	0,00	0,41	15,15	0,20	-46,40	0,41
1532	0,00	0,00	-3,39	0,00	4,48	0,00	-1,26	0,41	9,67	0,20	-55,41	0,41
1533	0,00	0,00	-2,70	0,00	2,49	0,00	-2,59	0,41	5,91	0,20	-56,31	0,41
1534	0,00	0,00	-1,90	0,00	1,34	0,00	-3,71	0,41	4,54	0,20	-56,98	0,00
1535	0,00	0,00	-1,15	0,00	0,76	0,00	-4,87	0,41	14,67	0,23	-53,15	0,00
1536	0,00	0,00	-1,87	0,00	0,13	0,00	-3,73	0,41	4,48	0,18	-65,33	0,41
1537	0,18	0,00	-4,86	0,00	1,74	0,00	-3,12	0,00	41,45	0,28	-68,72	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1538	8,12	0,00	-6,89	0,00	1,26	0,00	-50,41	0,41	192,24	0,00	-257,60	0,41
1539	0,00	0,00	-190,90	0,00	119,98	0,41	-67,75	0,00	0,00	0,00	-3.226,69	0,41
1540	0,00	0,00	-248,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270,66	0,41	-57,21	0,15
1541	0,00	0,00	-116,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543,34	0,00	0,00	0,23
1542	0,00	0,00	-39,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,21	0,00	-133,74	0,25
1543	0,00	0,00	-18,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,48	0,41	-204,11	0,18
1544	0,00	0,00	-14,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,35	0,41	-142,82	0,20
1545	0,00	0,00	-11,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,45	0,41	-137,25	0,20
1546	0,00	0,00	-7,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,44	0,41	-134,15	0,20
1547	1,66	0,00	-1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,73	0,00	-134,35	0,20
1548	11,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	54,69	0,00	-148,71	0,20
1549	26,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	0,00	-159,43	0,20
1550	61,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	261,90	0,41	-48,74	0,15
1551	144,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	364,32	0,41	0,00	0,15
1552	266,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	289,99	0,00	-21,40	0,25
1553	0,00	0,00	-129,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,11	0,40	0,00	0,18
1554	11,23	0,00	-13,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	461,48	0,00	0,00	0,23
1555	42,52	0,00	-6,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	445,92	0,00	0,00	0,28
1556	28,69	0,00	-4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,14	0,00	-103,67	0,23
1557	12,53	0,00	-3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,00	0,00	-141,96	0,20
1558	3,60	0,00	-3,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,03	0,00	-162,33	0,20
1559	0,00	0,00	-3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	-185,51	0,20
1560	0,00	0,00	-6,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-202,93	0,20
1561	1,43	0,00	-14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-222,62	0,20
1562	7,48	0,00	-27,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-244,90	0,20
1563	18,24	0,00	-36,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79	0,40	-172,36	0,15
1564	36,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211,90	0,40	-58,84	0,15
1565	139,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167,89	0,00	-33,70	0,23
1566	0,00	0,00	-357,04	0,00	44,06	0,40	-86,89	0,00	1.075,66	0,00	-552,46	0,40
1567	0,00	0,00	-32,66	0,00	69,38	0,00	-17,56	0,40	0,00	0,40	-403,63	0,00
1568	2,82	0,00	-16,89	0,00	6,48	0,00	-8,30	0,40	43,16	0,00	0,00	0,40
1569	1,21	0,00	-7,64	0,00	3,87	0,00	-2,88	0,40	0,00	0,08	-21,90	0,40
1570	0,07	0,00	-3,14	0,00	2,81	0,00	-2,69	0,40	0,00	0,05	-23,14	0,40
1571	0,00	0,00	-1,64	0,00	1,38	0,00	-2,23	0,40	0,00	0,10	-32,47	0,40
1572	0,00	0,00	-1,00	0,00	1,31	0,00	-1,55	0,40	0,00	0,15	-37,64	0,40
1573	0,44	0,00	-1,40	0,00	1,54	0,00	-1,42	0,00	0,00	0,18	-39,36	0,40
1574	1,84	0,00	-2,10	0,00	2,05	0,00	-1,90	0,00	0,00	0,20	-38,06	0,40

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1575	6,18	0,00	-3,37	0,00	2,88	0,00	-2,25	0,00	0,00	0,20	-43,07	0,00
1576	15,56	0,00	-5,08	0,00	4,29	0,00	-8,39	0,00	0,00	0,40	-30,38	0,00
1577	28,13	0,00	-9,01	0,00	57,98	0,40	-21,60	0,00	0,00	0,00	-289,98	0,40
1578	314,66	0,00	-56,41	0,00	37,59	0,00	-63,27	0,40	119,57	0,40	-348,09	0,00
1579	0,00	0,00	-194,25	0,00	25,62	0,00	-18,65	0,41	862,39	0,00	-393,15	0,00
1580	0,00	0,00	-37,06	0,00	25,45	0,00	-18,19	0,41	4,78	0,41	-268,68	0,00
1581	0,00	0,00	-15,90	0,00	3,95	0,00	-7,19	0,41	21,96	0,18	-40,40	0,41
1582	0,00	0,00	-6,53	0,00	3,16	0,00	-4,60	0,41	0,36	0,20	-51,62	0,41
1583	0,00	0,00	-2,98	0,00	0,71	0,00	-3,68	0,41	2,97	0,20	-51,28	0,41
1584	0,00	0,00	-1,15	0,00	0,00	0,00	-2,69	0,41	0,00	0,20	-54,32	0,41
1585	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-2,25	0,00	0,00	0,20	-54,66	0,41
1586	2,44	0,00	0,00	0,00	0,01	0,41	-3,64	0,00	0,15	0,20	-54,49	0,00
1587	5,15	0,00	0,00	0,00	2,13	0,41	-5,26	0,00	4,40	0,20	-51,98	0,00
1588	12,53	0,00	0,00	0,00	3,85	0,41	-6,69	0,00	1,15	0,20	-53,80	0,00
1589	30,25	0,00	0,00	0,00	3,26	0,41	-15,19	0,00	26,59	0,23	-35,62	0,00
1590	61,60	0,00	0,00	0,00	81,97	0,41	-37,88	0,00	0,00	0,00	-330,23	0,41
1591	487,51	0,00	0,00	0,00	26,28	0,00	-50,65	0,41	827,65	0,41	-410,80	0,00
1592	0,00	0,00	-59,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	244,28	0,41	-11,73	0,18
1593	59,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,68	0,00	0,00	0,25
1594	52,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,00	0,00	-59,59	0,25
1595	27,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,85	0,00	-146,15	0,20
1596	11,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,98	0,41	-147,99	0,20
1597	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	31,11	0,00	-151,40	0,20
1598	0,00	0,00	-3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,32	0,41	-155,92	0,20
1599	0,00	0,00	-11,62	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	35,14	0,41	-155,89	0,20
1600	0,00	0,00	-26,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,29	0,00	-158,54	0,20
1601	0,00	0,00	-54,61	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	44,79	0,41	-160,47	0,20
1602	0,00	0,00	-89,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	255,22	0,41	-47,25	0,15
1603	0,00	0,00	-65,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,92	0,41	0,00	0,15
1604	132,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	283,59	0,00	0,00	0,25
1605	0,00	0,00	-134,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,27	0,42	-39,60	0,21
1606	0,00	0,00	-27,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301,39	0,00	-27,60	0,26
1607	29,21	0,00	-7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,12	0,00	-218,57	0,24
1608	18,09	0,00	-2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-275,07	0,21
1609	5,29	0,00	-3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	-235,35	0,21
1610	0,00	0,00	-7,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	0,42	-216,07	0,21
1611	0,00	0,00	-21,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,38	0,42	-194,33	0,21

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1612	0,00	0,00	-49,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,21	0,42	-176,97	0,21
1613	0,00	0,00	-108,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,24	0,42	-153,22	0,18
1614	0,00	0,00	-166,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496,33	0,42	0,00	0,13
1615	0,00	0,00	-57,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538,59	0,42	0,00	0,16
1616	369,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433,59	0,00	0,00	0,24
1617	0,00	0,00	-284,29	0,00	34,71	0,42	-55,08	0,00	0,00	0,42	-718,77	0,00
1618	0,26	0,00	-22,28	0,00	53,76	0,00	-21,54	0,42	36,09	0,42	-243,89	0,00
1619	0,13	0,00	-13,67	0,00	1,16	0,42	-7,40	0,42	4,52	0,00	-40,71	0,42
1620	1,05	0,00	-4,75	0,00	1,00	0,42	-2,66	0,42	0,00	0,24	-47,32	0,00
1621	1,26	0,00	-0,55	0,00	0,32	0,42	-2,81	0,42	0,00	0,18	-39,06	0,42
1622	2,26	0,00	0,00	0,00	0,05	0,42	-3,52	0,00	0,00	0,24	-41,88	0,00
1623	5,01	0,00	0,00	0,00	0,65	0,42	-6,43	0,00	0,00	0,29	-38,44	0,00
1624	9,56	0,00	0,00	0,00	6,30	0,42	-9,29	0,00	0,00	0,37	-28,37	0,00
1625	25,81	0,00	0,00	0,00	6,30	0,42	-10,81	0,00	0,00	0,26	-28,85	0,00
1626	62,31	0,00	0,00	0,00	1,77	0,42	-33,95	0,00	66,04	0,42	0,00	0,00
1627	100,52	0,00	0,00	0,00	263,22	0,42	-85,51	0,00	1,45	0,00	-525,73	0,42
1628	1.321,24	0,00	0,00	0,00	167,47	0,00	-287,53	0,42	1.216,20	0,42	-690,72	0,00
1629	0,00	0,00	-37,71	0,00	374,50	2,47	-650,75	0,00	1.198,82	0,00	-961,79	2,47
1630	29,08	0,00	0,00	0,00	378,97	0,00	-244,18	1,91	2.843,55	0,00	-3.018,69	1,91
1631	0,00	0,00	-185,10	0,00	148,67	0,00	0,00	0,41	968,41	0,00	-9,07	0,41
1632	0,00	0,00	-37,97	0,00	72,38	0,00	0,00	0,41	259,82	0,00	-73,86	0,41
1633	0,00	0,00	-18,00	0,00	34,99	0,00	0,00	0,41	0,00	0,21	-102,75	0,41
1634	0,00	0,00	-10,52	0,00	23,96	0,00	0,00	0,41	0,00	0,23	-104,85	0,00
1635	7,02	0,00	-6,04	0,00	18,43	0,00	0,00	0,41	0,00	0,21	-98,35	0,00
1636	16,36	0,00	0,00	0,00	16,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	-105,48	0,41
1637	29,57	0,00	0,00	0,00	13,44	0,41	-2,43	0,00	0,00	0,13	-154,29	0,41
1638	51,37	0,00	0,00	0,00	12,44	0,41	-9,79	0,00	0,00	0,00	-262,38	0,41
1639	96,59	0,00	0,00	0,00	5,35	0,41	-22,47	0,00	0,00	0,00	-642,22	0,41
1640	195,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-49,75	0,41	0,00	0,00	-1.126,10	0,41
1641	122,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-121,58	0,00	508,02	0,00	0,00	0,40
1642	64,27	0,00	0,00	0,00	6,00	0,40	-54,00	0,00	161,64	0,00	0,00	0,40
1643	53,24	0,00	0,00	0,00	3,19	0,40	-31,44	0,00	102,25	0,20	0,00	0,00
1644	40,77	0,00	0,00	0,00	1,03	0,40	-24,35	0,00	109,44	0,18	0,00	0,00
1645	33,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-22,38	0,00	116,29	0,20	0,00	0,00
1646	25,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	-24,19	0,00	119,29	0,18	0,00	0,40
1647	17,54	0,00	-1,05	0,00	0,00	0,40	-25,47	0,00	114,28	0,13	0,00	0,40
1648	5,20	0,00	-13,97	0,00	0,00	0,00	-25,30	0,00	103,57	0,03	0,00	0,40

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1649	0,00	0,00	-35,28	0,00	0,00	0,00	-21,31	0,00	74,86	0,00	-29,60	0,40
1650	0,00	0,00	-75,32	0,00	8,32	0,00	-9,67	0,00	38,07	0,23	-17,77	0,40
1651	61,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	-85,05	0,00	0,00	0,00	-147,30	0,39
1652	23,12	0,00	0,00	0,00	10,68	0,39	-33,88	0,00	0,00	0,05	-138,22	0,39
1653	7,22	0,00	-7,14	0,00	32,91	0,39	0,00	0,00	0,00	0,20	-95,72	0,00
1654	0,81	0,00	-9,24	0,00	49,98	0,39	0,00	0,00	8,24	0,00	-1.378,51	0,39
1655	27,68	0,00	-4,55	0,00	62,50	0,39	0,00	0,39	0,00	0,00	-3.324,78	0,39
1656	1,65	0,00	-1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,03	0,42	-444,78	0,10
1657	1,98	0,00	-1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,78	0,00	-174,47	0,24
1658	2,43	0,00	-1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,50	0,42	-209,86	0,21
1659	2,87	0,00	-1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,17	0,42	-145,97	0,18
1660	2,84	0,00	-1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257,46	0,42	-73,90	0,18
1661	3,43	0,00	-0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	256,05	0,42	-26,41	0,21
1662	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232,04	0,00	-236,06	0,26
1663	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659,15	0,42	-93,85	0,10
1664	0,00	0,00	-6,58	0,00	47,31	0,00	-13,89	0,35	1.083,40	0,00	-52,99	0,35
1665	0,22	0,00	-3,74	0,00	0,00	0,00	-24,67	0,35	14,86	0,00	-156,10	0,35
1666	0,00	0,00	-4,88	0,00	0,00	0,35	-25,11	0,00	13,13	0,20	-86,80	0,00
1667	0,00	0,00	-5,87	0,00	48,48	0,35	-16,30	0,00	15,94	0,18	-62,73	0,00
1668	0,00	0,00	-6,42	0,00	99,23	0,00	-11,54	0,39	30,37	0,19	-65,65	0,00
1669	0,00	0,00	-6,47	0,00	0,00	0,00	-41,81	0,39	37,19	0,19	-56,52	0,00
1670	0,00	0,00	-6,17	0,00	0,00	0,00	-41,98	0,39	43,78	0,22	-64,56	0,00
1671	0,52	0,00	-5,26	0,00	0,00	0,39	-49,44	0,00	106,58	0,10	-106,73	0,39
1672	15,62	0,00	0,00	0,00	112,92	0,39	-20,67	0,00	0,00	0,00	-1.443,68	0,39
1673	74,86	0,00	-2,72	0,00	0,00	0,00	-143,51	0,41	2.085,19	0,00	-154,63	0,41
1674	150,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-103,47	0,00	0,00	0,00	-344,43	0,41
1675	200,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-82,69	0,00	0,00	0,41	-287,71	0,00
1676	213,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-92,55	0,41	77,20	0,41	-66,60	0,00
1677	216,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-130,02	0,41	78,09	0,00	-17,86	0,41
1678	185,33	0,00	0,00	0,00	30,05	0,41	-225,95	0,00	0,00	0,00	-229,30	0,41
1679	122,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-61,45	0,41	66,57	0,41	-130,73	0,00
1680	70,61	0,00	-0,17	0,00	104,89	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	-323,73	0,41
1681	143,89	0,00	0,00	0,00	174,33	0,41	0,00	0,00	151,60	0,41	-259,45	0,00
1682	55,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-88,76	0,41	3.063,45	0,00	0,00	0,41
1683	43,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-93,60	0,41	777,95	0,00	0,00	0,41
1684	56,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-110,09	0,00	83,57	0,00	-102,81	0,41
1685	85,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-112,17	0,00	0,00	0,23	-95,05	0,00

Asta	Momento x max [daN m]	Ascissa [m]	Momento x min [daN m]	Ascissa [m]	Momento y max [daN m]	Ascissa [m]	Momento y min [daN m]	Ascissa [m]	Momento z max [daN m]	Ascissa [m]	Momento z min [daN m]	Ascissa [m]
1686	111,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-111,25	0,00	28,12	0,41	-65,66	0,00
1687	135,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-112,07	0,00	118,46	0,41	-15,13	0,00
1688	156,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-117,59	0,00	188,04	0,36	0,00	0,00
1689	163,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	-120,26	0,00	218,99	0,00	-99,88	0,41
1690	155,59	0,00	0,00	0,00	8,42	0,41	-145,03	0,00	139,79	0,00	-758,34	0,41
1691	151,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-104,23	0,00	970,97	0,00	0,00	0,39
1692	20,60	0,00	-21,55	0,00	0,00	0,39	-74,95	0,00	202,90	0,00	-47,66	0,39
1693	0,00	0,00	-40,03	0,00	0,00	0,00	-45,70	0,39	0,00	0,15	-50,75	0,39
1694	0,00	0,00	-48,32	0,00	0,00	0,00	-45,33	0,39	0,00	0,20	-53,10	0,39
1695	0,00	0,00	-63,30	0,00	0,00	0,00	-41,89	0,39	0,00	0,20	-62,90	0,39
1696	0,00	0,00	-88,78	0,00	0,00	0,00	-32,14	0,39	0,00	0,15	-91,11	0,39
1697	0,00	0,00	-127,26	0,00	17,55	0,00	-14,42	0,39	0,00	0,10	-108,46	0,39
1698	0,00	0,00	-185,07	0,00	55,01	0,00	0,00	0,39	0,00	0,12	-129,82	0,39
1699	0,00	0,00	-270,94	0,00	111,66	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	-175,54	0,39
1700	0,00	0,00	-407,43	0,00	196,14	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	-249,74	0,39
1701	0,00	0,00	-575,41	0,00	337,68	0,00	0,00	0,39	0,00	0,39	-244,75	0,00
1702	0,00	0,00	-535,52	0,00	643,53	0,00	-205,97	0,39	258,23	0,39	-125,08	0,00
1703	0,00	0,00	-147,54	0,00	117,97	0,00	-123,06	0,39	223,64	0,00	-217,59	0,39
1704	0,00	0,00	-119,28	0,00	0,00	0,00	-104,96	0,00	0,00	0,39	-227,09	0,00
1705	0,00	0,00	-137,05	0,00	0,00	0,00	-228,18	0,39	0,00	0,00	-338,51	0,39
1706	0,00	0,00	-618,40	0,00	0,00	0,40	-341,03	0,00	103,02	0,00	-646,30	0,40
1707	0,00	0,00	-270,42	0,00	0,00	0,40	-69,93	0,00	0,00	0,40	-615,77	0,00
1708	0,00	0,00	-126,53	0,00	14,60	0,00	-27,28	0,40	0,00	0,40	-313,01	0,00
1709	0,00	0,00	-61,96	0,00	33,93	0,40	-2,79	0,40	0,00	0,33	-135,76	0,00
1710	4,21	0,00	-26,83	0,00	38,12	0,40	0,00	0,40	0,00	0,25	-80,58	0,00
1711	20,60	0,00	-7,42	0,00	33,66	0,40	0,00	0,00	0,00	0,23	-63,01	0,00
1712	25,40	0,00	0,00	0,00	26,13	0,40	0,00	0,00	0,00	0,23	-55,82	0,00
1713	24,65	0,00	0,00	0,00	19,69	0,40	0,00	0,00	0,00	0,23	-50,90	0,00
1714	22,48	0,00	0,00	0,00	15,36	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	-45,94	0,00
1715	20,16	0,00	0,00	0,00	14,92	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	-44,35	0,40
1716	20,34	0,00	0,00	0,00	16,49	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	-43,26	0,40
1717	20,99	0,00	-1,66	0,00	20,81	0,40	0,00	0,00	5,90	0,23	-41,50	0,00
1718	17,06	0,00	-15,81	0,00	27,44	0,40	-17,94	0,40	46,62	0,35	-27,80	0,00
1719	25,35	0,00	-51,54	0,00	36,37	0,00	-56,48	0,40	216,03	0,40	0,00	0,00
1720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	-136,33	0,00	0,00	0,00	-627,76	0,00
1721	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	-642,40	1,08

20 **Sollecitazioni aste** (con riferimento alla terna locale) **– combinazione:** SLD Inviluppo / deformate e pressioni

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
2	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
3	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
4	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
5	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
6	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
7	0,21	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
8	0,21	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
9	0,21	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
10	0,21	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
11	0,21	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
12	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
13	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
14	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
15	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
16	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
17	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
18	0,21	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
19	0,21	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
20	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
21	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
22	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
23	0,21	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
24	0,00	0,0	0,00	0,27	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
25	0,22	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
26	0,28	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
27	0,20	0,0	0,00	0,02	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
28	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
29	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
30	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
31	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
32	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
33	0,20	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
34	0,20	0,0	0,00	0,38	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
35	0,20	0,0	0,00	0,35	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
36	0,20	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
37	0,26	0,0	0,00	0,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
38	0,21	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
39	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
40	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
41	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
42	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
43	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
44	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
45	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
46	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
47	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
48	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
49	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
50	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
51	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
52	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
53	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
54	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
55	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
56	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
57	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
58	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
59	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
60	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
61	0,21	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
62	0,41	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
63	0,23	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
64	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
65	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
66	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
67	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
68	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
69	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
70	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
71	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
72	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
73	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
74	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
75	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
76	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
77	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
78	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
79	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
80	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
81	0,23	0,0	0,00	0,34	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
82	0,23	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
83	0,24	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
84	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
85	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
86	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
87	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
88	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
89	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
90	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
91	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
92	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
93	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
94	0,21	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
95	0,24	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
96	0,24	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
97	0,13	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
98	0,19	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
99	0,22	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
100	0,22	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
101	0,22	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
102	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
103	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
104	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
105	0,22	0,0	0,00	0,30	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
106	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
107	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
108	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
109	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
110	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
111	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
112	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
113	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
114	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
115	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
116	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
117	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
118	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
119	0,21	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
120	0,18	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
121	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
122	0,18	0,0	0,00	0,38	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
123	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
124	0,21	0,0	0,00	0,38	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
125	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
126	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
127	0,21	0,0	0,00	0,44	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
128	0,24	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
129	0,24	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
130	0,23	0,0	0,00	0,38	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
131	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
132	0,18	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
133	0,20	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
134	0,20	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
135	0,20	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
136	0,20	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
137	0,20	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
138	0,20	0,0	0,00	0,33	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
139	0,20	0,0	0,00	0,33	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
140	0,41	0,0	0,00	0,10	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
141	0,20	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
142	0,23	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
143	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
144	0,22	0,0	0,00	0,06	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
145	0,23	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
146	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
147	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
148	0,20	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
149	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
150	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
151	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
152	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
153	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
154	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
155	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
156	0,41	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
157	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
158	0,23	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
159	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
160	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
161	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
162	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
163	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
164	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
165	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
166	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
167	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
168	0,20	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
169	0,23	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
170	0,23	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
171	0,00	0,0	0,00	0,17	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
172	0,22	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
173	0,22	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
174	0,00	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
175	0,39	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
176	0,43	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
177	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
178	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
179	0,23	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
180	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
181	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
182	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
183	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
184	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
185	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
186	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
187	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
188	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
189	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
190	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
191	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
192	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
193	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
194	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
195	0,23	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
196	0,23	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
197	0,24	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
198	0,21	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
199	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
200	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
201	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
202	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
203	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
204	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
205	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
206	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
207	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
208	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
209	0,24	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
210	0,24	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
211	0,21	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
212	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
213	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
214	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
215	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
216	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
217	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
218	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
219	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
220	0,21	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
221	0,18	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
222	1,49	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
223	1,49	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
224	2,35	0,0	0,00	4,70	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
225	2,65	0,0	0,00	5,30	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
226	2,85	0,0	0,00	5,70	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
227	2,06	0,0	0,00	4,11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
228	2,55	0,0	0,00	0,64	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
229	1,47	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
230	1,31	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
231	1,74	0,0	0,00	2,91	0,0	2,52	0,0	0,00	0,58	0,0
232	1,36	0,0	0,00	3,10	0,0	0,58	0,0	0,00	2,52	0,0
233	0,60	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
234	0,00	0,0	0,00	0,61	0,0	0,70	0,0	0,00	1,40	0,0
235	0,45	0,0	0,00	0,90	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
236	1,05	0,0	0,00	0,17	0,0	0,96	0,0	0,00	0,17	0,0
237	0,17	0,0	0,00	0,96	0,0	0,96	0,0	0,00	0,17	0,0
238	1,22	0,0	0,00	0,44	0,0	0,79	0,0	0,00	0,00	0,0
239	1,22	0,0	0,00	0,44	0,0	0,52	0,0	0,00	1,31	0,0
240	1,24	0,0	0,00	0,11	0,0	1,12	0,0	0,00	0,00	0,0
241	0,22	0,0	0,00	1,24	0,0	0,00	0,0	0,00	1,01	0,0
242	0,11	0,0	0,00	1,24	0,0	0,00	0,0	0,00	1,01	0,0
243	1,24	0,0	0,00	0,22	0,0	0,11	0,0	0,00	1,24	0,0
244	1,24	0,0	0,00	0,22	0,0	0,56	0,0	0,00	1,46	0,0
245	1,46	0,0	0,00	0,56	0,0	0,11	0,0	0,00	1,24	0,0
246	0,00	0,0	0,00	1,12	0,0	1,12	0,0	0,00	1,80	0,0
247	1,40	0,0	0,00	0,87	0,0	0,52	0,0	0,00	1,14	0,0
248	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
249	0,23	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
250	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
251	0,21	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
252	0,25	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
253	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
254	0,21	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
255	0,21	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
256	0,21	0,0	0,00	0,24	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
257	0,21	0,0	0,00	0,29	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
258	0,21	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
259	0,21	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
260	0,21	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
261	0,51	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
262	0,43	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
263	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
264	0,22	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
265	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
266	0,20	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
267	0,20	0,0	0,00	0,17	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
268	0,18	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
269	0,20	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
270	0,00	0,0	0,00	1,87	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
271	0,29	0,0	0,00	2,64	-0,2	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
272	1,55	0,0	0,00	0,77	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
273	0,39	0,0	0,00	1,44	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
274	0,00	0,0	0,00	1,37	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
275	1,14	0,0	0,00	0,35	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
276	0,00	0,0	0,00	1,42	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
277	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
278	0,00	0,0	0,00	2,53	-0,2	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
279	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
280	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0
281	2,23	0,0	0,00	1,11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
282	2,36	0,0	0,00	1,01	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
283	0,17	0,0	0,00	0,67	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
284	1,35	0,0	0,00	0,79	0,0	1,01	0,0	0,00	0,00	0,0
285	0,00	0,0	0,00	2,35	-0,2	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
286	2,30	0,0	0,00	0,98	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
287	0,34	0,0	0,00	1,68	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
288	4,22	0,0	0,00	1,97	-0,2	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
289	0,34	0,0	0,00	0,84	0,0	0,51	0,0	0,00	0,00	0,0
290	0,00	0,0	0,00	2,25	-0,3	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
291	1,24	0,0	0,00	0,11	0,0	0,45	0,0	0,00	1,35	0,0
292	1,24	0,0	0,00	0,22	0,0	0,11	0,0	0,00	1,24	0,0
293	4,70	0,0	0,00	2,35	-0,2	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
294	0,62	0,0	0,00	0,11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
295	0,00	0,0	0,00	0,34	0,0	0,00	0,0	0,00	0,51	0,0
296	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
297	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0
298	0,00	0,0	0,00	2,02	0,0	2,22	0,0	0,00	3,23	0,0
299	0,61	0,0	0,00	2,02	0,0	2,22	0,0	0,00	0,40	0,0
300	0,20	0,0	0,00	2,22	0,0	2,83	0,0	0,00	2,02	0,0
301	0,20	0,0	0,00	2,22	0,0	2,22	0,0	0,00	3,23	0,0
302	0,00	0,0	0,00	1,82	0,0	1,21	0,0	0,00	0,00	0,0
303	1,01	0,0	0,00	0,00	0,0	3,23	0,0	0,00	1,62	0,0
304	0,00	0,0	0,00	1,49	-0,1	1,67	0,0	0,00	0,00	0,0
305	1,62	0,0	0,00	2,42	0,0	2,22	0,0	0,00	2,02	0,0
306	3,03	0,0	0,00	1,62	0,0	3,23	0,0	0,00	2,02	0,0
307	2,83	0,0	0,00	1,62	0,0	0,00	0,0	0,00	1,82	0,0
308	0,00	0,0	0,00	2,35	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
309	4,97	0,0	0,00	2,65	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
310	2,22	0,0	0,00	0,40	0,0	2,22	0,0	0,00	0,20	0,0
311	0,00	0,0	0,00	2,35	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
312	5,10	0,0	0,00	2,55	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
313	2,88	0,0	0,00	1,26	-0,1	1,62	0,0	0,00	1,62	0,0
314	0,11	0,0	0,00	0,28	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
315	0,00	0,0	0,00	1,98	0,0	1,80	0,0	0,00	0,00	0,0
316	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
317	0,81	0,0	0,00	1,83	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
318	0,55	0,0	0,00	1,84	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
319	0,00	0,0	0,00	1,80	0,0	0,00	0,0	0,00	1,98	0,0
320	0,00	0,0	0,00	1,85	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
321	0,21	0,0	0,00	0,04	0,0	0,17	0,0	0,00	0,00	0,0
322	0,79	0,0	0,00	0,39	0,0	0,73	0,0	0,00	0,00	0,0
323	0,44	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
324	4,41	0,0	0,00	2,06	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
325	0,41	0,0	0,00	0,98	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
326	0,00	0,0	0,00	1,26	-0,1	1,44	0,0	0,00	1,98	0,0
327	2,88	0,0	0,00	1,98	0,0	1,80	0,0	0,00	2,88	0,0
328	3,47	0,0	0,00	1,62	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
329	0,00	0,0	0,00	2,85	-0,2	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
330	1,79	0,0	0,00	0,96	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
331	0,61	0,0	0,00	2,42	0,0	2,22	0,0	0,00	1,41	0,0
332	0,19	0,0	0,00	1,55	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
333	0,19	0,0	0,00	1,55	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
334	1,34	0,0	0,00	0,52	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
335	1,24	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
336	0,00	0,0	0,00	1,32	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
337	3,70	0,0	0,00	1,85	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
338	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
339	0,00	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
340	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
341	0,28	0,0	0,00	0,10	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
342	2,95	0,0	0,00	1,29	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
343	0,38	0,0	0,00	1,88	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
344	0,00	0,0	0,00	1,21	0,0	2,62	0,0	0,00	0,81	0,0
345	2,88	0,0	0,00	1,80	0,0	1,80	0,0	0,00	1,98	0,0
346	2,25	0,0	0,00	0,56	0,0	1,88	0,0	0,00	0,00	0,0
347	0,29	0,0	0,00	2,59	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
348	1,31	0,0	0,00	0,00	0,0	1,88	0,0	0,00	0,00	0,0
349	2,25	0,0	0,00	0,94	0,0	1,88	0,0	0,00	0,00	0,0
350	0,96	0,0	0,00	1,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
351	0,75	0,0	0,00	2,06	0,0	1,88	0,0	0,00	0,00	0,0
352	0,94	0,0	0,00	2,25	0,0	3,00	0,0	0,00	1,88	0,0
353	3,00	0,0	0,00	1,88	0,0	1,13	0,0	0,00	2,63	0,0
354	2,06	0,0	0,00	0,56	0,0	0,94	0,0	0,00	2,81	0,0
355	0,00	0,0	0,00	2,63	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
356	0,19	0,0	0,00	1,88	0,0	3,00	0,0	0,00	1,88	0,0
357	5,24	0,0	0,00	2,62	-0,1	0,00	0,0	0,00	3,61	0,0
358	0,00	0,0	0,00	2,62	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
359	5,10	0,0	0,00	2,55	-0,4	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
360	0,75	0,0	0,00	1,88	0,0	3,00	0,0	0,00	1,88	0,0
361	3,31	0,1	0,00	5,30	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
362	0,00	0,0	0,00	2,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
363	2,06	0,0	0,00	0,38	0,0	0,56	0,0	0,00	2,25	0,0
364	2,25	0,0	0,00	0,75	0,0	0,00	0,0	0,00	1,69	0,0
365	2,06	0,0	0,00	0,19	0,0	0,75	0,0	0,00	2,44	0,0
366	3,00	0,0	0,00	1,31	0,0	3,00	0,0	0,00	1,88	0,0
367	2,58	0,0	0,00	1,38	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
368	0,28	0,0	0,00	0,56	0,0	0,51	0,0	0,00	0,90	0,0
369	3,47	0,0	0,00	1,39	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
370	4,78	0,0	0,00	2,23	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
371	1,13	0,0	0,00	0,00	0,0	1,25	0,0	0,00	0,00	0,0
372	0,23	0,0	0,00	1,24	0,0	0,90	0,0	0,00	0,00	0,0
373	1,54	0,0	0,00	0,47	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
374	5,30	0,0	0,00	2,65	-0,2	0,00	0,0	0,00	2,65	0,0
375	5,30	0,0	0,00	2,65	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
376	0,90	0,1	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	1,35	0,0
378	0,60	0,0	0,00	1,95	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
379	3,09	0,0	0,00	1,24	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
380	0,37	0,0	0,00	3,32	-0,3	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
381	0,00	0,0	0,00	2,21	-0,4	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
382	5,63	0,0	0,00	3,00	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
383	0,32	0,0	0,00	1,79	-0,1	1,46	0,0	0,00	0,00	0,0
384	2,03	0,0	0,00	0,47	0,0	0,31	0,0	0,00	1,72	0,0
385	0,31	0,0	0,00	1,72	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
386	2,28	0,0	0,00	0,81	-0,1	0,00	0,0	0,00	1,46	0,0
387	0,00	0,0	0,00	3,00	-0,2	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
388	0,00	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,11	0,0
389	0,00	0,0	0,00	0,74	0,0	1,23	0,0	0,00	0,00	0,0
390	4,19	0,0	0,00	2,10	0,0	0,00	0,0	0,00	2,36	0,0
391	0,18	0,0	0,00	0,65	0,0	0,55	0,0	0,00	0,32	0,0
392	0,43	0,0	0,00	1,04	0,0	0,09	0,0	0,00	0,87	0,0
393	0,58	0,0	0,00	1,45	0,0	0,68	0,0	0,00	0,48	0,0
394	0,32	0,0	0,00	2,92	0,0	3,57	0,0	0,00	0,97	0,0
395	0,74	0,0	0,00	0,32	0,0	0,23	0,0	0,00	0,69	0,0
396	0,60	0,0	0,00	1,57	0,0	0,24	0,0	0,00	1,21	0,0
397	0,43	0,0	0,00	1,74	0,0	2,32	0,0	0,00	1,16	0,0
398	0,00	0,0	0,00	1,71	0,0	1,90	0,0	0,00	0,57	0,0
399	0,00	0,0	0,00	0,78	0,0	1,38	0,0	0,00	0,78	0,0
400	2,87	0,0	0,00	1,43	0,0	1,43	0,0	0,00	2,66	0,0
401	0,00	0,0	0,00	2,92	-0,1	0,00	0,0	0,00	3,65	0,0
402	0,86	0,0	0,00	2,24	0,0	1,38	0,0	0,00	0,00	0,0
403	0,00	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,41	0,0
404	1,64	0,0	0,00	0,82	0,0	0,82	0,0	0,00	0,93	0,0
405	0,91	0,0	0,00	1,82	0,0	1,36	0,0	0,00	0,34	0,0
406	0,00	0,0	0,00	2,92	-0,2	2,19	0,0	0,00	0,00	0,0
407	5,07	0,0	0,00	2,54	-0,1	5,07	0,0	0,00	2,22	0,0
408	2,76	0,0	0,00	1,73	0,0	1,55	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
409	0,00	0,0	0,00	1,11	0,0	2,22	0,0	0,00	1,39	0,0
410	1,11	0,0	0,00	0,34	0,0	1,02	0,0	0,00	0,43	0,0
411	0,29	0,0	0,00	0,77	0,0	0,00	0,0	0,00	0,38	0,0
412	0,77	0,0	0,00	1,37	0,0	1,03	0,0	0,00	0,34	0,0
413	3,58	0,0	0,00	1,79	0,0	3,58	0,0	0,00	1,34	0,0
414	0,00	0,0	0,00	1,83	0,0	0,00	0,0	0,00	1,42	0,0
415	0,00	0,0	0,00	2,04	0,0	1,78	0,0	0,00	0,00	0,0
416	0,00	0,0	0,00	1,86	0,0	0,62	0,0	0,00	2,48	0,0
417	0,00	0,0	0,00	2,87	0,0	1,28	0,0	0,00	4,46	0,0
418	0,21	0,0	0,00	0,86	0,0	0,50	0,0	0,00	1,14	0,0
419	0,40	0,0	0,00	1,41	0,0	1,61	0,0	0,00	0,60	0,0
420	0,00	0,0	0,00	0,43	0,0	0,14	0,0	0,00	0,79	0,0
421	0,29	0,0	0,00	1,59	0,0	0,58	0,0	0,00	1,88	0,0
422	0,00	0,0	0,00	1,33	0,0	0,57	0,0	0,00	2,28	0,0
423	0,00	0,0	0,00	2,81	-0,1	3,17	0,0	0,00	0,00	0,0
424	0,26	0,0	0,00	0,69	0,0	0,52	0,0	0,00	0,21	0,0
425	0,40	0,0	0,00	1,31	0,0	0,71	0,0	0,00	1,61	0,0
426	0,99	0,0	0,00	0,00	0,0	0,99	0,0	0,00	0,00	0,0
427	0,91	0,0	0,00	0,00	0,0	0,30	0,0	0,00	1,21	0,0
428	0,62	0,0	0,00	1,85	0,0	0,00	0,0	0,00	0,99	0,0
429	0,16	0,0	0,00	0,52	0,0	0,20	0,0	0,00	0,56	0,0
430	0,00	0,0	0,00	1,77	0,0	0,00	0,0	0,00	1,57	0,0
431	5,63	0,0	0,00	2,81	-0,1	3,52	0,0	0,00	0,00	0,0
432	0,10	0,0	0,00	0,57	0,0	0,52	0,0	0,00	0,10	0,0
433	1,76	0,0	0,00	0,73	0,0	1,47	0,0	0,00	2,35	0,0
434	4,53	0,0	0,00	2,26	0,0	3,56	0,0	0,00	0,32	0,0
435	2,06	0,0	0,00	0,38	0,0	3,00	0,0	0,00	2,06	0,0
436	0,58	0,0	0,00	0,36	0,0	0,36	0,0	0,00	0,11	0,0
437	0,58	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,29	0,0
438	0,75	0,0	0,00	0,19	0,0	0,44	0,0	0,00	0,00	0,0
439	0,69	0,0	0,00	0,06	0,0	0,75	0,0	0,00	0,25	0,0
440	0,00	0,0	0,00	2,31	0,0	2,31	0,0	0,00	4,63	0,0
441	0,79	0,0	0,00	2,05	0,0	1,73	0,0	0,00	0,31	0,0
442	0,00	0,0	0,00	2,31	0,0	2,31	0,0	0,00	4,63	0,0
443	5,17	0,0	0,00	2,91	-0,1	0,97	0,0	0,00	3,56	0,0
444	0,00	0,0	0,00	2,59	-0,1	1,29	0,0	0,00	4,53	0,0
445	0,26	0,0	0,00	0,68	0,0	0,00	0,0	0,00	0,53	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
446	0,31	0,0	0,00	1,26	0,0	1,26	0,0	0,00	0,52	0,0
447	5,17	0,0	0,00	2,59	-0,1	3,23	0,0	0,00	0,00	0,0
448	5,62	0,0	0,00	2,81	-0,1	5,62	0,0	0,00	3,16	0,0
449	2,63	0,0	0,00	0,94	0,0	3,01	0,0	0,00	1,88	0,0
450	0,73	0,0	0,00	1,68	0,0	1,15	0,0	0,00	0,21	0,0
451	2,98	0,0	0,00	1,86	0,0	2,42	0,0	0,00	0,75	0,0
452	4,58	0,0	0,00	2,29	0,0	0,00	0,0	0,00	1,43	0,0
453	2,52	0,0	0,00	1,26	0,0	1,89	0,0	0,00	0,47	0,0
454	0,73	0,0	0,00	0,37	0,0	0,73	0,0	0,00	0,50	0,0
455	1,34	0,0	0,00	0,34	0,0	0,34	0,0	0,00	1,34	0,0
456	0,31	0,0	0,00	0,00	0,0	0,38	0,0	0,00	0,81	0,0
457	0,00	0,0	0,00	0,29	0,0	0,57	0,0	0,00	0,29	0,0
458	4,58	0,0	0,00	2,29	0,0	2,58	0,0	0,00	0,00	0,0
459	0,39	0,0	0,00	0,11	0,0	0,04	0,0	0,00	0,39	0,0
460	0,25	0,0	0,00	0,81	0,0	0,56	0,0	0,00	0,00	0,0
461	0,00	0,0	0,00	0,07	0,0	0,00	0,0	0,00	0,07	0,0
462	1,49	0,0	0,00	0,41	0,0	0,68	0,0	0,00	1,76	0,0
463	0,00	0,0	0,00	2,63	-0,1	0,00	0,0	0,00	1,97	0,0
464	0,00	0,0	0,00	2,80	-0,1	2,10	0,0	0,00	5,59	0,0
465	5,30	0,0	0,00	2,32	-0,1	4,97	0,0	0,00	1,99	0,0
466	1,23	0,0	0,00	0,22	0,0	0,89	0,0	0,00	0,00	0,0
467	0,29	0,0	0,00	0,59	0,0	0,15	0,0	0,00	0,37	0,0
468	5,58	0,0	0,00	2,79	-0,1	5,58	0,0	0,00	2,44	0,0
469	0,00	0,0	0,00	2,65	-0,1	1,99	0,0	0,00	5,30	0,0
470	0,32	0,0	0,00	0,00	0,0	0,73	0,0	0,00	0,46	0,0
471	0,73	0,0	0,00	0,27	0,0	0,73	0,0	0,00	0,23	0,0
472	0,46	0,0	0,00	1,98	0,0	1,68	0,0	0,00	0,15	0,0
473	1,76	0,0	0,00	0,00	0,0	2,34	0,0	0,00	0,59	0,0
474	5,47	0,0	0,00	3,08	-0,1	2,39	0,0	0,00	5,47	0,0
475	5,63	0,0	0,00	2,46	-0,2	4,58	0,0	0,00	1,41	0,0
476	2,54	0,0	0,00	0,98	0,0	0,20	0,0	0,00	1,95	0,0
477	0,33	0,0	0,00	1,83	0,0	0,83	0,0	0,00	2,33	0,0
478	0,00	0,0	0,00	2,20	0,0	1,10	0,0	0,00	1,37	0,0
479	2,24	0,0	0,00	0,56	0,0	1,87	0,0	0,00	0,37	0,0
480	0,16	0,0	0,00	0,89	0,0	0,57	0,0	0,00	0,00	0,0
481	1,91	0,0	0,00	1,19	0,0	0,60	0,0	0,00	1,79	0,0
482	1,97	0,0	0,00	0,74	0,0	1,97	0,0	0,00	1,23	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
483	0,42	0,0	0,00	0,04	0,0	0,17	0,0	0,00	0,46	0,0
484	0,58	0,0	0,00	1,74	0,0	0,43	0,0	0,00	1,74	0,0
485	2,33	0,0	0,00	0,58	0,0	0,78	0,0	0,00	2,33	0,0
486	1,31	0,0	0,00	4,27	0,0	0,33	0,0	0,00	3,61	0,0
487	1,31	0,0	0,00	0,44	0,0	1,75	0,0	0,00	0,66	0,0
488	2,17	0,0	0,00	0,36	0,0	1,81	0,0	0,00	0,18	0,0
489	0,75	0,0	0,00	2,06	0,0	1,31	0,0	0,00	3,00	0,0
490	1,63	0,0	0,00	0,00	0,0	1,43	0,0	0,00	2,45	0,0
491	1,71	0,0	0,00	0,73	0,0	1,22	0,0	0,00	0,00	0,0
492	0,66	0,0	0,00	2,65	0,0	0,00	0,0	0,00	2,32	0,0
493	1,91	0,0	0,00	0,73	0,0	1,76	0,0	0,00	0,44	0,0
494	0,00	0,0	0,00	2,16	0,0	1,89	0,0	0,00	4,32	0,0
495	0,00	0,0	0,00	3,13	-0,2	1,18	0,0	0,00	4,70	0,0
496	0,00	0,0	0,00	0,62	0,0	0,50	0,0	0,00	0,00	0,0
497	0,00	0,0	0,00	2,17	0,0	1,90	0,0	0,00	4,34	0,0
498	0,00	0,0	0,00	1,68	0,0	2,52	0,0	0,00	0,84	0,0
499	0,00	0,0	0,00	1,68	0,0	1,05	0,0	0,00	2,73	0,0
500	0,00	0,0	0,00	1,92	-0,1	1,10	0,0	0,00	3,85	0,0
501	0,33	0,0	0,00	1,83	0,0	2,16	0,0	0,00	0,67	0,0
502	2,62	0,0	0,00	0,93	0,0	2,99	0,0	0,00	1,31	0,0
503	4,97	0,0	0,00	2,48	-0,1	1,86	0,0	0,00	0,00	0,0
504	5,08	0,0	0,00	2,54	-0,1	3,81	0,0	0,00	1,27	0,0
505	0,00	0,0	0,00	0,62	0,0	0,31	0,0	0,00	0,56	0,0
506	0,00	0,0	0,00	1,68	0,0	1,26	0,0	0,00	3,36	0,0
507	0,00	0,0	0,00	1,68	0,0	2,52	0,0	0,00	1,26	0,0
508	1,09	0,0	0,00	2,99	-0,1	0,00	0,0	0,00	2,72	-0,1
509	0,08	0,0	0,00	0,17	0,0	0,17	0,0	0,00	0,08	0,0
510	4,99	0,0	0,00	2,18	-0,1	2,18	0,0	0,00	4,99	0,0
511	0,38	0,0	0,00	1,72	0,0	0,96	0,0	0,00	2,68	0,0
512	3,05	0,0	0,00	1,53	0,0	1,91	0,0	0,00	3,05	0,0
513	0,39	0,0	0,00	0,17	0,0	0,31	0,0	0,00	0,08	0,0
514	0,61	0,0	0,00	0,24	0,0	0,40	0,0	0,00	0,65	0,0
515	0,20	0,0	0,00	1,80	0,0	0,00	0,0	0,00	2,20	0,0
516	3,53	0,0	0,00	1,76	0,0	2,87	0,0	0,00	0,88	0,0
517	0,65	0,0	0,00	0,28	0,0	0,45	0,0	0,00	0,04	0,0
518	1,05	0,0	0,00	0,00	0,0	0,92	0,0	0,00	0,00	0,0
519	1,12	0,0	0,00	0,00	0,0	1,55	0,0	0,00	0,14	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
520	0,63	0,0	0,00	1,36	0,0	1,15	0,0	0,00	0,00	0,0
521	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0
522	1,48	0,0	0,00	0,74	0,0	2,37	0,0	0,00	0,89	0,0
523	1,31	0,0	0,00	3,00	0,0	1,88	0,0	0,00	0,00	0,0
524	1,50	0,0	0,00	0,38	0,0	0,00	0,0	0,00	1,25	0,0
525	0,24	0,0	0,00	1,31	0,0	0,83	0,0	0,00	0,00	0,0
526	0,17	0,0	0,00	0,00	0,0	0,11	0,0	0,00	0,28	0,0
527	0,00	0,0	0,00	1,27	0,0	1,45	0,0	0,00	0,00	0,0
528	0,11	0,0	0,00	0,31	0,0	0,17	0,0	0,00	0,00	0,0
529	4,39	0,0	0,00	1,92	-0,1	0,55	0,0	0,00	3,02	0,0
530	0,07	0,0	0,00	0,22	0,0	0,24	0,0	0,00	0,15	0,0
531	0,00	0,0	0,00	1,28	0,0	2,01	0,0	0,00	0,92	0,0
532	0,00	0,0	0,00	2,35	0,0	2,35	0,0	0,00	0,00	0,0
533	0,00	0,0	0,00	2,55	0,0	2,23	0,0	0,00	5,10	0,0
534	5,30	0,0	0,00	2,65	-0,1	0,99	0,0	0,00	3,98	0,0
535	0,17	0,0	0,00	0,39	0,0	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0
536	4,92	0,0	0,00	2,15	-0,1	4,92	0,0	0,00	3,07	0,0
537	0,26	0,0	0,00	0,44	0,0	0,66	0,0	0,00	0,26	0,0
538	4,92	0,0	0,00	2,15	-0,2	0,31	0,0	0,00	3,38	0,0
539	0,00	0,0	0,00	2,62	-0,1	0,00	0,0	0,00	2,29	0,0
540	0,89	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
541	0,33	0,0	0,00	0,98	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
542	1,09	0,0	0,00	1,09	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
543	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,13	0,0	0,00	0,26	0,0
544	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
545	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,37	0,0
546	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
547	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
548	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
549	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,26	0,0	0,00	0,24	0,0
550	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
551	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,37	0,0	0,00	0,21	0,0
552	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
553	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,26	0,0	0,00	0,18	0,0
554	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,16	0,0	0,00	0,26	0,0
555	0,37	0,0	0,00	0,21	0,0	0,37	0,0	0,00	0,24	0,0
556	0,37	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,13	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
557	0,29	0,0	0,00	0,18	0,0	0,13	0,0	0,00	0,24	0,0
558	0,16	0,0	0,00	0,13	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
559	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0	0,26	0,0	0,00	0,13	0,0
560	0,18	0,0	0,00	0,21	0,0	0,13	0,0	0,00	0,26	0,0
561	0,16	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
562	0,16	0,0	0,00	0,21	0,0	0,13	0,0	0,00	0,26	0,0
563	0,16	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,24	0,0
564	0,13	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
565	0,13	0,0	0,00	0,24	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
566	0,10	0,0	0,00	0,24	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
567	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,24	0,0	0,00	0,13	0,0
568	0,08	0,0	0,00	0,26	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
569	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,28	0,0	0,00	0,28	0,0
570	0,28	0,0	0,00	0,00	0,0	0,28	0,0	0,00	0,09	0,0
571	0,17	0,0	0,00	0,12	0,0	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0
572	0,17	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0
573	0,20	0,0	0,00	0,18	0,0	0,40	0,0	0,00	0,23	0,0
574	0,20	0,0	0,00	0,18	0,0	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0
575	0,20	0,0	0,00	0,17	0,0	0,22	0,0	0,00	0,22	0,0
576	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0
577	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0
578	0,23	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0
579	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
580	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
581	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0
582	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
583	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
584	0,03	0,0	0,00	0,25	0,0	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0
585	0,18	0,0	0,00	0,15	0,0	0,39	0,0	0,00	0,18	0,0
586	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,03	0,0	0,00	0,26	0,0
587	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
588	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
589	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,26	0,0	0,00	0,21	0,0
590	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
591	0,10	0,0	0,00	0,23	0,0	0,34	0,0	0,00	0,21	0,0
592	0,15	0,0	0,00	0,41	0,0	0,13	0,0	0,00	0,23	0,0
593	0,13	0,0	0,00	0,21	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
594	0,15	0,0	0,00	0,41	0,0	0,15	0,0	0,00	0,31	0,0
595	0,41	0,0	0,00	0,21	0,0	0,23	0,0	0,00	0,18	0,0
596	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,23	0,0
597	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
598	0,31	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
599	0,36	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
600	0,36	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
601	0,36	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
602	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,23	0,0
603	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
604	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
605	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,23	0,0
606	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
607	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0
608	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
609	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,05	0,0	0,00	0,23	0,0
610	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,33	0,0	0,00	0,23	0,0
611	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,13	0,0
612	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
613	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
614	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,31	0,0	0,00	0,21	0,0
615	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,39	0,0	0,00	0,23	0,0
616	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
617	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,39	0,0
618	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,23	0,0
619	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0
620	0,36	0,0	0,00	0,21	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
621	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,26	0,0
622	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,03	0,0	0,00	0,26	0,0
623	0,28	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
624	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0	0,26	0,0	0,00	0,23	0,0
625	0,41	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
626	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
627	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
628	0,18	0,0	0,00	0,18	0,0	0,18	0,0	0,00	0,23	0,0
629	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,23	0,0	0,00	0,26	0,0
630	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
631	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,23	0,0
632	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,28	0,0	0,00	0,18	0,0
633	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,23	0,0
634	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
635	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
636	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
637	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,31	0,0	0,00	0,21	0,0
638	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
639	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,26	0,0	0,00	0,16	0,0
640	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,23	0,0
641	0,03	0,0	0,00	0,23	0,0	0,21	0,0	0,00	0,23	0,0
642	0,03	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
643	0,03	0,0	0,00	0,26	0,0	0,18	0,0	0,00	0,34	0,0
644	0,41	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
645	0,16	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
646	0,29	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
647	0,27	0,0	0,00	0,00	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
648	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
649	0,24	0,0	0,00	0,16	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
650	0,43	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
651	0,37	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
652	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
653	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
654	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
655	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0
656	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,19	0,0	0,00	0,29	0,0
657	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
658	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
659	0,03	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0
660	0,03	0,0	0,00	0,22	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
661	0,03	0,0	0,00	0,22	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
662	0,05	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
663	0,03	0,0	0,00	0,22	0,0	0,27	0,0	0,00	0,22	0,0
664	0,03	0,0	0,00	0,22	0,0	0,13	0,0	0,00	0,30	0,0
665	0,03	0,0	0,00	0,22	0,0	0,27	0,0	0,00	0,05	0,0
666	0,38	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
667	0,18	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
668	0,15	0,0	0,00	0,34	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
669	0,23	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
670	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
671	0,31	0,0	0,00	0,10	0,0	0,39	0,0	0,00	0,15	0,0
672	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,18	0,0	0,00	0,23	0,0
673	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
674	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
675	0,13	0,0	0,00	0,28	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
676	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
677	0,03	0,0	0,00	0,28	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
678	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
679	0,15	0,0	0,00	0,00	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
680	0,39	0,0	0,00	0,18	0,0	0,23	0,0	0,00	0,21	0,0
681	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,23	0,0
682	0,15	0,0	0,00	0,41	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
683	0,05	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,18	0,0
684	0,03	0,0	0,00	0,20	0,0	0,26	0,0	0,00	0,20	0,0
685	0,03	0,0	0,00	0,23	0,0	0,20	0,0	0,00	0,33	0,0
686	0,05	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
687	0,18	0,0	0,00	0,47	0,0	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0
688	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0
689	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,26	0,0	0,00	0,26	0,0
690	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
691	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
692	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0
693	0,15	0,0	0,00	0,41	0,0	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0
694	0,03	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
695	0,18	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0
696	0,05	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
697	0,25	0,0	0,00	0,15	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
698	0,05	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
699	0,23	0,0	0,00	0,41	0,0	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0
700	0,08	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
701	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,31	0,0
702	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
703	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,23	0,0	0,00	0,25	0,0
704	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
705	0,34	0,0	0,00	0,11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,39	0,0
706	0,20	0,0	0,00	0,45	0,0	0,00	0,0	0,00	0,25	0,0
707	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,25	0,0
708	0,28	0,0	0,00	0,00	0,0	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0
709	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0	0,38	0,0	0,00	0,00	0,0
710	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
711	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
712	0,36	0,0	0,00	0,20	0,0	0,15	0,0	0,00	0,18	0,0
713	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0
714	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,23	0,0	0,00	0,20	0,0
715	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0
716	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
717	0,33	0,0	0,00	0,15	0,0	0,23	0,0	0,00	0,15	0,0
718	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,36	0,0	0,00	0,36	0,0
719	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
720	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0
721	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
722	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
723	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0
724	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,18	0,0	0,00	0,23	0,0
725	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0
726	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,23	0,0	0,00	0,31	0,0
727	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,26	0,0	0,00	0,13	0,0
728	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
729	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,18	0,0
730	0,33	0,0	0,00	0,18	0,0	0,13	0,0	0,00	0,23	0,0
731	0,28	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
732	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0
733	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
734	0,22	0,0	0,00	0,40	0,0	0,12	0,0	0,00	0,20	0,0
735	0,13	0,0	0,00	0,35	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
736	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
737	0,08	0,0	0,00	0,19	0,0	0,24	0,0	0,00	0,40	0,0
738	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0
739	0,37	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
740	0,40	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0
741	0,37	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,21	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
742	0,29	0,0	0,00	0,43	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
743	0,42	0,0	0,00	0,24	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
744	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,28	0,0	0,00	0,00	0,0
745	0,09	0,0	0,00	0,31	0,0	0,28	0,0	0,00	0,22	0,0
746	0,00	0,0	0,00	0,25	0,0	0,28	0,0	0,00	0,25	0,0
747	0,34	0,0	0,00	0,25	0,0	0,34	0,0	0,00	0,31	0,0
748	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
749	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,37	0,0
750	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,08	0,0
751	0,11	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
752	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
753	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
754	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
755	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
756	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
757	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
758	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
759	0,08	0,0	0,00	0,24	0,0	0,21	0,0	0,00	0,24	0,0
760	0,11	0,0	0,00	0,24	0,0	0,24	0,0	0,00	0,21	0,0
761	0,00	0,0	0,00	0,27	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
762	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0	0,23	0,0	0,00	0,23	0,0
763	0,18	0,0	0,00	0,34	0,0	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0
764	0,21	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
765	0,16	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
766	0,16	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
767	0,10	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,26	0,0
768	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
769	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,31	0,0
770	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,13	0,0
771	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
772	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0
773	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
774	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
775	0,08	0,0	0,00	0,23	0,0	0,26	0,0	0,00	0,18	0,0
776	0,05	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
777	0,05	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
778	0,05	0,0	0,00	0,26	0,0	0,26	0,0	0,00	0,21	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
779	0,42	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
780	0,19	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
781	0,16	0,0	0,00	0,27	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
782	0,30	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
783	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
784	0,17	0,0	0,00	0,44	0,0	0,41	0,0	0,00	0,28	0,0
785	0,03	0,0	0,00	0,28	0,0	0,00	0,0	0,00	0,25	0,0
786	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0
787	0,06	0,0	0,00	0,28	0,0	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0
788	0,33	0,0	0,00	1,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
789	0,00	0,0	0,00	1,02	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
790	0,53	0,0	0,00	1,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
791	0,17	0,0	0,00	0,70	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
792	0,72	0,0	0,00	0,29	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
793	0,18	0,0	0,00	0,88	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
794	0,72	0,0	0,00	0,29	0,0	0,57	0,0	0,00	1,15	0,0
795	0,00	0,0	0,00	0,70	0,0	0,79	0,0	0,00	0,00	0,0
796	0,72	0,0	0,00	1,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,65	0,0
797	1,40	0,0	0,00	0,70	0,0	0,79	0,0	0,00	0,00	0,0
798	0,79	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,65	0,0
799	0,00	0,0	0,00	1,02	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
800	1,13	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
801	0,39	0,0	0,00	0,79	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
802	1,55	0,0	0,00	0,62	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
803	0,39	0,0	0,00	0,79	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
804	1,55	0,0	0,00	0,62	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
805	0,34	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,45	0,0
806	0,00	0,0	0,00	0,83	0,0	0,00	0,0	0,00	0,72	0,0
807	0,39	0,0	0,00	0,84	0,0	0,51	0,0	0,00	0,00	0,0
808	1,44	0,0	0,00	0,52	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
809	0,38	0,0	0,00	0,83	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
810	3,19	0,0	0,00	1,28	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
811	0,20	0,0	0,00	1,77	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
812	0,40	0,0	0,00	0,00	0,0	0,35	0,0	0,00	0,35	0,0
813	0,00	0,0	0,00	0,78	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
814	0,63	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
815	2,97	0,0	0,00	1,49	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
816	1,21	0,0	0,00	0,22	0,0	1,10	0,0	0,00	0,77	0,0
817	2,49	0,0	0,00	0,96	0,0	1,53	0,0	0,00	0,00	0,0
818	0,61	0,0	0,00	0,00	0,0	0,49	0,0	0,00	1,46	0,0
819	2,75	0,0	0,00	1,20	-0,1	0,00	0,0	0,00	1,38	0,0
820	0,39	0,0	0,00	0,90	0,0	0,51	0,0	0,00	0,45	0,0
821	0,00	0,0	0,00	0,85	0,0	1,10	0,0	0,00	1,22	0,0
822	0,34	0,0	0,00	0,56	0,0	0,51	0,0	0,00	0,00	0,0
823	2,45	0,0	0,00	1,22	0,0	0,00	0,0	0,00	1,22	0,0
824	0,51	0,0	0,00	0,00	0,0	0,51	0,0	0,00	0,45	0,0
825	0,00	0,0	0,00	2,63	-0,1	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
826	0,00	0,0	0,00	3,20	-0,2	0,00	0,0	0,00	2,40	0,0
827	0,00	0,0	0,00	2,32	0,0	1,80	0,0	0,00	0,00	0,0
828	0,35	0,0	0,00	0,82	0,0	0,93	0,0	0,00	0,00	0,0
829	0,00	0,0	0,00	1,55	0,0	1,09	0,0	0,00	2,49	0,0
830	0,00	0,0	0,00	2,65	-0,2	4,31	0,0	0,00	1,33	0,0
831	0,34	0,0	0,00	1,37	0,0	0,91	0,0	0,00	0,00	0,0
832	1,58	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	1,42	0,0
833	3,76	0,0	0,00	1,51	0,0	2,51	0,0	0,00	0,00	0,0
834	0,00	0,0	0,00	3,26	-0,2	0,00	0,0	0,00	4,07	0,0
835	1,04	0,0	0,00	0,30	0,0	0,45	0,0	0,00	0,60	0,0
836	1,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,95	0,0
837	0,10	0,0	0,00	0,20	0,0	0,10	0,0	0,00	0,20	0,0
838	0,00	0,0	0,00	2,85	-0,2	3,92	0,0	0,00	1,42	0,0
889	0,66	0,0	0,00	0,80	0,0	1,20	0,0	0,00	0,00	0,0
890	0,16	0,0	0,00	0,71	0,0	0,55	0,0	0,00	0,88	0,0
917	0,10	0,0	0,00	0,93	0,0	0,00	0,0	0,00	0,82	0,0
918	0,00	0,0	0,00	1,02	0,0	0,00	0,0	0,00	1,15	0,0
919	1,31	0,0	0,00	0,53	0,0	0,26	0,0	0,00	1,05	0,0
974	0,00	0,0	0,00	0,06	0,0	0,05	0,0	0,00	0,10	0,0
975	0,30	0,0	0,00	0,13	0,0	0,09	0,0	0,00	0,15	0,0
976	0,27	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,70	0,0
977	0,27	0,0	0,00	0,16	0,0	0,11	0,0	0,00	0,29	0,0
978	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0	0,43	0,0	0,00	0,27	0,0
979	0,27	0,0	0,00	0,00	0,0	0,43	0,0	0,00	0,24	0,0
980	0,00	0,0	0,00	0,96	0,0	1,07	0,0	0,00	0,11	0,0
981	0,20	0,0	0,00	0,17	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
982	0,26	0,0	0,00	0,20	0,0	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
983	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0	0,09	0,0	0,00	0,35	0,0
984	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0
985	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
986	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,31	0,0	0,00	0,10	0,0
987	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,42	0,0	0,00	0,18	0,0
988	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0
989	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,37	0,0	0,00	0,13	0,0
990	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,42	0,0	0,00	0,18	0,0
991	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
992	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,39	0,0	0,00	0,13	0,0
993	0,08	0,0	0,00	0,26	0,0	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0
994	0,42	0,0	0,00	0,24	0,0	0,24	0,0	0,00	0,42	0,0
995	0,13	0,0	0,00	0,41	0,0	0,36	0,0	0,00	0,13	0,0
996	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,15	0,0	0,00	0,41	0,0
997	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
998	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0
999	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,05	0,0	0,00	0,23	0,0
1000	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,18	0,0	0,00	0,23	0,0
1001	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0	0,18	0,0	0,00	0,25	0,0
1002	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0
1003	0,25	0,0	0,00	0,20	0,0	0,18	0,0	0,00	0,28	0,0
1004	0,40	0,0	0,00	0,15	0,0	0,18	0,0	0,00	0,40	0,0
1005	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0
1006	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,33	0,0	0,00	0,10	0,0
1007	0,25	0,0	0,00	0,13	0,0	0,33	0,0	0,00	0,13	0,0
1008	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,30	0,0	0,00	0,08	0,0
1009	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
1010	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1011	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,15	0,0	0,00	0,35	0,0
1012	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,25	0,0
1013	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
1014	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1015	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0
1016	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1017	0,18	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1018	0,23	0,0	0,00	0,40	0,0	0,25	0,0	0,00	0,40	0,0
1019	0,40	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1020	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1021	0,40	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1022	0,23	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1023	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1024	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1025	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1026	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1027	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1028	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1029	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1030	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1031	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1032	0,18	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1033	0,08	0,0	0,00	0,30	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1034	0,44	0,0	0,00	0,14	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1035	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1036	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1037	0,28	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1038	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1039	0,18	0,0	0,00	0,38	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1040	0,41	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1041	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1042	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1043	0,00	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1044	0,00	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1045	0,00	0,0	0,00	0,28	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1046	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1047	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1048	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1049	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1050	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1051	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1052	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1053	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1054	0,18	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1055	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1056	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1057	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1058	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1059	0,28	0,0	0,00	0,10	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1060	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1061	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1062	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1063	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1064	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1065	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1066	0,21	0,0	0,00	0,28	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1067	0,17	0,0	0,00	0,44	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1068	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1069	0,29	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1070	0,42	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1071	0,24	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1072	0,24	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1073	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1074	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1075	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1076	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1077	0,18	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1078	0,24	0,0	0,00	0,32	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1079	0,19	0,0	0,00	0,43	0,0	0,32	0,0	0,00	0,08	0,0
1080	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,32	0,0	0,00	0,08	0,0
1081	0,21	0,0	0,00	0,29	0,0	0,35	0,0	0,00	0,08	0,0
1082	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,35	0,0	0,00	0,08	0,0
1083	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,35	0,0	0,00	0,08	0,0
1084	0,19	0,0	0,00	0,35	0,0	0,35	0,0	0,00	0,11	0,0
1085	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0	0,35	0,0	0,00	0,11	0,0
1086	0,43	0,0	0,00	0,21	0,0	0,35	0,0	0,00	0,11	0,0
1087	0,43	0,0	0,00	0,21	0,0	0,32	0,0	0,00	0,08	0,0
1088	0,15	0,0	0,00	0,00	0,0	0,41	0,0	0,00	0,15	0,0
1089	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
1090	0,13	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1091	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1092	0,33	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1093	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1094	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0
1095	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,32	0,0
1096	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1097	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1098	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1099	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1100	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1101	0,21	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1102	0,00	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1103	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1104	0,21	0,0	0,00	0,33	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1105	0,21	0,0	0,00	0,36	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1106	0,41	0,0	0,00	0,28	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1107	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1108	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1109	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1110	0,23	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1111	0,23	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1112	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1113	0,13	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1114	0,18	0,0	0,00	0,28	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1115	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1116	0,40	0,0	0,00	0,15	0,0	0,25	0,0	0,00	0,15	0,0
1117	0,18	0,0	0,00	0,40	0,0	0,15	0,0	0,00	0,13	0,0
1118	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,25	0,0
1119	0,23	0,0	0,00	0,18	0,0	0,10	0,0	0,00	0,20	0,0
1120	0,23	0,0	0,00	0,18	0,0	0,13	0,0	0,00	0,33	0,0
1121	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,15	0,0	0,00	0,25	0,0
1122	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,10	0,0	0,00	0,23	0,0
1123	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1124	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0
1125	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1126	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,33	0,0	0,00	0,10	0,0
1127	0,23	0,0	0,00	0,40	0,0	0,38	0,0	0,00	0,25	0,0
1128	0,18	0,0	0,00	0,40	0,0	0,25	0,0	0,00	0,05	0,0
1129	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1130	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1131	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1132	0,23	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1133	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1134	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1135	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1136	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1137	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1138	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1139	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1140	0,18	0,0	0,00	0,38	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1141	0,23	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1142	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,19	0,0	0,00	0,11	0,0
1143	0,19	0,0	0,00	0,43	0,0	0,24	0,0	0,00	0,08	0,0
1144	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0
1145	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1146	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1147	0,19	0,0	0,00	0,21	0,0	0,43	0,0	0,00	0,19	0,0
1148	0,11	0,0	0,00	0,21	0,0	0,43	0,0	0,00	0,16	0,0
1149	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,29	0,0	0,00	0,11	0,0
1150	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,29	0,0	0,00	0,03	0,0
1151	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,32	0,0	0,00	0,13	0,0
1152	0,19	0,0	0,00	0,27	0,0	0,32	0,0	0,00	0,11	0,0
1153	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1154	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1155	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1156	0,21	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1157	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1158	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1159	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1160	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1161	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1162	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1163	0,24	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1164	0,34	0,0	0,00	0,13	0,0	0,39	0,0	0,00	0,13	0,0
1165	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
1166	0,32	0,0	0,00	0,16	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1167	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1168	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0
1169	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,21	0,0	0,00	0,34	0,0
1170	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1171	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0
1172	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1173	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0
1174	0,24	0,0	0,00	0,42	0,0	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0
1175	0,13	0,0	0,00	0,37	0,0	0,26	0,0	0,00	0,42	0,0
1176	0,42	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1177	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1178	0,21	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1179	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1180	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1181	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1182	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1183	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1184	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1185	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1186	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1187	0,26	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1188	0,15	0,0	0,00	0,30	0,0	0,30	0,0	0,00	0,11	0,0
1189	0,41	0,0	0,00	0,21	0,0	0,26	0,0	0,00	0,41	0,0
1190	0,33	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1191	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0
1192	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0
1193	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,16	0,0	0,00	0,42	0,0
1194	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
1195	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,42	0,0	0,00	0,24	0,0
1196	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1197	0,18	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
1198	0,05	0,0	0,00	0,21	0,0	0,37	0,0	0,00	0,16	0,0
1199	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,29	0,0	0,00	0,11	0,0
1200	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0
1201	0,39	0,0	0,00	0,21	0,0	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0
1202	0,24	0,0	0,00	0,42	0,0	0,37	0,0	0,00	0,24	0,0
1203	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,08	0,0	0,00	0,25	0,0
1204	0,40	0,0	0,00	0,17	0,0	0,30	0,0	0,00	0,07	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1205	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,18	0,0	0,00	0,40	0,0
1206	0,37	0,0	0,00	0,20	0,0	0,15	0,0	0,00	0,00	0,0
1207	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,15	0,0	0,00	0,27	0,0
1208	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,12	0,0	0,00	0,27	0,0
1209	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,08	0,0	0,00	0,25	0,0
1210	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0
1211	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0
1212	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,40	0,0	0,00	0,22	0,0
1213	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0
1214	0,20	0,0	0,00	0,23	0,0	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0
1215	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1216	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,26	0,0	0,00	0,03	0,0
1217	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0	0,18	0,0	0,00	0,39	0,0
1218	0,32	0,0	0,00	0,21	0,0	0,05	0,0	0,00	0,29	0,0
1219	0,08	0,0	0,00	0,21	0,0	0,03	0,0	0,00	0,26	0,0
1220	0,03	0,0	0,00	0,21	0,0	0,42	0,0	0,00	0,24	0,0
1221	0,29	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1222	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0
1223	0,37	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0
1224	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0
1225	0,36	0,0	0,00	0,13	0,0	0,16	0,0	0,00	0,41	0,0
1226	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0
1227	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,34	0,0	0,00	0,08	0,0
1228	0,23	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0
1229	0,23	0,0	0,00	0,18	0,0	0,36	0,0	0,00	0,13	0,0
1230	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,29	0,0	0,00	0,03	0,0
1231	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,23	0,0	0,00	0,42	0,0
1232	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1233	0,23	0,0	0,00	0,41	0,0	0,13	0,0	0,00	0,36	0,0
1234	0,05	0,0	0,00	0,29	0,0	0,16	0,0	0,00	0,36	0,0
1235	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,13	0,0	0,00	0,43	0,0
1236	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0
1237	0,40	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1238	0,11	0,0	0,00	0,21	0,0	0,43	0,0	0,00	0,21	0,0
1239	0,29	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1240	0,13	0,0	0,00	0,21	0,0	0,19	0,0	0,00	0,43	0,0
1241	0,24	0,0	0,00	0,21	0,0	0,13	0,0	0,00	0,40	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1242	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,03	0,0	0,00	0,29	0,0
1243	0,11	0,0	0,00	0,21	0,0	0,32	0,0	0,00	0,05	0,0
1244	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0
1245	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,35	0,0	0,00	0,11	0,0
1246	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0
1247	0,18	0,0	0,00	0,42	0,0	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0
1248	0,41	0,0	0,00	0,21	0,0	0,16	0,0	0,00	0,34	0,0
1249	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,18	0,0	0,00	0,42	0,0
1250	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0
1251	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,10	0,0	0,00	0,34	0,0
1252	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,05	0,0	0,00	0,29	0,0
1253	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,08	0,0	0,00	0,31	0,0
1254	0,23	0,0	0,00	0,41	0,0	0,03	0,0	0,00	0,29	0,0
1255	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,42	0,0	0,00	0,26	0,0
1256	0,38	0,0	0,00	0,18	0,0	0,15	0,0	0,00	0,25	0,0
1257	0,18	0,0	0,00	0,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1258	0,18	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1259	0,38	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1260	0,31	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1261	0,33	0,0	0,00	0,20	0,0	0,36	0,0	0,00	0,20	0,0
1262	0,28	0,0	0,00	0,20	0,0	0,25	0,0	0,00	0,18	0,0
1263	0,10	0,0	0,00	0,20	0,0	0,23	0,0	0,00	0,18	0,0
1264	0,25	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0
1265	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,25	0,0	0,00	0,15	0,0
1266	0,41	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
1267	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0	0,10	0,0	0,00	0,31	0,0
1268	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1269	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1270	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1271	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1272	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1273	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1274	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1275	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1276	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1277	0,16	0,0	0,00	0,29	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1278	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1279	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1280	0,40	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1281	0,40	0,0	0,00	0,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1282	0,20	0,0	0,00	0,02	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1283	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1284	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1285	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1286	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1287	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1288	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1289	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1290	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1291	0,24	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1292	0,21	0,0	0,00	0,11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1293	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1294	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1295	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1296	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1297	0,18	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1298	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1299	0,26	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1300	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1301	0,22	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1302	0,41	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1303	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1304	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1305	0,23	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1306	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1307	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1308	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1309	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1310	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1311	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1312	0,22	0,0	0,00	0,45	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1313	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1314	0,24	0,0	0,00	0,11	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1315	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1316	0,21	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1317	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1318	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1319	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1320	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0
1321	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1322	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1323	0,19	0,0	0,00	0,29	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1324	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1325	0,43	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1326	0,24	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1327	0,42	0,0	0,00	0,13	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1328	0,24	0,0	0,00	0,43	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1329	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1330	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1331	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1332	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1333	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1334	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1335	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1336	0,21	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1337	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1338	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1339	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1340	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1341	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1342	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1343	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1344	0,41	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1345	0,42	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1346	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1347	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1348	0,25	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1349	0,15	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1350	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1351	0,00	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1352	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1353	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1354	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1355	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1356	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1357	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1358	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1359	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1360	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1361	0,23	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1362	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1363	0,26	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1364	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1365	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1366	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1367	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1368	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1369	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1370	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1371	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1372	0,20	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1373	0,35	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,13	0,0
1374	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0
1375	0,43	0,0	0,00	0,19	0,0	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0
1376	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1377	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,19	0,0	0,00	0,32	0,0
1378	0,24	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0
1379	0,24	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,43	0,0
1380	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0
1381	0,21	0,0	0,00	0,21	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1382	0,16	0,0	0,00	0,24	0,0	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0
1383	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1384	0,05	0,0	0,00	0,29	0,0	0,00	0,0	0,00	0,27	0,0
1385	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,32	0,0	0,00	0,06	0,0
1386	0,60	0,0	0,00	0,28	0,0	0,69	0,0	0,00	0,23	0,0
1387	0,17	0,0	0,00	0,17	0,0	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0
1388	0,17	0,0	0,00	0,26	0,0	0,14	0,0	0,00	0,40	0,0
1389	0,29	0,0	0,00	0,00	0,0	0,29	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1390	0,26	0,0	0,00	0,00	0,0	0,46	0,0	0,00	0,29	0,0
1391	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0
1392	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0
1393	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,19	0,0	0,00	0,38	0,0
1394	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0
1395	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0
1396	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,16	0,0	0,00	0,40	0,0
1397	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,19	0,0	0,00	0,38	0,0
1398	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,19	0,0	0,00	0,35	0,0
1399	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,19	0,0	0,00	0,43	0,0
1400	0,24	0,0	0,00	0,43	0,0	0,19	0,0	0,00	0,30	0,0
1401	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,11	0,0	0,00	0,27	0,0
1402	0,39	0,0	0,00	0,13	0,0	0,42	0,0	0,00	0,16	0,0
1403	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,16	0,0	0,00	0,42	0,0
1404	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0	0,11	0,0	0,00	0,34	0,0
1405	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,16	0,0	0,00	0,00	0,0
1406	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,13	0,0	0,00	0,39	0,0
1407	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,08	0,0	0,00	0,29	0,0
1408	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,05	0,0	0,00	0,26	0,0
1409	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,05	0,0	0,00	0,29	0,0
1410	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,21	0,0	0,00	0,29	0,0
1411	0,13	0,0	0,00	0,24	0,0	0,18	0,0	0,00	0,42	0,0
1412	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,26	0,0	0,00	0,26	0,0
1413	0,11	0,0	0,00	0,32	0,0	0,29	0,0	0,00	0,21	0,0
1414	0,18	0,0	0,00	0,42	0,0	0,13	0,0	0,00	0,05	0,0
1415	0,08	0,0	0,00	0,23	0,0	0,31	0,0	0,00	0,13	0,0
1416	0,34	0,0	0,00	0,13	0,0	0,10	0,0	0,00	0,31	0,0
1417	0,38	0,0	0,00	0,18	0,0	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0
1418	0,23	0,0	0,00	0,15	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
1419	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0
1420	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0
1421	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0
1422	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0
1423	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
1424	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,31	0,0	0,00	0,15	0,0
1425	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,25	0,0	0,00	0,18	0,0
1426	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1427	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0
1428	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1429	0,41	0,0	0,00	0,23	0,0	0,03	0,0	0,00	0,25	0,0
1430	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,41	0,0
1431	0,00	0,0	0,00	0,28	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1432	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0
1433	0,19	0,0	0,00	0,00	0,0	0,19	0,0	0,00	0,43	0,0
1434	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0	0,19	0,0	0,00	0,35	0,0
1435	0,38	0,0	0,00	0,22	0,0	0,19	0,0	0,00	0,32	0,0
1436	0,30	0,0	0,00	0,22	0,0	0,14	0,0	0,00	0,27	0,0
1437	0,24	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,22	0,0
1438	0,22	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0
1439	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,24	0,0	0,00	0,43	0,0
1440	0,24	0,0	0,00	0,43	0,0	0,03	0,0	0,00	0,27	0,0
1441	0,11	0,0	0,00	0,14	0,0	0,06	0,0	0,00	0,31	0,0
1442	0,17	0,0	0,00	0,28	0,0	0,14	0,0	0,00	0,28	0,0
1443	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1444	0,22	0,0	0,00	0,39	0,0	0,08	0,0	0,00	0,34	0,0
1445	0,23	0,0	0,00	0,31	0,0	0,37	0,0	0,00	0,11	0,0
1446	0,20	0,0	0,00	0,17	0,0	0,37	0,0	0,00	0,11	0,0
1447	0,23	0,0	0,00	0,28	0,0	0,37	0,0	0,00	0,11	0,0
1448	0,25	0,0	0,00	0,08	0,0	0,37	0,0	0,00	0,11	0,0
1449	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1450	0,43	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1451	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1452	0,24	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1453	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1454	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1455	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1456	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1457	0,22	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1458	0,42	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1459	0,28	0,0	0,00	0,10	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1460	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1461	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1462	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1463	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1464	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1465	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1466	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1467	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1468	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1469	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1470	0,20	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1471	0,18	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1472	0,41	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1473	0,16	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1474	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1475	0,23	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1476	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1477	0,42	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1478	0,00	0,0	0,00	0,16	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1479	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1480	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1481	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1482	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1483	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1484	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1485	0,18	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1486	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1487	0,42	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1488	0,27	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1489	0,24	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1490	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1491	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1492	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1493	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1494	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1495	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1496	0,22	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1497	0,22	0,0	0,00	0,43	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1498	0,13	0,0	0,00	0,32	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1499	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1500	0,23	0,0	0,00	0,03	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1501	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1502	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1503	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1504	0,26	0,0	0,00	0,46	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1505	0,26	0,0	0,00	0,12	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1506	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1507	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1508	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1509	0,23	0,0	0,00	0,46	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1510	0,20	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1511	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1512	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1513	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1514	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1515	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1516	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1517	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1518	0,21	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1519	0,19	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1520	0,43	0,0	0,00	0,24	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1521	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1522	0,29	0,0	0,00	0,08	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1523	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1524	0,32	0,0	0,00	0,06	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1525	0,32	0,0	0,00	0,09	0,0	0,38	0,0	0,00	0,12	0,0
1526	0,12	0,0	0,00	0,29	0,0	0,12	0,0	0,00	0,38	0,0
1527	0,20	0,0	0,00	0,13	0,0	0,13	0,0	0,00	0,36	0,0
1528	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
1529	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,28	0,0	0,00	0,03	0,0
1530	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
1531	0,18	0,0	0,00	0,20	0,0	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0
1532	0,23	0,0	0,00	0,20	0,0	0,15	0,0	0,00	0,41	0,0
1533	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,10	0,0	0,00	0,31	0,0
1534	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,03	0,0	0,00	0,25	0,0
1535	0,18	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
1536	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0
1537	0,03	0,0	0,00	0,25	0,0	0,15	0,0	0,00	0,20	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1538	0,25	0,0	0,00	0,15	0,0	0,41	0,0	0,00	0,23	0,0
1539	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,28	0,0	0,00	0,03	0,0
1540	0,15	0,0	0,00	0,28	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1541	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1542	0,23	0,0	0,00	0,05	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1543	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1544	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1545	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1546	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1547	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1548	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1549	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1550	0,15	0,0	0,00	0,31	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1551	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1552	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1553	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1554	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1555	0,40	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1556	0,23	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1557	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1558	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1559	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1560	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1561	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1562	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1563	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1564	0,15	0,0	0,00	0,30	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1565	0,23	0,0	0,00	0,10	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1566	0,00	0,0	0,00	0,13	0,0	0,40	0,0	0,00	0,15	0,0
1567	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,15	0,0	0,00	0,40	0,0
1568	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,20	0,0	0,00	0,28	0,0
1569	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,30	0,0
1570	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,30	0,0
1571	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,18	0,0	0,00	0,25	0,0
1572	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,18	0,0	0,00	0,20	0,0
1573	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,18	0,0	0,00	0,20	0,0
1574	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,15	0,0	0,00	0,13	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1575	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,15	0,0	0,00	0,15	0,0
1576	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,08	0,0	0,00	0,18	0,0
1577	0,23	0,0	0,00	0,40	0,0	0,25	0,0	0,00	0,25	0,0
1578	0,15	0,0	0,00	0,00	0,0	0,28	0,0	0,00	0,28	0,0
1579	0,20	0,0	0,00	0,15	0,0	0,13	0,0	0,00	0,28	0,0
1580	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,13	0,0	0,00	0,33	0,0
1581	0,38	0,0	0,00	0,18	0,0	0,03	0,0	0,00	0,28	0,0
1582	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,08	0,0	0,00	0,28	0,0
1583	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,41	0,0	0,00	0,25	0,0
1584	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0
1585	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,41	0,0	0,00	0,20	0,0
1586	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0
1587	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,36	0,0	0,00	0,15	0,0
1588	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,33	0,0	0,00	0,13	0,0
1589	0,41	0,0	0,00	0,23	0,0	0,41	0,0	0,00	0,15	0,0
1590	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,25	0,0	0,00	0,00	0,0
1591	0,18	0,0	0,00	0,25	0,0	0,00	0,0	0,00	0,28	0,0
1592	0,41	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1593	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1594	0,25	0,0	0,00	0,10	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1595	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1596	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1597	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1598	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1599	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1600	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1601	0,20	0,0	0,00	0,41	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1602	0,13	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1603	0,41	0,0	0,00	0,23	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1604	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1605	0,18	0,0	0,00	0,32	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1606	0,00	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1607	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1608	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1609	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1610	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1611	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1612	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1613	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1614	0,00	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1615	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1616	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1617	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,13	0,0	0,00	0,13	0,0
1618	0,16	0,0	0,00	0,42	0,0	0,16	0,0	0,00	0,21	0,0
1619	0,24	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1620	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,24	0,0	0,00	0,24	0,0
1621	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,39	0,0	0,00	0,24	0,0
1622	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1623	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,42	0,0	0,00	0,18	0,0
1624	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,34	0,0	0,00	0,13	0,0
1625	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,34	0,0	0,00	0,13	0,0
1626	0,00	0,0	0,00	0,24	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
1627	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,26	0,0	0,00	0,42	0,0
1628	0,03	0,0	0,00	0,29	0,0	0,03	0,0	0,00	0,29	0,0
1629	1,70	0,0	0,00	0,62	0,0	2,01	0,0	0,00	0,77	0,0
1630	1,43	0,0	0,00	0,36	0,0	0,60	0,0	0,00	1,55	0,0
1631	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1632	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1633	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0
1634	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0
1635	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1636	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1637	0,21	0,0	0,00	0,41	0,0	0,21	0,0	0,00	0,03	0,0
1638	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,15	0,0
1639	0,23	0,0	0,00	0,41	0,0	0,33	0,0	0,00	0,18	0,0
1640	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1641	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
1642	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,40	0,0	0,00	0,18	0,0
1643	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,40	0,0	0,00	0,18	0,0
1644	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
1645	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1646	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0
1647	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1648	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1649	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1650	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0
1651	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,39	0,0	0,00	0,17	0,0
1652	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0
1653	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0
1654	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1655	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1656	0,18	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1657	0,21	0,0	0,00	0,42	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1658	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1659	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1660	0,18	0,0	0,00	0,37	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1661	0,42	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1662	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1663	0,10	0,0	0,00	0,29	0,0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
1664	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0	0,13	0,0	0,00	0,00	0,0
1665	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,35	0,0	0,00	0,20	0,0
1666	0,11	0,0	0,00	0,20	0,0	0,00	0,0	0,00	0,15	0,0
1667	0,09	0,0	0,00	0,18	0,0	0,22	0,0	0,00	0,35	0,0
1668	0,39	0,0	0,00	0,19	0,0	0,17	0,0	0,00	0,39	0,0
1669	0,00	0,0	0,00	0,19	0,0	0,39	0,0	0,00	0,22	0,0
1670	0,39	0,0	0,00	0,22	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1671	0,37	0,0	0,00	0,17	0,0	0,39	0,0	0,00	0,17	0,0
1672	0,22	0,0	0,00	0,39	0,0	0,24	0,0	0,00	0,00	0,0
1673	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1674	0,23	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1675	0,18	0,0	0,00	0,41	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1676	0,10	0,0	0,00	0,26	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1677	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,41	0,0	0,00	0,21	0,0
1678	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0
1679	0,18	0,0	0,00	0,31	0,0	0,41	0,0	0,00	0,21	0,0
1680	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1681	0,21	0,0	0,00	0,36	0,0	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0
1682	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1683	0,00	0,0	0,00	0,18	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1684	0,31	0,0	0,00	0,13	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1685	0,21	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0

Asta	Ascissa [m]	Δy max cm	Pressione max y daN/cm²	Ascissa [m]	Δy min cm	Ascissa [m]	Δz max cm	Pressione max z daN/cm²	Ascissa [m]	Δz min cm
1686	0,15	0,0	0,00	0,31	0,0	0,00	0,0	0,00	0,21	0,0
1687	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0
1688	0,41	0,0	0,00	0,21	0,0	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0
1689	0,41	0,0	0,00	0,21	0,0	0,41	0,0	0,00	0,21	0,0
1690	0,23	0,0	0,00	0,15	0,0	0,41	0,0	0,00	0,18	0,0
1691	0,39	0,0	0,00	0,17	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1692	0,39	0,0	0,00	0,17	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1693	0,22	0,0	0,00	0,00	0,0	0,39	0,0	0,00	0,20	0,0
1694	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,39	0,0	0,00	0,20	0,0
1695	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,39	0,0	0,00	0,20	0,0
1696	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1697	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,12	0,0	0,00	0,22	0,0
1698	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,17	0,0	0,00	0,39	0,0
1699	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1700	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1701	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1702	0,07	0,0	0,00	0,25	0,0	0,15	0,0	0,00	0,39	0,0
1703	0,27	0,0	0,00	0,15	0,0	0,12	0,0	0,00	0,30	0,0
1704	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1705	0,20	0,0	0,00	0,39	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1706	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0	0,40	0,0	0,00	0,20	0,0
1707	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,20	0,0
1708	0,18	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,20	0,0
1709	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,28	0,0
1710	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1711	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1712	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1713	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0
1714	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0
1715	0,20	0,0	0,00	0,00	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
1716	0,20	0,0	0,00	0,40	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
1717	0,18	0,0	0,00	0,25	0,0	0,23	0,0	0,00	0,00	0,0
1718	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0	0,23	0,0	0,00	0,28	0,0
1719	0,00	0,0	0,00	0,23	0,0	0,20	0,0	0,00	0,25	0,0
1720	0,34	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,34	0,0
1721	0,67	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,67	0,0

Sollecitazioni flessionali shell poligonali (con riferimento alla terna locale) **– combinazione:** SLD Inviluppo

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1	1	149,41	-62,27	0,00	0,00	-8,17	-208,57	501,56	-1.624,42	0,00	0,00
	49	251,24	-27,75	0,00	0,00	-5,62	-484,34	19,82	-1.019,88	0,00	0,00
	51	201,08	-17,14	-2,32	-295,40	3,50	-446,09	25,90	-886,29	1.146,15	5,92
	50	104,30	-30,23	-0,98	-496,11	3,54	-153,40	284,70	-1.385,38	1.730,86	-30,14
2	50	104,30	-30,23	-0,98	-496,11	3,54	-153,40	284,70	-1.385,38	1.730,86	-30,14
	51	201,08	-17,14	-2,32	-295,40	3,50	-446,09	25,90	-886,29	1.146,15	5,92
	53	140,64	-3,00	-1,43	-561,37	-0,03	-324,03	15,16	-610,69	1.850,06	-21,18
	52	54,82	-0,14	-0,02	-882,40	-1,34	-106,53	51,81	-930,94	2.289,15	-33,11
3	52	54,82	-0,14	-0,02	-882,40	-1,34	-106,53	51,81	-930,94	2.289,15	-33,11
	53	140,64	-3,00	-1,43	-561,37	-0,03	-324,03	15,16	-610,69	1.850,06	-21,18
	55	127,22	-0,26	-0,65	-751,44	-0,58	-186,88	-0,82	-365,96	2.107,84	-4,42
	54	48,06	-1,25	0,20	-1.128,84	-0,66	-62,26	29,24	-523,51	2.502,21	-3,92
4	54	48,06	-1,25	0,20	-1.128,84	-0,66	-62,26	29,24	-523,51	2.502,21	-3,92
	55	127,22	-0,26	-0,65	-751,44	-0,58	-186,88	-0,82	-365,96	2.107,84	-4,42
	57	116,18	-0,74	-0,38	-846,39	-0,71	-54,96	-0,90	-162,05	2.151,38	-2,05
	56	43,29	-0,73	-0,11	-1.237,45	-0,76	-18,83	23,07	-150,04	2.506,31	-2,50
5	56	43,29	-0,73	-0,11	-1.237,45	-0,76	-18,83	23,07	-150,04	2.506,31	-2,50
	57	116,18	-0,74	-0,38	-846,39	-0,71	-54,96	-0,90	-162,05	2.151,38	-2,05
	59	99,25	-0,77	-0,17	-851,01	63,22	-1,13	28,82	-1,68	2.015,24	-0,05
	58	37,14	-0,76	-0,06	-1.221,89	20,88	-1,71	210,46	6,98	2.318,16	0,44
6	58	37,14	-0,76	-0,06	-1.221,89	20,88	-1,71	210,46	6,98	2.318,16	0,44
	59	99,25	-0,77	-0,17	-851,01	63,22	-1,13	28,82	-1,68	2.015,24	-0,05
	61	79,54	-0,61	0,30	-776,47	161,44	-0,99	192,19	-1,30	1.746,97	0,48
	60	29,86	-0,38	0,22	-1.101,00	53,67	-1,88	505,34	10,36	1.993,13	1,00
7	60	29,86	-0,38	0,22	-1.101,00	53,67	-1,88	505,34	10,36	1.993,13	1,00
	61	79,54	-0,61	0,30	-776,47	161,44	-0,99	192,19	-1,30	1.746,97	0,48
	63	58,56	-0,22	1,05	-637,15	237,63	-0,84	322,76	-1,23	1.384,95	0,04
	62	22,90	0,23	0,99	-896,77	79,49	-2,18	741,59	16,74	1.569,48	0,48
8	62	22,90	0,23	0,99	-896,77	79,49	-2,18	741,59	16,74	1.569,48	0,48
	63	58,56	-0,22	1,05	-637,15	237,63	-0,84	322,76	-1,23	1.384,95	0,04
	65	42,42	0,99	1,77	-448,85	291,78	-0,71	442,30	0,80	977,86	1,48
	64	17,46	1,34	1,85	-631,99	97,16	-3,01	928,73	30,44	1.115,61	4,24
9	64	17,46	1,34	1,85	-631,99	97,16	-3,01	928,73	30,44	1.115,61	4,24
	65	42,42	0,99	1,77	-448,85	291,78	-0,71	442,30	0,80	977,86	1,48
	67	51,37	2,41	2,87	-229,24	326,33	-1,20	579,26	-24,07	507,47	-25,40
	66	40,70	8,67	3,91	-326,05	110,34	-1,95	1.209,80	100,80	642,54	-20,27
	66	40,70	8,67	3,91	-326,05	110,34	-1,95	1.209,80	100,80	642,54	-20,27

10											
	67	51,37	2,41	2,87	-229,24	326,33	-1,20	579,26	-24,07	507,47	-25,40
	68	65,83	2,84	0,00	0,00	334,55	-11,54	657,85	-55,44	0,00	0,00
	8	66,23	15,14	0,00	0,00	122,75	-18,22	1.406,70	161,44	0,00	0,00
11	49	251,24	-27,75	0,00	0,00	-5,62	-484,34	19,82	-1.019,88	0,00	0,00
	69	181,43	-11,37	0,00	0,00	-3,51	-568,46	464,66	-9,97	0,00	0,00
	70	236,75	-10,19	-1,77	-27,66	1,23	-589,64	214,81	1,77	372,24	20,34
	51	201,08	-17,14	-2,32	-295,40	3,50	-446,09	25,90	-886,29	1.146,15	5,92
12	51	201,08	-17,14	-2,32	-295,40	3,50	-446,09	25,90	-886,29	1.146,15	5,92
	70	236,75	-10,19	-1,77	-27,66	1,23	-589,64	214,81	1,77	372,24	20,34
	71	299,19	-5,85	-2,15	-93,91	2,39	-474,36	15,09	-110,46	1.112,92	-0,85
	53	140,64	-3,00	-1,43	-561,37	-0,03	-324,03	15,16	-610,69	1.850,06	-21,18
13	53	140,64	-3,00	-1,43	-561,37	-0,03	-324,03	15,16	-610,69	1.850,06	-21,18
	71	299,19	-5,85	-2,15	-93,91	2,39	-474,36	15,09	-110,46	1.112,92	-0,85
	72	299,82	-1,63	-1,52	-170,20	0,67	-294,47	9,06	-189,49	1.420,06	-2,71
	55	127,22	-0,26	-0,65	-751,44	-0,58	-186,88	-0,82	-365,96	2.107,84	-4,42
14	55	127,22	-0,26	-0,65	-751,44	-0,58	-186,88	-0,82	-365,96	2.107,84	-4,42
	72	299,82	-1,63	-1,52	-170,20	0,67	-294,47	9,06	-189,49	1.420,06	-2,71
	73	278,02	-0,73	-0,81	-226,27	-0,09	-104,73	3,98	-181,67	1.524,42	-1,31
	57	116,18	-0,74	-0,38	-846,39	-0,71	-54,96	-0,90	-162,05	2.151,38	-2,05
15	57	116,18	-0,74	-0,38	-846,39	-0,71	-54,96	-0,90	-162,05	2.151,38	-2,05
	73	278,02	-0,73	-0,81	-226,27	-0,09	-104,73	3,98	-181,67	1.524,42	-1,31
	74	241,01	-0,66	-0,39	-251,58	70,17	-0,22	3,45	-140,44	1.471,69	-0,65
	59	99,25	-0,77	-0,17	-851,01	63,22	-1,13	28,82	-1,68	2.015,24	-0,05
16	59	99,25	-0,77	-0,17	-851,01	63,22	-1,13	28,82	-1,68	2.015,24	-0,05
	74	241,01	-0,66	-0,39	-251,58	70,17	-0,22	3,45	-140,44	1.471,69	-0,65
	75	195,00	-0,42	0,13	-244,75	219,58	-0,09	4,06	-83,46	1.300,98	-0,61
	61	79,54	-0,61	0,30	-776,47	161,44	-0,99	192,19	-1,30	1.746,97	0,48
17	61	79,54	-0,61	0,30	-776,47	161,44	-0,99	192,19	-1,30	1.746,97	0,48
	75	195,00	-0,42	0,13	-244,75	219,58	-0,09	4,06	-83,46	1.300,98	-0,61
	76	146,15	0,17	0,62	-208,30	338,23	0,08	6,21	-21,16	1.043,75	-1,23
	63	58,56	-0,22	1,05	-637,15	237,63	-0,84	322,76	-1,23	1.384,95	0,04
18	63	58,56	-0,22	1,05	-637,15	237,63	-0,84	322,76	-1,23	1.384,95	0,04
	76	146,15	0,17	0,62	-208,30	338,23	0,08	6,21	-21,16	1.043,75	-1,23
	77	101,56	1,21	0,70	-147,88	423,21	0,17	43,88	2,21	725,05	-5,06
	65	42,42	0,99	1,77	-448,85	291,78	-0,71	442,30	0,80	977,86	1,48
19	65	42,42	0,99	1,77	-448,85	291,78	-0,71	442,30	0,80	977,86	1,48
	77	101,56	1,21	0,70	-147,88	423,21	0,17	43,88	2,21	725,05	-5,06
	78	64,59	1,38	0,19	-74,32	469,54	-1,27	77,61	-2,49	313,19	-17,01
	67	51,37	2,41	2,87	-229,24	326,33	-1,20	579,26	-24,07	507,47	-25,40
20	67	51,37	2,41	2,87	-229,24	326,33	-1,20	579,26	-24,07	507,47	-25,40
	78	64,59	1,38	0,19	-74,32	469,54	-1,27	77,61	-2,49	313,19	-17,01
	79	47,76	1,00	0,00	0,00	470,02	-3,60	84,42	-7,67	0,00	0,00

	68	65,83	2,84	0,00	0,00	334,55	-11,54	657,85	-55,44	0,00	0,00
21	69	181,43	-11,37	0,00	0,00	-3,51	-568,46	464,66	-9,97	0,00	0,00
	80	103,57	-5,92	0,00	0,00	-2,27	-547,12	1.196,26	-4,44	0,00	0,00
	81	250,97	-6,10	66,72	0,18	-0,59	-570,52	861,09	-2,61	128,56	7,04
	70	236,75	-10,19	-1,77	-27,66	1,23	-589,64	214,81	1,77	372,24	20,34
22	70	236,75	-10,19	-1,77	-27,66	1,23	-589,64	214,81	1,77	372,24	20,34
	81	250,97	-6,10	66,72	0,18	-0,59	-570,52	861,09	-2,61	128,56	7,04
	82	445,14	-5,07	117,34	-1,41	1,26	-486,96	329,00	1,20	650,66	4,05
	71	299,19	-5,85	-2,15	-93,91	2,39	-474,36	15,09	-110,46	1.112,92	-0,85
23	71	299,19	-5,85	-2,15	-93,91	2,39	-474,36	15,09	-110,46	1.112,92	-0,85
	82	445,14	-5,07	117,34	-1,41	1,26	-486,96	329,00	1,20	650,66	4,05
	83	492,41	-2,68	135,23	-2,04	1,29	-324,43	27,29	2,85	925,42	0,53
	72	299,82	-1,63	-1,52	-170,20	0,67	-294,47	9,06	-189,49	1.420,06	-2,71
24	72	299,82	-1,63	-1,52	-170,20	0,67	-294,47	9,06	-189,49	1.420,06	-2,71
	83	492,41	-2,68	135,23	-2,04	1,29	-324,43	27,29	2,85	925,42	0,53
	84	471,03	-1,07	127,86	-1,62	0,68	-133,31	3,71	-135,25	1.049,55	-0,38
	73	278,02	-0,73	-0,81	-226,27	-0,09	-104,73	3,98	-181,67	1.524,42	-1,31
25	73	278,02	-0,73	-0,81	-226,27	-0,09	-104,73	3,98	-181,67	1.524,42	-1,31
	84	471,03	-1,07	127,86	-1,62	0,68	-133,31	3,71	-135,25	1.049,55	-0,38
	85	414,98	-0,62	109,04	-1,05	52,58	0,13	2,75	-218,75	1.044,16	-0,54
	74	241,01	-0,66	-0,39	-251,58	70,17	-0,22	3,45	-140,44	1.471,69	-0,65
26	74	241,01	-0,66	-0,39	-251,58	70,17	-0,22	3,45	-140,44	1.471,69	-0,65
	85	414,98	-0,62	109,04	-1,05	52,58	0,13	2,75	-218,75	1.044,16	-0,54
	86	340,04	-0,25	86,54	-0,62	215,79	0,12	2,73	-257,01	940,28	-0,90
	75	195,00	-0,42	0,13	-244,75	219,58	-0,09	4,06	-83,46	1.300,98	-0,61
27	75	195,00	-0,42	0,13	-244,75	219,58	-0,09	4,06	-83,46	1.300,98	-0,61
	86	340,04	-0,25	86,54	-0,62	215,79	0,12	2,73	-257,01	940,28	-0,90
	87	256,88	0,27	64,22	-0,47	347,38	0,12	2,18	-268,61	759,37	-2,08
	76	146,15	0,17	0,62	-208,30	338,23	0,08	6,21	-21,16	1.043,75	-1,23
28	76	146,15	0,17	0,62	-208,30	338,23	0,08	6,21	-21,16	1.043,75	-1,23
	87	256,88	0,27	64,22	-0,47	347,38	0,12	2,18	-268,61	759,37	-2,08
	88	171,67	0,72	42,50	-0,79	440,70	-0,28	0,34	-271,01	519,66	-4,42
	77	101,56	1,21	0,70	-147,88	423,21	0,17	43,88	2,21	725,05	-5,06
29	77	101,56	1,21	0,70	-147,88	423,21	0,17	43,88	2,21	725,05	-5,06
	88	171,67	0,72	42,50	-0,79	440,70	-0,28	0,34	-271,01	519,66	-4,42
	89	84,17	0,72	20,57	-1,16	490,01	-1,66	-0,32	-278,11	219,28	-2,39
	78	64,59	1,38	0,19	-74,32	469,54	-1,27	77,61	-2,49	313,19	-17,01
30	78	64,59	1,38	0,19	-74,32	469,54	-1,27	77,61	-2,49	313,19	-17,01
	89	84,17	0,72	20,57	-1,16	490,01	-1,66	-0,32	-278,11	219,28	-2,39
	90	39,35	0,56	0,00	0,00	494,88	-2,36	-0,20	-283,53	0,00	0,00
	79	47,76	1,00	0,00	0,00	470,02	-3,60	84,42	-7,67	0,00	0,00
31	80	103,57	-5,92	0,00	0,00	-2,27	-547,12	1.196,26	-4,44	0,00	0,00

	91	54,48	-3,45	0,00	0,00	-1,58	-466,67	1.604,75	-2,51	0,00	0,00
	92	261,86	-3,81	108,30	0,29	-0,78	-479,39	1.248,31	-1,37	69,85	3,09
	81	250,97	-6,10	66,72	0,18	-0,59	-570,52	861,09	-2,61	128,56	7,04
32	81	250,97	-6,10	66,72	0,18	-0,59	-570,52	861,09	-2,61	128,56	7,04
	92	261,86	-3,81	108,30	0,29	-0,78	-479,39	1.248,31	-1,37	69,85	3,09
	93	556,38	-3,76	210,57	-0,02	0,31	-419,70	636,36	0,19	390,07	2,41
	82	445,14	-5,07	117,34	-1,41	1,26	-486,96	329,00	1,20	650,66	4,05
33	82	445,14	-5,07	117,34	-1,41	1,26	-486,96	329,00	1,20	650,66	4,05
	93	556,38	-3,76	210,57	-0,02	0,31	-419,70	636,36	0,19	390,07	2,41
	94	659,53	-2,63	282,64	-0,77	0,95	-293,51	210,04	1,14	590,27	1,44
	83	492,41	-2,68	135,23	-2,04	1,29	-324,43	27,29	2,85	925,42	0,53
34	83	492,41	-2,68	135,23	-2,04	1,29	-324,43	27,29	2,85	925,42	0,53
	94	659,53	-2,63	282,64	-0,77	0,95	-293,51	210,04	1,14	590,27	1,44
	95	652,45	-1,29	314,39	-1,03	0,91	-132,93	2,59	-73,02	698,67	0,40
	84	471,03	-1,07	127,86	-1,62	0,68	-133,31	3,71	-135,25	1.049,55	-0,38
35	84	471,03	-1,07	127,86	-1,62	0,68	-133,31	3,71	-135,25	1.049,55	-0,38
	95	652,45	-1,29	314,39	-1,03	0,91	-132,93	2,59	-73,02	698,67	0,40
	96	585,24	-0,67	310,72	-0,94	31,90	0,33	2,35	-255,92	713,99	-0,22
	85	414,98	-0,62	109,04	-1,05	52,58	0,13	2,75	-218,75	1.044,16	-0,54
36	85	414,98	-0,62	109,04	-1,05	52,58	0,13	2,75	-218,75	1.044,16	-0,54
	96	585,24	-0,67	310,72	-0,94	31,90	0,33	2,35	-255,92	713,99	-0,22
	97	485,09	-0,22	279,09	-0,84	180,82	0,23	1,92	-372,66	653,10	-0,82
	86	340,04	-0,25	86,54	-0,62	215,79	0,12	2,73	-257,01	940,28	-0,90
37	86	340,04	-0,25	86,54	-0,62	215,79	0,12	2,73	-257,01	940,28	-0,90
	97	485,09	-0,22	279,09	-0,84	180,82	0,23	1,92	-372,66	653,10	-0,82
	98	367,90	0,16	226,14	-0,90	302,43	0,11	1,18	-445,99	530,76	-1,57
	87	256,88	0,27	64,22	-0,47	347,38	0,12	2,18	-268,61	759,37	-2,08
38	87	256,88	0,27	64,22	-0,47	347,38	0,12	2,18	-268,61	759,37	-2,08
	98	367,90	0,16	226,14	-0,90	302,43	0,11	1,18	-445,99	530,76	-1,57
	99	241,63	0,39	157,48	-1,01	388,97	-0,43	0,58	-492,99	363,60	-1,64
	88	171,67	0,72	42,50	-0,79	440,70	-0,28	0,34	-271,01	519,66	-4,42
39	88	171,67	0,72	42,50	-0,79	440,70	-0,28	0,34	-271,01	519,66	-4,42
	99	241,63	0,39	157,48	-1,01	388,97	-0,43	0,58	-492,99	363,60	-1,64
	100	107,82	0,37	79,68	-0,68	435,55	-1,14	0,27	-524,94	157,24	-1,27
	89	84,17	0,72	20,57	-1,16	490,01	-1,66	-0,32	-278,11	219,28	-2,39
40	89	84,17	0,72	20,57	-1,16	490,01	-1,66	-0,32	-278,11	219,28	-2,39
	100	107,82	0,37	79,68	-0,68	435,55	-1,14	0,27	-524,94	157,24	-1,27
	101	38,87	0,29	0,00	0,00	443,51	-1,51	0,07	-538,05	0,00	0,00
	90	39,35	0,56	0,00	0,00	494,88	-2,36	-0,20	-283,53	0,00	0,00
41	91	54,48	-3,45	0,00	0,00	-1,58	-466,67	1.604,75	-2,51	0,00	0,00
	102	27,89	-2,24	0,00	0,00	-1,14	-352,76	1.841,95	-1,61	0,00	0,00
	103	273,56	-2,53	129,82	0,25	-0,71	-357,76	1.477,39	-1,01	44,83	1,66
	92	261,86	-3,81	108,30	0,29	-0,78	-479,39	1.248,31	-1,37	69,85	3,09

42	92	261,86	-3,81	108,30	0,29	-0,78	-479,39	1.248,31	-1,37	69,85	3,09
	103	273,56	-2,53	129,82	0,25	-0,71	-357,76	1.477,39	-1,01	44,83	1,66
	104	636,79	-2,69	253,95	0,20	-0,13	-315,76	830,75	-0,09	235,11	1,40
	93	556,38	-3,76	210,57	-0,02	0,31	-419,70	636,36	0,19	390,07	2,41
43	93	556,38	-3,76	210,57	-0,02	0,31	-419,70	636,36	0,19	390,07	2,41
	104	636,79	-2,69	253,95	0,20	-0,13	-315,76	830,75	-0,09	235,11	1,40
	105	786,55	-2,13	351,06	-0,11	0,48	-226,96	340,59	0,52	363,54	1,09
	94	659,53	-2,63	282,64	-0,77	0,95	-293,51	210,04	1,14	590,27	1,44
44	94	659,53	-2,63	282,64	-0,77	0,95	-293,51	210,04	1,14	590,27	1,44
	105	786,55	-2,13	351,06	-0,11	0,48	-226,96	340,59	0,52	363,54	1,09
	106	798,42	-1,22	405,87	-0,51	0,71	-109,16	1,53	-16,94	441,03	0,61
	95	652,45	-1,29	314,39	-1,03	0,91	-132,93	2,59	-73,02	698,67	0,40
45	95	652,45	-1,29	314,39	-1,03	0,91	-132,93	2,59	-73,02	698,67	0,40
	106	798,42	-1,22	405,87	-0,51	0,71	-109,16	1,53	-16,94	441,03	0,61
	107	727,49	-0,69	415,26	-0,73	16,56	0,34	1,57	-269,76	459,62	0,11
	96	585,24	-0,67	310,72	-0,94	31,90	0,33	2,35	-255,92	713,99	-0,22
46	96	585,24	-0,67	310,72	-0,94	31,90	0,33	2,35	-255,92	713,99	-0,22
	107	727,49	-0,69	415,26	-0,73	16,56	0,34	1,57	-269,76	459,62	0,11
	108	608,68	-0,27	383,09	-0,84	133,01	0,25	1,28	-444,98	425,82	-0,42
	97	485,09	-0,22	279,09	-0,84	180,82	0,23	1,92	-372,66	653,10	-0,82
47	97	485,09	-0,22	279,09	-0,84	180,82	0,23	1,92	-372,66	653,10	-0,82
	108	608,68	-0,27	383,09	-0,84	133,01	0,25	1,28	-444,98	425,82	-0,42
	109	463,23	0,03	316,32	-0,91	229,36	0,12	0,83	-563,95	348,76	-0,72
	98	367,90	0,16	226,14	-0,90	302,43	0,11	1,18	-445,99	530,76	-1,57
48	98	367,90	0,16	226,14	-0,90	302,43	0,11	1,18	-445,99	530,76	-1,57
	109	463,23	0,03	316,32	-0,91	229,36	0,12	0,83	-563,95	348,76	-0,72
	110	302,52	0,19	223,46	-0,82	298,60	-0,29	0,44	-642,76	240,46	-0,78
	99	241,63	0,39	157,48	-1,01	388,97	-0,43	0,58	-492,99	363,60	-1,64
49	99	241,63	0,39	157,48	-1,01	388,97	-0,43	0,58	-492,99	363,60	-1,64
	110	302,52	0,19	223,46	-0,82	298,60	-0,29	0,44	-642,76	240,46	-0,78
	111	131,13	0,20	114,66	-0,51	336,83	-0,70	0,26	-691,85	106,33	-0,65
	100	107,82	0,37	79,68	-0,68	435,55	-1,14	0,27	-524,94	157,24	-1,27
50	100	107,82	0,37	79,68	-0,68	435,55	-1,14	0,27	-524,94	157,24	-1,27
	111	131,13	0,20	114,66	-0,51	336,83	-0,70	0,26	-691,85	106,33	-0,65
	112	43,01	0,17	0,00	0,00	345,08	-0,90	0,19	-709,82	0,00	0,00
	101	38,87	0,29	0,00	0,00	443,51	-1,51	0,07	-538,05	0,00	0,00
51	102	27,89	-2,24	0,00	0,00	-1,14	-352,76	1.841,95	-1,61	0,00	0,00
	113	15,37	-1,57	0,00	0,00	-0,82	-220,89	1.974,52	-0,91	0,00	0,00
	114	283,86	-1,79	140,33	0,21	-0,59	-222,11	1.607,52	-0,59	26,90	0,87
	103	273,56	-2,53	129,82	0,25	-0,71	-357,76	1.477,39	-1,01	44,83	1,66
52	103	273,56	-2,53	129,82	0,25	-0,71	-357,76	1.477,39	-1,01	44,83	1,66
	114	283,86	-1,79	140,33	0,21	-0,59	-222,11	1.607,52	-0,59	26,90	0,87

	115	689,68	-1,95	273,67	0,24	-0,25	-196,55	945,24	-0,09	128,39	0,86
	104	636,79	-2,69	253,95	0,20	-0,13	-315,76	830,75	-0,09	235,11	1,40
53	104	636,79	-2,69	253,95	0,20	-0,13	-315,76	830,75	-0,09	235,11	1,40
	115	689,68	-1,95	273,67	0,24	-0,25	-196,55	945,24	-0,09	128,39	0,86
	116	871,35	-1,62	381,24	0,10	0,13	-143,25	421,73	0,30	199,96	0,76
	105	786,55	-2,13	351,06	-0,11	0,48	-226,96	340,59	0,52	363,54	1,09
54	105	786,55	-2,13	351,06	-0,11	0,48	-226,96	340,59	0,52	363,54	1,09
	116	871,35	-1,62	381,24	0,10	0,13	-143,25	421,73	0,30	199,96	0,76
	117	899,00	-1,01	447,19	-0,22	0,39	-71,33	22,49	0,53	245,40	0,55
	106	798,42	-1,22	405,87	-0,51	0,71	-109,16	1,53	-16,94	441,03	0,61
55	106	798,42	-1,22	405,87	-0,51	0,71	-109,16	1,53	-16,94	441,03	0,61
	117	899,00	-1,01	447,19	-0,22	0,39	-71,33	22,49	0,53	245,40	0,55
	118	828,19	-0,63	464,63	-0,51	7,21	0,25	1,03	-273,69	258,72	0,31
	107	727,49	-0,69	415,26	-0,73	16,56	0,34	1,57	-269,76	459,62	0,11
56	107	727,49	-0,69	415,26	-0,73	16,56	0,34	1,57	-269,76	459,62	0,11
	118	828,19	-0,63	464,63	-0,51	7,21	0,25	1,03	-273,69	258,72	0,31
	119	697,68	-0,29	434,31	-0,70	81,28	0,22	0,88	-486,72	241,91	-0,03
	108	608,68	-0,27	383,09	-0,84	133,01	0,25	1,28	-444,98	425,82	-0,42
57	108	608,68	-0,27	383,09	-0,84	133,01	0,25	1,28	-444,98	425,82	-0,42
	119	697,68	-0,29	434,31	-0,70	81,28	0,22	0,88	-486,72	241,91	-0,03
	120	532,60	-0,04	362,34	-0,76	143,28	0,13	0,59	-635,60	199,47	-0,24
	109	463,23	0,03	316,32	-0,91	229,36	0,12	0,83	-563,95	348,76	-0,72
58	109	463,23	0,03	316,32	-0,91	229,36	0,12	0,83	-563,95	348,76	-0,72
	120	532,60	-0,04	362,34	-0,76	143,28	0,13	0,59	-635,60	199,47	-0,24
	121	347,48	0,08	258,17	-0,66	188,25	-0,11	0,33	-735,13	138,30	-0,32
	110	302,52	0,19	223,46	-0,82	298,60	-0,29	0,44	-642,76	240,46	-0,78
59	110	302,52	0,19	223,46	-0,82	298,60	-0,29	0,44	-642,76	240,46	-0,78
	121	347,48	0,08	258,17	-0,66	188,25	-0,11	0,33	-735,13	138,30	-0,32
	122	149,63	0,10	133,45	-0,39	213,56	-0,33	0,23	-795,06	62,38	-0,27
	111	131,13	0,20	114,66	-0,51	336,83	-0,70	0,26	-691,85	106,33	-0,65
60	111	131,13	0,20	114,66	-0,51	336,83	-0,70	0,26	-691,85	106,33	-0,65
	122	149,63	0,10	133,45	-0,39	213,56	-0,33	0,23	-795,06	62,38	-0,27
	123	48,10	0,09	0,00	0,00	219,69	-0,44	0,19	-815,94	0,00	0,00
	112	43,01	0,17	0,00	0,00	345,08	-0,90	0,19	-709,82	0,00	0,00
61	113	15,37	-1,57	0,00	0,00	-0,82	-220,89	1.974,52	-0,91	0,00	0,00
	124	10,51	-1,22	0,00	0,00	-0,57	-80,32	2.035,38	-0,48	0,00	0,00
	125	289,92	-1,36	144,66	0,19	-0,47	-80,51	1.667,76	-0,27	9,55	0,41
	114	283,86	-1,79	140,33	0,21	-0,59	-222,11	1.607,52	-0,59	26,90	0,87
62	114	283,86	-1,79	140,33	0,21	-0,59	-222,11	1.607,52	-0,59	26,90	0,87
	125	289,92	-1,36	144,66	0,19	-0,47	-80,51	1.667,76	-0,27	9,55	0,41
	126	716,52	-1,46	281,37	0,24	-0,28	-71,40	999,35	0,02	43,71	0,49
	115	689,68	-1,95	273,67	0,24	-0,25	-196,55	945,24	-0,09	128,39	0,86
	115	689,68	-1,95	273,67	0,24	-0,25	-196,55	945,24	-0,09	128,39	0,86

63											
	126	716,52	-1,46	281,37	0,24	-0,28	-71,40	999,35	0,02	43,71	0,49
	127	914,56	-1,20	392,67	0,16	-0,09	-52,45	461,21	0,26	68,35	0,52
	116	871,35	-1,62	381,24	0,10	0,13	-143,25	421,73	0,30	199,96	0,76
64	116	871,35	-1,62	381,24	0,10	0,13	-143,25	421,73	0,30	199,96	0,76
	127	914,56	-1,20	392,67	0,16	-0,09	-52,45	461,21	0,26	68,35	0,52
	128	951,10	-0,79	462,97	-0,10	0,10	-26,68	42,39	0,38	84,37	0,46
	117	899,00	-1,01	447,19	-0,22	0,39	-71,33	22,49	0,53	245,40	0,55
65	117	899,00	-1,01	447,19	-0,22	0,39	-71,33	22,49	0,53	245,40	0,55
	128	951,10	-0,79	462,97	-0,10	0,10	-26,68	42,39	0,38	84,37	0,46
	129	881,19	-0,50	484,03	-0,37	1,79	0,14	0,75	-274,28	89,50	0,36
	118	828,19	-0,63	464,63	-0,51	7,21	0,25	1,03	-273,69	258,72	0,31
66	118	828,19	-0,63	464,63	-0,51	7,21	0,25	1,03	-273,69	258,72	0,31
	129	881,19	-0,50	484,03	-0,37	1,79	0,14	0,75	-274,28	89,50	0,36
	130	745,09	-0,24	455,13	-0,56	28,99	0,16	0,61	-506,06	84,11	0,24
	119	697,68	-0,29	434,31	-0,70	81,28	0,22	0,88	-486,72	241,91	-0,03
67	119	697,68	-0,29	434,31	-0,70	81,28	0,22	0,88	-486,72	241,91	-0,03
	130	745,09	-0,24	455,13	-0,56	28,99	0,16	0,61	-506,06	84,11	0,24
	131	569,89	-0,07	381,61	-0,63	51,95	0,14	0,38	-670,05	69,67	0,10
	120	532,60	-0,04	362,34	-0,76	143,28	0,13	0,59	-635,60	199,47	-0,24
68	120	532,60	-0,04	362,34	-0,76	143,28	0,13	0,59	-635,60	199,47	-0,24
	131	569,89	-0,07	381,61	-0,63	51,95	0,14	0,38	-670,05	69,67	0,10
	132	371,91	0,03	273,06	-0,54	68,71	0,06	0,20	-780,07	48,50	0,00
	121	347,48	0,08	258,17	-0,66	188,25	-0,11	0,33	-735,13	138,30	-0,32
69	121	347,48	0,08	258,17	-0,66	188,25	-0,11	0,33	-735,13	138,30	-0,32
	132	371,91	0,03	273,06	-0,54	68,71	0,06	0,20	-780,07	48,50	0,00
	133	160,09	0,05	141,65	-0,32	78,27	-0,03	0,12	-845,44	22,15	-0,06
	122	149,63	0,10	133,45	-0,39	213,56	-0,33	0,23	-795,06	62,38	-0,27
70	122	149,63	0,10	133,45	-0,39	213,56	-0,33	0,23	-795,06	62,38	-0,27
	133	160,09	0,05	141,65	-0,32	78,27	-0,03	0,12	-845,44	22,15	-0,06
	134	51,49	0,04	0,00	0,00	80,72	-0,08	0,10	-867,78	0,00	0,00
	123	48,10	0,09	0,00	0,00	219,69	-0,44	0,19	-815,94	0,00	0,00
71	124	10,51	-1,22	0,00	0,00	-0,57	-80,32	2.035,38	-0,48	0,00	0,00
	135	9,99	-1,10	0,00	0,00	63,59	-0,88	2.039,00	-0,26	0,00	0,00
	136	290,01	-1,20	144,99	0,18	63,37	-0,83	1.671,37	-0,09	0,28	-8,36
	125	289,92	-1,36	144,66	0,19	-0,47	-80,51	1.667,76	-0,27	9,55	0,41
72	125	289,92	-1,36	144,66	0,19	-0,47	-80,51	1.667,76	-0,27	9,55	0,41
	136	290,01	-1,20	144,99	0,18	63,37	-0,83	1.671,37	-0,09	0,28	-8,36
	137	717,80	-1,22	281,95	0,25	55,78	-0,67	1.002,63	0,13	0,60	-34,41
	126	716,52	-1,46	281,37	0,24	-0,28	-71,40	999,35	0,02	43,71	0,49
73	126	716,52	-1,46	281,37	0,24	-0,28	-71,40	999,35	0,02	43,71	0,49
	137	717,80	-1,22	281,95	0,25	55,78	-0,67	1.002,63	0,13	0,60	-34,41
	138	916,84	-0,95	393,48	0,20	40,54	-0,44	463,67	0,28	0,80	-53,28

	127	914,56	-1,20	392,67	0,16	-0,09	-52,45	461,21	0,26	68,35	0,52
74	127	914,56	-1,20	392,67	0,16	-0,09	-52,45	461,21	0,26	68,35	0,52
	138	916,84	-0,95	393,48	0,20	40,54	-0,44	463,67	0,28	0,80	-53,28
	139	954,03	-0,61	464,00	-0,03	20,07	-0,19	43,74	0,35	0,89	-65,39
	128	951,10	-0,79	462,97	-0,10	0,10	-26,68	42,39	0,38	84,37	0,46
75	128	951,10	-0,79	462,97	-0,10	0,10	-26,68	42,39	0,38	84,37	0,46
	139	954,03	-0,61	464,00	-0,03	20,07	-0,19	43,74	0,35	0,89	-65,39
	140	884,30	-0,37	485,20	-0,27	0,12	-2,34	0,66	-274,15	0,88	-69,05
	129	881,19	-0,50	484,03	-0,37	1,79	0,14	0,75	-274,28	89,50	0,36
76	129	881,19	-0,50	484,03	-0,37	1,79	0,14	0,75	-274,28	89,50	0,36
	140	884,30	-0,37	485,20	-0,27	0,12	-2,34	0,66	-274,15	0,88	-69,05
	141	748,00	-0,18	456,32	-0,45	0,26	-23,42	0,49	-507,08	0,78	-64,64
	130	745,09	-0,24	455,13	-0,56	28,99	0,16	0,61	-506,06	84,11	0,24
77	130	745,09	-0,24	455,13	-0,56	28,99	0,16	0,61	-506,06	84,11	0,24
	141	748,00	-0,18	456,32	-0,45	0,26	-23,42	0,49	-507,08	0,78	-64,64
	142	572,27	-0,05	382,68	-0,52	0,36	-41,06	0,25	-672,05	0,61	-53,33
	131	569,89	-0,07	381,61	-0,63	51,95	0,14	0,38	-670,05	69,67	0,10
78	131	569,89	-0,07	381,61	-0,63	51,95	0,14	0,38	-670,05	69,67	0,10
	142	572,27	-0,05	382,68	-0,52	0,36	-41,06	0,25	-672,05	0,61	-53,33
	143	373,53	0,01	273,88	-0,46	0,43	-53,83	0,10	-782,81	0,40	-37,00
	132	371,91	0,03	273,06	-0,54	68,71	0,06	0,20	-780,07	48,50	0,00
79	132	371,91	0,03	273,06	-0,54	68,71	0,06	0,20	-780,07	48,50	0,00
	143	373,53	0,01	273,88	-0,46	0,43	-53,83	0,10	-782,81	0,40	-37,00
	144	160,82	0,02	142,11	-0,27	0,46	-61,04	0,03	-848,55	0,16	-16,84
	133	160,09	0,05	141,65	-0,32	78,27	-0,03	0,12	-845,44	22,15	-0,06
80	133	160,09	0,05	141,65	-0,32	78,27	-0,03	0,12	-845,44	22,15	-0,06
	144	160,82	0,02	142,11	-0,27	0,46	-61,04	0,03	-848,55	0,16	-16,84
	145	51,75	0,01	0,00	0,00	0,46	-62,87	0,00	-870,99	0,00	0,00
	134	51,49	0,04	0,00	0,00	80,72	-0,08	0,10	-867,78	0,00	0,00
81	135	9,99	-1,10	0,00	0,00	63,59	-0,88	2.039,00	-0,26	0,00	0,00
	146	13,63	-1,20	0,00	0,00	204,87	-0,55	1.986,03	-0,08	0,00	0,00
	147	284,03	-1,26	141,45	0,20	205,52	-0,64	1.618,93	0,08	0,04	-25,76
	136	290,01	-1,20	144,99	0,18	63,37	-0,83	1.671,37	-0,09	0,28	-8,36
82	136	290,01	-1,20	144,99	0,18	63,37	-0,83	1.671,37	-0,09	0,28	-8,36
	147	284,03	-1,26	141,45	0,20	205,52	-0,64	1.618,93	0,08	0,04	-25,76
	148	693,49	-1,21	275,74	0,28	181,47	-0,67	955,52	0,30	0,46	-117,58
	137	717,80	-1,22	281,95	0,25	55,78	-0,67	1.002,63	0,13	0,60	-34,41
83	137	717,80	-1,22	281,95	0,25	55,78	-0,67	1.002,63	0,13	0,60	-34,41
	148	693,49	-1,21	275,74	0,28	181,47	-0,67	955,52	0,30	0,46	-117,58
	149	878,14	-0,86	384,19	0,24	131,83	-0,58	429,38	0,41	0,73	-182,59
	138	916,84	-0,95	393,48	0,20	40,54	-0,44	463,67	0,28	0,80	-53,28
84	138	916,84	-0,95	393,48	0,20	40,54	-0,44	463,67	0,28	0,80	-53,28

	149	878,14	-0,86	384,19	0,24	131,83	-0,58	429,38	0,41	0,73	-182,59
	150	907,72	-0,50	450,92	0,04	65,10	-0,41	26,63	0,39	0,97	-223,82
	139	954,03	-0,61	464,00	-0,03	20,07	-0,19	43,74	0,35	0,89	-65,39
85	139	954,03	-0,61	464,00	-0,03	20,07	-0,19	43,74	0,35	0,89	-65,39
	150	907,72	-0,50	450,92	0,04	65,10	-0,41	26,63	0,39	0,97	-223,82
	151	837,42	-0,26	468,83	-0,17	0,07	-7,60	0,72	-273,33	1,09	-235,77
	140	884,30	-0,37	485,20	-0,27	0,12	-2,34	0,66	-274,15	0,88	-69,05
86	140	884,30	-0,37	485,20	-0,27	0,12	-2,34	0,66	-274,15	0,88	-69,05
	151	837,42	-0,26	468,83	-0,17	0,07	-7,60	0,72	-273,33	1,09	-235,77
	152	706,27	-0,11	438,53	-0,33	0,20	-75,82	0,46	-489,93	1,08	-220,14
	141	748,00	-0,18	456,32	-0,45	0,26	-23,42	0,49	-507,08	0,78	-64,64
87	141	748,00	-0,18	456,32	-0,45	0,26	-23,42	0,49	-507,08	0,78	-64,64
	152	706,27	-0,11	438,53	-0,33	0,20	-75,82	0,46	-489,93	1,08	-220,14
	153	539,61	-0,02	366,09	-0,42	0,32	-132,77	0,14	-641,83	0,94	-181,29
	142	572,27	-0,05	382,68	-0,52	0,36	-41,06	0,25	-672,05	0,61	-53,33
88	142	572,27	-0,05	382,68	-0,52	0,36	-41,06	0,25	-672,05	0,61	-53,33
	153	539,61	-0,02	366,09	-0,42	0,32	-132,77	0,14	-641,83	0,94	-181,29
	154	352,21	0,01	261,01	-0,39	0,50	-173,98	-0,03	-743,63	0,69	-125,60
	143	373,53	0,01	273,88	-0,46	0,43	-53,83	0,10	-782,81	0,40	-37,00
89	143	373,53	0,01	273,88	-0,46	0,43	-53,83	0,10	-782,81	0,40	-37,00
	154	352,21	0,01	261,01	-0,39	0,50	-173,98	-0,03	-743,63	0,69	-125,60
	155	151,71	-0,01	135,01	-0,24	0,63	-197,16	-0,10	-804,74	0,33	-56,69
	144	160,82	0,02	142,11	-0,27	0,46	-61,04	0,03	-848,55	0,16	-16,84
90	144	160,82	0,02	142,11	-0,27	0,46	-61,04	0,03	-848,55	0,16	-16,84
	155	151,71	-0,01	135,01	-0,24	0,63	-197,16	-0,10	-804,74	0,33	-56,69
	156	48,81	-0,02	0,00	0,00	0,66	-202,81	-0,12	-825,95	0,00	0,00
	145	51,75	0,01	0,00	0,00	0,46	-62,87	0,00	-870,99	0,00	0,00
91	146	13,63	-1,20	0,00	0,00	204,87	-0,55	1.986,03	-0,08	0,00	0,00
	157	24,39	-1,55	0,00	0,00	338,54	-0,19	1.863,95	0,09	0,00	0,00
	158	273,48	-1,57	132,19	0,24	342,62	-0,42	1.498,88	0,33	-0,20	-43,28
	147	284,03	-1,26	141,45	0,20	205,52	-0,64	1.618,93	0,08	0,04	-25,76
92	147	284,03	-1,26	141,45	0,20	205,52	-0,64	1.618,93	0,08	0,04	-25,76
	158	273,48	-1,57	132,19	0,24	342,62	-0,42	1.498,88	0,33	-0,20	-43,28
	159	643,08	-1,39	258,52	0,33	302,13	-0,64	849,62	0,61	0,48	-220,82
	148	693,49	-1,21	275,74	0,28	181,47	-0,67	955,52	0,30	0,46	-117,58
93	148	693,49	-1,21	275,74	0,28	181,47	-0,67	955,52	0,30	0,46	-117,58
	159	643,08	-1,39	258,52	0,33	302,13	-0,64	849,62	0,61	0,48	-220,82
	160	797,74	-0,86	357,80	0,30	216,83	-0,69	354,27	0,66	0,90	-341,16
	149	878,14	-0,86	384,19	0,24	131,83	-0,58	429,38	0,41	0,73	-182,59
94	149	878,14	-0,86	384,19	0,24	131,83	-0,58	429,38	0,41	0,73	-182,59
	160	797,74	-0,86	357,80	0,30	216,83	-0,69	354,27	0,66	0,90	-341,16
	161	812,61	-0,39	414,39	0,13	103,90	-0,59	1,19	-9,81	1,22	-413,93
	150	907,72	-0,50	450,92	0,04	65,10	-0,41	26,63	0,39	0,97	-223,82

95	150	907,72	-0,50	450,92	0,04	65,10	-0,41	26,63	0,39	0,97	-223,82
	161	812,61	-0,39	414,39	0,13	103,90	-0,59	1,19	-9,81	1,22	-413,93
	162	742,40	-0,17	424,66	0,00	0,04	-16,65	0,93	-269,43	1,46	-431,32
	151	837,42	-0,26	468,83	-0,17	0,07	-7,60	0,72	-273,33	1,09	-235,77
96	151	837,42	-0,26	468,83	-0,17	0,07	-7,60	0,72	-273,33	1,09	-235,77
	162	742,40	-0,17	424,66	0,00	0,04	-16,65	0,93	-269,43	1,46	-431,32
	163	622,49	-0,04	392,32	-0,13	0,13	-127,95	0,50	-450,96	1,51	-399,25
	152	706,27	-0,11	438,53	-0,33	0,20	-75,82	0,46	-489,93	1,08	-220,14
97	152	706,27	-0,11	438,53	-0,33	0,20	-75,82	0,46	-489,93	1,08	-220,14
	163	622,49	-0,04	392,32	-0,13	0,13	-127,95	0,50	-450,96	1,51	-399,25
	164	474,45	0,01	324,36	-0,27	0,22	-219,90	0,02	-575,29	1,38	-326,72
	153	539,61	-0,02	366,09	-0,42	0,32	-132,77	0,14	-641,83	0,94	-181,29
98	153	539,61	-0,02	366,09	-0,42	0,32	-132,77	0,14	-641,83	0,94	-181,29
	164	474,45	0,01	324,36	-0,27	0,22	-219,90	0,02	-575,29	1,38	-326,72
	165	310,00	0,00	229,45	-0,32	0,50	-285,94	-0,20	-658,12	1,07	-225,21
	154	352,21	0,01	261,01	-0,39	0,50	-173,98	-0,03	-743,63	0,69	-125,60
99	154	352,21	0,01	261,01	-0,39	0,50	-173,98	-0,03	-743,63	0,69	-125,60
	165	310,00	0,00	229,45	-0,32	0,50	-285,94	-0,20	-658,12	1,07	-225,21
	166	134,27	-0,04	117,91	-0,22	0,73	-322,48	-0,28	-709,33	0,59	-99,86
	155	151,71	-0,01	135,01	-0,24	0,63	-197,16	-0,10	-804,74	0,33	-56,69
100	155	151,71	-0,01	135,01	-0,24	0,63	-197,16	-0,10	-804,74	0,33	-56,69
	166	134,27	-0,04	117,91	-0,22	0,73	-322,48	-0,28	-709,33	0,59	-99,86
	167	43,89	-0,06	0,00	0,00	0,82	-330,55	-0,31	-727,89	0,00	0,00
	156	48,81	-0,02	0,00	0,00	0,66	-202,81	-0,12	-825,95	0,00	0,00
101	157	24,39	-1,55	0,00	0,00	338,54	-0,19	1.863,95	0,09	0,00	0,00
	168	48,45	-2,28	0,00	0,00	455,95	0,20	1.641,66	0,34	0,00	0,00
	169	261,17	-2,22	112,70	0,32	467,39	-0,13	1.283,71	0,75	-0,52	-66,40
	158	273,48	-1,57	132,19	0,24	342,62	-0,42	1.498,88	0,33	-0,20	-43,28
102	158	273,48	-1,57	132,19	0,24	342,62	-0,42	1.498,88	0,33	-0,20	-43,28
	169	261,17	-2,22	112,70	0,32	467,39	-0,13	1.283,71	0,75	-0,52	-66,40
	170	565,12	-1,76	219,85	0,41	409,34	-0,62	666,20	1,12	0,78	-368,44
	159	643,08	-1,39	258,52	0,33	302,13	-0,64	849,62	0,61	0,48	-220,82
103	159	643,08	-1,39	258,52	0,33	302,13	-0,64	849,62	0,61	0,48	-220,82
	170	565,12	-1,76	219,85	0,41	409,34	-0,62	666,20	1,12	0,78	-368,44
	171	674,75	-0,89	296,63	0,30	286,41	-0,81	230,56	1,05	1,34	-559,14
	160	797,74	-0,86	357,80	0,30	216,83	-0,69	354,27	0,66	0,90	-341,16
104	160	797,74	-0,86	357,80	0,30	216,83	-0,69	354,27	0,66	0,90	-341,16
	171	674,75	-0,89	296,63	0,30	286,41	-0,81	230,56	1,05	1,34	-559,14
	172	671,24	-0,29	331,76	0,30	129,53	-0,66	1,78	-63,02	1,76	-662,87
	161	812,61	-0,39	414,39	0,13	103,90	-0,59	1,19	-9,81	1,22	-413,93
105	161	812,61	-0,39	414,39	0,13	103,90	-0,59	1,19	-9,81	1,22	-413,93
	172	671,24	-0,29	331,76	0,30	129,53	-0,66	1,78	-63,02	1,76	-662,87

	173	604,76	-0,10	329,43	0,35	0,03	-31,65	1,23	-256,09	1,99	-677,14
	162	742,40	-0,17	424,66	0,00	0,04	-16,65	0,93	-269,43	1,46	-431,32
106	162	742,40	-0,17	424,66	0,00	0,04	-16,65	0,93	-269,43	1,46	-431,32
	173	604,76	-0,10	329,43	0,35	0,03	-31,65	1,23	-256,09	1,99	-677,14
	174	503,13	-0,01	297,04	0,29	0,03	-176,87	0,63	-382,29	2,06	-618,75
	163	622,49	-0,04	392,32	-0,13	0,13	-127,95	0,50	-450,96	1,51	-399,25
107	163	622,49	-0,04	392,32	-0,13	0,13	-127,95	0,50	-450,96	1,51	-399,25
	174	503,13	-0,01	297,04	0,29	0,03	-176,87	0,63	-382,29	2,06	-618,75
	175	382,48	0,01	241,48	0,05	0,05	-295,31	-0,08	-463,72	2,06	-502,47
	164	474,45	0,01	324,36	-0,27	0,22	-219,90	0,02	-575,29	1,38	-326,72
108	164	474,45	0,01	324,36	-0,27	0,22	-219,90	0,02	-575,29	1,38	-326,72
	175	382,48	0,01	241,48	0,05	0,05	-295,31	-0,08	-463,72	2,06	-502,47
	176	251,19	-0,03	168,75	-0,20	0,38	-379,68	-0,41	-517,00	1,68	-344,07
	165	310,00	0,00	229,45	-0,32	0,50	-285,94	-0,20	-658,12	1,07	-225,21
109	165	310,00	0,00	229,45	-0,32	0,50	-285,94	-0,20	-658,12	1,07	-225,21
	176	251,19	-0,03	168,75	-0,20	0,38	-379,68	-0,41	-517,00	1,68	-344,07
	177	111,46	-0,08	85,68	-0,21	0,82	-425,39	-0,54	-552,31	1,04	-149,49
	166	134,27	-0,04	117,91	-0,22	0,73	-322,48	-0,28	-709,33	0,59	-99,86
110	166	134,27	-0,04	117,91	-0,22	0,73	-322,48	-0,28	-709,33	0,59	-99,86
	177	111,46	-0,08	85,68	-0,21	0,82	-425,39	-0,54	-552,31	1,04	-149,49
	178	39,42	-0,11	0,00	0,00	1,04	-433,65	-0,57	-566,27	0,00	0,00
	167	43,89	-0,06	0,00	0,00	0,82	-330,55	-0,31	-727,89	0,00	0,00
111	168	48,45	-2,28	0,00	0,00	455,95	0,20	1.641,66	0,34	0,00	0,00
	179	94,75	-3,71	0,00	0,00	542,27	0,78	1.259,18	1,00	0,00	0,00
	180	249,80	-3,43	74,92	0,42	564,80	0,18	920,16	1,81	-0,63	-115,77
	169	261,17	-2,22	112,70	0,32	467,39	-0,13	1.283,71	0,75	-0,52	-66,40
112	169	261,17	-2,22	112,70	0,32	467,39	-0,13	1.283,71	0,75	-0,52	-66,40
	180	249,80	-3,43	74,92	0,42	564,80	0,18	920,16	1,81	-0,63	-115,77
	181	456,24	-2,29	135,88	0,23	483,74	-0,80	374,88	2,38	1,59	-614,99
	170	565,12	-1,76	219,85	0,41	409,34	-0,62	666,20	1,12	0,78	-368,44
113	170	565,12	-1,76	219,85	0,41	409,34	-0,62	666,20	1,12	0,78	-368,44
	181	456,24	-2,29	135,88	0,23	483,74	-0,80	374,88	2,38	1,59	-614,99
	182	510,32	-0,80	162,59	0,34	322,92	-0,77	55,84	1,72	2,30	-882,13
	171	674,75	-0,89	296,63	0,30	286,41	-0,81	230,56	1,05	1,34	-559,14
114	171	674,75	-0,89	296,63	0,30	286,41	-0,81	230,56	1,05	1,34	-559,14
	182	510,32	-0,80	162,59	0,34	322,92	-0,77	55,84	1,72	2,30	-882,13
	183	492,35	-0,23	160,68	0,77	132,87	-0,46	2,41	-121,76	2,75	-1.001,51
	172	671,24	-0,29	331,76	0,30	129,53	-0,66	1,78	-63,02	1,76	-662,87
115	172	671,24	-0,29	331,76	0,30	129,53	-0,66	1,78	-63,02	1,76	-662,87
	183	492,35	-0,23	160,68	0,77	132,87	-0,46	2,41	-121,76	2,75	-1.001,51
	184	437,00	-0,13	143,67	1,02	-0,02	-52,20	1,36	-219,74	2,60	-995,19
	173	604,76	-0,10	329,43	0,35	0,03	-31,65	1,23	-256,09	1,99	-677,14
	173	604,76	-0,10	329,43	0,35	0,03	-31,65	1,23	-256,09	1,99	-677,14

116											
	184	437,00	-0,13	143,67	1,02	-0,02	-52,20	1,36	-219,74	2,60	-995,19
	185	360,46	-0,08	119,30	0,97	-0,15	-214,38	0,85	-272,05	2,54	-894,62
	174	503,13	-0,01	297,04	0,29	0,03	-176,87	0,63	-382,29	2,06	-618,75
117	174	503,13	-0,01	297,04	0,29	0,03	-176,87	0,63	-382,29	2,06	-618,75
	185	360,46	-0,08	119,30	0,97	-0,15	-214,38	0,85	-272,05	2,54	-894,62
	186	273,37	-0,04	91,67	0,75	-0,20	-344,96	0,08	-295,94	2,81	-721,49
	175	382,48	0,01	241,48	0,05	0,05	-295,31	-0,08	-463,72	2,06	-502,47
118	175	382,48	0,01	241,48	0,05	0,05	-295,31	-0,08	-463,72	2,06	-502,47
	186	273,37	-0,04	91,67	0,75	-0,20	-344,96	0,08	-295,94	2,81	-721,49
	187	182,21	-0,10	62,27	0,16	0,03	-437,72	-0,65	-307,48	3,33	-494,15
	176	251,19	-0,03	168,75	-0,20	0,38	-379,68	-0,41	-517,00	1,68	-344,07
119	176	251,19	-0,03	168,75	-0,20	0,38	-379,68	-0,41	-517,00	1,68	-344,07
	187	182,21	-0,10	62,27	0,16	0,03	-437,72	-0,65	-307,48	3,33	-494,15
	188	87,47	-0,17	31,20	-0,32	0,90	-487,41	-0,84	-319,69	1,84	-208,91
	177	111,46	-0,08	85,68	-0,21	0,82	-425,39	-0,54	-552,31	1,04	-149,49
120	177	111,46	-0,08	85,68	-0,21	0,82	-425,39	-0,54	-552,31	1,04	-149,49
	188	87,47	-0,17	31,20	-0,32	0,90	-487,41	-0,84	-319,69	1,84	-208,91
	189	38,84	-0,20	0,00	0,00	1,34	-493,39	-0,99	-326,86	0,00	0,00
	178	39,42	-0,11	0,00	0,00	1,04	-433,65	-0,57	-566,27	0,00	0,00
121	179	94,75	-3,71	0,00	0,00	542,27	0,78	1.259,18	1,00	0,00	0,00
	190	170,72	-6,86	0,00	0,00	573,03	1,74	565,15	0,30	0,00	0,00
	191	236,34	-5,55	1,32	-9,15	599,67	0,02	291,46	3,13	1,22	-321,77
	180	249,80	-3,43	74,92	0,42	564,80	0,18	920,16	1,81	-0,63	-115,77
122	180	249,80	-3,43	74,92	0,42	564,80	0,18	920,16	1,81	-0,63	-115,77
	191	236,34	-5,55	1,32	-9,15	599,67	0,02	291,46	3,13	1,22	-321,77
	192	311,89	-2,56	2,32	-57,59	485,10	-0,75	8,87	-67,80	4,12	-1.063,04
	181	456,24	-2,29	135,88	0,23	483,74	-0,80	374,88	2,38	1,59	-614,99
123	181	456,24	-2,29	135,88	0,23	483,74	-0,80	374,88	2,38	1,59	-614,99
	192	311,89	-2,56	2,32	-57,59	485,10	-0,75	8,87	-67,80	4,12	-1.063,04
	193	317,24	-0,44	3,03	-120,24	302,45	-0,04	5,08	-162,60	5,07	-1.360,18
	182	510,32	-0,80	162,59	0,34	322,92	-0,77	55,84	1,72	2,30	-882,13
124	182	510,32	-0,80	162,59	0,34	322,92	-0,77	55,84	1,72	2,30	-882,13
	193	317,24	-0,44	3,03	-120,24	302,45	-0,04	5,08	-162,60	5,07	-1.360,18
	194	298,37	-0,36	3,46	-168,39	108,95	0,06	1,79	-169,32	3,85	-1.459,02
	183	492,35	-0,23	160,68	0,77	132,87	-0,46	2,41	-121,76	2,75	-1.001,51
125	183	492,35	-0,23	160,68	0,77	132,87	-0,46	2,41	-121,76	2,75	-1.001,51
	194	298,37	-0,36	3,46	-168,39	108,95	0,06	1,79	-169,32	3,85	-1.459,02
	195	262,06	-0,44	3,58	-191,70	-0,03	-70,22	1,18	-143,77	3,13	-1.405,64
	184	437,00	-0,13	143,67	1,02	-0,02	-52,20	1,36	-219,74	2,60	-995,19
126	184	437,00	-0,13	143,67	1,02	-0,02	-52,20	1,36	-219,74	2,60	-995,19
	195	262,06	-0,44	3,58	-191,70	-0,03	-70,22	1,18	-143,77	3,13	-1.405,64
	196	214,68	-0,33	3,30	-188,54	-0,35	-223,57	1,27	-101,83	2,84	-1.239,13

	185	360,46	-0,08	119,30	0,97	-0,15	-214,38	0,85	-272,05	2,54	-894,62
127	185	360,46	-0,08	119,30	0,97	-0,15	-214,38	0,85	-272,05	2,54	-894,62
	196	214,68	-0,33	3,30	-188,54	-0,35	-223,57	1,27	-101,83	2,84	-1.239,13
	197	162,25	-0,12	2,69	-161,28	-0,59	-345,30	1,83	-54,59	3,04	-991,12
	186	273,37	-0,04	91,67	0,75	-0,20	-344,96	0,08	-295,94	2,81	-721,49
128	186	273,37	-0,04	91,67	0,75	-0,20	-344,96	0,08	-295,94	2,81	-721,49
	197	162,25	-0,12	2,69	-161,28	-0,59	-345,30	1,83	-54,59	3,04	-991,12
	198	111,50	-0,17	1,66	-114,60	-0,59	-432,18	0,60	-5,63	4,76	-687,89
	187	182,21	-0,10	62,27	0,16	0,03	-437,72	-0,65	-307,48	3,33	-494,15
129	187	182,21	-0,10	62,27	0,16	0,03	-437,72	-0,65	-307,48	3,33	-494,15
	198	111,50	-0,17	1,66	-114,60	-0,59	-432,18	0,60	-5,63	4,76	-687,89
	199	66,08	-0,29	0,44	-57,44	0,41	-480,51	23,77	-4,17	8,91	-302,92
	188	87,47	-0,17	31,20	-0,32	0,90	-487,41	-0,84	-319,69	1,84	-208,91
130	188	87,47	-0,17	31,20	-0,32	0,90	-487,41	-0,84	-319,69	1,84	-208,91
	199	66,08	-0,29	0,44	-57,44	0,41	-480,51	23,77	-4,17	8,91	-302,92
	200	44,62	-0,29	0,00	0,00	1,76	-482,71	27,41	-6,15	0,00	0,00
	189	38,84	-0,20	0,00	0,00	1,34	-493,39	-0,99	-326,86	0,00	0,00
131	190	170,72	-6,86	0,00	0,00	573,03	1,74	565,15	0,30	0,00	0,00
	201	257,54	-13,96	0,00	0,00	503,46	3,54	34,73	-831,87	0,00	0,00
	202	206,97	-9,03	3,94	-256,20	475,62	-0,93	32,93	-723,17	3,13	-1.073,79
	191	236,34	-5,55	1,32	-9,15	599,67	0,02	291,46	3,13	1,22	-321,77
132	191	236,34	-5,55	1,32	-9,15	599,67	0,02	291,46	3,13	1,22	-321,77
	202	206,97	-9,03	3,94	-256,20	475,62	-0,93	32,93	-723,17	3,13	-1.073,79
	203	147,68	-1,92	4,98	-495,55	348,53	0,69	20,14	-488,20	16,43	-1.787,44
	192	311,89	-2,56	2,32	-57,59	485,10	-0,75	8,87	-67,80	4,12	-1.063,04
133	192	311,89	-2,56	2,32	-57,59	485,10	-0,75	8,87	-67,80	4,12	-1.063,04
	203	147,68	-1,92	4,98	-495,55	348,53	0,69	20,14	-488,20	16,43	-1.787,44
	204	137,80	-0,78	5,51	-666,85	204,20	0,51	7,03	-280,16	6,12	-2.029,78
	193	317,24	-0,44	3,03	-120,24	302,45	-0,04	5,08	-162,60	5,07	-1.360,18
134	193	317,24	-0,44	3,03	-120,24	302,45	-0,04	5,08	-162,60	5,07	-1.360,18
	204	137,80	-0,78	5,51	-666,85	204,20	0,51	7,03	-280,16	6,12	-2.029,78
	205	128,80	-1,13	5,72	-750,63	63,16	0,00	3,93	-119,69	4,27	-2.069,04
	194	298,37	-0,36	3,46	-168,39	108,95	0,06	1,79	-169,32	3,85	-1.459,02
135	194	298,37	-0,36	3,46	-168,39	108,95	0,06	1,79	-169,32	3,85	-1.459,02
	205	128,80	-1,13	5,72	-750,63	63,16	0,00	3,93	-119,69	4,27	-2.069,04
	206	112,27	-1,17	5,49	-752,49	-0,18	-64,67	28,27	0,16	2,90	-1.931,24
	195	262,06	-0,44	3,58	-191,70	-0,03	-70,22	1,18	-143,77	3,13	-1.405,64
136	195	262,06	-0,44	3,58	-191,70	-0,03	-70,22	1,18	-143,77	3,13	-1.405,64
	206	112,27	-1,17	5,49	-752,49	-0,18	-64,67	28,27	0,16	2,90	-1.931,24
	207	91,89	-0,95	4,98	-683,99	-0,69	-172,56	148,17	-0,66	2,37	-1.667,78
	196	214,68	-0,33	3,30	-188,54	-0,35	-223,57	1,27	-101,83	2,84	-1.239,13
137	196	214,68	-0,33	3,30	-188,54	-0,35	-223,57	1,27	-101,83	2,84	-1.239,13

	207	91,89	-0,95	4,98	-683,99	-0,69	-172,56	148,17	-0,66	2,37	-1.667,78
	208	69,08	-0,38	4,30	-559,32	-1,05	-257,37	240,14	-1,07	2,61	-1.316,58
	197	162,25	-0,12	2,69	-161,28	-0,59	-345,30	1,83	-54,59	3,04	-991,12
138	197	162,25	-0,12	2,69	-161,28	-0,59	-345,30	1,83	-54,59	3,04	-991,12
	208	69,08	-0,38	4,30	-559,32	-1,05	-257,37	240,14	-1,07	2,61	-1.316,58
	209	48,92	0,11	3,18	-393,05	-1,25	-317,87	325,27	-2,57	3,68	-921,44
	198	111,50	-0,17	1,66	-114,60	-0,59	-432,18	0,60	-5,63	4,76	-687,89
139	198	111,50	-0,17	1,66	-114,60	-0,59	-432,18	0,60	-5,63	4,76	-687,89
	209	48,92	0,11	3,18	-393,05	-1,25	-317,87	325,27	-2,57	3,68	-921,44
	210	51,08	-0,25	2,04	-201,16	-0,35	-355,72	458,03	-14,74	17,61	-484,70
	199	66,08	-0,29	0,44	-57,44	0,41	-480,51	23,77	-4,17	8,91	-302,92
140	199	66,08	-0,29	0,44	-57,44	0,41	-480,51	23,77	-4,17	8,91	-302,92
	210	51,08	-0,25	2,04	-201,16	-0,35	-355,72	458,03	-14,74	17,61	-484,70
	211	61,53	-0,70	0,00	0,00	5,15	-369,85	549,84	-30,63	0,00	0,00
	200	44,62	-0,29	0,00	0,00	1,76	-482,71	27,41	-6,15	0,00	0,00
141	201	257,54	-13,96	0,00	0,00	503,46	3,54	34,73	-831,87	0,00	0,00
	2	178,16	-34,40	0,00	0,00	252,78	6,89	157,81	-2.324,88	0,00	0,00
	212	117,25	-16,27	5,96	-444,14	204,26	-0,74	69,11	-1.923,77	16,85	-1.668,65
	202	206,97	-9,03	3,94	-256,20	475,62	-0,93	32,93	-723,17	3,13	-1.073,79
142	202	206,97	-9,03	3,94	-256,20	475,62	-0,93	32,93	-723,17	3,13	-1.073,79
	212	117,25	-16,27	5,96	-444,14	204,26	-0,74	69,11	-1.923,77	16,85	-1.668,65
	213	55,29	0,11	6,87	-799,03	143,43	0,77	-18,79	-1.264,70	24,59	-2.219,30
	203	147,68	-1,92	4,98	-495,55	348,53	0,69	20,14	-488,20	16,43	-1.787,44
143	203	147,68	-1,92	4,98	-495,55	348,53	0,69	20,14	-488,20	16,43	-1.787,44
	213	55,29	0,11	6,87	-799,03	143,43	0,77	-18,79	-1.264,70	24,59	-2.219,30
	214	51,42	-1,19	7,22	-1.024,19	88,21	-0,13	-15,17	-764,36	5,38	-2.416,17
	204	137,80	-0,78	5,51	-666,85	204,20	0,51	7,03	-280,16	6,12	-2.029,78
144	204	137,80	-0,78	5,51	-666,85	204,20	0,51	7,03	-280,16	6,12	-2.029,78
	214	51,42	-1,19	7,22	-1.024,19	88,21	-0,13	-15,17	-764,36	5,38	-2.416,17
	215	46,78	-1,44	6,92	-1.119,53	30,78	-0,73	-7,82	-287,05	4,20	-2.417,24
	205	128,80	-1,13	5,72	-750,63	63,16	0,00	3,93	-119,69	4,27	-2.069,04
145	205	128,80	-1,13	5,72	-750,63	63,16	0,00	3,93	-119,69	4,27	-2.069,04
	215	46,78	-1,44	6,92	-1.119,53	30,78	-0,73	-7,82	-287,05	4,20	-2.417,24
	216	40,83	-1,64	6,51	-1.100,69	-0,39	-24,17	184,02	-21,80	2,42	-2.226,20
	206	112,27	-1,17	5,49	-752,49	-0,18	-64,67	28,27	0,16	2,90	-1.931,24
146	206	112,27	-1,17	5,49	-752,49	-0,18	-64,67	28,27	0,16	2,90	-1.931,24
	216	40,83	-1,64	6,51	-1.100,69	-0,39	-24,17	184,02	-21,80	2,42	-2.226,20
	217	33,13	-1,41	5,80	-987,18	-0,81	-72,26	573,96	-12,37	1,98	-1.906,03
	207	91,89	-0,95	4,98	-683,99	-0,69	-172,56	148,17	-0,66	2,37	-1.667,78
147	207	91,89	-0,95	4,98	-683,99	-0,69	-172,56	148,17	-0,66	2,37	-1.667,78
	217	33,13	-1,41	5,80	-987,18	-0,81	-72,26	573,96	-12,37	1,98	-1.906,03
	218	25,36	-1,05	5,10	-800,58	-1,12	-111,95	887,07	-7,33	2,28	-1.494,32
	208	69,08	-0,38	4,30	-559,32	-1,05	-257,37	240,14	-1,07	2,61	-1.316,58

148	208	69,08	-0,38	4,30	-559,32	-1,05	-257,37	240,14	-1,07	2,61	-1.316,58
	218	25,36	-1,05	5,10	-800,58	-1,12	-111,95	887,07	-7,33	2,28	-1.494,32
	219	18,22	0,05	3,95	-562,26	-1,16	-140,89	1.115,57	-7,87	4,68	-1.048,28
	209	48,92	0,11	3,18	-393,05	-1,25	-317,87	325,27	-2,57	3,68	-921,44
149	209	48,92	0,11	3,18	-393,05	-1,25	-317,87	325,27	-2,57	3,68	-921,44
	219	18,22	0,05	3,95	-562,26	-1,16	-140,89	1.115,57	-7,87	4,68	-1.048,28
	220	27,69	-2,35	3,10	-290,37	-0,98	-160,16	1.288,17	-49,10	20,04	-605,29
	210	51,08	-0,25	2,04	-201,16	-0,35	-355,72	458,03	-14,74	17,61	-484,70
150	210	51,08	-0,25	2,04	-201,16	-0,35	-355,72	458,03	-14,74	17,61	-484,70
	220	27,69	-2,35	3,10	-290,37	-0,98	-160,16	1.288,17	-49,10	20,04	-605,29
	9	40,58	-5,69	0,00	0,00	7,43	-183,74	1.367,60	-88,66	0,00	0,00
	211	61,53	-0,70	0,00	0,00	5,15	-369,85	549,84	-30,63	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
291	2	107,29	-51,87	0,00	0,00	-4,01	-59,25	421,03	-669,39	0,00	0,00
	371	177,75	-25,56	0,00	0,00	0,86	-303,80	29,75	-910,36	0,00	0,00
	372	145,64	-16,21	0,64	-264,07	8,72	-280,81	29,43	-834,31	1.028,33	-1,48
	212	79,81	-25,18	2,66	-453,52	6,85	-27,76	249,44	-522,58	1.539,47	-34,27
292	212	79,81	-25,18	2,66	-453,52	6,85	-27,76	249,44	-522,58	1.539,47	-34,27
	372	145,64	-16,21	0,64	-264,07	8,72	-280,81	29,43	-834,31	1.028,33	-1,48
	373	103,17	-4,21	2,61	-498,22	4,19	-193,11	13,05	-634,60	1.692,05	-26,89
	213	45,53	-0,25	5,13	-804,32	1,24	-7,88	62,76	-251,39	2.106,27	-38,03
293	213	45,53	-0,25	5,13	-804,32	1,24	-7,88	62,76	-251,39	2.106,27	-38,03
	373	103,17	-4,21	2,61	-498,22	4,19	-193,11	13,05	-634,60	1.692,05	-26,89
	374	85,12	-1,92	4,39	-663,38	1,82	-95,96	-1,82	-402,60	1.938,05	-12,96
	214	35,67	-1,63	6,36	-1.025,22	7,76	0,17	38,88	-46,97	2.316,35	-13,16
294	214	35,67	-1,63	6,36	-1.025,22	7,76	0,17	38,88	-46,97	2.316,35	-13,16
	374	85,12	-1,92	4,39	-663,38	1,82	-95,96	-1,82	-402,60	1.938,05	-12,96
	375	67,98	-2,57	4,98	-743,41	-0,11	-10,02	-2,13	-182,17	1.967,59	-11,05
	215	28,90	-1,50	6,34	-1.118,73	16,13	-0,77	101,45	9,83	2.305,57	-12,39
295	215	28,90	-1,50	6,34	-1.118,73	16,13	-0,77	101,45	9,83	2.305,57	-12,39
	375	67,98	-2,57	4,98	-743,41	-0,11	-10,02	-2,13	-182,17	1.967,59	-11,05
	376	49,09	-2,77	4,81	-743,62	58,42	-1,79	31,28	-3,46	1.829,48	-8,86
	216	21,47	-1,96	5,94	-1.098,94	17,48	-1,68	177,33	3,77	2.116,30	-9,29
296	216	21,47	-1,96	5,94	-1.098,94	17,48	-1,68	177,33	3,77	2.116,30	-9,29
	376	49,09	-2,77	4,81	-743,62	58,42	-1,79	31,28	-3,46	1.829,48	-8,86
	377	31,79	-2,92	4,17	-675,14	108,25	-3,13	217,15	-3,11	1.572,05	-8,28
	217	14,46	-2,02	5,18	-985,14	13,68	-2,62	206,46	-3,15	1.801,88	-9,72
297	217	14,46	-2,02	5,18	-985,14	13,68	-2,62	206,46	-3,15	1.801,88	-9,72
	377	31,79	-2,92	4,17	-675,14	108,25	-3,13	217,15	-3,11	1.572,05	-8,28
	378	17,45	-2,73	3,20	-552,13	141,19	-4,41	367,31	-3,05	1.236,73	-5,61
	218	8,09	-3,12	4,08	-798,80	6,56	-3,56	202,07	-13,21	1.409,51	-4,40
298	218	8,09	-3,12	4,08	-798,80	6,56	-3,56	202,07	-13,21	1.409,51	-4,40
	378	17,45	-2,73	3,20	-552,13	141,19	-4,41	367,31	-3,05	1.236,73	-5,61
	379	7,78	-5,84	2,37	-388,90	161,04	-5,10	487,87	-16,86	856,29	-15,87
	219	5,30	-1,55	2,90	-561,69	0,09	-3,81	192,79	-23,58	973,04	-29,04
299	219	5,30	-1,55	2,90	-561,69	0,09	-3,81	192,79	-23,58	973,04	-29,04
	379	7,78	-5,84	2,37	-388,90	161,04	-5,10	487,87	-16,86	856,29	-15,87
	380	18,92	-9,37	1,42	-200,31	171,78	-6,60	628,10	-6,02	480,94	5,91
	220	5,76	-33,59	1,77	-291,76	-3,87	-12,25	203,19	-224,70	585,32	7,46
300	220	5,76	-33,59	1,77	-291,76	-3,87	-12,25	203,19	-224,70	585,32	7,46
	380	18,92	-9,37	1,42	-200,31	171,78	-6,60	628,10	-6,02	480,94	5,91
	381	33,29	-9,42	0,00	0,00	189,55	-1,63	732,15	-0,20	0,00	0,00

	9	5,88	-68,39	0,00	0,00	23,52	1,53	214,34	-421,89	0,00	0,00
301	371	177,75	-25,56	0,00	0,00	0,86	-303,80	29,75	-910,36	0,00	0,00
	382	114,15	-12,70	0,00	0,00	4,82	-362,03	498,03	-4,21	0,00	0,00
	383	164,68	-11,62	-0,21	-6,85	8,66	-389,64	258,64	4,47	331,38	12,00
	372	145,64	-16,21	0,64	-264,07	8,72	-280,81	29,43	-834,31	1.028,33	-1,48
302	372	145,64	-16,21	0,64	-264,07	8,72	-280,81	29,43	-834,31	1.028,33	-1,48
	383	164,68	-11,62	-0,21	-6,85	8,66	-389,64	258,64	4,47	331,38	12,00
	384	216,91	-8,22	0,49	-48,34	7,60	-307,96	14,85	-68,40	995,43	-8,14
	373	103,17	-4,21	2,61	-498,22	4,19	-193,11	13,05	-634,60	1.692,05	-26,89
303	373	103,17	-4,21	2,61	-498,22	4,19	-193,11	13,05	-634,60	1.692,05	-26,89
	384	216,91	-8,22	0,49	-48,34	7,60	-307,96	14,85	-68,40	995,43	-8,14
	385	205,14	-5,37	2,00	-102,23	3,78	-178,22	8,48	-168,11	1.270,59	-10,47
	374	85,12	-1,92	4,39	-663,38	1,82	-95,96	-1,82	-402,60	1.938,05	-12,96
304	374	85,12	-1,92	4,39	-663,38	1,82	-95,96	-1,82	-402,60	1.938,05	-12,96
	385	205,14	-5,37	2,00	-102,23	3,78	-178,22	8,48	-168,11	1.270,59	-10,47
	386	171,88	-4,80	3,02	-143,92	0,85	-47,55	3,10	-172,83	1.357,62	-9,16
	375	67,98	-2,57	4,98	-743,41	-0,11	-10,02	-2,13	-182,17	1.967,59	-11,05
305	375	67,98	-2,57	4,98	-743,41	-0,11	-10,02	-2,13	-182,17	1.967,59	-11,05
	386	171,88	-4,80	3,02	-143,92	0,85	-47,55	3,10	-172,83	1.357,62	-9,16
	387	131,35	-4,74	3,13	-164,72	64,77	-1,84	1,58	-137,38	1.300,81	-7,98
	376	49,09	-2,77	4,81	-743,62	58,42	-1,79	31,28	-3,46	1.829,48	-8,86
306	376	49,09	-2,77	4,81	-743,62	58,42	-1,79	31,28	-3,46	1.829,48	-8,86
	387	131,35	-4,74	3,13	-164,72	64,77	-1,84	1,58	-137,38	1.300,81	-7,98
	388	91,72	-4,46	2,63	-162,95	152,85	-3,86	0,78	-84,79	1.140,66	-6,60
	377	31,79	-2,92	4,17	-675,14	108,25	-3,13	217,15	-3,11	1.572,05	-8,28
307	377	31,79	-2,92	4,17	-675,14	108,25	-3,13	217,15	-3,11	1.572,05	-8,28
	388	91,72	-4,46	2,63	-162,95	152,85	-3,86	0,78	-84,79	1.140,66	-6,60
	389	57,48	-4,71	2,10	-140,63	216,93	-5,53	-0,24	-30,46	907,69	-5,46
	378	17,45	-2,73	3,20	-552,13	141,19	-4,41	367,31	-3,05	1.236,73	-5,61
308	378	17,45	-2,73	3,20	-552,13	141,19	-4,41	367,31	-3,05	1.236,73	-5,61
	389	57,48	-4,71	2,10	-140,63	216,93	-5,53	-0,24	-30,46	907,69	-5,46
	390	32,51	-5,96	1,55	-100,46	258,99	-6,83	30,32	-4,86	630,48	-2,45
	379	7,78	-5,84	2,37	-388,90	161,04	-5,10	487,87	-16,86	856,29	-15,87
309	379	7,78	-5,84	2,37	-388,90	161,04	-5,10	487,87	-16,86	856,29	-15,87
	390	32,51	-5,96	1,55	-100,46	258,99	-6,83	30,32	-4,86	630,48	-2,45
	391	21,51	-5,50	1,00	-49,86	280,47	-5,25	77,55	1,51	294,15	1,87
	380	18,92	-9,37	1,42	-200,31	171,78	-6,60	628,10	-6,02	480,94	5,91
310	380	18,92	-9,37	1,42	-200,31	171,78	-6,60	628,10	-6,02	480,94	5,91
	391	21,51	-5,50	1,00	-49,86	280,47	-5,25	77,55	1,51	294,15	1,87
	392	20,06	-4,22	0,00	0,00	277,84	-4,81	99,52	2,42	0,00	0,00
	381	33,29	-9,42	0,00	0,00	189,55	-1,63	732,15	-0,20	0,00	0,00
311	382	114,15	-12,70	0,00	0,00	4,82	-362,03	498,03	-4,21	0,00	0,00

	393	29,83	-9,36	0,00	0,00	7,68	-318,43	1.158,57	-3,61	0,00	0,00
	394	159,36	-10,08	89,15	0,93	8,51	-350,96	824,95	-1,91	86,06	2,76
	383	164,68	-11,62	-0,21	-6,85	8,66	-389,64	258,64	4,47	331,38	12,00
312	383	164,68	-11,62	-0,21	-6,85	8,66	-389,64	258,64	4,47	331,38	12,00
	394	159,36	-10,08	89,15	0,93	8,51	-350,96	824,95	-1,91	86,06	2,76
	395	319,80	-10,25	161,48	0,50	7,71	-299,73	297,90	1,64	546,80	-1,94
	384	216,91	-8,22	0,49	-48,34	7,60	-307,96	14,85	-68,40	995,43	-8,14
313	384	216,91	-8,22	0,49	-48,34	7,60	-307,96	14,85	-68,40	995,43	-8,14
	395	319,80	-10,25	161,48	0,50	7,71	-299,73	297,90	1,64	546,80	-1,94
	396	338,86	-9,03	199,06	0,52	4,76	-190,96	4,96	2,34	777,18	-7,01
	385	205,14	-5,37	2,00	-102,23	3,78	-178,22	8,48	-168,11	1.270,59	-10,47
314	385	205,14	-5,37	2,00	-102,23	3,78	-178,22	8,48	-168,11	1.270,59	-10,47
	396	338,86	-9,03	199,06	0,52	4,76	-190,96	4,96	2,34	777,18	-7,01
	397	298,84	-7,98	204,97	0,88	1,46	-67,19	2,89	-145,25	875,89	-8,06
	386	171,88	-4,80	3,02	-143,92	0,85	-47,55	3,10	-172,83	1.357,62	-9,16
315	386	171,88	-4,80	3,02	-143,92	0,85	-47,55	3,10	-172,83	1.357,62	-9,16
	397	298,84	-7,98	204,97	0,88	1,46	-67,19	2,89	-145,25	875,89	-8,06
	398	238,01	-7,21	189,85	1,03	46,69	-2,06	1,97	-212,02	863,58	-7,34
	387	131,35	-4,74	3,13	-164,72	64,77	-1,84	1,58	-137,38	1.300,81	-7,98
316	387	131,35	-4,74	3,13	-164,72	64,77	-1,84	1,58	-137,38	1.300,81	-7,98
	398	238,01	-7,21	189,85	1,03	46,69	-2,06	1,97	-212,02	863,58	-7,34
	399	174,24	-6,50	161,52	0,91	139,99	-4,46	1,65	-232,64	770,67	-5,99
	388	91,72	-4,46	2,63	-162,95	152,85	-3,86	0,78	-84,79	1.140,66	-6,60
317	388	91,72	-4,46	2,63	-162,95	152,85	-3,86	0,78	-84,79	1.140,66	-6,60
	399	174,24	-6,50	161,52	0,91	139,99	-4,46	1,65	-232,64	770,67	-5,99
	400	116,35	-5,99	125,86	0,70	210,57	-6,11	1,59	-228,06	618,76	-4,28
	389	57,48	-4,71	2,10	-140,63	216,93	-5,53	-0,24	-30,46	907,69	-5,46
318	389	57,48	-4,71	2,10	-140,63	216,93	-5,53	-0,24	-30,46	907,69	-5,46
	400	116,35	-5,99	125,86	0,70	210,57	-6,11	1,59	-228,06	618,76	-4,28
	401	67,65	-5,37	86,26	0,62	257,73	-6,41	2,69	-214,93	425,28	-2,12
	390	32,51	-5,96	1,55	-100,46	258,99	-6,83	30,32	-4,86	630,48	-2,45
319	390	32,51	-5,96	1,55	-100,46	258,99	-6,83	30,32	-4,86	630,48	-2,45
	401	67,65	-5,37	86,26	0,62	257,73	-6,41	2,69	-214,93	425,28	-2,12
	402	24,87	-3,64	44,07	0,58	280,07	-5,98	4,09	-213,13	173,37	-0,71
	391	21,51	-5,50	1,00	-49,86	280,47	-5,25	77,55	1,51	294,15	1,87
320	391	21,51	-5,50	1,00	-49,86	280,47	-5,25	77,55	1,51	294,15	1,87
	402	24,87	-3,64	44,07	0,58	280,07	-5,98	4,09	-213,13	173,37	-0,71
	403	4,05	-2,38	0,00	0,00	276,97	-5,82	3,83	-217,12	0,00	0,00
	392	20,06	-4,22	0,00	0,00	277,84	-4,81	99,52	2,42	0,00	0,00
321	393	29,83	-9,36	0,00	0,00	7,68	-318,43	1.158,57	-3,61	0,00	0,00
	404	-5,31	-29,38	0,00	0,00	10,14	-216,84	1.509,64	-4,66	0,00	0,00
	405	150,47	-10,32	131,38	1,16	9,69	-237,78	1.154,67	-3,40	24,45	-1,54
	394	159,36	-10,08	89,15	0,93	8,51	-350,96	824,95	-1,91	86,06	2,76

322	394	159,36	-10,08	89,15	0,93	8,51	-350,96	824,95	-1,91	86,06	2,76
	405	150,47	-10,32	131,38	1,16	9,69	-237,78	1.154,67	-3,40	24,45	-1,54
	406	385,98	-12,28	256,52	1,50	7,89	-211,97	552,28	-1,07	277,45	-4,02
	395	319,80	-10,25	161,48	0,50	7,71	-299,73	297,90	1,64	546,80	-1,94
323	395	319,80	-10,25	161,48	0,50	7,71	-299,73	297,90	1,64	546,80	-1,94
	406	385,98	-12,28	256,52	1,50	7,89	-211,97	552,28	-1,07	277,45	-4,02
	407	441,00	-12,48	347,15	1,32	4,81	-144,23	148,72	0,69	424,68	-6,43
	396	338,86	-9,03	199,06	0,52	4,76	-190,96	4,96	2,34	777,18	-7,01
324	396	338,86	-9,03	199,06	0,52	4,76	-190,96	4,96	2,34	777,18	-7,01
	407	441,00	-12,48	347,15	1,32	4,81	-144,23	148,72	0,69	424,68	-6,43
	408	404,74	-11,57	389,47	1,12	1,49	-59,43	2,13	-101,16	499,73	-7,74
	397	298,84	-7,98	204,97	0,88	1,46	-67,19	2,89	-145,25	875,89	-8,06
325	397	298,84	-7,98	204,97	0,88	1,46	-67,19	2,89	-145,25	875,89	-8,06
	408	404,74	-11,57	389,47	1,12	1,49	-59,43	2,13	-101,16	499,73	-7,74
	409	331,42	-10,14	386,66	0,88	24,08	-2,52	2,64	-247,02	505,36	-7,30
	398	238,01	-7,21	189,85	1,03	46,69	-2,06	1,97	-212,02	863,58	-7,34
326	398	238,01	-7,21	189,85	1,03	46,69	-2,06	1,97	-212,02	863,58	-7,34
	409	331,42	-10,14	386,66	0,88	24,08	-2,52	2,64	-247,02	505,36	-7,30
	410	249,15	-8,52	347,29	0,59	95,08	-5,00	3,00	-326,87	458,08	-5,91
	399	174,24	-6,50	161,52	0,91	139,99	-4,46	1,65	-232,64	770,67	-5,99
327	399	174,24	-6,50	161,52	0,91	139,99	-4,46	1,65	-232,64	770,67	-5,99
	410	249,15	-8,52	347,29	0,59	95,08	-5,00	3,00	-326,87	458,08	-5,91
	411	170,77	-6,85	280,67	0,37	150,26	-6,30	3,40	-367,69	370,20	-4,30
	400	116,35	-5,99	125,86	0,70	210,57	-6,11	1,59	-228,06	618,76	-4,28
328	400	116,35	-5,99	125,86	0,70	210,57	-6,11	1,59	-228,06	618,76	-4,28
	411	170,77	-6,85	280,67	0,37	150,26	-6,30	3,40	-367,69	370,20	-4,30
	412	99,30	-5,01	195,09	0,28	187,37	-6,48	4,02	-390,58	251,58	-2,65
	401	67,65	-5,37	86,26	0,62	257,73	-6,41	2,69	-214,93	425,28	-2,12
329	401	67,65	-5,37	86,26	0,62	257,73	-6,41	2,69	-214,93	425,28	-2,12
	412	99,30	-5,01	195,09	0,28	187,37	-6,48	4,02	-390,58	251,58	-2,65
	413	30,50	-2,81	98,68	0,15	204,91	-6,32	4,67	-408,28	103,58	-0,86
	402	24,87	-3,64	44,07	0,58	280,07	-5,98	4,09	-213,13	173,37	-0,71
330	402	24,87	-3,64	44,07	0,58	280,07	-5,98	4,09	-213,13	173,37	-0,71
	413	30,50	-2,81	98,68	0,15	204,91	-6,32	4,67	-408,28	103,58	-0,86
	414	-0,70	-5,08	0,00	0,00	204,44	-6,24	5,12	-416,80	0,00	0,00
	403	4,05	-2,38	0,00	0,00	276,97	-5,82	3,83	-217,12	0,00	0,00
331	404	-5,31	-29,38	0,00	0,00	10,14	-216,84	1.509,64	-4,66	0,00	0,00
	415	-5,48	-60,30	0,00	0,00	12,69	-84,02	1.671,37	-6,67	0,00	0,00
	416	143,13	-11,90	151,41	1,32	11,47	-94,05	1.308,51	-5,69	1,89	-4,23
	405	150,47	-10,32	131,38	1,16	9,69	-237,78	1.154,67	-3,40	24,45	-1,54
332	405	150,47	-10,32	131,38	1,16	9,69	-237,78	1.154,67	-3,40	24,45	-1,54
	416	143,13	-11,90	151,41	1,32	11,47	-94,05	1.308,51	-5,69	1,89	-4,23

	417	417,70	-15,17	298,42	2,03	8,55	-87,66	678,37	-3,39	97,44	-6,56
	406	385,98	-12,28	256,52	1,50	7,89	-211,97	552,28	-1,07	277,45	-4,02
333	406	385,98	-12,28	256,52	1,50	7,89	-211,97	552,28	-1,07	277,45	-4,02
	417	417,70	-15,17	298,42	2,03	8,55	-87,66	678,37	-3,39	97,44	-6,56
	418	495,79	-16,29	412,46	2,01	4,52	-64,38	229,17	-0,88	156,21	-8,49
	407	441,00	-12,48	347,15	1,32	4,81	-144,23	148,72	0,69	424,68	-6,43
334	407	441,00	-12,48	347,15	1,32	4,81	-144,23	148,72	0,69	424,68	-6,43
	418	495,79	-16,29	412,46	2,01	4,52	-64,38	229,17	-0,88	156,21	-8,49
	419	466,12	-15,41	473,11	1,47	0,82	-32,06	1,70	-69,76	190,38	-9,04
	408	404,74	-11,57	389,47	1,12	1,49	-59,43	2,13	-101,16	499,73	-7,74
335	408	404,74	-11,57	389,47	1,12	1,49	-59,43	2,13	-101,16	499,73	-7,74
	419	466,12	-15,41	473,11	1,47	0,82	-32,06	1,70	-69,76	190,38	-9,04
	420	388,65	-13,15	478,23	0,76	3,72	-3,53	3,50	-257,96	198,50	-8,20
	409	331,42	-10,14	386,66	0,88	24,08	-2,52	2,64	-247,02	505,36	-7,30
336	409	331,42	-10,14	386,66	0,88	24,08	-2,52	2,64	-247,02	505,36	-7,30
	420	388,65	-13,15	478,23	0,76	3,72	-3,53	3,50	-257,96	198,50	-8,20
	421	296,89	-10,31	435,13	0,14	36,07	-5,78	4,73	-371,73	183,88	-6,48
	410	249,15	-8,52	347,29	0,59	95,08	-5,00	3,00	-326,87	458,08	-5,91
337	410	249,15	-8,52	347,29	0,59	95,08	-5,00	3,00	-326,87	458,08	-5,91
	421	296,89	-10,31	435,13	0,14	36,07	-5,78	4,73	-371,73	183,88	-6,48
	422	206,23	-7,44	354,71	-0,33	62,64	-6,67	5,43	-439,04	150,79	-4,63
	411	170,77	-6,85	280,67	0,37	150,26	-6,30	3,40	-367,69	370,20	-4,30
338	411	170,77	-6,85	280,67	0,37	150,26	-6,30	3,40	-367,69	370,20	-4,30
	422	206,23	-7,44	354,71	-0,33	62,64	-6,67	5,43	-439,04	150,79	-4,63
	423	120,33	-4,78	247,88	-0,55	81,21	-6,61	5,81	-480,40	103,57	-2,73
	412	99,30	-5,01	195,09	0,28	187,37	-6,48	4,02	-390,58	251,58	-2,65
339	412	99,30	-5,01	195,09	0,28	187,37	-6,48	4,02	-390,58	251,58	-2,65
	423	120,33	-4,78	247,88	-0,55	81,21	-6,61	5,81	-480,40	103,57	-2,73
	424	35,48	-2,31	126,08	-0,38	90,50	-6,28	6,01	-508,58	43,50	-0,86
	413	30,50	-2,81	98,68	0,15	204,91	-6,32	4,67	-408,28	103,58	-0,86
340	413	30,50	-2,81	98,68	0,15	204,91	-6,32	4,67	-408,28	103,58	-0,86
	424	35,48	-2,31	126,08	-0,38	90,50	-6,28	6,01	-508,58	43,50	-0,86
	425	-0,51	-8,08	0,00	0,00	91,14	-6,12	6,06	-520,42	0,00	0,00
	414	-0,70	-5,08	0,00	0,00	204,44	-6,24	5,12	-416,80	0,00	0,00
341	415	-5,48	-60,30	0,00	0,00	12,69	-84,02	1.671,37	-6,67	0,00	0,00
	426	-6,13	-69,29	0,00	0,00	69,21	7,66	1.695,70	-9,68	0,00	0,00
	427	137,75	-14,61	156,80	1,58	68,68	6,92	1.331,25	-8,70	-2,73	-13,61
	416	143,13	-11,90	151,41	1,32	11,47	-94,05	1.308,51	-5,69	1,89	-4,23
342	416	143,13	-11,90	151,41	1,32	11,47	-94,05	1.308,51	-5,69	1,89	-4,23
	427	137,75	-14,61	156,80	1,58	68,68	6,92	1.331,25	-8,70	-2,73	-13,61
	428	416,62	-19,46	308,96	2,58	54,03	4,94	697,07	-6,04	-4,73	-60,83
	417	417,70	-15,17	298,42	2,03	8,55	-87,66	678,37	-3,39	97,44	-6,56
	417	417,70	-15,17	298,42	2,03	8,55	-87,66	678,37	-3,39	97,44	-6,56

343											
	428	416,62	-19,46	308,96	2,58	54,03	4,94	697,07	-6,04	-4,73	-60,83
	429	498,58	-21,23	425,95	2,49	28,96	2,02	243,77	-2,41	-6,26	-89,54
	418	495,79	-16,29	412,46	2,01	4,52	-64,38	229,17	-0,88	156,21	-8,49
344	418	495,79	-16,29	412,46	2,01	4,52	-64,38	229,17	-0,88	156,21	-8,49
	429	498,58	-21,23	425,95	2,49	28,96	2,02	243,77	-2,41	-6,26	-89,54
	430	472,68	-19,72	487,38	1,48	3,25	-1,69	2,33	-60,28	-6,49	-97,31
	419	466,12	-15,41	473,11	1,47	0,82	-32,06	1,70	-69,76	190,38	-9,04
345	419	466,12	-15,41	473,11	1,47	0,82	-32,06	1,70	-69,76	190,38	-9,04
	430	472,68	-19,72	487,38	1,48	3,25	-1,69	2,33	-60,28	-6,49	-97,31
	431	398,03	-16,03	491,56	0,17	-2,49	-18,46	5,48	-254,90	-5,44	-91,25
	420	388,65	-13,15	478,23	0,76	3,72	-3,53	3,50	-257,96	198,50	-8,20
346	420	388,65	-13,15	478,23	0,76	3,72	-3,53	3,50	-257,96	198,50	-8,20
	431	398,03	-16,03	491,56	0,17	-2,49	-18,46	5,48	-254,90	-5,44	-91,25
	432	307,22	-11,58	447,54	-1,24	-3,47	-31,30	7,22	-375,73	-3,51	-75,55
	421	296,89	-10,31	435,13	0,14	36,07	-5,78	4,73	-371,73	183,88	-6,48
347	421	296,89	-10,31	435,13	0,14	36,07	-5,78	4,73	-371,73	183,88	-6,48
	432	307,22	-11,58	447,54	-1,24	-3,47	-31,30	7,22	-375,73	-3,51	-75,55
	433	215,30	-7,53	365,51	-1,98	-3,70	-38,02	7,76	-449,76	-1,65	-56,50
	422	206,23	-7,44	354,71	-0,33	62,64	-6,67	5,43	-439,04	150,79	-4,63
348	422	206,23	-7,44	354,71	-0,33	62,64	-6,67	5,43	-439,04	150,79	-4,63
	433	215,30	-7,53	365,51	-1,98	-3,70	-38,02	7,76	-449,76	-1,65	-56,50
	434	126,39	-4,27	255,89	-1,84	-3,50	-40,95	7,68	-496,46	-0,44	-36,35
	423	120,33	-4,78	247,88	-0,55	81,21	-6,61	5,81	-480,40	103,57	-2,73
349	423	120,33	-4,78	247,88	-0,55	81,21	-6,61	5,81	-480,40	103,57	-2,73
	434	126,39	-4,27	255,89	-1,84	-3,50	-40,95	7,68	-496,46	-0,44	-36,35
	435	37,68	-1,72	130,36	-1,09	-3,13	-41,38	7,38	-527,54	0,32	-13,81
	424	35,48	-2,31	126,08	-0,38	90,50	-6,28	6,01	-508,58	43,50	-0,86
350	424	35,48	-2,31	126,08	-0,38	90,50	-6,28	6,01	-508,58	43,50	-0,86
	435	37,68	-1,72	130,36	-1,09	-3,13	-41,38	7,38	-527,54	0,32	-13,81
	436	-0,27	-7,64	0,00	0,00	-2,76	-40,48	7,22	-540,19	0,00	0,00
	425	-0,51	-8,08	0,00	0,00	91,14	-6,12	6,06	-520,42	0,00	0,00
351	426	-6,13	-69,29	0,00	0,00	69,21	7,66	1.695,70	-9,68	0,00	0,00
	437	-7,04	-54,89	0,00	0,00	212,71	9,39	1.586,69	-14,63	0,00	0,00
	438	134,02	-18,36	149,48	2,05	224,63	8,51	1.221,90	-14,17	-3,10	-23,86
	427	137,75	-14,61	156,80	1,58	68,68	6,92	1.331,25	-8,70	-2,73	-13,61
352	427	137,75	-14,61	156,80	1,58	68,68	6,92	1.331,25	-8,70	-2,73	-13,61
	438	134,02	-18,36	149,48	2,05	224,63	8,51	1.221,90	-14,17	-3,10	-23,86
	439	381,07	-25,76	291,09	3,36	187,96	5,46	605,81	-10,65	-8,09	-241,50
	428	416,62	-19,46	308,96	2,58	54,03	4,94	697,07	-6,04	-4,73	-60,83
353	428	416,62	-19,46	308,96	2,58	54,03	4,94	697,07	-6,04	-4,73	-60,83
	439	381,07	-25,76	291,09	3,36	187,96	5,46	605,81	-10,65	-8,09	-241,50
	440	447,39	-28,04	391,60	2,80	112,26	0,75	194,98	-4,29	-10,13	-352,94

	429	498,58	-21,23	425,95	2,49	28,96	2,02	243,77	-2,41	-6,26	-89,54
354	429	498,58	-21,23	425,95	2,49	28,96	2,02	243,77	-2,41	-6,26	-89,54
	440	447,39	-28,04	391,60	2,80	112,26	0,75	194,98	-4,29	-10,13	-352,94
	441	422,88	-24,66	435,59	0,54	31,43	-4,85	4,58	-70,92	-9,61	-398,87
	430	472,68	-19,72	487,38	1,48	3,25	-1,69	2,33	-60,28	-6,49	-97,31
355	430	472,68	-19,72	487,38	1,48	3,25	-1,69	2,33	-60,28	-6,49	-97,31
	441	422,88	-24,66	435,59	0,54	31,43	-4,85	4,58	-70,92	-9,61	-398,87
	442	358,90	-18,31	430,85	-2,36	-3,90	-41,70	9,68	-237,12	-6,58	-383,27
	431	398,03	-16,03	491,56	0,17	-2,49	-18,46	5,48	-254,90	-5,44	-91,25
356	431	398,03	-16,03	491,56	0,17	-2,49	-18,46	5,48	-254,90	-5,44	-91,25
	442	358,90	-18,31	430,85	-2,36	-3,90	-41,70	9,68	-237,12	-6,58	-383,27
	443	279,46	-11,83	389,10	-4,26	-4,13	-93,49	11,05	-338,38	-3,22	-333,19
	432	307,22	-11,58	447,54	-1,24	-3,47	-31,30	7,22	-375,73	-3,51	-75,55
357	432	307,22	-11,58	447,54	-1,24	-3,47	-31,30	7,22	-375,73	-3,51	-75,55
	443	279,46	-11,83	389,10	-4,26	-4,13	-93,49	11,05	-338,38	-3,22	-333,19
	444	197,00	-6,70	317,22	-4,39	-3,70	-130,47	10,68	-401,99	-0,77	-262,18
	433	215,30	-7,53	365,51	-1,98	-3,70	-38,02	7,76	-449,76	-1,65	-56,50
358	433	215,30	-7,53	365,51	-1,98	-3,70	-38,02	7,76	-449,76	-1,65	-56,50
	444	197,00	-6,70	317,22	-4,39	-3,70	-130,47	10,68	-401,99	-0,77	-262,18
	445	116,53	-3,18	221,81	-3,59	-3,04	-153,81	9,61	-441,01	0,24	-175,20
	434	126,39	-4,27	255,89	-1,84	-3,50	-40,95	7,68	-496,46	-0,44	-36,35
359	434	126,39	-4,27	255,89	-1,84	-3,50	-40,95	7,68	-496,46	-0,44	-36,35
	445	116,53	-3,18	221,81	-3,59	-3,04	-153,81	9,61	-441,01	0,24	-175,20
	446	36,44	-0,89	112,78	-2,03	-2,37	-163,62	8,80	-467,50	0,58	-70,40
	435	37,68	-1,72	130,36	-1,09	-3,13	-41,38	7,38	-527,54	0,32	-13,81
360	435	37,68	-1,72	130,36	-1,09	-3,13	-41,38	7,38	-527,54	0,32	-13,81
	446	36,44	-0,89	112,78	-2,03	-2,37	-163,62	8,80	-467,50	0,58	-70,40
	447	0,16	-4,35	0,00	0,00	-1,90	-162,13	8,42	-478,75	0,00	0,00
	436	-0,27	-7,64	0,00	0,00	-2,76	-40,48	7,22	-540,19	0,00	0,00
361	437	-7,04	-54,89	0,00	0,00	212,71	9,39	1.586,69	-14,63	0,00	0,00
	448	-1,97	-15,02	0,00	0,00	334,24	11,20	1.248,81	-26,97	0,00	0,00
	449	133,92	-23,07	119,92	3,38	366,36	10,90	920,04	-27,87	-1,87	-80,13
	438	134,02	-18,36	149,48	2,05	224,63	8,51	1.221,90	-14,17	-3,10	-23,86
362	438	134,02	-18,36	149,48	2,05	224,63	8,51	1.221,90	-14,17	-3,10	-23,86
	449	133,92	-23,07	119,92	3,38	366,36	10,90	920,04	-27,87	-1,87	-80,13
	450	305,05	-35,82	228,78	4,29	295,00	5,23	397,68	-21,08	-16,30	-514,45
	439	381,07	-25,76	291,09	3,36	187,96	5,46	605,81	-10,65	-8,09	-241,50
363	439	381,07	-25,76	291,09	3,36	187,96	5,46	605,81	-10,65	-8,09	-241,50
	450	305,05	-35,82	228,78	4,29	295,00	5,23	397,68	-21,08	-16,30	-514,45
	451	341,45	-37,86	288,06	1,46	168,49	-2,37	84,99	-4,79	-20,28	-703,14
	440	447,39	-28,04	391,60	2,80	112,26	0,75	194,98	-4,29	-10,13	-352,94
364	440	447,39	-28,04	391,60	2,80	112,26	0,75	194,98	-4,29	-10,13	-352,94

	451	341,45	-37,86	288,06	1,46	168,49	-2,37	84,99	-4,79	-20,28	-703,14
	452	324,86	-29,54	291,31	-3,22	37,58	-10,36	11,63	-85,95	-12,14	-759,52
	441	422,88	-24,66	435,59	0,54	31,43	-4,85	4,58	-70,92	-9,61	-398,87
365	441	422,88	-24,66	435,59	0,54	31,43	-4,85	4,58	-70,92	-9,61	-398,87
	452	324,86	-29,54	291,31	-3,22	37,58	-10,36	11,63	-85,95	-12,14	-759,52
	453	281,51	-18,79	277,90	-8,33	-5,50	-66,04	16,48	-183,50	-6,56	-696,02
	442	358,90	-18,31	430,85	-2,36	-3,90	-41,70	9,68	-237,12	-6,58	-383,27
366	442	358,90	-18,31	430,85	-2,36	-3,90	-41,70	9,68	-237,12	-6,58	-383,27
	453	281,51	-18,79	277,90	-8,33	-5,50	-66,04	16,48	-183,50	-6,56	-696,02
	454	221,80	-10,20	249,05	-8,86	-4,33	-143,59	16,50	-258,00	-0,71	-611,51
	443	279,46	-11,83	389,10	-4,26	-4,13	-93,49	11,05	-338,38	-3,22	-333,19
367	443	279,46	-11,83	389,10	-4,26	-4,13	-93,49	11,05	-338,38	-3,22	-333,19
	454	221,80	-10,20	249,05	-8,86	-4,33	-143,59	16,50	-258,00	-0,71	-611,51
	455	155,67	-5,08	201,56	-7,41	-3,09	-201,91	13,91	-292,64	0,59	-486,39
	444	197,00	-6,70	317,22	-4,39	-3,70	-130,47	10,68	-401,99	-0,77	-262,18
368	444	197,00	-6,70	317,22	-4,39	-3,70	-130,47	10,68	-401,99	-0,77	-262,18
	455	155,67	-5,08	201,56	-7,41	-3,09	-201,91	13,91	-292,64	0,59	-486,39
	456	93,36	-1,79	140,74	-5,36	-2,14	-240,56	10,77	-309,07	1,93	-326,91
	445	116,53	-3,18	221,81	-3,59	-3,04	-153,81	9,61	-441,01	0,24	-175,20
369	445	116,53	-3,18	221,81	-3,59	-3,04	-153,81	9,61	-441,01	0,24	-175,20
	456	93,36	-1,79	140,74	-5,36	-2,14	-240,56	10,77	-309,07	1,93	-326,91
	457	33,16	0,07	71,45	-3,39	-1,01	-257,36	9,66	-323,52	1,77	-131,83
	446	36,44	-0,89	112,78	-2,03	-2,37	-163,62	8,80	-467,50	0,58	-70,40
370	446	36,44	-0,89	112,78	-2,03	-2,37	-163,62	8,80	-467,50	0,58	-70,40
	457	33,16	0,07	71,45	-3,39	-1,01	-257,36	9,66	-323,52	1,77	-131,83
	458	2,99	0,52	0,00	0,00	-0,29	-254,15	10,13	-331,41	0,00	0,00
	447	0,16	-4,35	0,00	0,00	-1,90	-162,13	8,42	-478,75	0,00	0,00
371	448	-1,97	-15,02	0,00	0,00	334,24	11,20	1.248,81	-26,97	0,00	0,00
	459	101,04	-10,24	0,00	0,00	401,72	12,82	583,40	-86,45	0,00	0,00
	460	135,98	-30,58	12,60	1,61	447,44	13,43	356,87	-81,11	-16,16	-259,45
	449	133,92	-23,07	119,92	3,38	366,36	10,90	920,04	-27,87	-1,87	-80,13
372	449	133,92	-23,07	119,92	3,38	366,36	10,90	920,04	-27,87	-1,87	-80,13
	460	135,98	-30,58	12,60	1,61	447,44	13,43	356,87	-81,11	-16,16	-259,45
	461	180,90	-52,96	71,79	3,35	369,53	5,33	36,61	-48,23	-43,52	-1.050,75
	450	305,05	-35,82	228,78	4,29	295,00	5,23	397,68	-21,08	-16,30	-514,45
373	450	305,05	-35,82	228,78	4,29	295,00	5,23	397,68	-21,08	-16,30	-514,45
	461	180,90	-52,96	71,79	3,35	369,53	5,33	36,61	-48,23	-43,52	-1.050,75
	462	186,13	-49,29	42,74	-2,82	150,07	-13,95	7,05	-19,95	-26,27	-1.299,32
	451	341,45	-37,86	288,06	1,46	168,49	-2,37	84,99	-4,79	-20,28	-703,14
374	451	341,45	-37,86	288,06	1,46	168,49	-2,37	84,99	-4,79	-20,28	-703,14
	462	186,13	-49,29	42,74	-2,82	150,07	-13,95	7,05	-19,95	-26,27	-1.299,32
	463	199,64	-32,50	7,96	-16,95	31,02	-17,28	37,13	-47,15	-18,85	-1.083,02
	452	324,86	-29,54	291,31	-3,22	37,58	-10,36	11,63	-85,95	-12,14	-759,52

375	452	324,86	-29,54	291,31	-3,22	37,58	-10,36	11,63	-85,95	-12,14	-759,52
	463	199,64	-32,50	7,96	-16,95	31,02	-17,28	37,13	-47,15	-18,85	-1.083,02
	464	192,81	-15,11	3,34	-16,79	-6,27	-82,01	34,59	-121,95	2,49	-1.070,94
	453	281,51	-18,79	277,90	-8,33	-5,50	-66,04	16,48	-183,50	-6,56	-696,02
376	453	281,51	-18,79	277,90	-8,33	-5,50	-66,04	16,48	-183,50	-6,56	-696,02
	464	192,81	-15,11	3,34	-16,79	-6,27	-82,01	34,59	-121,95	2,49	-1.070,94
	465	145,41	-6,77	0,72	-13,84	-3,24	-164,85	22,74	-133,19	3,38	-929,88
	454	221,80	-10,20	249,05	-8,86	-4,33	-143,59	16,50	-258,00	-0,71	-611,51
377	454	221,80	-10,20	249,05	-8,86	-4,33	-143,59	16,50	-258,00	-0,71	-611,51
	465	145,41	-6,77	0,72	-13,84	-3,24	-164,85	22,74	-133,19	3,38	-929,88
	466	101,20	-3,19	-1,25	-10,57	-1,79	-231,64	16,79	-124,06	3,27	-741,65
	455	155,67	-5,08	201,56	-7,41	-3,09	-201,91	13,91	-292,64	0,59	-486,39
378	455	155,67	-5,08	201,56	-7,41	-3,09	-201,91	13,91	-292,64	0,59	-486,39
	466	101,20	-3,19	-1,25	-10,57	-1,79	-231,64	16,79	-124,06	3,27	-741,65
	467	61,79	-0,21	-1,26	-7,81	-0,98	-275,29	18,88	-103,42	1,20	-508,67
	456	93,36	-1,79	140,74	-5,36	-2,14	-240,56	10,77	-309,07	1,93	-326,91
379	456	93,36	-1,79	140,74	-5,36	-2,14	-240,56	10,77	-309,07	1,93	-326,91
	467	61,79	-0,21	-1,26	-7,81	-0,98	-275,29	18,88	-103,42	1,20	-508,67
	468	30,28	1,12	0,68	-3,63	0,87	-295,43	13,09	-91,61	12,79	-212,76
	457	33,16	0,07	71,45	-3,39	-1,01	-257,36	9,66	-323,52	1,77	-131,83
380	457	33,16	0,07	71,45	-3,39	-1,01	-257,36	9,66	-323,52	1,77	-131,83
	468	30,28	1,12	0,68	-3,63	0,87	-295,43	13,09	-91,61	12,79	-212,76
	469	16,03	1,30	0,00	0,00	3,52	-291,23	6,47	-90,72	0,00	0,00
	458	2,99	0,52	0,00	0,00	-0,29	-254,15	10,13	-331,41	0,00	0,00
381	459	101,04	-10,24	0,00	0,00	401,72	12,82	583,40	-86,45	0,00	0,00
	470	208,75	-0,02	0,00	0,00	340,70	8,88	-157,77	-689,59	0,00	0,00
	471	181,09	-28,73	-13,66	-133,71	411,62	14,22	-87,15	-856,04	8,52	-88,51
	460	135,98	-30,58	12,60	1,61	447,44	13,43	356,87	-81,11	-16,16	-259,45
382	460	135,98	-30,58	12,60	1,61	447,44	13,43	356,87	-81,11	-16,16	-259,45
	471	181,09	-28,73	-13,66	-133,71	411,62	14,22	-87,15	-856,04	8,52	-88,51
	472	-8,97	-84,68	-12,88	-497,52	282,56	-5,66	60,90	-579,67	-172,94	-3.100,39
	461	180,90	-52,96	71,79	3,35	369,53	5,33	36,61	-48,23	-43,52	-1.050,75
383	461	180,90	-52,96	71,79	3,35	369,53	5,33	36,61	-48,23	-43,52	-1.050,75
	472	-8,97	-84,68	-12,88	-497,52	282,56	-5,66	60,90	-579,67	-172,94	-3.100,39
	473	-7,55	-71,54	-15,78	-548,37	131,98	-22,92	129,37	27,84	-111,63	-2.774,15
	462	186,13	-49,29	42,74	-2,82	150,07	-13,95	7,05	-19,95	-26,27	-1.299,32
384	462	186,13	-49,29	42,74	-2,82	150,07	-13,95	7,05	-19,95	-26,27	-1.299,32
	473	-7,55	-71,54	-15,78	-548,37	131,98	-22,92	129,37	27,84	-111,63	-2.774,15
	474	124,76	-22,59	-15,13	-437,84	14,64	-20,62	196,39	7,72	33,24	-1.103,18
	463	199,64	-32,50	7,96	-16,95	31,02	-17,28	37,13	-47,15	-18,85	-1.083,02
385	463	199,64	-32,50	7,96	-16,95	31,02	-17,28	37,13	-47,15	-18,85	-1.083,02
	474	124,76	-22,59	-15,13	-437,84	14,64	-20,62	196,39	7,72	33,24	-1.103,18

	475	89,85	-6,18	-10,93	-464,55	-2,37	-64,66	47,08	13,23	16,37	-1.582,87
	464	192,81	-15,11	3,34	-16,79	-6,27	-82,01	34,59	-121,95	2,49	-1.070,94
386	464	192,81	-15,11	3,34	-16,79	-6,27	-82,01	34,59	-121,95	2,49	-1.070,94
	475	89,85	-6,18	-10,93	-464,55	-2,37	-64,66	47,08	13,23	16,37	-1.582,87
	476	74,24	-2,95	-5,19	-406,77	0,25	-139,86	90,48	0,30	6,96	-1.309,86
	465	145,41	-6,77	0,72	-13,84	-3,24	-164,85	22,74	-133,19	3,38	-929,88
387	465	145,41	-6,77	0,72	-13,84	-3,24	-164,85	22,74	-133,19	3,38	-929,88
	476	74,24	-2,95	-5,19	-406,77	0,25	-139,86	90,48	0,30	6,96	-1.309,86
	477	48,18	-2,03	-2,19	-329,24	1,04	-196,08	178,84	-1,66	6,22	-1.029,25
	466	101,20	-3,19	-1,25	-10,57	-1,79	-231,64	16,79	-124,06	3,27	-741,65
388	466	101,20	-3,19	-1,25	-10,57	-1,79	-231,64	16,79	-124,06	3,27	-741,65
	477	48,18	-2,03	-2,19	-329,24	1,04	-196,08	178,84	-1,66	6,22	-1.029,25
	478	31,84	1,13	-2,54	-232,85	2,84	-230,66	239,14	0,70	4,02	-709,35
	467	61,79	-0,21	-1,26	-7,81	-0,98	-275,29	18,88	-103,42	1,20	-508,67
389	467	61,79	-0,21	-1,26	-7,81	-0,98	-275,29	18,88	-103,42	1,20	-508,67
	478	31,84	1,13	-2,54	-232,85	2,84	-230,66	239,14	0,70	4,02	-709,35
	479	28,99	3,00	-3,60	-122,22	5,47	-248,12	315,72	0,89	2,80	-364,62
	468	30,28	1,12	0,68	-3,63	0,87	-295,43	13,09	-91,61	12,79	-212,76
390	468	30,28	1,12	0,68	-3,63	0,87	-295,43	13,09	-91,61	12,79	-212,76
	479	28,99	3,00	-3,60	-122,22	5,47	-248,12	315,72	0,89	2,80	-364,62
	480	32,76	3,14	0,00	0,00	16,79	-248,07	359,75	-8,09	0,00	0,00
	469	16,03	1,30	0,00	0,00	3,52	-291,23	6,47	-90,72	0,00	0,00
391	470	208,75	-0,02	0,00	0,00	340,70	8,88	-157,77	-689,59	0,00	0,00
	4	324,94	18,59	0,00	0,00	227,05	-14,96	-102,26	-356,14	0,00	0,00
	481	103,60	-41,70	-26,15	-195,39	184,32	6,76	-254,41	-1.816,76	369,02	-109,42
	471	181,09	-28,73	-13,66	-133,71	411,62	14,22	-87,15	-856,04	8,52	-88,51
392	471	181,09	-28,73	-13,66	-133,71	411,62	14,22	-87,15	-856,04	8,52	-88,51
	481	103,60	-41,70	-26,15	-195,39	184,32	6,76	-254,41	-1.816,76	369,02	-109,42
	12	-49,62	-176,12	-26,27	-879,71	120,71	-16,00	44,42	-490,69	-162,34	-3.918,44
	472	-8,97	-84,68	-12,88	-497,52	282,56	-5,66	60,90	-579,67	-172,94	-3.100,39
393	472	-8,97	-84,68	-12,88	-497,52	282,56	-5,66	60,90	-579,67	-172,94	-3.100,39
	12	-49,62	-176,12	-26,27	-879,71	120,71	-16,00	44,42	-490,69	-162,34	-3.918,44
	12	-49,62	-176,12	-26,27	-879,71	120,71	-16,00	44,42	-490,69	-162,34	-3.918,44
	473	-7,55	-71,54	-15,78	-548,37	131,98	-22,92	129,37	27,84	-111,63	-2.774,15
394	473	-7,55	-71,54	-15,78	-548,37	131,98	-22,92	129,37	27,84	-111,63	-2.774,15
	12	-49,62	-176,12	-26,27	-879,71	120,71	-16,00	44,42	-490,69	-162,34	-3.918,44
	482	6,91	-24,25	-14,90	-688,41	31,08	-12,94	745,15	194,13	119,27	-1.026,73
	474	124,76	-22,59	-15,13	-437,84	14,64	-20,62	196,39	7,72	33,24	-1.103,18
395	474	124,76	-22,59	-15,13	-437,84	14,64	-20,62	196,39	7,72	33,24	-1.103,18
	482	6,91	-24,25	-14,90	-688,41	31,08	-12,94	745,15	194,13	119,27	-1.026,73
	483	47,22	1,53	-11,03	-750,62	3,73	-42,67	92,11	35,65	19,63	-1.880,13
	475	89,85	-6,18	-10,93	-464,55	-2,37	-64,66	47,08	13,23	16,37	-1.582,87
	475	89,85	-6,18	-10,93	-464,55	-2,37	-64,66	47,08	13,23	16,37	-1.582,87

396											
	483	47,22	1,53	-11,03	-750,62	3,73	-42,67	92,11	35,65	19,63	-1.880,13
	484	16,47	-4,08	-3,70	-648,97	6,94	-72,15	251,00	34,71	8,58	-1.518,21
	476	74,24	-2,95	-5,19	-406,77	0,25	-139,86	90,48	0,30	6,96	-1.309,86
397	476	74,24	-2,95	-5,19	-406,77	0,25	-139,86	90,48	0,30	6,96	-1.309,86
	484	16,47	-4,08	-3,70	-648,97	6,94	-72,15	251,00	34,71	8,58	-1.518,21
	485	13,79	-2,18	-0,38	-522,85	4,13	-109,44	309,10	39,31	7,41	-1.180,87
	477	48,18	-2,03	-2,19	-329,24	1,04	-196,08	178,84	-1,66	6,22	-1.029,25
398	477	48,18	-2,03	-2,19	-329,24	1,04	-196,08	178,84	-1,66	6,22	-1.029,25
	485	13,79	-2,18	-0,38	-522,85	4,13	-109,44	309,10	39,31	7,41	-1.180,87
	486	15,23	1,08	-1,90	-369,52	4,25	-129,25	345,76	26,64	8,86	-809,09
	478	31,84	1,13	-2,54	-232,85	2,84	-230,66	239,14	0,70	4,02	-709,35
399	478	31,84	1,13	-2,54	-232,85	2,84	-230,66	239,14	0,70	4,02	-709,35
	486	15,23	1,08	-1,90	-369,52	4,25	-129,25	345,76	26,64	8,86	-809,09
	487	34,79	11,89	-6,60	-198,96	10,84	-135,31	482,58	64,31	-13,11	-472,10
	479	28,99	3,00	-3,60	-122,22	5,47	-248,12	315,72	0,89	2,80	-364,62
400	479	28,99	3,00	-3,60	-122,22	5,47	-248,12	315,72	0,89	2,80	-364,62
	487	34,79	11,89	-6,60	-198,96	10,84	-135,31	482,58	64,31	-13,11	-472,10
	10	53,23	21,52	0,00	0,00	35,49	-133,61	627,00	123,20	0,00	0,00
	480	32,76	3,14	0,00	0,00	16,79	-248,07	359,75	-8,09	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
151	3	154,87	-178,78	0,00	0,00	-16,37	-344,82	-53,67	-1.710,07	0,00	0,00
	221	202,91	-56,46	0,00	0,00	-4,77	-452,62	418,18	-547,17	0,00	0,00
	223	183,87	-6,89	20,12	-142,89	55,16	-453,24	233,25	-885,47	268,06	112,13
	222	77,27	3,80	12,57	-191,50	39,74	-173,35	1.292,78	-1.794,02	541,20	-23,34
152	222	77,27	3,80	12,57	-191,50	39,74	-173,35	1.292,78	-1.794,02	541,20	-23,34
	223	183,87	-6,89	20,12	-142,89	55,16	-453,24	233,25	-885,47	268,06	112,13
	224	112,52	28,93	37,29	-640,03	-2,66	-327,18	-66,59	-717,70	3.119,23	-965,41
	43	148,16	-50,72	88,23	-1.036,71	-24,72	-176,32	388,02	-474,85	4.010,25	-889,18
153	43	148,16	-50,72	88,23	-1.036,71	-24,72	-176,32	388,02	-474,85	4.010,25	-889,18
	224	112,52	28,93	37,29	-640,03	-2,66	-327,18	-66,59	-717,70	3.119,23	-965,41
	225	116,57	50,33	44,85	-700,51	-29,18	-213,15	237,66	-228,21	2.643,43	-439,18
	43	148,16	-50,72	88,23	-1.036,71	-24,72	-176,32	388,02	-474,85	4.010,25	-889,18
154	43	148,16	-50,72	88,23	-1.036,71	-24,72	-176,32	388,02	-474,85	4.010,25	-889,18
	225	116,57	50,33	44,85	-700,51	-29,18	-213,15	237,66	-228,21	2.643,43	-439,18
	227	196,20	-11,33	6,37	-526,59	-15,75	-83,96	286,32	-110,59	1.247,52	123,76
	226	66,78	-12,91	-11,86	-772,56	1,30	-94,40	34,52	-546,94	1.273,33	268,30
155	226	66,78	-12,91	-11,86	-772,56	1,30	-94,40	34,52	-546,94	1.273,33	268,30
	227	196,20	-11,33	6,37	-526,59	-15,75	-83,96	286,32	-110,59	1.247,52	123,76
	229	144,66	-29,28	-2,50	-563,27	46,43	-0,49	21,06	-18,18	1.784,55	39,05
	228	65,68	-31,68	-9,99	-852,15	28,05	-0,02	117,13	27,41	2.081,07	25,70
156	228	65,68	-31,68	-9,99	-852,15	28,05	-0,02	117,13	27,41	2.081,07	25,70
	229	144,66	-29,28	-2,50	-563,27	46,43	-0,49	21,06	-18,18	1.784,55	39,05
	231	120,52	-18,47	-4,98	-499,80	162,00	1,01	104,47	14,56	1.453,30	10,41
	230	38,12	-16,21	-8,01	-744,20	89,42	0,39	226,97	-1,49	1.652,32	3,99
157	230	38,12	-16,21	-8,01	-744,20	89,42	0,39	226,97	-1,49	1.652,32	3,99
	231	120,52	-18,47	-4,98	-499,80	162,00	1,01	104,47	14,56	1.453,30	10,41
	233	84,91	-14,14	-4,52	-407,50	247,43	-1,31	194,43	4,98	1.151,86	6,77
	232	29,10	-14,11	-6,12	-603,22	147,90	-2,57	299,41	-22,47	1.298,92	5,72
158	232	29,10	-14,11	-6,12	-603,22	147,90	-2,57	299,41	-22,47	1.298,92	5,72
	233	84,91	-14,14	-4,52	-407,50	247,43	-1,31	194,43	4,98	1.151,86	6,77
	235	52,26	-16,01	-3,94	-286,58	309,94	-0,85	250,09	-3,18	793,99	5,23
	234	15,57	-13,11	-5,65	-424,58	192,82	-0,59	352,69	-25,34	888,66	0,27
159	234	15,57	-13,11	-5,65	-424,58	192,82	-0,59	352,69	-25,34	888,66	0,27
	235	52,26	-16,01	-3,94	-286,58	309,94	-0,85	250,09	-3,18	793,99	5,23
	237	32,72	-15,86	-2,71	-148,16	345,99	-1,07	374,07	12,60	465,40	21,60
	236	-10,29	-38,78	-4,23	-221,63	213,19	-5,86	237,08	-172,62	551,98	25,12
160	236	-10,29	-38,78	-4,23	-221,63	213,19	-5,86	237,08	-172,62	551,98	25,12
	237	32,72	-15,86	-2,71	-148,16	345,99	-1,07	374,07	12,60	465,40	21,60
	238	31,10	-12,98	0,00	0,00	380,53	5,69	478,72	27,87	0,00	0,00

	11	-26,01	-77,69	0,00	0,00	267,24	6,91	103,21	-320,76	0,00	0,00
161	221	202,91	-56,46	0,00	0,00	-4,77	-452,62	418,18	-547,17	0,00	0,00
	239	136,64	-9,00	0,00	0,00	23,50	-522,13	559,51	84,59	0,00	0,00
	240	186,51	9,59	5,33	-17,91	36,09	-554,08	314,39	62,27	302,86	-61,72
	223	183,87	-6,89	20,12	-142,89	55,16	-453,24	233,25	-885,47	268,06	112,13
162	223	183,87	-6,89	20,12	-142,89	55,16	-453,24	233,25	-885,47	268,06	112,13
	240	186,51	9,59	5,33	-17,91	36,09	-554,08	314,39	62,27	302,86	-61,72
	241	254,05	29,43	-13,05	-28,02	19,68	-455,94	47,56	-2,95	1.213,15	-99,57
	224	112,52	28,93	37,29	-640,03	-2,66	-327,18	-66,59	-717,70	3.119,23	-965,41
163	224	112,52	28,93	37,29	-640,03	-2,66	-327,18	-66,59	-717,70	3.119,23	-965,41
	241	254,05	29,43	-13,05	-28,02	19,68	-455,94	47,56	-2,95	1.213,15	-99,57
	242	280,10	25,39	-9,86	-76,63	-15,17	-230,91	-2,26	-11,59	1.453,46	-63,95
	225	116,57	50,33	44,85	-700,51	-29,18	-213,15	237,66	-228,21	2.643,43	-439,18
164	225	116,57	50,33	44,85	-700,51	-29,18	-213,15	237,66	-228,21	2.643,43	-439,18
	242	280,10	25,39	-9,86	-76,63	-15,17	-230,91	-2,26	-11,59	1.453,46	-63,95
	243	302,10	8,13	15,89	-103,50	-16,32	-91,28	-31,30	-64,36	1.179,71	-26,19
	227	196,20	-11,33	6,37	-526,59	-15,75	-83,96	286,32	-110,59	1.247,52	123,76
165	227	196,20	-11,33	6,37	-526,59	-15,75	-83,96	286,32	-110,59	1.247,52	123,76
	243	302,10	8,13	15,89	-103,50	-16,32	-91,28	-31,30	-64,36	1.179,71	-26,19
	244	286,49	-12,42	7,88	-100,74	66,08	-13,91	-26,55	-144,05	1.249,65	29,34
	229	144,66	-29,28	-2,50	-563,27	46,43	-0,49	21,06	-18,18	1.784,55	39,05
166	229	144,66	-29,28	-2,50	-563,27	46,43	-0,49	21,06	-18,18	1.784,55	39,05
	244	286,49	-12,42	7,88	-100,74	66,08	-13,91	-26,55	-144,05	1.249,65	29,34
	245	225,34	-16,72	1,07	-94,13	194,51	-3,15	-4,67	-137,26	1.090,93	15,10
	231	120,52	-18,47	-4,98	-499,80	162,00	1,01	104,47	14,56	1.453,30	10,41
167	231	120,52	-18,47	-4,98	-499,80	162,00	1,01	104,47	14,56	1.453,30	10,41
	245	225,34	-16,72	1,07	-94,13	194,51	-3,15	-4,67	-137,26	1.090,93	15,10
	246	165,35	-14,91	-0,99	-79,80	301,36	-1,05	1,99	-120,33	875,13	8,20
	233	84,91	-14,14	-4,52	-407,50	247,43	-1,31	194,43	4,98	1.151,86	6,77
168	233	84,91	-14,14	-4,52	-407,50	247,43	-1,31	194,43	4,98	1.151,86	6,77
	246	165,35	-14,91	-0,99	-79,80	301,36	-1,05	1,99	-120,33	875,13	8,20
	247	105,15	-14,08	-0,84	-55,51	376,53	-0,72	4,81	-95,41	611,39	8,10
	235	52,26	-16,01	-3,94	-286,58	309,94	-0,85	250,09	-3,18	793,99	5,23
169	235	52,26	-16,01	-3,94	-286,58	309,94	-0,85	250,09	-3,18	793,99	5,23
	247	105,15	-14,08	-0,84	-55,51	376,53	-0,72	4,81	-95,41	611,39	8,10
	248	53,05	-10,32	-0,10	-26,29	422,77	1,05	18,20	-67,30	300,68	10,99
	237	32,72	-15,86	-2,71	-148,16	345,99	-1,07	374,07	12,60	465,40	21,60
170	237	32,72	-15,86	-2,71	-148,16	345,99	-1,07	374,07	12,60	465,40	21,60
	248	53,05	-10,32	-0,10	-26,29	422,77	1,05	18,20	-67,30	300,68	10,99
	249	30,05	-6,83	0,00	0,00	430,51	2,45	26,66	-54,04	0,00	0,00
	238	31,10	-12,98	0,00	0,00	380,53	5,69	478,72	27,87	0,00	0,00
171	239	136,64	-9,00	0,00	0,00	23,50	-522,13	559,51	84,59	0,00	0,00

	250	53,20	3,31	0,00	0,00	20,47	-483,26	1.194,53	8,22	0,00	0,00
	251	197,71	8,42	89,54	-13,12	24,29	-509,40	895,36	13,42	153,28	9,91
	240	186,51	9,59	5,33	-17,91	36,09	-554,08	314,39	62,27	302,86	-61,72
172	240	186,51	9,59	5,33	-17,91	36,09	-554,08	314,39	62,27	302,86	-61,72
	251	197,71	8,42	89,54	-13,12	24,29	-509,40	895,36	13,42	153,28	9,91
	252	392,55	16,51	172,92	-18,09	8,62	-417,80	402,35	10,23	632,78	-37,75
	241	254,05	29,43	-13,05	-28,02	19,68	-455,94	47,56	-2,95	1.213,15	-99,57
173	241	254,05	29,43	-13,05	-28,02	19,68	-455,94	47,56	-2,95	1.213,15	-99,57
	252	392,55	16,51	172,92	-18,09	8,62	-417,80	402,35	10,23	632,78	-37,75
	253	455,18	16,46	206,84	-12,94	-4,91	-260,88	97,12	-11,05	857,46	-39,25
	242	280,10	25,39	-9,86	-76,63	-15,17	-230,91	-2,26	-11,59	1.453,46	-63,95
174	242	280,10	25,39	-9,86	-76,63	-15,17	-230,91	-2,26	-11,59	1.453,46	-63,95
	253	455,18	16,46	206,84	-12,94	-4,91	-260,88	97,12	-11,05	857,46	-39,25
	254	454,23	8,27	194,74	-2,44	-10,14	-92,25	-11,69	-74,14	933,46	-12,82
	243	302,10	8,13	15,89	-103,50	-16,32	-91,28	-31,30	-64,36	1.179,71	-26,19
175	243	302,10	8,13	15,89	-103,50	-16,32	-91,28	-31,30	-64,36	1.179,71	-26,19
	254	454,23	8,27	194,74	-2,44	-10,14	-92,25	-11,69	-74,14	933,46	-12,82
	255	413,69	-3,69	187,49	3,33	59,72	-15,10	-11,46	-182,55	868,53	2,27
	244	286,49	-12,42	7,88	-100,74	66,08	-13,91	-26,55	-144,05	1.249,65	29,34
176	244	286,49	-12,42	7,88	-100,74	66,08	-13,91	-26,55	-144,05	1.249,65	29,34
	255	413,69	-3,69	187,49	3,33	59,72	-15,10	-11,46	-182,55	868,53	2,27
	256	342,38	-11,19	168,77	2,39	186,66	-7,38	-7,31	-271,86	786,11	10,06
	245	225,34	-16,72	1,07	-94,13	194,51	-3,15	-4,67	-137,26	1.090,93	15,10
177	245	225,34	-16,72	1,07	-94,13	194,51	-3,15	-4,67	-137,26	1.090,93	15,10
	256	342,38	-11,19	168,77	2,39	186,66	-7,38	-7,31	-271,86	786,11	10,06
	257	253,88	-12,70	136,69	1,05	290,64	-2,41	-0,91	-311,12	635,38	7,76
	246	165,35	-14,91	-0,99	-79,80	301,36	-1,05	1,99	-120,33	875,13	8,20
178	246	165,35	-14,91	-0,99	-79,80	301,36	-1,05	1,99	-120,33	875,13	8,20
	257	253,88	-12,70	136,69	1,05	290,64	-2,41	-0,91	-311,12	635,38	7,76
	258	162,97	-11,14	96,94	0,74	366,92	-0,44	6,31	-328,71	440,79	6,43
	247	105,15	-14,08	-0,84	-55,51	376,53	-0,72	4,81	-95,41	611,39	8,10
179	247	105,15	-14,08	-0,84	-55,51	376,53	-0,72	4,81	-95,41	611,39	8,10
	258	162,97	-11,14	96,94	0,74	366,92	-0,44	6,31	-328,71	440,79	6,43
	259	71,81	-7,10	51,22	0,74	409,43	0,95	10,64	-342,74	188,23	3,40
	248	53,05	-10,32	-0,10	-26,29	422,77	1,05	18,20	-67,30	300,68	10,99
180	248	53,05	-10,32	-0,10	-26,29	422,77	1,05	18,20	-67,30	300,68	10,99
	259	71,81	-7,10	51,22	0,74	409,43	0,95	10,64	-342,74	188,23	3,40
	260	26,03	-4,37	0,00	0,00	414,81	1,58	11,50	-351,17	0,00	0,00
	249	30,05	-6,83	0,00	0,00	430,51	2,45	26,66	-54,04	0,00	0,00
181	250	53,20	3,31	0,00	0,00	20,47	-483,26	1.194,53	8,22	0,00	0,00
	261	12,03	0,43	0,00	0,00	15,97	-386,01	1.615,28	-2,00	0,00	0,00
	262	207,69	7,04	130,87	-6,80	15,14	-397,87	1.256,45	0,74	60,16	3,14
	251	197,71	8,42	89,54	-13,12	24,29	-509,40	895,36	13,42	153,28	9,91

182	251	197,71	8,42	89,54	-13,12	24,29	-509,40	895,36	13,42	153,28	9,91
	262	207,69	7,04	130,87	-6,80	15,14	-397,87	1.256,45	0,74	60,16	3,14
	263	493,08	10,08	250,17	-11,83	7,72	-338,56	650,32	1,88	364,07	-13,64
	252	392,55	16,51	172,92	-18,09	8,62	-417,80	402,35	10,23	632,78	-37,75
183	252	392,55	16,51	172,92	-18,09	8,62	-417,80	402,35	10,23	632,78	-37,75
	263	493,08	10,08	250,17	-11,83	7,72	-338,56	650,32	1,88	364,07	-13,64
	264	595,99	10,17	330,99	-10,79	-1,57	-223,05	237,50	-3,06	528,39	-15,96
	253	455,18	16,46	206,84	-12,94	-4,91	-260,88	97,12	-11,05	857,46	-39,25
184	253	455,18	16,46	206,84	-12,94	-4,91	-260,88	97,12	-11,05	857,46	-39,25
	264	595,99	10,17	330,99	-10,79	-1,57	-223,05	237,50	-3,06	528,39	-15,96
	265	595,47	6,38	363,99	-4,40	-5,48	-90,31	-5,08	-47,26	604,63	-9,81
	254	454,23	8,27	194,74	-2,44	-10,14	-92,25	-11,69	-74,14	933,46	-12,82
185	254	454,23	8,27	194,74	-2,44	-10,14	-92,25	-11,69	-74,14	933,46	-12,82
	265	595,47	6,38	363,99	-4,40	-5,48	-90,31	-5,08	-47,26	604,63	-9,81
	266	538,28	-0,66	359,14	0,65	42,71	-11,31	-6,27	-237,90	597,01	-2,04
	255	413,69	-3,69	187,49	3,33	59,72	-15,10	-11,46	-182,55	868,53	2,27
186	255	413,69	-3,69	187,49	3,33	59,72	-15,10	-11,46	-182,55	868,53	2,27
	266	538,28	-0,66	359,14	0,65	42,71	-11,31	-6,27	-237,90	597,01	-2,04
	267	446,41	-6,60	327,58	2,12	151,28	-7,76	-4,51	-365,10	533,96	3,16
	256	342,38	-11,19	168,77	2,39	186,66	-7,38	-7,31	-271,86	786,11	10,06
187	256	342,38	-11,19	168,77	2,39	186,66	-7,38	-7,31	-271,86	786,11	10,06
	267	446,41	-6,60	327,58	2,12	151,28	-7,76	-4,51	-365,10	533,96	3,16
	268	334,86	-9,04	270,01	1,96	238,88	-3,42	-1,63	-449,97	432,85	4,95
	257	253,88	-12,70	136,69	1,05	290,64	-2,41	-0,91	-311,12	635,38	7,76
188	257	253,88	-12,70	136,69	1,05	290,64	-2,41	-0,91	-311,12	635,38	7,76
	268	334,86	-9,04	270,01	1,96	238,88	-3,42	-1,63	-449,97	432,85	4,95
	269	214,55	-8,22	191,15	1,46	302,52	-1,10	2,78	-504,17	296,60	3,82
	258	162,97	-11,14	96,94	0,74	366,92	-0,44	6,31	-328,71	440,79	6,43
189	258	162,97	-11,14	96,94	0,74	366,92	-0,44	6,31	-328,71	440,79	6,43
	269	214,55	-8,22	191,15	1,46	302,52	-1,10	2,78	-504,17	296,60	3,82
	270	89,30	-5,13	98,21	0,81	337,11	0,14	5,80	-538,49	127,68	2,08
	259	71,81	-7,10	51,22	0,74	409,43	0,95	10,64	-342,74	188,23	3,40
190	259	71,81	-7,10	51,22	0,74	409,43	0,95	10,64	-342,74	188,23	3,40
	270	89,30	-5,13	98,21	0,81	337,11	0,14	5,80	-538,49	127,68	2,08
	271	25,38	-3,13	0,00	0,00	342,52	0,59	6,94	-551,65	0,00	0,00
	260	26,03	-4,37	0,00	0,00	414,81	1,58	11,50	-351,17	0,00	0,00
191	261	12,03	0,43	0,00	0,00	15,97	-386,01	1.615,28	-2,00	0,00	0,00
	272	10,35	-22,00	0,00	0,00	12,17	-260,94	1.817,86	-1,30	0,00	0,00
	273	217,53	5,42	146,20	-3,85	10,26	-264,82	1.453,80	-1,26	36,34	-4,49
	262	207,69	7,04	130,87	-6,80	15,14	-397,87	1.256,45	0,74	60,16	3,14
192	262	207,69	7,04	130,87	-6,80	15,14	-397,87	1.256,45	0,74	60,16	3,14
	273	217,53	5,42	146,20	-3,85	10,26	-264,82	1.453,80	-1,26	36,34	-4,49

	274	559,51	6,61	284,44	-7,09	5,54	-227,82	811,88	-1,48	198,92	-6,02
	263	493,08	10,08	250,17	-11,83	7,72	-338,56	650,32	1,88	364,07	-13,64
193	263	493,08	10,08	250,17	-11,83	7,72	-338,56	650,32	1,88	364,07	-13,64
	274	559,51	6,61	284,44	-7,09	5,54	-227,82	811,88	-1,48	198,92	-6,02
	275	695,37	6,47	389,50	-7,15	0,37	-155,17	332,73	-2,89	301,37	-7,98
	264	595,99	10,17	330,99	-10,79	-1,57	-223,05	237,50	-3,06	528,39	-15,96
194	264	595,99	10,17	330,99	-10,79	-1,57	-223,05	237,50	-3,06	528,39	-15,96
	275	695,37	6,47	389,50	-7,15	0,37	-155,17	332,73	-2,89	301,37	-7,98
	276	702,75	4,51	446,03	-4,15	-2,95	-66,07	-2,69	-13,96	352,98	-5,99
	265	595,47	6,38	363,99	-4,40	-5,48	-90,31	-5,08	-47,26	604,63	-9,81
195	265	595,47	6,38	363,99	-4,40	-5,48	-90,31	-5,08	-47,26	604,63	-9,81
	276	702,75	4,51	446,03	-4,15	-2,95	-66,07	-2,69	-13,96	352,98	-5,99
	277	636,20	0,15	453,49	-0,71	25,48	-7,41	-3,30	-257,68	358,51	-2,51
	266	538,28	-0,66	359,14	0,65	42,71	-11,31	-6,27	-237,90	597,01	-2,04
196	266	538,28	-0,66	359,14	0,65	42,71	-11,31	-6,27	-237,90	597,01	-2,04
	277	636,20	0,15	453,49	-0,71	25,48	-7,41	-3,30	-257,68	358,51	-2,51
	278	527,77	-3,92	418,10	1,20	102,36	-6,21	-2,69	-426,32	324,26	0,28
	267	446,41	-6,60	327,58	2,12	151,28	-7,76	-4,51	-365,10	533,96	3,16
197	267	446,41	-6,60	327,58	2,12	151,28	-7,76	-4,51	-365,10	533,96	3,16
	278	527,77	-3,92	418,10	1,20	102,36	-6,21	-2,69	-426,32	324,26	0,28
	279	396,66	-5,99	346,48	1,68	163,10	-3,55	-1,30	-540,55	261,60	1,89
	268	334,86	-9,04	270,01	1,96	238,88	-3,42	-1,63	-449,97	432,85	4,95
198	268	334,86	-9,04	270,01	1,96	238,88	-3,42	-1,63	-449,97	432,85	4,95
	279	396,66	-5,99	346,48	1,68	163,10	-3,55	-1,30	-540,55	261,60	1,89
	280	253,73	-5,76	245,92	1,42	206,56	-1,80	1,18	-616,65	178,90	2,04
	269	214,55	-8,22	191,15	1,46	302,52	-1,10	2,78	-504,17	296,60	3,82
199	269	214,55	-8,22	191,15	1,46	302,52	-1,10	2,78	-504,17	296,60	3,82
	280	253,73	-5,76	245,92	1,42	206,56	-1,80	1,18	-616,65	178,90	2,04
	281	103,30	-3,72	126,69	0,79	230,10	-0,76	3,17	-663,44	77,62	1,29
	270	89,30	-5,13	98,21	0,81	337,11	0,14	5,80	-538,49	127,68	2,08
200	270	89,30	-5,13	98,21	0,81	337,11	0,14	5,80	-538,49	127,68	2,08
	281	103,30	-3,72	126,69	0,79	230,10	-0,76	3,17	-663,44	77,62	1,29
	282	26,38	-2,34	0,00	0,00	234,29	-0,39	3,87	-680,42	0,00	0,00
	271	25,38	-3,13	0,00	0,00	342,52	0,59	6,94	-551,65	0,00	0,00
201	272	10,35	-22,00	0,00	0,00	12,17	-260,94	1.817,86	-1,30	0,00	0,00
	283	7,97	-29,97	0,00	0,00	9,25	-122,69	1.914,68	-0,97	0,00	0,00
	284	224,90	3,97	152,65	-2,56	7,44	-122,14	1.548,83	-1,15	21,11	-5,06
	273	217,53	5,42	146,20	-3,85	10,26	-264,82	1.453,80	-1,26	36,34	-4,49
202	273	217,53	5,42	146,20	-3,85	10,26	-264,82	1.453,80	-1,26	36,34	-4,49
	284	224,90	3,97	152,65	-2,56	7,44	-122,14	1.548,83	-1,15	21,11	-5,06
	285	596,81	4,51	297,88	-4,36	4,19	-103,98	893,56	-1,70	84,49	-4,60
	274	559,51	6,61	284,44	-7,09	5,54	-227,82	811,88	-1,48	198,92	-6,02
	274	559,51	6,61	284,44	-7,09	5,54	-227,82	811,88	-1,48	198,92	-6,02

203											
	285	596,81	4,51	297,88	-4,36	4,19	-103,98	893,56	-1,70	84,49	-4,60
	286	752,09	4,27	413,38	-4,62	0,99	-70,39	385,82	-2,48	127,00	-4,74
	275	695,37	6,47	389,50	-7,15	0,37	-155,17	332,73	-2,89	301,37	-7,98
204	275	695,37	6,47	389,50	-7,15	0,37	-155,17	332,73	-2,89	301,37	-7,98
	286	752,09	4,27	413,38	-4,62	0,99	-70,39	385,82	-2,48	127,00	-4,74
	287	765,47	3,10	481,43	-3,12	-1,58	-29,19	8,68	-3,70	150,02	-3,72
	276	702,75	4,51	446,03	-4,15	-2,95	-66,07	-2,69	-13,96	352,98	-5,99
205	276	702,75	4,51	446,03	-4,15	-2,95	-66,07	-2,69	-13,96	352,98	-5,99
	287	765,47	3,10	481,43	-3,12	-1,58	-29,19	8,68	-3,70	150,02	-3,72
	288	694,63	0,20	496,99	-1,19	13,21	-4,64	-1,92	-266,20	152,18	-2,35
	277	636,20	0,15	453,49	-0,71	25,48	-7,41	-3,30	-257,68	358,51	-2,51
206	277	636,20	0,15	453,49	-0,71	25,48	-7,41	-3,30	-257,68	358,51	-2,51
	288	694,63	0,20	496,99	-1,19	13,21	-4,64	-1,92	-266,20	152,18	-2,35
	289	576,15	-2,48	462,24	0,33	48,13	-4,49	-1,64	-458,22	137,87	-0,77
	278	527,77	-3,92	418,10	1,20	102,36	-6,21	-2,69	-426,32	324,26	0,28
207	278	527,77	-3,92	418,10	1,20	102,36	-6,21	-2,69	-426,32	324,26	0,28
	289	576,15	-2,48	462,24	0,33	48,13	-4,49	-1,64	-458,22	137,87	-0,77
	290	432,70	-4,01	384,39	1,14	74,97	-3,19	-0,93	-589,62	110,67	0,30
	279	396,66	-5,99	346,48	1,68	163,10	-3,55	-1,30	-540,55	261,60	1,89
208	279	396,66	-5,99	346,48	1,68	163,10	-3,55	-1,30	-540,55	261,60	1,89
	290	432,70	-4,01	384,39	1,14	74,97	-3,19	-0,93	-589,62	110,67	0,30
	291	276,24	-4,01	273,46	1,10	93,74	-2,18	0,53	-676,95	75,21	0,72
	280	253,73	-5,76	245,92	1,42	206,56	-1,80	1,18	-616,65	178,90	2,04
209	280	253,73	-5,76	245,92	1,42	206,56	-1,80	1,18	-616,65	178,90	2,04
	291	276,24	-4,01	273,46	1,10	93,74	-2,18	0,53	-676,95	75,21	0,72
	292	111,53	-2,69	141,22	0,65	103,75	-1,49	1,74	-729,98	32,44	0,64
	281	103,30	-3,72	126,69	0,79	230,10	-0,76	3,17	-663,44	77,62	1,29
210	281	103,30	-3,72	126,69	0,79	230,10	-0,76	3,17	-663,44	77,62	1,29
	292	111,53	-2,69	141,22	0,65	103,75	-1,49	1,74	-729,98	32,44	0,64
	293	27,36	-1,74	0,00	0,00	105,53	-1,21	2,19	-748,75	0,00	0,00
	282	26,38	-2,34	0,00	0,00	234,29	-0,39	3,87	-680,42	0,00	0,00
211	283	7,97	-29,97	0,00	0,00	9,25	-122,69	1.914,68	-0,97	0,00	0,00
	294	5,92	-28,87	0,00	0,00	23,78	3,40	1.935,52	-0,55	0,00	0,00
	295	228,84	2,79	153,18	-1,76	26,32	2,66	1.569,05	-0,84	5,19	-4,31
	284	224,90	3,97	152,65	-2,56	7,44	-122,14	1.548,83	-1,15	21,11	-5,06
212	284	224,90	3,97	152,65	-2,56	7,44	-122,14	1.548,83	-1,15	21,11	-5,06
	295	228,84	2,79	153,18	-1,76	26,32	2,66	1.569,05	-0,84	5,19	-4,31
	296	607,52	3,08	299,13	-2,90	26,24	1,40	910,53	-1,41	-1,73	-14,04
	285	596,81	4,51	297,88	-4,36	4,19	-103,98	893,56	-1,70	84,49	-4,60
213	285	596,81	4,51	297,88	-4,36	4,19	-103,98	893,56	-1,70	84,49	-4,60
	296	607,52	3,08	299,13	-2,90	26,24	1,40	910,53	-1,41	-1,73	-14,04
	297	766,73	2,86	416,85	-3,07	22,24	-0,26	396,36	-1,96	-1,58	-26,10

	286	752,09	4,27	413,38	-4,62	0,99	-70,39	385,82	-2,48	127,00	-4,74
214	286	752,09	4,27	413,38	-4,62	0,99	-70,39	385,82	-2,48	127,00	-4,74
	297	766,73	2,86	416,85	-3,07	22,24	-0,26	396,36	-1,96	-1,58	-26,10
	298	780,60	1,99	488,29	-2,23	14,26	-1,56	11,30	-2,66	-1,15	-35,26
	287	765,47	3,10	481,43	-3,12	-1,58	-29,19	8,68	-3,70	150,02	-3,72
215	287	765,47	3,10	481,43	-3,12	-1,58	-29,19	8,68	-3,70	150,02	-3,72
	298	780,60	1,99	488,29	-2,23	14,26	-1,56	11,30	-2,66	-1,15	-35,26
	299	707,34	0,03	506,55	-1,24	4,16	-2,81	-1,23	-269,63	-0,36	-39,99
	288	694,63	0,20	496,99	-1,19	13,21	-4,64	-1,92	-266,20	152,18	-2,35
216	288	694,63	0,20	496,99	-1,19	13,21	-4,64	-1,92	-266,20	152,18	-2,35
	299	707,34	0,03	506,55	-1,24	4,16	-2,81	-1,23	-269,63	-0,36	-39,99
	300	585,50	-1,79	472,58	-0,19	-1,55	-8,76	-1,05	-466,24	0,38	-39,62
	289	576,15	-2,48	462,24	0,33	48,13	-4,49	-1,64	-458,22	137,87	-0,77
217	289	576,15	-2,48	462,24	0,33	48,13	-4,49	-1,64	-458,22	137,87	-0,77
	300	585,50	-1,79	472,58	-0,19	-1,55	-8,76	-1,05	-466,24	0,38	-39,62
	301	438,85	-2,89	393,51	0,51	-1,23	-19,35	-0,64	-600,66	0,84	-34,05
	290	432,70	-4,01	384,39	1,14	74,97	-3,19	-0,93	-589,62	110,67	0,30
218	290	432,70	-4,01	384,39	1,14	74,97	-3,19	-0,93	-589,62	110,67	0,30
	301	438,85	-2,89	393,51	0,51	-1,23	-19,35	-0,64	-600,66	0,84	-34,05
	302	279,64	-2,96	279,94	0,72	-0,46	-27,78	0,30	-689,60	0,90	-24,32
	291	276,24	-4,01	273,46	1,10	93,74	-2,18	0,53	-676,95	75,21	0,72
219	291	276,24	-4,01	273,46	1,10	93,74	-2,18	0,53	-676,95	75,21	0,72
	302	279,64	-2,96	279,94	0,72	-0,46	-27,78	0,30	-689,60	0,90	-24,32
	303	112,45	-2,03	144,55	0,48	0,19	-32,78	1,13	-743,36	0,68	-11,30
	292	111,53	-2,69	141,22	0,65	103,75	-1,49	1,74	-729,98	32,44	0,64
220	292	111,53	-2,69	141,22	0,65	103,75	-1,49	1,74	-729,98	32,44	0,64
	303	112,45	-2,03	144,55	0,48	0,19	-32,78	1,13	-743,36	0,68	-11,30
	304	27,08	-1,35	0,00	0,00	0,47	-34,10	1,46	-762,34	0,00	0,00
	293	27,36	-1,74	0,00	0,00	105,53	-1,21	2,19	-748,75	0,00	0,00
221	294	5,92	-28,87	0,00	0,00	23,78	3,40	1.935,52	-0,55	0,00	0,00
	305	4,35	-19,74	0,00	0,00	163,20	2,73	1.886,17	-0,32	0,00	0,00
	306	229,24	1,85	147,86	-1,26	169,17	2,12	1.520,36	-0,58	-1,96	-12,05
	295	228,84	2,79	153,18	-1,76	26,32	2,66	1.569,05	-0,84	5,19	-4,31
222	295	228,84	2,79	153,18	-1,76	26,32	2,66	1.569,05	-0,84	5,19	-4,31
	306	229,24	1,85	147,86	-1,26	169,17	2,12	1.520,36	-0,58	-1,96	-12,05
	307	592,72	2,03	289,38	-2,05	152,94	1,12	867,02	-1,07	-1,53	-111,99
	296	607,52	3,08	299,13	-2,90	26,24	1,40	910,53	-1,41	-1,73	-14,04
223	296	607,52	3,08	299,13	-2,90	26,24	1,40	910,53	-1,41	-1,73	-14,04
	307	592,72	2,03	289,38	-2,05	152,94	1,12	867,02	-1,07	-1,53	-111,99
	308	739,97	1,91	402,89	-2,18	112,61	0,03	364,62	-1,59	-1,32	-179,76
	297	766,73	2,86	416,85	-3,07	22,24	-0,26	396,36	-1,96	-1,58	-26,10
224	297	766,73	2,86	416,85	-3,07	22,24	-0,26	396,36	-1,96	-1,58	-26,10

	308	739,97	1,91	402,89	-2,18	112,61	0,03	364,62	-1,59	-1,32	-179,76
	309	747,31	1,25	470,61	-1,78	56,38	-0,78	-0,80	-6,52	-0,92	-222,64
	298	780,60	1,99	488,29	-2,23	14,26	-1,56	11,30	-2,66	-1,15	-35,26
225	298	780,60	1,99	488,29	-2,23	14,26	-1,56	11,30	-2,66	-1,15	-35,26
	309	747,31	1,25	470,61	-1,78	56,38	-0,78	-0,80	-6,52	-0,92	-222,64
	310	672,74	-0,17	486,36	-1,18	-0,90	-5,32	-0,84	-270,01	-0,58	-235,16
	299	707,34	0,03	506,55	-1,24	4,16	-2,81	-1,23	-269,63	-0,36	-39,99
226	299	707,34	0,03	506,55	-1,24	4,16	-2,81	-1,23	-269,63	-0,36	-39,99
	310	672,74	-0,17	486,36	-1,18	-0,90	-5,32	-0,84	-270,01	-0,58	-235,16
	311	554,08	-1,54	452,11	-0,46	-1,05	-63,11	-0,72	-452,09	-0,32	-219,78
	300	585,50	-1,79	472,58	-0,19	-1,55	-8,76	-1,05	-466,24	0,38	-39,62
227	300	585,50	-1,79	472,58	-0,19	-1,55	-8,76	-1,05	-466,24	0,38	-39,62
	311	554,08	-1,54	452,11	-0,46	-1,05	-63,11	-0,72	-452,09	-0,32	-219,78
	312	413,91	-2,41	375,32	0,12	-0,99	-111,29	-0,44	-574,64	-0,17	-180,97
	301	438,85	-2,89	393,51	0,51	-1,23	-19,35	-0,64	-600,66	0,84	-34,05
228	301	438,85	-2,89	393,51	0,51	-1,23	-19,35	-0,64	-600,66	0,84	-34,05
	312	413,91	-2,41	375,32	0,12	-0,99	-111,29	-0,44	-574,64	-0,17	-180,97
	313	263,34	-2,50	266,27	0,39	-0,76	-146,00	0,29	-655,07	-0,11	-125,08
	302	279,64	-2,96	279,94	0,72	-0,46	-27,78	0,30	-689,60	0,90	-24,32
229	302	279,64	-2,96	279,94	0,72	-0,46	-27,78	0,30	-689,60	0,90	-24,32
	313	263,34	-2,50	266,27	0,39	-0,76	-146,00	0,29	-655,07	-0,11	-125,08
	314	105,82	-1,74	137,15	0,31	-0,60	-165,02	1,03	-704,29	0,00	-54,99
	303	112,45	-2,03	144,55	0,48	0,19	-32,78	1,13	-743,36	0,68	-11,30
230	303	112,45	-2,03	144,55	0,48	0,19	-32,78	1,13	-743,36	0,68	-11,30
	314	105,82	-1,74	137,15	0,31	-0,60	-165,02	1,03	-704,29	0,00	-54,99
	315	25,40	-1,17	0,00	0,00	-0,54	-168,92	1,32	-722,03	0,00	0,00
	304	27,08	-1,35	0,00	0,00	0,47	-34,10	1,46	-762,34	0,00	0,00
231	305	4,35	-19,74	0,00	0,00	163,20	2,73	1.886,17	-0,32	0,00	0,00
	316	3,17	-0,25	0,00	0,00	293,04	2,31	1.755,88	-0,27	0,00	0,00
	317	227,37	1,05	134,92	-0,93	304,69	1,72	1.393,13	-0,37	-1,80	-28,80
	306	229,24	1,85	147,86	-1,26	169,17	2,12	1.520,36	-0,58	-1,96	-12,05
232	306	229,24	1,85	147,86	-1,26	169,17	2,12	1.520,36	-0,58	-1,96	-12,05
	317	227,37	1,05	134,92	-0,93	304,69	1,72	1.393,13	-0,37	-1,80	-28,80
	318	552,41	1,22	264,44	-1,52	272,24	0,93	756,56	-0,77	-1,22	-230,47
	307	592,72	2,03	289,38	-2,05	152,94	1,12	867,02	-1,07	-1,53	-111,99
233	307	592,72	2,03	289,38	-2,05	152,94	1,12	867,02	-1,07	-1,53	-111,99
	318	552,41	1,22	264,44	-1,52	272,24	0,93	756,56	-0,77	-1,22	-230,47
	319	672,03	1,23	364,86	-1,66	195,11	0,22	287,77	-1,35	-0,93	-361,70
	308	739,97	1,91	402,89	-2,18	112,61	0,03	364,62	-1,59	-1,32	-179,76
234	308	739,97	1,91	402,89	-2,18	112,61	0,03	364,62	-1,59	-1,32	-179,76
	319	672,03	1,23	364,86	-1,66	195,11	0,22	287,77	-1,35	-0,93	-361,70
	320	666,79	0,79	420,06	-1,53	91,99	-0,28	-0,53	-42,37	-0,70	-439,24
	309	747,31	1,25	470,61	-1,78	56,38	-0,78	-0,80	-6,52	-0,92	-222,64

235	309	747,31	1,25	470,61	-1,78	56,38	-0,78	-0,80	-6,52	-0,92	-222,64
	320	666,79	0,79	420,06	-1,53	91,99	-0,28	-0,53	-42,37	-0,70	-439,24
	321	592,89	-0,34	427,81	-1,17	-0,50	-16,43	-0,65	-265,69	-0,63	-456,36
	310	672,74	-0,17	486,36	-1,18	-0,90	-5,32	-0,84	-270,01	-0,58	-235,16
236	310	672,74	-0,17	486,36	-1,18	-0,90	-5,32	-0,84	-270,01	-0,58	-235,16
	321	592,89	-0,34	427,81	-1,17	-0,50	-16,43	-0,65	-265,69	-0,63	-456,36
	322	484,18	-1,53	393,07	-0,65	-0,59	-115,69	-0,60	-413,10	-0,60	-421,66
	311	554,08	-1,54	452,11	-0,46	-1,05	-63,11	-0,72	-452,09	-0,32	-219,78
237	311	554,08	-1,54	452,11	-0,46	-1,05	-63,11	-0,72	-452,09	-0,32	-219,78
	322	484,18	-1,53	393,07	-0,65	-0,59	-115,69	-0,60	-413,10	-0,60	-421,66
	323	359,91	-2,39	323,63	-0,12	-0,67	-196,95	-0,35	-508,38	-0,61	-344,62
	312	413,91	-2,41	375,32	0,12	-0,99	-111,29	-0,44	-574,64	-0,17	-180,97
238	312	413,91	-2,41	375,32	0,12	-0,99	-111,29	-0,44	-574,64	-0,17	-180,97
	323	359,91	-2,39	323,63	-0,12	-0,67	-196,95	-0,35	-508,38	-0,61	-344,62
	324	228,92	-2,55	228,16	0,21	-0,86	-254,56	0,39	-569,67	-0,54	-236,86
	313	263,34	-2,50	266,27	0,39	-0,76	-146,00	0,29	-655,07	-0,11	-125,08
239	313	263,34	-2,50	266,27	0,39	-0,76	-146,00	0,29	-655,07	-0,11	-125,08
	324	228,92	-2,55	228,16	0,21	-0,86	-254,56	0,39	-569,67	-0,54	-236,86
	325	92,80	-1,82	116,87	0,22	-0,99	-285,50	1,34	-608,60	-0,39	-102,62
	314	105,82	-1,74	137,15	0,31	-0,60	-165,02	1,03	-704,29	0,00	-54,99
240	314	105,82	-1,74	137,15	0,31	-0,60	-165,02	1,03	-704,29	0,00	-54,99
	325	92,80	-1,82	116,87	0,22	-0,99	-285,50	1,34	-608,60	-0,39	-102,62
	326	23,29	-1,22	0,00	0,00	-1,06	-290,85	1,74	-623,46	0,00	0,00
	315	25,40	-1,17	0,00	0,00	-0,54	-168,92	1,32	-722,03	0,00	0,00
241	316	3,17	-0,25	0,00	0,00	293,04	2,31	1.755,88	-0,27	0,00	0,00
	327	36,96	0,18	0,00	0,00	403,37	1,85	1.514,15	-0,36	0,00	0,00
	328	225,38	0,28	109,87	-0,71	423,87	1,36	1.160,92	-0,18	-1,51	-55,42
	317	227,37	1,05	134,92	-0,93	304,69	1,72	1.393,13	-0,37	-1,80	-28,80
242	317	227,37	1,05	134,92	-0,93	304,69	1,72	1.393,13	-0,37	-1,80	-28,80
	328	225,38	0,28	109,87	-0,71	423,87	1,36	1.160,92	-0,18	-1,51	-55,42
	329	485,38	0,55	213,06	-1,15	373,48	0,67	562,80	-0,62	-0,63	-397,79
	318	552,41	1,22	264,44	-1,52	272,24	0,93	756,56	-0,77	-1,22	-230,47
243	318	552,41	1,22	264,44	-1,52	272,24	0,93	756,56	-0,77	-1,22	-230,47
	329	485,38	0,55	213,06	-1,15	373,48	0,67	562,80	-0,62	-0,63	-397,79
	330	563,30	0,77	284,23	-1,41	258,67	0,17	160,90	-1,29	-0,43	-604,11
	319	672,03	1,23	364,86	-1,66	195,11	0,22	287,77	-1,35	-0,93	-361,70
244	319	672,03	1,23	364,86	-1,66	195,11	0,22	287,77	-1,35	-0,93	-361,70
	330	563,30	0,77	284,23	-1,41	258,67	0,17	160,90	-1,29	-0,43	-604,11
	331	543,23	0,52	314,08	-1,42	113,33	-0,10	-0,30	-94,49	-0,36	-712,74
	320	666,79	0,79	420,06	-1,53	91,99	-0,28	-0,53	-42,37	-0,70	-439,24
245	320	666,79	0,79	420,06	-1,53	91,99	-0,28	-0,53	-42,37	-0,70	-439,24
	331	543,23	0,52	314,08	-1,42	113,33	-0,10	-0,30	-94,49	-0,36	-712,74

	332	474,52	-0,42	308,62	-1,20	-0,09	-32,85	-0,64	-250,38	-0,44	-724,95
	321	592,89	-0,34	427,81	-1,17	-0,50	-16,43	-0,65	-265,69	-0,63	-456,36
246	321	592,89	-0,34	427,81	-1,17	-0,50	-16,43	-0,65	-265,69	-0,63	-456,36
	332	474,52	-0,42	308,62	-1,20	-0,09	-32,85	-0,64	-250,38	-0,44	-724,95
	333	382,83	-1,57	276,01	-0,87	-0,08	-162,72	-0,77	-342,90	-0,62	-661,18
	322	484,18	-1,53	393,07	-0,65	-0,59	-115,69	-0,60	-413,10	-0,60	-421,66
247	322	484,18	-1,53	393,07	-0,65	-0,59	-115,69	-0,60	-413,10	-0,60	-421,66
	333	382,83	-1,57	276,01	-0,87	-0,08	-162,72	-0,77	-342,90	-0,62	-661,18
	334	282,50	-2,69	223,31	-0,41	-0,18	-267,43	-0,43	-394,99	-1,12	-537,63
	323	359,91	-2,39	323,63	-0,12	-0,67	-196,95	-0,35	-508,38	-0,61	-344,62
248	323	359,91	-2,39	323,63	-0,12	-0,67	-196,95	-0,35	-508,38	-0,61	-344,62
	334	282,50	-2,69	223,31	-0,41	-0,18	-267,43	-0,43	-394,99	-1,12	-537,63
	335	180,24	-3,13	155,99	0,10	-0,75	-341,24	0,47	-425,59	-1,22	-368,46
	324	228,92	-2,55	228,16	0,21	-0,86	-254,56	0,39	-569,67	-0,54	-236,86
249	324	228,92	-2,55	228,16	0,21	-0,86	-254,56	0,39	-569,67	-0,54	-236,86
	335	180,24	-3,13	155,99	0,10	-0,75	-341,24	0,47	-425,59	-1,22	-368,46
	336	75,92	-2,34	79,20	0,23	-1,19	-380,34	1,92	-447,56	-0,89	-157,04
	325	92,80	-1,82	116,87	0,22	-0,99	-285,50	1,34	-608,60	-0,39	-102,62
250	325	92,80	-1,82	116,87	0,22	-0,99	-285,50	1,34	-608,60	-0,39	-102,62
	336	75,92	-2,34	79,20	0,23	-1,19	-380,34	1,92	-447,56	-0,89	-157,04
	337	22,82	-1,60	0,00	0,00	-1,43	-385,29	2,78	-457,23	0,00	0,00
	326	23,29	-1,22	0,00	0,00	-1,06	-290,85	1,74	-623,46	0,00	0,00
251	327	36,96	0,18	0,00	0,00	403,37	1,85	1.514,15	-0,36	0,00	0,00
	338	94,66	-0,83	0,00	0,00	478,39	1,60	1.095,08	-0,12	0,00	0,00
	339	224,47	-0,62	63,48	-0,50	509,65	1,04	767,67	0,30	-0,94	-121,92
	328	225,38	0,28	109,87	-0,71	423,87	1,36	1.160,92	-0,18	-1,51	-55,42
252	328	225,38	0,28	109,87	-0,71	423,87	1,36	1.160,92	-0,18	-1,51	-55,42
	339	224,47	-0,62	63,48	-0,50	509,65	1,04	767,67	0,30	-0,94	-121,92
	340	388,78	-0,03	109,38	-1,04	435,01	0,35	257,30	-0,13	0,25	-670,67
	329	485,38	0,55	213,06	-1,15	373,48	0,67	562,80	-0,62	-0,63	-397,79
253	329	485,38	0,55	213,06	-1,15	373,48	0,67	562,80	-0,62	-0,63	-397,79
	340	388,78	-0,03	109,38	-1,04	435,01	0,35	257,30	-0,13	0,25	-670,67
	341	417,29	0,53	121,94	-1,32	285,04	0,10	0,69	-17,95	0,30	-950,80
	330	563,30	0,77	284,23	-1,41	258,67	0,17	160,90	-1,29	-0,43	-604,11
254	330	563,30	0,77	284,23	-1,41	258,67	0,17	160,90	-1,29	-0,43	-604,11
	341	417,29	0,53	121,94	-1,32	285,04	0,10	0,69	-17,95	0,30	-950,80
	342	387,67	0,34	111,00	-1,32	111,47	0,01	-0,14	-151,04	0,10	-1.072,21
	331	543,23	0,52	314,08	-1,42	113,33	-0,10	-0,30	-94,49	-0,36	-712,74
255	331	543,23	0,52	314,08	-1,42	113,33	-0,10	-0,30	-94,49	-0,36	-712,74
	342	387,67	0,34	111,00	-1,32	111,47	0,01	-0,14	-151,04	0,10	-1.072,21
	343	331,56	-0,41	90,95	-1,24	0,01	-53,43	-0,72	-210,78	-0,21	-1.061,72
	332	474,52	-0,42	308,62	-1,20	-0,09	-32,85	-0,64	-250,38	-0,44	-724,95
	332	474,52	-0,42	308,62	-1,20	-0,09	-32,85	-0,64	-250,38	-0,44	-724,95

256											
	343	331,56	-0,41	90,95	-1,24	0,01	-53,43	-0,72	-210,78	-0,21	-1.061,72
	344	263,19	-1,43	69,23	-1,14	0,11	-195,35	-1,16	-229,64	-0,38	-953,07
	333	382,83	-1,57	276,01	-0,87	-0,08	-162,72	-0,77	-342,90	-0,62	-661,18
257	333	382,83	-1,57	276,01	-0,87	-0,08	-162,72	-0,77	-342,90	-0,62	-661,18
	344	263,19	-1,43	69,23	-1,14	0,11	-195,35	-1,16	-229,64	-0,38	-953,07
	345	191,75	-2,99	49,71	-0,93	0,40	-307,81	-1,16	-224,42	-1,05	-770,26
	334	282,50	-2,69	223,31	-0,41	-0,18	-267,43	-0,43	-394,99	-1,12	-537,63
258	334	282,50	-2,69	223,31	-0,41	-0,18	-267,43	-0,43	-394,99	-1,12	-537,63
	345	191,75	-2,99	49,71	-0,93	0,40	-307,81	-1,16	-224,42	-1,05	-770,26
	346	123,35	-4,32	33,18	-0,34	-0,23	-387,11	1,21	-208,48	-3,22	-534,52
	335	180,24	-3,13	155,99	0,10	-0,75	-341,24	0,47	-425,59	-1,22	-368,46
259	335	180,24	-3,13	155,99	0,10	-0,75	-341,24	0,47	-425,59	-1,22	-368,46
	346	123,35	-4,32	33,18	-0,34	-0,23	-387,11	1,21	-208,48	-3,22	-534,52
	347	58,47	-3,69	17,69	0,47	-1,35	-429,86	4,55	-204,14	-2,02	-225,03
	336	75,92	-2,34	79,20	0,23	-1,19	-380,34	1,92	-447,56	-0,89	-157,04
260	336	75,92	-2,34	79,20	0,23	-1,19	-380,34	1,92	-447,56	-0,89	-157,04
	347	58,47	-3,69	17,69	0,47	-1,35	-429,86	4,55	-204,14	-2,02	-225,03
	348	26,43	-2,68	0,00	0,00	-1,92	-432,50	4,53	-207,24	0,00	0,00
	337	22,82	-1,60	0,00	0,00	-1,43	-385,29	2,78	-457,23	0,00	0,00
261	338	94,66	-0,83	0,00	0,00	478,39	1,60	1.095,08	-0,12	0,00	0,00
	349	178,83	-2,75	0,00	0,00	493,18	1,62	357,43	-0,42	0,00	0,00
	350	219,86	-1,89	0,59	-35,48	521,32	0,82	124,93	-0,50	2,74	-373,24
	339	224,47	-0,62	63,48	-0,50	509,65	1,04	767,67	0,30	-0,94	-121,92
262	339	224,47	-0,62	63,48	-0,50	509,65	1,04	767,67	0,30	-0,94	-121,92
	350	219,86	-1,89	0,59	-35,48	521,32	0,82	124,93	-0,50	2,74	-373,24
	351	260,21	-0,33	0,50	-111,89	415,24	0,08	2,68	-166,87	1,73	-1.142,96
	340	388,78	-0,03	109,38	-1,04	435,01	0,35	257,30	-0,13	0,25	-670,67
263	340	388,78	-0,03	109,38	-1,04	435,01	0,35	257,30	-0,13	0,25	-670,67
	351	260,21	-0,33	0,50	-111,89	415,24	0,08	2,68	-166,87	1,73	-1.142,96
	352	249,64	0,52	0,25	-195,97	250,94	0,23	0,73	-217,05	1,55	-1.446,95
	341	417,29	0,53	121,94	-1,32	285,04	0,10	0,69	-17,95	0,30	-950,80
264	341	417,29	0,53	121,94	-1,32	285,04	0,10	0,69	-17,95	0,30	-950,80
	352	249,64	0,52	0,25	-195,97	250,94	0,23	0,73	-217,05	1,55	-1.446,95
	353	223,65	0,14	-0,01	-255,66	82,13	0,02	-0,98	-188,50	0,41	-1.545,69
	342	387,67	0,34	111,00	-1,32	111,47	0,01	-0,14	-151,04	0,10	-1.072,21
265	342	387,67	0,34	111,00	-1,32	111,47	0,01	-0,14	-151,04	0,10	-1.072,21
	353	223,65	0,14	-0,01	-255,66	82,13	0,02	-0,98	-188,50	0,41	-1.545,69
	354	187,04	-0,48	-0,36	-281,07	-0,08	-69,68	-1,33	-131,95	0,00	-1.486,91
	343	331,56	-0,41	90,95	-1,24	0,01	-53,43	-0,72	-210,78	-0,21	-1.061,72
266	343	331,56	-0,41	90,95	-1,24	0,01	-53,43	-0,72	-210,78	-0,21	-1.061,72
	354	187,04	-0,48	-0,36	-281,07	-0,08	-69,68	-1,33	-131,95	0,00	-1.486,91
	355	145,37	-1,08	-0,61	-271,82	-0,14	-196,05	-1,62	-63,56	-0,11	-1.310,93

	344	263,19	-1,43	69,23	-1,14	0,11	-195,35	-1,16	-229,64	-0,38	-953,07
267	344	263,19	-1,43	69,23	-1,14	0,11	-195,35	-1,16	-229,64	-0,38	-953,07
	355	145,37	-1,08	-0,61	-271,82	-0,14	-196,05	-1,62	-63,56	-0,11	-1.310,93
	356	103,27	-2,58	-0,86	-231,43	0,36	-293,94	7,23	-8,09	0,40	-1.049,76
	345	191,75	-2,99	49,71	-0,93	0,40	-307,81	-1,16	-224,42	-1,05	-770,26
268	345	191,75	-2,99	49,71	-0,93	0,40	-307,81	-1,16	-224,42	-1,05	-770,26
	356	103,27	-2,58	-0,86	-231,43	0,36	-293,94	7,23	-8,09	0,40	-1.049,76
	357	66,36	-5,91	-0,90	-164,97	1,32	-362,50	75,23	-8,81	-2,14	-735,96
	346	123,35	-4,32	33,18	-0,34	-0,23	-387,11	1,21	-208,48	-3,22	-534,52
269	346	123,35	-4,32	33,18	-0,34	-0,23	-387,11	1,21	-208,48	-3,22	-534,52
	357	66,36	-5,91	-0,90	-164,97	1,32	-362,50	75,23	-8,81	-2,14	-735,96
	358	43,51	-6,63	-0,48	-82,94	-0,90	-402,16	136,15	2,47	-13,14	-357,16
	347	58,47	-3,69	17,69	0,47	-1,35	-429,86	4,55	-204,14	-2,02	-225,03
270	347	58,47	-3,69	17,69	0,47	-1,35	-429,86	4,55	-204,14	-2,02	-225,03
	358	43,51	-6,63	-0,48	-82,94	-0,90	-402,16	136,15	2,47	-13,14	-357,16
	359	36,79	-5,17	0,00	0,00	-2,73	-405,71	165,60	7,44	0,00	0,00
	348	26,43	-2,68	0,00	0,00	-1,92	-432,50	4,53	-207,24	0,00	0,00
271	349	178,83	-2,75	0,00	0,00	493,18	1,62	357,43	-0,42	0,00	0,00
	360	250,49	-5,82	0,00	0,00	404,66	2,34	23,50	-1.094,96	0,00	0,00
	361	192,92	-3,89	2,85	-303,02	376,59	-0,85	20,24	-964,48	0,01	-1.157,34
	350	219,86	-1,89	0,59	-35,48	521,32	0,82	124,93	-0,50	2,74	-373,24
272	350	219,86	-1,89	0,59	-35,48	521,32	0,82	124,93	-0,50	2,74	-373,24
	361	192,92	-3,89	2,85	-303,02	376,59	-0,85	20,24	-964,48	0,01	-1.157,34
	362	122,25	-0,51	1,96	-579,30	265,48	-0,16	10,29	-677,09	9,14	-1.869,46
	351	260,21	-0,33	0,50	-111,89	415,24	0,08	2,68	-166,87	1,73	-1.142,96
273	351	260,21	-0,33	0,50	-111,89	415,24	0,08	2,68	-166,87	1,73	-1.142,96
	362	122,25	-0,51	1,96	-579,30	265,48	-0,16	10,29	-677,09	9,14	-1.869,46
	363	104,74	0,33	1,03	-775,13	145,78	-0,48	1,76	-403,34	1,44	-2.116,13
	352	249,64	0,52	0,25	-195,97	250,94	0,23	0,73	-217,05	1,55	-1.446,95
274	352	249,64	0,52	0,25	-195,97	250,94	0,23	0,73	-217,05	1,55	-1.446,95
	363	104,74	0,33	1,03	-775,13	145,78	-0,48	1,76	-403,34	1,44	-2.116,13
	364	92,05	-0,21	0,30	-872,00	34,46	-0,73	1,24	-174,11	0,41	-2.153,94
	353	223,65	0,14	-0,01	-255,66	82,13	0,02	-0,98	-188,50	0,41	-1.545,69
275	353	223,65	0,14	-0,01	-255,66	82,13	0,02	-0,98	-188,50	0,41	-1.545,69
	364	92,05	-0,21	0,30	-872,00	34,46	-0,73	1,24	-174,11	0,41	-2.153,94
	365	75,03	-0,60	-0,23	-875,85	-0,43	-62,09	42,54	0,73	-0,15	-2.012,59
	354	187,04	-0,48	-0,36	-281,07	-0,08	-69,68	-1,33	-131,95	0,00	-1.486,91
276	354	187,04	-0,48	-0,36	-281,07	-0,08	-69,68	-1,33	-131,95	0,00	-1.486,91
	365	75,03	-0,60	-0,23	-875,85	-0,43	-62,09	42,54	0,73	-0,15	-2.012,59
	366	56,83	-1,06	-0,53	-798,73	-0,62	-139,65	230,00	1,04	1,31	-1.740,37
	355	145,37	-1,08	-0,61	-271,82	-0,14	-196,05	-1,62	-63,56	-0,11	-1.310,93
277	355	145,37	-1,08	-0,61	-271,82	-0,14	-196,05	-1,62	-63,56	-0,11	-1.310,93

	366	56,83	-1,06	-0,53	-798,73	-0,62	-139,65	230,00	1,04	1,31	-1.740,37
	367	38,90	-1,16	-0,82	-656,27	-0,63	-197,35	381,93	1,63	0,37	-1.378,18
	356	103,27	-2,58	-0,86	-231,43	0,36	-293,94	7,23	-8,09	0,40	-1.049,76
278	356	103,27	-2,58	-0,86	-231,43	0,36	-293,94	7,23	-8,09	0,40	-1.049,76
	367	38,90	-1,16	-0,82	-656,27	-0,63	-197,35	381,93	1,63	0,37	-1.378,18
	368	23,41	-5,45	-1,19	-464,47	-0,65	-237,04	505,01	-14,54	17,18	-960,11
	357	66,36	-5,91	-0,90	-164,97	1,32	-362,50	75,23	-8,81	-2,14	-735,96
279	357	66,36	-5,91	-0,90	-164,97	1,32	-362,50	75,23	-8,81	-2,14	-735,96
	368	23,41	-5,45	-1,19	-464,47	-0,65	-237,04	505,01	-14,54	17,18	-960,11
	369	30,75	-11,87	-1,80	-241,31	1,00	-261,29	680,10	8,01	-16,67	-557,75
	358	43,51	-6,63	-0,48	-82,94	-0,90	-402,16	136,15	2,47	-13,14	-357,16
280	358	43,51	-6,63	-0,48	-82,94	-0,90	-402,16	136,15	2,47	-13,14	-357,16
	369	30,75	-11,87	-1,80	-241,31	1,00	-261,29	680,10	8,01	-16,67	-557,75
	370	44,76	-13,76	0,00	0,00	-8,85	-291,84	817,52	28,47	0,00	0,00
	359	36,79	-5,17	0,00	0,00	-2,73	-405,71	165,60	7,44	0,00	0,00
281	360	250,49	-5,82	0,00	0,00	404,66	2,34	23,50	-1.094,96	0,00	0,00
	1	173,86	-19,39	0,00	0,00	136,91	4,34	12,49	-1.693,69	0,00	0,00
	50	116,04	-8,04	4,25	-501,78	94,90	-2,29	-13,55	-1.312,25	4,27	-1.749,57
	361	192,92	-3,89	2,85	-303,02	376,59	-0,85	20,24	-964,48	0,01	-1.157,34
282	361	192,92	-3,89	2,85	-303,02	376,59	-0,85	20,24	-964,48	0,01	-1.157,34
	50	116,04	-8,04	4,25	-501,78	94,90	-2,29	-13,55	-1.312,25	4,27	-1.749,57
	52	52,74	1,63	2,83	-895,85	56,63	-1,46	-31,56	-728,46	14,15	-2.294,75
	362	122,25	-0,51	1,96	-579,30	265,48	-0,16	10,29	-677,09	9,14	-1.869,46
283	362	122,25	-0,51	1,96	-579,30	265,48	-0,16	10,29	-677,09	9,14	-1.869,46
	52	52,74	1,63	2,83	-895,85	56,63	-1,46	-31,56	-728,46	14,15	-2.294,75
	54	43,64	0,29	1,43	-1.145,65	27,64	-1,81	-20,52	-373,71	0,40	-2.494,64
	363	104,74	0,33	1,03	-775,13	145,78	-0,48	1,76	-403,34	1,44	-2.116,13
284	363	104,74	0,33	1,03	-775,13	145,78	-0,48	1,76	-403,34	1,44	-2.116,13
	54	43,64	0,29	1,43	-1.145,65	27,64	-1,81	-20,52	-373,71	0,40	-2.494,64
	56	37,35	-0,13	0,38	-1.255,10	0,82	-1,71	-16,13	-91,66	0,35	-2.493,50
	364	92,05	-0,21	0,30	-872,00	34,46	-0,73	1,24	-174,11	0,41	-2.153,94
285	364	92,05	-0,21	0,30	-872,00	34,46	-0,73	1,24	-174,11	0,41	-2.153,94
	56	37,35	-0,13	0,38	-1.255,10	0,82	-1,71	-16,13	-91,66	0,35	-2.493,50
	58	30,34	-0,85	-0,15	-1.238,68	-0,82	-21,49	156,32	-30,47	-0,44	-2.301,01
	365	75,03	-0,60	-0,23	-875,85	-0,43	-62,09	42,54	0,73	-0,15	-2.012,59
286	365	75,03	-0,60	-0,23	-875,85	-0,43	-62,09	42,54	0,73	-0,15	-2.012,59
	58	30,34	-0,85	-0,15	-1.238,68	-0,82	-21,49	156,32	-30,47	-0,44	-2.301,01
	60	22,52	-1,30	-0,46	-1.115,81	-0,97	-37,81	332,63	-33,83	2,64	-1.972,71
	366	56,83	-1,06	-0,53	-798,73	-0,62	-139,65	230,00	1,04	1,31	-1.740,37
287	366	56,83	-1,06	-0,53	-798,73	-0,62	-139,65	230,00	1,04	1,31	-1.740,37
	60	22,52	-1,30	-0,46	-1.115,81	-0,97	-37,81	332,63	-33,83	2,64	-1.972,71
	62	14,55	-3,08	-0,59	-909,38	-1,03	-48,87	450,63	-47,82	-0,83	-1.554,11
	367	38,90	-1,16	-0,82	-656,27	-0,63	-197,35	381,93	1,63	0,37	-1.378,18

288	367	38,90	-1,16	-0,82	-656,27	-0,63	-197,35	381,93	1,63	0,37	-1.378,18
	62	14,55	-3,08	-0,59	-909,38	-1,03	-48,87	450,63	-47,82	-0,83	-1.554,11
	64	9,16	-2,02	-0,92	-642,86	-1,96	-57,25	518,96	-74,41	33,60	-1.076,50
	368	23,41	-5,45	-1,19	-464,47	-0,65	-237,04	505,01	-14,54	17,18	-960,11
289	368	23,41	-5,45	-1,19	-464,47	-0,65	-237,04	505,01	-14,54	17,18	-960,11
	64	9,16	-2,02	-0,92	-642,86	-1,96	-57,25	518,96	-74,41	33,60	-1.076,50
	66	-2,64	-43,82	-1,83	-336,80	2,47	-57,26	448,13	-388,00	-9,94	-664,88
	369	30,75	-11,87	-1,80	-241,31	1,00	-261,29	680,10	8,01	-16,67	-557,75
290	369	30,75	-11,87	-1,80	-241,31	1,00	-261,29	680,10	8,01	-16,67	-557,75
	66	-2,64	-43,82	-1,83	-336,80	2,47	-57,26	448,13	-388,00	-9,94	-664,88
	8	-13,14	-88,33	0,00	0,00	-14,68	-107,16	353,55	-685,90	0,00	0,00
	370	44,76	-13,76	0,00	0,00	-8,85	-291,84	817,52	28,47	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
401	12	78,66	-17,50	0,00	0,00	-14,77	-46,96	498,06	183,11	0,00	0,00
	488	124,46	1,84	0,00	0,00	9,21	-72,67	246,13	-281,45	0,00	0,00
	490	101,19	9,74	27,37	-78,83	6,57	-86,63	120,35	-672,51	24,29	-229,40
	489	81,65	12,54	65,42	-55,22	121,77	-8,56	351,23	20,17	-215,14	-519,22
402	489	81,65	12,54	65,42	-55,22	121,77	-8,56	351,23	20,17	-215,14	-519,22
	490	101,19	9,74	27,37	-78,83	6,57	-86,63	120,35	-672,51	24,29	-229,40
	491	56,75	12,19	21,21	-335,39	-6,75	-62,36	-15,17	-588,12	1.329,10	-81,59
	482	58,22	15,28	28,33	-625,62	97,69	-4,88	118,52	-176,55	1.882,93	-56,61
403	482	58,22	15,28	28,33	-625,62	97,69	-4,88	118,52	-176,55	1.882,93	-56,61
	491	56,75	12,19	21,21	-335,39	-6,75	-62,36	-15,17	-588,12	1.329,10	-81,59
	492	23,68	4,85	19,40	-336,33	-0,26	-7,24	-11,52	-51,06	774,12	-16,69
	483	12,18	2,15	25,11	-478,96	0,21	-21,84	-32,85	-109,32	885,31	-4,97
404	483	12,18	2,15	25,11	-478,96	0,21	-21,84	-32,85	-109,32	885,31	-4,97
	492	23,68	4,85	19,40	-336,33	-0,26	-7,24	-11,52	-51,06	774,12	-16,69
	493	5,47	-4,58	11,67	-330,01	18,76	-3,74	83,25	-43,73	667,62	-14,30
	484	9,66	1,60	12,17	-459,42	5,33	-13,58	-9,32	-145,69	788,22	-30,52
405	484	9,66	1,60	12,17	-459,42	5,33	-13,58	-9,32	-145,69	788,22	-30,52
	493	5,47	-4,58	11,67	-330,01	18,76	-3,74	83,25	-43,73	667,62	-14,30
	494	-3,41	-11,09	7,13	-276,94	30,98	-4,62	222,46	-6,39	523,67	23,90
	485	-11,89	-35,89	4,43	-372,76	-0,11	-35,23	-91,65	-393,74	661,76	43,99
406	485	-11,89	-35,89	4,43	-372,76	-0,11	-35,23	-91,65	-393,74	661,76	43,99
	494	-3,41	-11,09	7,13	-276,94	30,98	-4,62	222,46	-6,39	523,67	23,90
	495	-5,02	-19,05	7,95	-194,83	56,02	5,18	377,20	28,04	326,64	8,47
	486	-5,41	-21,89	6,65	-258,18	21,31	-18,50	-120,69	-531,73	429,11	28,15
407	486	-5,41	-21,89	6,65	-258,18	21,31	-18,50	-120,69	-531,73	429,11	28,15
	495	-5,02	-19,05	7,95	-194,83	56,02	5,18	377,20	28,04	326,64	8,47
	496	-2,19	-7,92	8,74	-97,12	50,40	1,27	387,75	-2,62	158,87	-19,65
	487	8,70	3,32	12,01	-127,24	4,00	-40,70	77,18	-273,79	207,19	-26,30
408	487	8,70	3,32	12,01	-127,24	4,00	-40,70	77,18	-273,79	207,19	-26,30
	496	-2,19	-7,92	8,74	-97,12	50,40	1,27	387,75	-2,62	158,87	-19,65
	497	12,24	-0,36	0,00	0,00	59,54	3,18	379,91	-54,64	0,00	-0,01
	10	-7,31	-23,21	0,00	0,00	15,31	-23,56	288,52	-144,32	0,00	-0,03
409	488	124,46	1,84	0,00	0,00	9,21	-72,67	246,13	-281,45	0,00	0,00
	498	110,07	3,15	0,00	0,00	8,23	-143,63	17,79	-8,73	0,00	0,00
	499	116,43	6,08	-3,04	-56,52	7,45	-147,85	30,02	2,81	242,42	-10,79
	490	101,19	9,74	27,37	-78,83	6,57	-86,63	120,35	-672,51	24,29	-229,40
410	490	101,19	9,74	27,37	-78,83	6,57	-86,63	120,35	-672,51	24,29	-229,40
	499	116,43	6,08	-3,04	-56,52	7,45	-147,85	30,02	2,81	242,42	-10,79
	500	105,73	8,49	4,57	-61,53	-1,54	-101,84	19,42	-90,53	461,88	-51,49

	491	56,75	12,19	21,21	-335,39	-6,75	-62,36	-15,17	-588,12	1.329,10	-81,59
411	491	56,75	12,19	21,21	-335,39	-6,75	-62,36	-15,17	-588,12	1.329,10	-81,59
	500	105,73	8,49	4,57	-61,53	-1,54	-101,84	19,42	-90,53	461,88	-51,49
	501	73,40	4,60	7,53	-102,61	-5,00	-35,21	-10,55	-166,71	542,92	-23,43
	492	23,68	4,85	19,40	-336,33	-0,26	-7,24	-11,52	-51,06	774,12	-16,69
412	492	23,68	4,85	19,40	-336,33	-0,26	-7,24	-11,52	-51,06	774,12	-16,69
	501	73,40	4,60	7,53	-102,61	-5,00	-35,21	-10,55	-166,71	542,92	-23,43
	502	42,55	-1,89	8,10	-116,21	26,01	-6,83	-9,92	-103,63	487,16	-0,83
	493	5,47	-4,58	11,67	-330,01	18,76	-3,74	83,25	-43,73	667,62	-14,30
413	493	5,47	-4,58	11,67	-330,01	18,76	-3,74	83,25	-43,73	667,62	-14,30
	502	42,55	-1,89	8,10	-116,21	26,01	-6,83	-9,92	-103,63	487,16	-0,83
	503	15,24	-6,55	8,81	-106,62	67,62	-2,36	-4,93	-36,24	386,87	6,98
	494	-3,41	-11,09	7,13	-276,94	30,98	-4,62	222,46	-6,39	523,67	23,90
414	494	-3,41	-11,09	7,13	-276,94	30,98	-4,62	222,46	-6,39	523,67	23,90
	503	15,24	-6,55	8,81	-106,62	67,62	-2,36	-4,93	-36,24	386,87	6,98
	504	1,98	-5,97	7,76	-79,32	94,66	0,01	38,00	-10,19	258,09	0,73
	495	-5,02	-19,05	7,95	-194,83	56,02	5,18	377,20	28,04	326,64	8,47
415	495	-5,02	-19,05	7,95	-194,83	56,02	5,18	377,20	28,04	326,64	8,47
	504	1,98	-5,97	7,76	-79,32	94,66	0,01	38,00	-10,19	258,09	0,73
	505	5,26	-3,12	4,06	-41,58	111,52	2,09	103,53	-4,77	115,44	-6,18
	496	-2,19	-7,92	8,74	-97,12	50,40	1,27	387,75	-2,62	158,87	-19,65
416	496	-2,19	-7,92	8,74	-97,12	50,40	1,27	387,75	-2,62	158,87	-19,65
	505	5,26	-3,12	4,06	-41,58	111,52	2,09	103,53	-4,77	115,44	-6,18
	506	10,37	-2,70	0,00	0,00	111,92	1,82	131,65	-0,67	0,00	0,00
	497	12,24	-0,36	0,00	0,00	59,54	3,18	379,91	-54,64	0,00	-0,01
417	498	110,07	3,15	0,00	0,00	8,23	-143,63	17,79	-8,73	0,00	0,00
	507	81,43	2,86	0,00	0,00	6,62	-154,14	391,36	2,88	0,00	0,00
	508	124,33	3,83	9,16	-2,60	5,83	-157,45	227,58	2,65	85,60	-2,32
	499	116,43	6,08	-3,04	-56,52	7,45	-147,85	30,02	2,81	242,42	-10,79
418	499	116,43	6,08	-3,04	-56,52	7,45	-147,85	30,02	2,81	242,42	-10,79
	508	124,33	3,83	9,16	-2,60	5,83	-157,45	227,58	2,65	85,60	-2,32
	509	166,98	4,80	13,23	-3,26	1,18	-116,53	4,86	-9,37	247,50	-14,30
	500	105,73	8,49	4,57	-61,53	-1,54	-101,84	19,42	-90,53	461,88	-51,49
419	500	105,73	8,49	4,57	-61,53	-1,54	-101,84	19,42	-90,53	461,88	-51,49
	509	166,98	4,80	13,23	-3,26	1,18	-116,53	4,86	-9,37	247,50	-14,30
	510	146,08	3,33	9,60	-0,77	-2,78	-50,78	-0,85	-111,45	326,57	-14,85
	501	73,40	4,60	7,53	-102,61	-5,00	-35,21	-10,55	-166,71	542,92	-23,43
420	501	73,40	4,60	7,53	-102,61	-5,00	-35,21	-10,55	-166,71	542,92	-23,43
	510	146,08	3,33	9,60	-0,77	-2,78	-50,78	-0,85	-111,45	326,57	-14,85
	511	101,88	0,01	4,84	-4,72	18,26	-4,92	-3,61	-142,76	326,93	-5,94
	502	42,55	-1,89	8,10	-116,21	26,01	-6,83	-9,92	-103,63	487,16	-0,83
421	502	42,55	-1,89	8,10	-116,21	26,01	-6,83	-9,92	-103,63	487,16	-0,83

	511	101,88	0,01	4,84	-4,72	18,26	-4,92	-3,61	-142,76	326,93	-5,94
	512	58,78	-2,45	6,07	-11,92	73,42	-3,16	-3,13	-112,51	268,96	-1,96
	503	15,24	-6,55	8,81	-106,62	67,62	-2,36	-4,93	-36,24	386,87	6,98
422	503	15,24	-6,55	8,81	-106,62	67,62	-2,36	-4,93	-36,24	386,87	6,98
	512	58,78	-2,45	6,07	-11,92	73,42	-3,16	-3,13	-112,51	268,96	-1,96
	513	27,95	-3,12	4,65	-13,01	111,90	-0,87	-1,91	-55,42	187,38	0,19
	504	1,98	-5,97	7,76	-79,32	94,66	0,01	38,00	-10,19	258,09	0,73
423	504	1,98	-5,97	7,76	-79,32	94,66	0,01	38,00	-10,19	258,09	0,73
	513	27,95	-3,12	4,65	-13,01	111,90	-0,87	-1,91	-55,42	187,38	0,19
	514	11,90	-2,42	2,12	-8,31	132,03	0,23	-0,66	-13,68	81,48	1,51
	505	5,26	-3,12	4,06	-41,58	111,52	2,09	103,53	-4,77	115,44	-6,18
424	505	5,26	-3,12	4,06	-41,58	111,52	2,09	103,53	-4,77	115,44	-6,18
	514	11,90	-2,42	2,12	-8,31	132,03	0,23	-0,66	-13,68	81,48	1,51
	515	7,10	-1,62	0,00	0,00	135,02	0,70	1,65	-3,55	0,00	0,00
	506	10,37	-2,70	0,00	0,00	111,92	1,82	131,65	-0,67	0,00	0,00
425	507	81,43	2,86	0,00	0,00	6,62	-154,14	391,36	2,88	0,00	0,00
	516	70,97	2,10	0,00	0,00	5,24	-142,01	559,09	1,88	0,00	0,00
	517	137,83	2,54	21,36	-1,28	4,14	-140,04	382,69	1,37	34,88	-4,57
	508	124,33	3,83	9,16	-2,60	5,83	-157,45	227,58	2,65	85,60	-2,32
426	508	124,33	3,83	9,16	-2,60	5,83	-157,45	227,58	2,65	85,60	-2,32
	517	137,83	2,54	21,36	-1,28	4,14	-140,04	382,69	1,37	34,88	-4,57
	518	216,31	2,91	38,52	-2,10	1,73	-107,50	95,39	0,31	149,92	-5,65
	509	166,98	4,80	13,23	-3,26	1,18	-116,53	4,86	-9,37	247,50	-14,30
427	509	166,98	4,80	13,23	-3,26	1,18	-116,53	4,86	-9,37	247,50	-14,30
	518	216,31	2,91	38,52	-2,10	1,73	-107,50	95,39	0,31	149,92	-5,65
	519	210,75	2,26	47,22	-1,27	-0,94	-52,79	-0,20	-76,21	199,02	-6,93
	510	146,08	3,33	9,60	-0,77	-2,78	-50,78	-0,85	-111,45	326,57	-14,85
428	510	146,08	3,33	9,60	-0,77	-2,78	-50,78	-0,85	-111,45	326,57	-14,85
	519	210,75	2,26	47,22	-1,27	-0,94	-52,79	-0,20	-76,21	199,02	-6,93
	520	164,73	0,76	45,00	0,19	9,15	-2,85	-1,68	-157,67	210,50	-5,52
	511	101,88	0,01	4,84	-4,72	18,26	-4,92	-3,61	-142,76	326,93	-5,94
429	511	101,88	0,01	4,84	-4,72	18,26	-4,92	-3,61	-142,76	326,93	-5,94
	520	164,73	0,76	45,00	0,19	9,15	-2,85	-1,68	-157,67	210,50	-5,52
	521	107,92	-0,75	35,19	1,07	63,96	-2,69	-2,09	-167,92	184,18	-2,50
	512	58,78	-2,45	6,07	-11,92	73,42	-3,16	-3,13	-112,51	268,96	-1,96
430	512	58,78	-2,45	6,07	-11,92	73,42	-3,16	-3,13	-112,51	268,96	-1,96
	521	107,92	-0,75	35,19	1,07	63,96	-2,69	-2,09	-167,92	184,18	-2,50
	522	59,47	-1,45	22,96	1,19	104,38	-1,78	-1,63	-135,59	130,51	-0,75
	513	27,95	-3,12	4,65	-13,01	111,90	-0,87	-1,91	-55,42	187,38	0,19
431	513	27,95	-3,12	4,65	-13,01	111,90	-0,87	-1,91	-55,42	187,38	0,19
	522	59,47	-1,45	22,96	1,19	104,38	-1,78	-1,63	-135,59	130,51	-0,75
	523	24,11	-1,26	10,84	0,74	127,40	-0,89	-1,11	-105,16	59,04	0,16
	514	11,90	-2,42	2,12	-8,31	132,03	0,23	-0,66	-13,68	81,48	1,51

432	514	11,90	-2,42	2,12	-8,31	132,03	0,23	-0,66	-13,68	81,48	1,51
	523	24,11	-1,26	10,84	0,74	127,40	-0,89	-1,11	-105,16	59,04	0,16
	524	9,31	-1,02	0,00	0,00	132,92	-0,50	-0,92	-95,59	0,00	0,00
	515	7,10	-1,62	0,00	0,00	135,02	0,70	1,65	-3,55	0,00	0,00
433	516	70,97	2,10	0,00	0,00	5,24	-142,01	559,09	1,88	0,00	0,00
	525	71,25	1,43	0,00	0,00	4,04	-123,08	631,88	0,97	0,00	0,00
	526	152,51	1,69	22,17	-0,98	3,20	-117,06	456,52	0,79	35,53	-3,10
	517	137,83	2,54	21,36	-1,28	4,14	-140,04	382,69	1,37	34,88	-4,57
434	517	137,83	2,54	21,36	-1,28	4,14	-140,04	382,69	1,37	34,88	-4,57
	526	152,51	1,69	22,17	-0,98	3,20	-117,06	456,52	0,79	35,53	-3,10
	527	256,18	1,94	43,53	-1,43	1,60	-90,52	155,31	0,17	90,36	-3,89
	518	216,31	2,91	38,52	-2,10	1,73	-107,50	95,39	0,31	149,92	-5,65
435	518	216,31	2,91	38,52	-2,10	1,73	-107,50	95,39	0,31	149,92	-5,65
	527	256,18	1,94	43,53	-1,43	1,60	-90,52	155,31	0,17	90,36	-3,89
	528	264,88	1,64	56,51	-1,25	-0,14	-46,88	-0,13	-48,12	126,52	-4,02
	519	210,75	2,26	47,22	-1,27	-0,94	-52,79	-0,20	-76,21	199,02	-6,93
436	519	210,75	2,26	47,22	-1,27	-0,94	-52,79	-0,20	-76,21	199,02	-6,93
	528	264,88	1,64	56,51	-1,25	-0,14	-46,88	-0,13	-48,12	126,52	-4,02
	529	220,00	0,86	58,41	-0,52	4,03	-1,56	-0,87	-161,17	136,47	-3,46
	520	164,73	0,76	45,00	0,19	9,15	-2,85	-1,68	-157,67	210,50	-5,52
437	520	164,73	0,76	45,00	0,19	9,15	-2,85	-1,68	-157,67	210,50	-5,52
	529	220,00	0,86	58,41	-0,52	4,03	-1,56	-0,87	-161,17	136,47	-3,46
	530	154,50	0,02	50,56	0,22	51,72	-2,01	-1,13	-198,03	122,49	-2,36
	521	107,92	-0,75	35,19	1,07	63,96	-2,69	-2,09	-167,92	184,18	-2,50
438	521	107,92	-0,75	35,19	1,07	63,96	-2,69	-2,09	-167,92	184,18	-2,50
	530	154,50	0,02	50,56	0,22	51,72	-2,01	-1,13	-198,03	122,49	-2,36
	531	91,20	-0,51	35,99	0,50	88,92	-1,86	-1,17	-184,79	89,63	-1,15
	522	59,47	-1,45	22,96	1,19	104,38	-1,78	-1,63	-135,59	130,51	-0,75
439	522	59,47	-1,45	22,96	1,19	104,38	-1,78	-1,63	-135,59	130,51	-0,75
	531	91,20	-0,51	35,99	0,50	88,92	-1,86	-1,17	-184,79	89,63	-1,15
	532	38,43	-0,58	18,26	0,36	111,41	-1,51	-1,03	-163,86	43,74	-0,13
	523	24,11	-1,26	10,84	0,74	127,40	-0,89	-1,11	-105,16	59,04	0,16
440	523	24,11	-1,26	10,84	0,74	127,40	-0,89	-1,11	-105,16	59,04	0,16
	532	38,43	-0,58	18,26	0,36	111,41	-1,51	-1,03	-163,86	43,74	-0,13
	533	14,65	-0,51	0,00	0,00	118,13	-1,28	-0,93	-156,87	0,00	0,00
	524	9,31	-1,02	0,00	0,00	132,92	-0,50	-0,92	-95,59	0,00	0,00
441	525	71,25	1,43	0,00	0,00	4,04	-123,08	631,88	0,97	0,00	0,00
	534	77,49	0,98	0,00	0,00	3,14	-102,31	673,59	0,68	0,00	0,00
	535	167,74	1,16	21,05	-0,71	2,51	-94,67	496,74	0,51	32,69	-2,30
	526	152,51	1,69	22,17	-0,98	3,20	-117,06	456,52	0,79	35,53	-3,10
442	526	152,51	1,69	22,17	-0,98	3,20	-117,06	456,52	0,79	35,53	-3,10
	535	167,74	1,16	21,05	-0,71	2,51	-94,67	496,74	0,51	32,69	-2,30

	536	287,94	1,35	40,43	-1,12	1,41	-72,46	189,05	0,11	61,70	-2,56
	527	256,18	1,94	43,53	-1,43	1,60	-90,52	155,31	0,17	90,36	-3,89
443	527	256,18	1,94	43,53	-1,43	1,60	-90,52	155,31	0,17	90,36	-3,89
	536	287,94	1,35	40,43	-1,12	1,41	-72,46	189,05	0,11	61,70	-2,56
	537	307,69	1,22	53,64	-1,12	0,18	-38,35	-0,03	-29,08	82,47	-2,71
	528	264,88	1,64	56,51	-1,25	-0,14	-46,88	-0,13	-48,12	126,52	-4,02
444	528	264,88	1,64	56,51	-1,25	-0,14	-46,88	-0,13	-48,12	126,52	-4,02
	537	307,69	1,22	53,64	-1,12	0,18	-38,35	-0,03	-29,08	82,47	-2,71
	538	265,29	0,81	57,29	-0,79	1,79	-0,90	-0,52	-161,90	89,65	-2,37
	529	220,00	0,86	58,41	-0,52	4,03	-1,56	-0,87	-161,17	136,47	-3,46
445	529	220,00	0,86	58,41	-0,52	4,03	-1,56	-0,87	-161,17	136,47	-3,46
	538	265,29	0,81	57,29	-0,79	1,79	-0,90	-0,52	-161,90	89,65	-2,37
	539	194,19	0,32	51,38	-0,34	40,55	-1,48	-0,73	-216,37	81,67	-1,78
	530	154,50	0,02	50,56	0,22	51,72	-2,01	-1,13	-198,03	122,49	-2,36
446	530	154,50	0,02	50,56	0,22	51,72	-2,01	-1,13	-198,03	122,49	-2,36
	539	194,19	0,32	51,38	-0,34	40,55	-1,48	-0,73	-216,37	81,67	-1,78
	540	119,62	-0,05	37,89	0,00	71,92	-1,69	-0,80	-216,14	61,13	-1,06
	531	91,20	-0,51	35,99	0,50	88,92	-1,86	-1,17	-184,79	89,63	-1,15
447	531	91,20	-0,51	35,99	0,50	88,92	-1,86	-1,17	-184,79	89,63	-1,15
	540	119,62	-0,05	37,89	0,00	71,92	-1,69	-0,80	-216,14	61,13	-1,06
	541	52,63	-0,20	19,81	0,08	91,85	-1,66	-0,76	-202,38	32,11	-0,28
	532	38,43	-0,58	18,26	0,36	111,41	-1,51	-1,03	-163,86	43,74	-0,13
448	532	38,43	-0,58	18,26	0,36	111,41	-1,51	-1,03	-163,86	43,74	-0,13
	541	52,63	-0,20	19,81	0,08	91,85	-1,66	-0,76	-202,38	32,11	-0,28
	542	21,34	-0,22	0,00	0,00	98,54	-1,58	-0,72	-197,36	0,00	0,00
	533	14,65	-0,51	0,00	0,00	118,13	-1,28	-0,93	-156,87	0,00	0,00
449	534	77,49	0,98	0,00	0,00	3,14	-102,31	673,59	0,68	0,00	0,00
	543	86,05	0,68	0,00	0,00	2,45	-82,59	696,31	0,47	0,00	0,00
	544	182,19	0,81	18,61	-0,54	1,99	-74,83	519,30	0,36	29,13	-1,69
	535	167,74	1,16	21,05	-0,71	2,51	-94,67	496,74	0,51	32,69	-2,30
450	535	167,74	1,16	21,05	-0,71	2,51	-94,67	496,74	0,51	32,69	-2,30
	544	182,19	0,81	18,61	-0,54	1,99	-74,83	519,30	0,36	29,13	-1,69
	545	313,36	0,96	35,23	-0,88	1,19	-56,45	208,18	0,09	43,93	-1,79
	536	287,94	1,35	40,43	-1,12	1,41	-72,46	189,05	0,11	61,70	-2,56
451	536	287,94	1,35	40,43	-1,12	1,41	-72,46	189,05	0,11	61,70	-2,56
	545	313,36	0,96	35,23	-0,88	1,19	-56,45	208,18	0,09	43,93	-1,79
	546	340,93	0,92	46,66	-0,96	0,28	-29,88	-0,02	-18,17	55,98	-1,87
	537	307,69	1,22	53,64	-1,12	0,18	-38,35	-0,03	-29,08	82,47	-2,71
452	537	307,69	1,22	53,64	-1,12	0,18	-38,35	-0,03	-29,08	82,47	-2,71
	546	340,93	0,92	46,66	-0,96	0,28	-29,88	-0,02	-18,17	55,98	-1,87
	547	300,83	0,70	50,46	-0,82	1,03	-0,56	-0,32	-162,09	59,92	-1,69
	538	265,29	0,81	57,29	-0,79	1,79	-0,90	-0,52	-161,90	89,65	-2,37
	538	265,29	0,81	57,29	-0,79	1,79	-0,90	-0,52	-161,90	89,65	-2,37

453											
	547	300,83	0,70	50,46	-0,82	1,03	-0,56	-0,32	-162,09	59,92	-1,69
	548	226,13	0,41	46,05	-0,55	31,30	-1,12	-0,47	-227,67	54,94	-1,32
	539	194,19	0,32	51,38	-0,34	40,55	-1,48	-0,73	-216,37	81,67	-1,78
454	539	194,19	0,32	51,38	-0,34	40,55	-1,48	-0,73	-216,37	81,67	-1,78
	548	226,13	0,41	46,05	-0,55	31,30	-1,12	-0,47	-227,67	54,94	-1,32
	549	143,26	0,15	34,62	-0,28	56,39	-1,46	-0,54	-236,08	41,80	-0,86
	540	119,62	-0,05	37,89	0,00	71,92	-1,69	-0,80	-216,14	61,13	-1,06
455	540	119,62	-0,05	37,89	0,00	71,92	-1,69	-0,80	-216,14	61,13	-1,06
	549	143,26	0,15	34,62	-0,28	56,39	-1,46	-0,54	-236,08	41,80	-0,86
	550	65,22	-0,01	18,41	-0,10	72,87	-1,58	-0,54	-227,25	23,44	-0,32
	541	52,63	-0,20	19,81	0,08	91,85	-1,66	-0,76	-202,38	32,11	-0,28
456	541	52,63	-0,20	19,81	0,08	91,85	-1,66	-0,76	-202,38	32,11	-0,28
	550	65,22	-0,01	18,41	-0,10	72,87	-1,58	-0,54	-227,25	23,44	-0,32
	551	27,97	-0,07	0,00	0,00	78,82	-1,59	-0,53	-223,67	0,00	0,00
	542	21,34	-0,22	0,00	0,00	98,54	-1,58	-0,72	-197,36	0,00	0,00
457	543	86,05	0,68	0,00	0,00	2,45	-82,59	696,31	0,47	0,00	0,00
	552	94,90	0,48	0,00	0,00	1,92	-65,02	709,08	0,32	0,00	0,00
	553	194,97	0,57	15,90	-0,41	1,58	-57,96	531,95	0,25	24,97	-1,25
	544	182,19	0,81	18,61	-0,54	1,99	-74,83	519,30	0,36	29,13	-1,69
458	544	182,19	0,81	18,61	-0,54	1,99	-74,83	519,30	0,36	29,13	-1,69
	553	194,97	0,57	15,90	-0,41	1,58	-57,96	531,95	0,25	24,97	-1,25
	554	333,53	0,70	29,70	-0,69	0,98	-43,08	218,97	0,08	32,03	-1,29
	545	313,36	0,96	35,23	-0,88	1,19	-56,45	208,18	0,09	43,93	-1,79
459	545	313,36	0,96	35,23	-0,88	1,19	-56,45	208,18	0,09	43,93	-1,79
	554	333,53	0,70	29,70	-0,69	0,98	-43,08	218,97	0,08	32,03	-1,29
	555	366,42	0,70	39,09	-0,80	0,29	-22,60	-0,02	-12,10	38,94	-1,35
	546	340,93	0,92	46,66	-0,96	0,28	-29,88	-0,02	-18,17	55,98	-1,87
460	546	340,93	0,92	46,66	-0,96	0,28	-29,88	-0,02	-18,17	55,98	-1,87
	555	366,42	0,70	39,09	-0,80	0,29	-22,60	-0,02	-12,10	38,94	-1,35
	556	328,01	0,58	42,36	-0,74	0,84	-0,38	-0,20	-162,65	40,83	-1,23
	547	300,83	0,70	50,46	-0,82	1,03	-0,56	-0,32	-162,09	59,92	-1,69
461	547	300,83	0,70	50,46	-0,82	1,03	-0,56	-0,32	-162,09	59,92	-1,69
	556	328,01	0,58	42,36	-0,74	0,84	-0,38	-0,20	-162,65	40,83	-1,23
	557	250,87	0,40	38,96	-0,57	23,86	-0,88	-0,31	-235,00	37,34	-0,99
	548	226,13	0,41	46,05	-0,55	31,30	-1,12	-0,47	-227,67	54,94	-1,32
462	548	226,13	0,41	46,05	-0,55	31,30	-1,12	-0,47	-227,67	54,94	-1,32
	557	250,87	0,40	38,96	-0,57	23,86	-0,88	-0,31	-235,00	37,34	-0,99
	558	162,00	0,21	29,58	-0,36	43,20	-1,23	-0,37	-248,96	28,73	-0,67
	549	143,26	0,15	34,62	-0,28	56,39	-1,46	-0,54	-236,08	41,80	-0,86
463	549	143,26	0,15	34,62	-0,28	56,39	-1,46	-0,54	-236,08	41,80	-0,86
	558	162,00	0,21	29,58	-0,36	43,20	-1,23	-0,37	-248,96	28,73	-0,67
	559	75,61	0,07	15,89	-0,17	56,19	-1,41	-0,38	-243,42	17,00	-0,31

	550	65,22	-0,01	18,41	-0,10	72,87	-1,58	-0,54	-227,25	23,44	-0,32
464	550	65,22	-0,01	18,41	-0,10	72,87	-1,58	-0,54	-227,25	23,44	-0,32
	559	75,61	0,07	15,89	-0,17	56,19	-1,41	-0,38	-243,42	17,00	-0,31
	560	33,79	0,01	0,00	0,00	61,09	-1,46	-0,38	-240,84	0,00	0,00
	551	27,97	-0,07	0,00	0,00	78,82	-1,59	-0,53	-223,67	0,00	0,00
465	552	94,90	0,48	0,00	0,00	1,92	-65,02	709,08	0,32	0,00	0,00
	561	102,93	0,34	0,00	0,00	1,53	-49,86	716,43	0,21	0,00	0,00
	562	205,69	0,41	13,41	-0,32	1,26	-43,89	539,16	0,17	20,43	-0,94
	553	194,97	0,57	15,90	-0,41	1,58	-57,96	531,95	0,25	24,97	-1,25
466	553	194,97	0,57	15,90	-0,41	1,58	-57,96	531,95	0,25	24,97	-1,25
	562	205,69	0,41	13,41	-0,32	1,26	-43,89	539,16	0,17	20,43	-0,94
	563	349,23	0,51	24,73	-0,54	0,80	-32,19	224,98	0,06	23,52	-0,95
	554	333,53	0,70	29,70	-0,69	0,98	-43,08	218,97	0,08	32,03	-1,29
467	554	333,53	0,70	29,70	-0,69	0,98	-43,08	218,97	0,08	32,03	-1,29
	563	349,23	0,51	24,73	-0,54	0,80	-32,19	224,98	0,06	23,52	-0,95
	564	385,69	0,52	32,29	-0,63	0,26	-16,68	-0,02	-8,91	27,39	-0,99
	555	366,42	0,70	39,09	-0,80	0,29	-22,60	-0,02	-12,10	38,94	-1,35
468	555	366,42	0,70	39,09	-0,80	0,29	-22,60	-0,02	-12,10	38,94	-1,35
	564	385,69	0,52	32,29	-0,63	0,26	-16,68	-0,02	-8,91	27,39	-0,99
	565	348,40	0,46	34,90	-0,61	0,78	-0,28	-0,13	-163,45	28,10	-0,91
	556	328,01	0,58	42,36	-0,74	0,84	-0,38	-0,20	-162,65	40,83	-1,23
469	556	328,01	0,58	42,36	-0,74	0,84	-0,38	-0,20	-162,65	40,83	-1,23
	565	348,40	0,46	34,90	-0,61	0,78	-0,28	-0,13	-163,45	28,10	-0,91
	566	269,51	0,34	32,17	-0,50	17,88	-0,71	-0,21	-239,96	25,55	-0,76
	557	250,87	0,40	38,96	-0,57	23,86	-0,88	-0,31	-235,00	37,34	-0,99
470	557	250,87	0,40	38,96	-0,57	23,86	-0,88	-0,31	-235,00	37,34	-0,99
	566	269,51	0,34	32,17	-0,50	17,88	-0,71	-0,21	-239,96	25,55	-0,76
	567	176,30	0,21	24,55	-0,34	32,34	-1,04	-0,25	-257,41	19,79	-0,53
	558	162,00	0,21	29,58	-0,36	43,20	-1,23	-0,37	-248,96	28,73	-0,67
471	558	162,00	0,21	29,58	-0,36	43,20	-1,23	-0,37	-248,96	28,73	-0,67
	567	176,30	0,21	24,55	-0,34	32,34	-1,04	-0,25	-257,41	19,79	-0,53
	568	83,76	0,09	13,26	-0,17	42,19	-1,23	-0,27	-254,04	12,20	-0,27
	559	75,61	0,07	15,89	-0,17	56,19	-1,41	-0,38	-243,42	17,00	-0,31
472	559	75,61	0,07	15,89	-0,17	56,19	-1,41	-0,38	-243,42	17,00	-0,31
	568	83,76	0,09	13,26	-0,17	42,19	-1,23	-0,27	-254,04	12,20	-0,27
	569	38,53	0,04	0,00	0,00	46,01	-1,29	-0,27	-252,15	0,00	0,00
	560	33,79	0,01	0,00	0,00	61,09	-1,46	-0,38	-240,84	0,00	0,00
473	561	102,93	0,34	0,00	0,00	1,53	-49,86	716,43	0,21	0,00	0,00
	570	109,63	0,24	0,00	0,00	1,23	-36,92	720,71	0,14	0,00	0,00
	571	214,22	0,29	11,32	-0,23	1,02	-32,20	543,30	0,11	15,88	-0,73
	562	205,69	0,41	13,41	-0,32	1,26	-43,89	539,16	0,17	20,43	-0,94
474	562	205,69	0,41	13,41	-0,32	1,26	-43,89	539,16	0,17	20,43	-0,94

	571	214,22	0,29	11,32	-0,23	1,02	-32,20	543,30	0,11	15,88	-0,73
	572	361,12	0,36	20,66	-0,40	0,65	-23,36	228,31	0,04	17,00	-0,72
	563	349,23	0,51	24,73	-0,54	0,80	-32,19	224,98	0,06	23,52	-0,95
475	563	349,23	0,51	24,73	-0,54	0,80	-32,19	224,98	0,06	23,52	-0,95
	572	361,12	0,36	20,66	-0,40	0,65	-23,36	228,31	0,04	17,00	-0,72
	573	399,93	0,37	26,75	-0,48	0,22	-11,96	-0,02	-7,35	19,14	-0,75
	564	385,69	0,52	32,29	-0,63	0,26	-16,68	-0,02	-8,91	27,39	-0,99
476	564	385,69	0,52	32,29	-0,63	0,26	-16,68	-0,02	-8,91	27,39	-0,99
	573	399,93	0,37	26,75	-0,48	0,22	-11,96	-0,02	-7,35	19,14	-0,75
	574	363,33	0,34	28,79	-0,48	0,69	-0,23	-0,08	-164,31	19,25	-0,70
	565	348,40	0,46	34,90	-0,61	0,78	-0,28	-0,13	-163,45	28,10	-0,91
477	565	348,40	0,46	34,90	-0,61	0,78	-0,28	-0,13	-163,45	28,10	-0,91
	574	363,33	0,34	28,79	-0,48	0,69	-0,23	-0,08	-164,31	19,25	-0,70
	575	283,16	0,27	26,52	-0,40	13,01	-0,59	-0,14	-243,38	17,38	-0,59
	566	269,51	0,34	32,17	-0,50	17,88	-0,71	-0,21	-239,96	25,55	-0,76
478	566	269,51	0,34	32,17	-0,50	17,88	-0,71	-0,21	-239,96	25,55	-0,76
	575	283,16	0,27	26,52	-0,40	13,01	-0,59	-0,14	-243,38	17,38	-0,59
	576	186,85	0,18	20,27	-0,28	23,45	-0,88	-0,17	-263,01	13,50	-0,42
	567	176,30	0,21	24,55	-0,34	32,34	-1,04	-0,25	-257,41	19,79	-0,53
479	567	176,30	0,21	24,55	-0,34	32,34	-1,04	-0,25	-257,41	19,79	-0,53
	576	186,85	0,18	20,27	-0,28	23,45	-0,88	-0,17	-263,01	13,50	-0,42
	577	89,86	0,09	10,98	-0,14	30,63	-1,07	-0,18	-261,06	8,57	-0,24
	568	83,76	0,09	13,26	-0,17	42,19	-1,23	-0,27	-254,04	12,20	-0,27
480	568	83,76	0,09	13,26	-0,17	42,19	-1,23	-0,27	-254,04	12,20	-0,27
	577	89,86	0,09	10,98	-0,14	30,63	-1,07	-0,18	-261,06	8,57	-0,24
	578	42,16	0,04	0,00	0,00	33,46	-1,13	-0,18	-259,64	0,00	0,00
	569	38,53	0,04	0,00	0,00	46,01	-1,29	-0,27	-252,15	0,00	0,00
481	570	109,63	0,24	0,00	0,00	1,23	-36,92	720,71	0,14	0,00	0,00
	579	114,79	0,15	0,00	0,00	1,02	-25,83	723,23	0,08	0,00	0,00
	580	220,62	0,18	9,71	-0,17	0,84	-22,38	545,68	0,07	11,49	-0,59
	571	214,22	0,29	11,32	-0,23	1,02	-32,20	543,30	0,11	15,88	-0,73
482	571	214,22	0,29	11,32	-0,23	1,02	-32,20	543,30	0,11	15,88	-0,73
	580	220,62	0,18	9,71	-0,17	0,84	-22,38	545,68	0,07	11,49	-0,59
	581	369,74	0,22	17,58	-0,29	0,54	-16,10	230,11	0,03	11,73	-0,57
	572	361,12	0,36	20,66	-0,40	0,65	-23,36	228,31	0,04	17,00	-0,72
483	572	361,12	0,36	20,66	-0,40	0,65	-23,36	228,31	0,04	17,00	-0,72
	581	369,74	0,22	17,58	-0,29	0,54	-16,10	230,11	0,03	11,73	-0,57
	582	410,07	0,23	22,59	-0,36	0,19	-8,17	-0,01	-6,65	12,89	-0,59
	573	399,93	0,37	26,75	-0,48	0,22	-11,96	-0,02	-7,35	19,14	-0,75
484	573	399,93	0,37	26,75	-0,48	0,22	-11,96	-0,02	-7,35	19,14	-0,75
	582	410,07	0,23	22,59	-0,36	0,19	-8,17	-0,01	-6,65	12,89	-0,59
	583	373,86	0,21	24,21	-0,35	0,53	-0,19	-0,05	-165,08	12,75	-0,55
	574	363,33	0,34	28,79	-0,48	0,69	-0,23	-0,08	-164,31	19,25	-0,70

485	574	363,33	0,34	28,79	-0,48	0,69	-0,23	-0,08	-164,31	19,25	-0,70
	583	373,86	0,21	24,21	-0,35	0,53	-0,19	-0,05	-165,08	12,75	-0,55
	584	292,78	0,16	22,24	-0,30	8,95	-0,50	-0,08	-245,72	11,43	-0,47
	575	283,16	0,27	26,52	-0,40	13,01	-0,59	-0,14	-243,38	17,38	-0,59
486	575	283,16	0,27	26,52	-0,40	13,01	-0,59	-0,14	-243,38	17,38	-0,59
	584	292,78	0,16	22,24	-0,30	8,95	-0,50	-0,08	-245,72	11,43	-0,47
	585	194,31	0,11	17,00	-0,22	16,10	-0,77	-0,10	-266,70	8,89	-0,35
	576	186,85	0,18	20,27	-0,28	23,45	-0,88	-0,17	-263,01	13,50	-0,42
487	576	186,85	0,18	20,27	-0,28	23,45	-0,88	-0,17	-263,01	13,50	-0,42
	585	194,31	0,11	17,00	-0,22	16,10	-0,77	-0,10	-266,70	8,89	-0,35
	586	94,23	0,05	9,21	-0,11	21,03	-0,94	-0,11	-265,64	5,75	-0,21
	577	89,86	0,09	10,98	-0,14	30,63	-1,07	-0,18	-261,06	8,57	-0,24
488	577	89,86	0,09	10,98	-0,14	30,63	-1,07	-0,18	-261,06	8,57	-0,24
	586	94,23	0,05	9,21	-0,11	21,03	-0,94	-0,11	-265,64	5,75	-0,21
	587	44,78	0,03	0,00	0,00	23,00	-1,01	-0,11	-264,53	0,00	0,00
	578	42,16	0,04	0,00	0,00	33,46	-1,13	-0,18	-259,64	0,00	0,00
489	579	114,79	0,15	0,00	0,00	1,02	-25,83	723,23	0,08	0,00	0,00
	588	118,37	0,06	0,00	0,00	0,87	-16,11	724,67	0,05	0,00	0,00
	589	224,98	0,08	8,60	-0,12	0,72	-13,90	547,00	0,04	7,31	-0,49
	580	220,62	0,18	9,71	-0,17	0,84	-22,38	545,68	0,07	11,49	-0,59
490	580	220,62	0,18	9,71	-0,17	0,84	-22,38	545,68	0,07	11,49	-0,59
	589	224,98	0,08	8,60	-0,12	0,72	-13,90	547,00	0,04	7,31	-0,49
	590	375,50	0,09	15,47	-0,21	0,47	-9,96	231,05	0,01	7,25	-0,47
	581	369,74	0,22	17,58	-0,29	0,54	-16,10	230,11	0,03	11,73	-0,57
491	581	369,74	0,22	17,58	-0,29	0,54	-16,10	230,11	0,03	11,73	-0,57
	590	375,50	0,09	15,47	-0,21	0,47	-9,96	231,05	0,01	7,25	-0,47
	591	416,74	0,09	19,77	-0,25	0,17	-5,04	-0,01	-6,37	7,83	-0,49
	582	410,07	0,23	22,59	-0,36	0,19	-8,17	-0,01	-6,65	12,89	-0,59
492	582	410,07	0,23	22,59	-0,36	0,19	-8,17	-0,01	-6,65	12,89	-0,59
	591	416,74	0,09	19,77	-0,25	0,17	-5,04	-0,01	-6,37	7,83	-0,49
	592	380,73	0,08	21,10	-0,24	0,32	-0,17	-0,03	-165,68	7,66	-0,46
	583	373,86	0,21	24,21	-0,35	0,53	-0,19	-0,05	-165,08	12,75	-0,55
493	583	373,86	0,21	24,21	-0,35	0,53	-0,19	-0,05	-165,08	12,75	-0,55
	592	380,73	0,08	21,10	-0,24	0,32	-0,17	-0,03	-165,68	7,66	-0,46
	593	299,04	0,05	19,34	-0,21	5,47	-0,45	-0,04	-247,22	6,83	-0,40
	584	292,78	0,16	22,24	-0,30	8,95	-0,50	-0,08	-245,72	11,43	-0,47
494	584	292,78	0,16	22,24	-0,30	8,95	-0,50	-0,08	-245,72	11,43	-0,47
	593	299,04	0,05	19,34	-0,21	5,47	-0,45	-0,04	-247,22	6,83	-0,40
	594	199,17	0,03	14,76	-0,15	9,85	-0,69	-0,05	-269,00	5,31	-0,30
	585	194,31	0,11	17,00	-0,22	16,10	-0,77	-0,10	-266,70	8,89	-0,35
495	585	194,31	0,11	17,00	-0,22	16,10	-0,77	-0,10	-266,70	8,89	-0,35
	594	199,17	0,03	14,76	-0,15	9,85	-0,69	-0,05	-269,00	5,31	-0,30

	595	97,09	0,01	8,00	-0,08	12,88	-0,86	-0,05	-268,48	3,48	-0,19
	586	94,23	0,05	9,21	-0,11	21,03	-0,94	-0,11	-265,64	5,75	-0,21
496	586	94,23	0,05	9,21	-0,11	21,03	-0,94	-0,11	-265,64	5,75	-0,21
	595	97,09	0,01	8,00	-0,08	12,88	-0,86	-0,05	-268,48	3,48	-0,19
	596	46,52	0,00	0,00	0,00	14,09	-0,92	-0,05	-267,57	0,00	0,00
	587	44,78	0,03	0,00	0,00	23,00	-1,01	-0,11	-264,53	0,00	0,00
497	588	118,37	0,06	0,00	0,00	0,87	-16,11	724,67	0,05	0,00	0,00
	597	120,37	-0,02	0,00	0,00	0,78	-7,28	725,38	0,02	0,00	0,00
	598	227,40	-0,02	7,98	-0,08	0,66	-6,28	547,64	0,01	3,30	-0,42
	589	224,98	0,08	8,60	-0,12	0,72	-13,90	547,00	0,04	7,31	-0,49
498	589	224,98	0,08	8,60	-0,12	0,72	-13,90	547,00	0,04	7,31	-0,49
	598	227,40	-0,02	7,98	-0,08	0,66	-6,28	547,64	0,01	3,30	-0,42
	599	378,65	-0,03	14,30	-0,13	0,43	-4,51	231,49	0,00	3,22	-0,40
	590	375,50	0,09	15,47	-0,21	0,47	-9,96	231,05	0,01	7,25	-0,47
499	590	375,50	0,09	15,47	-0,21	0,47	-9,96	231,05	0,01	7,25	-0,47
	599	378,65	-0,03	14,30	-0,13	0,43	-4,51	231,49	0,00	3,22	-0,40
	600	420,35	-0,04	18,21	-0,15	0,16	-2,32	-0,01	-6,29	3,44	-0,42
	591	416,74	0,09	19,77	-0,25	0,17	-5,04	-0,01	-6,37	7,83	-0,49
500	591	416,74	0,09	19,77	-0,25	0,17	-5,04	-0,01	-6,37	7,83	-0,49
	600	420,35	-0,04	18,21	-0,15	0,16	-2,32	-0,01	-6,29	3,44	-0,42
	601	384,45	-0,07	19,38	-0,15	0,07	-0,15	-0,01	-166,03	3,35	-0,41
	592	380,73	0,08	21,10	-0,24	0,32	-0,17	-0,03	-165,68	7,66	-0,46
501	592	380,73	0,08	21,10	-0,24	0,32	-0,17	-0,03	-165,68	7,66	-0,46
	601	384,45	-0,07	19,38	-0,15	0,07	-0,15	-0,01	-166,03	3,35	-0,41
	602	302,43	-0,08	17,74	-0,13	2,34	-0,41	-0,01	-248,03	2,98	-0,36
	593	299,04	0,05	19,34	-0,21	5,47	-0,45	-0,04	-247,22	6,83	-0,40
502	593	299,04	0,05	19,34	-0,21	5,47	-0,45	-0,04	-247,22	6,83	-0,40
	602	302,43	-0,08	17,74	-0,13	2,34	-0,41	-0,01	-248,03	2,98	-0,36
	603	201,81	-0,08	13,53	-0,09	4,29	-0,65	0,00	-270,21	2,32	-0,28
	594	199,17	0,03	14,76	-0,15	9,85	-0,69	-0,05	-269,00	5,31	-0,30
503	594	199,17	0,03	14,76	-0,15	9,85	-0,69	-0,05	-269,00	5,31	-0,30
	603	201,81	-0,08	13,53	-0,09	4,29	-0,65	0,00	-270,21	2,32	-0,28
	604	98,65	-0,06	7,34	-0,05	5,63	-0,82	0,00	-269,97	1,53	-0,19
	595	97,09	0,01	8,00	-0,08	12,88	-0,86	-0,05	-268,48	3,48	-0,19
504	595	97,09	0,01	8,00	-0,08	12,88	-0,86	-0,05	-268,48	3,48	-0,19
	604	98,65	-0,06	7,34	-0,05	5,63	-0,82	0,00	-269,97	1,53	-0,19
	605	47,48	-0,04	0,00	0,00	6,18	-0,89	0,01	-269,15	0,00	0,00
	596	46,52	0,00	0,00	0,00	14,09	-0,92	-0,05	-267,57	0,00	0,00
505	597	120,37	-0,02	0,00	0,00	0,78	-7,28	725,38	0,02	0,00	0,00
	606	120,87	-0,13	0,00	0,00	1,72	0,17	725,53	-0,01	0,00	0,00
	607	228,00	-0,16	7,84	-0,05	1,45	0,14	547,78	-0,02	-0,09	-0,88
	598	227,40	-0,02	7,98	-0,08	0,66	-6,28	547,64	0,01	3,30	-0,42
	598	227,40	-0,02	7,98	-0,08	0,66	-6,28	547,64	0,01	3,30	-0,42

506											
	607	228,00	-0,16	7,84	-0,05	1,45	0,14	547,78	-0,02	-0,09	-0,88
	608	379,43	-0,22	14,05	-0,09	0,98	0,09	231,58	-0,03	-0,09	-0,87
	599	378,65	-0,03	14,30	-0,13	0,43	-4,51	231,49	0,00	3,22	-0,40
507	599	378,65	-0,03	14,30	-0,13	0,43	-4,51	231,49	0,00	3,22	-0,40
	608	379,43	-0,22	14,05	-0,09	0,98	0,09	231,58	-0,03	-0,09	-0,87
	609	421,26	-0,28	17,87	-0,10	0,38	0,02	-0,01	-6,28	-0,10	-0,94
	600	420,35	-0,04	18,21	-0,15	0,16	-2,32	-0,01	-6,29	3,44	-0,42
508	600	420,35	-0,04	18,21	-0,15	0,16	-2,32	-0,01	-6,29	3,44	-0,42
	609	421,26	-0,28	17,87	-0,10	0,38	0,02	-0,01	-6,28	-0,10	-0,94
	610	385,38	-0,31	19,01	-0,09	-0,04	-0,29	0,00	-166,11	-0,11	-0,92
	601	384,45	-0,07	19,38	-0,15	0,07	-0,15	-0,01	-166,03	3,35	-0,41
509	601	384,45	-0,07	19,38	-0,15	0,07	-0,15	-0,01	-166,03	3,35	-0,41
	610	385,38	-0,31	19,01	-0,09	-0,04	-0,29	0,00	-166,11	-0,11	-0,92
	611	303,28	-0,31	17,39	-0,07	-0,14	-0,89	0,03	-248,22	-0,10	-0,82
	602	302,43	-0,08	17,74	-0,13	2,34	-0,41	-0,01	-248,03	2,98	-0,36
510	602	302,43	-0,08	17,74	-0,13	2,34	-0,41	-0,01	-248,03	2,98	-0,36
	611	303,28	-0,31	17,39	-0,07	-0,14	-0,89	0,03	-248,22	-0,10	-0,82
	612	202,47	-0,26	13,26	-0,04	-0,21	-1,42	0,06	-270,49	-0,08	-0,64
	603	201,81	-0,08	13,53	-0,09	4,29	-0,65	0,00	-270,21	2,32	-0,28
511	603	201,81	-0,08	13,53	-0,09	4,29	-0,65	0,00	-270,21	2,32	-0,28
	612	202,47	-0,26	13,26	-0,04	-0,21	-1,42	0,06	-270,49	-0,08	-0,64
	613	99,04	-0,16	7,19	-0,02	-0,25	-1,78	0,09	-270,32	-0,05	-0,42
	604	98,65	-0,06	7,34	-0,05	5,63	-0,82	0,00	-269,97	1,53	-0,19
512	604	98,65	-0,06	7,34	-0,05	5,63	-0,82	0,00	-269,97	1,53	-0,19
	613	99,04	-0,16	7,19	-0,02	-0,25	-1,78	0,09	-270,32	-0,05	-0,42
	614	47,72	-0,11	0,00	0,00	-0,27	-1,93	0,11	-269,54	0,00	0,00
	605	47,48	-0,04	0,00	0,00	6,18	-0,89	0,01	-269,15	0,00	0,00
513	606	120,87	-0,13	0,00	0,00	1,72	0,17	725,53	-0,01	0,00	0,00
	615	119,84	-0,25	0,00	0,00	10,26	0,13	725,16	-0,06	0,00	0,00
	616	226,75	-0,31	8,18	-0,04	8,81	0,11	547,45	-0,07	-0,05	-4,81
	607	228,00	-0,16	7,84	-0,05	1,45	0,14	547,78	-0,02	-0,09	-0,88
514	607	228,00	-0,16	7,84	-0,05	1,45	0,14	547,78	-0,02	-0,09	-0,88
	616	226,75	-0,31	8,18	-0,04	8,81	0,11	547,45	-0,07	-0,05	-4,81
	617	377,81	-0,43	14,67	-0,05	6,22	0,08	231,37	-0,07	-0,06	-4,76
	608	379,43	-0,22	14,05	-0,09	0,98	0,09	231,58	-0,03	-0,09	-0,87
515	608	379,43	-0,22	14,05	-0,09	0,98	0,09	231,58	-0,03	-0,09	-0,87
	617	377,81	-0,43	14,67	-0,05	6,22	0,08	231,37	-0,07	-0,06	-4,76
	618	419,41	-0,53	18,71	-0,05	2,99	0,02	-0,02	-6,32	-0,07	-5,13
	609	421,26	-0,28	17,87	-0,10	0,38	0,02	-0,01	-6,28	-0,10	-0,94
516	609	421,26	-0,28	17,87	-0,10	0,38	0,02	-0,01	-6,28	-0,10	-0,94
	618	419,41	-0,53	18,71	-0,05	2,99	0,02	-0,02	-6,32	-0,07	-5,13
	619	383,49	-0,59	19,93	-0,03	-0,01	-0,54	0,01	-165,92	-0,08	-5,02

	610	385,38	-0,31	19,01	-0,09	-0,04	-0,29	0,00	-166,11	-0,11	-0,92
517	610	385,38	-0,31	19,01	-0,09	-0,04	-0,29	0,00	-166,11	-0,11	-0,92
	619	383,49	-0,59	19,93	-0,03	-0,01	-0,54	0,01	-165,92	-0,08	-5,02
	620	301,57	-0,57	18,25	-0,01	-0,12	-3,90	0,07	-247,79	-0,09	-4,47
	611	303,28	-0,31	17,39	-0,07	-0,14	-0,89	0,03	-248,22	-0,10	-0,82
518	611	303,28	-0,31	17,39	-0,07	-0,14	-0,89	0,03	-248,22	-0,10	-0,82
	620	301,57	-0,57	18,25	-0,01	-0,12	-3,90	0,07	-247,79	-0,09	-4,47
	621	201,15	-0,47	13,93	0,00	-0,19	-6,78	0,14	-269,87	-0,08	-3,48
	612	202,47	-0,26	13,26	-0,04	-0,21	-1,42	0,06	-270,49	-0,08	-0,64
519	612	202,47	-0,26	13,26	-0,04	-0,21	-1,42	0,06	-270,49	-0,08	-0,64
	621	201,15	-0,47	13,93	0,00	-0,19	-6,78	0,14	-269,87	-0,08	-3,48
	622	98,26	-0,29	7,55	0,01	-0,25	-8,76	0,20	-269,56	-0,06	-2,28
	613	99,04	-0,16	7,19	-0,02	-0,25	-1,78	0,09	-270,32	-0,05	-0,42
520	613	99,04	-0,16	7,19	-0,02	-0,25	-1,78	0,09	-270,32	-0,05	-0,42
	622	98,26	-0,29	7,55	0,01	-0,25	-8,76	0,20	-269,56	-0,06	-2,28
	623	47,24	-0,19	0,00	0,00	-0,27	-9,56	0,22	-268,73	0,00	0,00
	614	47,72	-0,11	0,00	0,00	-0,27	-1,93	0,11	-269,54	0,00	0,00
521	615	119,84	-0,25	0,00	0,00	10,26	0,13	725,16	-0,06	0,00	0,00
	624	117,23	-0,36	0,00	0,00	19,39	0,10	724,18	-0,12	0,00	0,00
	625	223,60	-0,45	8,98	-0,03	16,73	0,10	546,56	-0,14	0,01	-8,85
	616	226,75	-0,31	8,18	-0,04	8,81	0,11	547,45	-0,07	-0,05	-4,81
522	616	226,75	-0,31	8,18	-0,04	8,81	0,11	547,45	-0,07	-0,05	-4,81
	625	223,60	-0,45	8,98	-0,03	16,73	0,10	546,56	-0,14	0,01	-8,85
	626	373,70	-0,65	16,20	-0,02	11,92	0,08	230,78	-0,16	-0,02	-8,94
	617	377,81	-0,43	14,67	-0,05	6,22	0,08	231,37	-0,07	-0,06	-4,76
523	617	377,81	-0,43	14,67	-0,05	6,22	0,08	231,37	-0,07	-0,06	-4,76
	626	373,70	-0,65	16,20	-0,02	11,92	0,08	230,78	-0,16	-0,02	-8,94
	627	414,68	-0,82	20,76	0,00	5,86	0,04	-0,04	-6,49	-0,05	-9,76
	618	419,41	-0,53	18,71	-0,05	2,99	0,02	-0,02	-6,32	-0,07	-5,13
524	618	419,41	-0,53	18,71	-0,05	2,99	0,02	-0,02	-6,32	-0,07	-5,13
	627	414,68	-0,82	20,76	0,00	5,86	0,04	-0,04	-6,49	-0,05	-9,76
	628	378,65	-0,93	22,20	0,03	0,02	-0,78	0,00	-165,46	-0,08	-9,62
	619	383,49	-0,59	19,93	-0,03	-0,01	-0,54	0,01	-165,92	-0,08	-5,02
525	619	383,49	-0,59	19,93	-0,03	-0,01	-0,54	0,01	-165,92	-0,08	-5,02
	628	378,65	-0,93	22,20	0,03	0,02	-0,78	0,00	-165,46	-0,08	-9,62
	629	297,19	-0,92	20,37	0,05	-0,11	-7,15	0,11	-246,72	-0,09	-8,61
	620	301,57	-0,57	18,25	-0,01	-0,12	-3,90	0,07	-247,79	-0,09	-4,47
526	620	301,57	-0,57	18,25	-0,01	-0,12	-3,90	0,07	-247,79	-0,09	-4,47
	629	297,19	-0,92	20,37	0,05	-0,11	-7,15	0,11	-246,72	-0,09	-8,61
	630	197,77	-0,77	15,56	0,05	-0,19	-12,59	0,24	-268,26	-0,09	-6,70
	621	201,15	-0,47	13,93	0,00	-0,19	-6,78	0,14	-269,87	-0,08	-3,48
527	621	201,15	-0,47	13,93	0,00	-0,19	-6,78	0,14	-269,87	-0,08	-3,48

	630	197,77	-0,77	15,56	0,05	-0,19	-12,59	0,24	-268,26	-0,09	-6,70
	631	96,28	-0,48	8,44	0,03	-0,26	-16,34	0,34	-267,59	-0,07	-4,36
	622	98,26	-0,29	7,55	0,01	-0,25	-8,76	0,20	-269,56	-0,06	-2,28
528	622	98,26	-0,29	7,55	0,01	-0,25	-8,76	0,20	-269,56	-0,06	-2,28
	631	96,28	-0,48	8,44	0,03	-0,26	-16,34	0,34	-267,59	-0,07	-4,36
	632	46,04	-0,31	0,00	0,00	-0,29	-17,84	0,38	-266,62	0,00	0,00
	623	47,24	-0,19	0,00	0,00	-0,27	-9,56	0,22	-268,73	0,00	0,00
529	624	117,23	-0,36	0,00	0,00	19,39	0,10	724,18	-0,12	0,00	0,00
	633	113,03	-0,43	0,00	0,00	29,59	0,06	722,36	-0,24	0,00	0,00
	634	218,46	-0,57	10,28	-0,02	25,68	0,09	544,89	-0,28	0,11	-13,09
	625	223,60	-0,45	8,98	-0,03	16,73	0,10	546,56	-0,14	0,01	-8,85
530	625	223,60	-0,45	8,98	-0,03	16,73	0,10	546,56	-0,14	0,01	-8,85
	634	218,46	-0,57	10,28	-0,02	25,68	0,09	544,89	-0,28	0,11	-13,09
	635	366,89	-0,87	18,67	-0,01	18,47	0,10	229,59	-0,33	0,03	-13,71
	626	373,70	-0,65	16,20	-0,02	11,92	0,08	230,78	-0,16	-0,02	-8,94
531	626	373,70	-0,65	16,20	-0,02	11,92	0,08	230,78	-0,16	-0,02	-8,94
	635	366,89	-0,87	18,67	-0,01	18,47	0,10	229,59	-0,33	0,03	-13,71
	636	406,79	-1,18	24,08	0,03	9,25	0,08	-0,08	-6,95	-0,03	-15,27
	627	414,68	-0,82	20,76	0,00	5,86	0,04	-0,04	-6,49	-0,05	-9,76
532	627	414,68	-0,82	20,76	0,00	5,86	0,04	-0,04	-6,49	-0,05	-9,76
	636	406,79	-1,18	24,08	0,03	9,25	0,08	-0,08	-6,95	-0,03	-15,27
	637	370,55	-1,38	25,87	0,08	0,07	-0,98	-0,03	-164,79	-0,08	-15,26
	628	378,65	-0,93	22,20	0,03	0,02	-0,78	0,00	-165,46	-0,08	-9,62
533	628	378,65	-0,93	22,20	0,03	0,02	-0,78	0,00	-165,46	-0,08	-9,62
	637	370,55	-1,38	25,87	0,08	0,07	-0,98	-0,03	-164,79	-0,08	-15,26
	638	289,84	-1,39	23,80	0,11	-0,09	-10,84	0,15	-244,90	-0,12	-13,74
	629	297,19	-0,92	20,37	0,05	-0,11	-7,15	0,11	-246,72	-0,09	-8,61
534	629	297,19	-0,92	20,37	0,05	-0,11	-7,15	0,11	-246,72	-0,09	-8,61
	638	289,84	-1,39	23,80	0,11	-0,09	-10,84	0,15	-244,90	-0,12	-13,74
	639	192,07	-1,17	18,20	0,11	-0,21	-19,24	0,37	-265,47	-0,12	-10,68
	630	197,77	-0,77	15,56	0,05	-0,19	-12,59	0,24	-268,26	-0,09	-6,70
535	630	197,77	-0,77	15,56	0,05	-0,19	-12,59	0,24	-268,26	-0,09	-6,70
	639	192,07	-1,17	18,20	0,11	-0,21	-19,24	0,37	-265,47	-0,12	-10,68
	640	92,95	-0,73	9,86	0,07	-0,30	-25,03	0,55	-264,16	-0,10	-6,84
	631	96,28	-0,48	8,44	0,03	-0,26	-16,34	0,34	-267,59	-0,07	-4,36
536	631	96,28	-0,48	8,44	0,03	-0,26	-16,34	0,34	-267,59	-0,07	-4,36
	640	92,95	-0,73	9,86	0,07	-0,30	-25,03	0,55	-264,16	-0,10	-6,84
	641	44,03	-0,46	0,00	0,00	-0,34	-27,33	0,62	-262,97	0,00	0,00
	632	46,04	-0,31	0,00	0,00	-0,29	-17,84	0,38	-266,62	0,00	0,00
537	633	113,03	-0,43	0,00	0,00	29,59	0,06	722,36	-0,24	0,00	0,00
	642	107,22	-0,42	0,00	0,00	41,32	0,02	719,26	-0,46	0,00	0,00
	643	211,21	-0,64	12,05	-0,03	36,17	0,09	541,97	-0,56	0,32	-17,58
	634	218,46	-0,57	10,28	-0,02	25,68	0,09	544,89	-0,28	0,11	-13,09

538	634	218,46	-0,57	10,28	-0,02	25,68	0,09	544,89	-0,28	0,11	-13,09
	643	211,21	-0,64	12,05	-0,03	36,17	0,09	541,97	-0,56	0,32	-17,58
	644	357,04	-1,10	22,10	0,00	26,30	0,14	227,36	-0,65	0,11	-19,46
	635	366,89	-0,87	18,67	-0,01	18,47	0,10	229,59	-0,33	0,03	-13,71
539	635	366,89	-0,87	18,67	-0,01	18,47	0,10	229,59	-0,33	0,03	-13,71
	644	357,04	-1,10	22,10	0,00	26,30	0,14	227,36	-0,65	0,11	-19,46
	645	395,23	-1,61	28,73	0,07	13,39	0,14	-0,16	-8,01	-0,01	-22,30
	636	406,79	-1,18	24,08	0,03	9,25	0,08	-0,08	-6,95	-0,03	-15,27
540	636	406,79	-1,18	24,08	0,03	9,25	0,08	-0,08	-6,95	-0,03	-15,27
	645	395,23	-1,61	28,73	0,07	13,39	0,14	-0,16	-8,01	-0,01	-22,30
	646	358,57	-1,97	31,01	0,15	0,19	-1,16	-0,09	-163,96	-0,11	-22,68
	637	370,55	-1,38	25,87	0,08	0,07	-0,98	-0,03	-164,79	-0,08	-15,26
541	637	370,55	-1,38	25,87	0,08	0,07	-0,98	-0,03	-164,79	-0,08	-15,26
	646	358,57	-1,97	31,01	0,15	0,19	-1,16	-0,09	-163,96	-0,11	-22,68
	647	278,94	-2,03	28,58	0,20	-0,08	-15,18	0,20	-242,15	-0,18	-20,57
	638	289,84	-1,39	23,80	0,11	-0,09	-10,84	0,15	-244,90	-0,12	-13,74
542	638	289,84	-1,39	23,80	0,11	-0,09	-10,84	0,15	-244,90	-0,12	-13,74
	647	278,94	-2,03	28,58	0,20	-0,08	-15,18	0,20	-242,15	-0,18	-20,57
	648	183,66	-1,71	21,84	0,19	-0,24	-27,15	0,57	-261,12	-0,19	-15,96
	639	192,07	-1,17	18,20	0,11	-0,21	-19,24	0,37	-265,47	-0,12	-10,68
543	639	192,07	-1,17	18,20	0,11	-0,21	-19,24	0,37	-265,47	-0,12	-10,68
	648	183,66	-1,71	21,84	0,19	-0,24	-27,15	0,57	-261,12	-0,19	-15,96
	649	88,06	-1,07	11,82	0,12	-0,38	-35,35	0,87	-258,78	-0,15	-9,98
	640	92,95	-0,73	9,86	0,07	-0,30	-25,03	0,55	-264,16	-0,10	-6,84
544	640	92,95	-0,73	9,86	0,07	-0,30	-25,03	0,55	-264,16	-0,10	-6,84
	649	88,06	-1,07	11,82	0,12	-0,38	-35,35	0,87	-258,78	-0,15	-9,98
	650	41,11	-0,68	0,00	0,00	-0,44	-38,55	0,99	-257,24	0,00	0,00
	641	44,03	-0,46	0,00	0,00	-0,34	-27,33	0,62	-262,97	0,00	0,00
545	642	107,22	-0,42	0,00	0,00	41,32	0,02	719,26	-0,46	0,00	0,00
	651	99,86	-0,28	0,00	0,00	55,02	-0,04	714,01	-0,91	0,00	0,00
	652	201,73	-0,60	14,27	-0,07	48,70	0,08	536,91	-1,07	0,75	-22,30
	643	211,21	-0,64	12,05	-0,03	36,17	0,09	541,97	-0,56	0,32	-17,58
546	643	211,21	-0,64	12,05	-0,03	36,17	0,09	541,97	-0,56	0,32	-17,58
	652	201,73	-0,60	14,27	-0,07	48,70	0,08	536,91	-1,07	0,75	-22,30
	653	343,69	-1,31	26,45	-0,02	35,88	0,21	223,32	-1,22	0,23	-26,76
	644	357,04	-1,10	22,10	0,00	26,30	0,14	227,36	-0,65	0,11	-19,46
547	644	357,04	-1,10	22,10	0,00	26,30	0,14	227,36	-0,65	0,11	-19,46
	653	343,69	-1,31	26,45	-0,02	35,88	0,21	223,32	-1,22	0,23	-26,76
	654	379,23	-2,13	34,68	0,10	18,56	0,25	-0,30	-10,24	-0,01	-31,82
	645	395,23	-1,61	28,73	0,07	13,39	0,14	-0,16	-8,01	-0,01	-22,30
548	645	395,23	-1,61	28,73	0,07	13,39	0,14	-0,16	-8,01	-0,01	-22,30
	654	379,23	-2,13	34,68	0,10	18,56	0,25	-0,30	-10,24	-0,01	-31,82

	655	341,86	-2,74	37,56	0,23	0,41	-1,34	-0,19	-163,13	-0,19	-33,05
	646	358,57	-1,97	31,01	0,15	0,19	-1,16	-0,09	-163,96	-0,11	-22,68
549	646	358,57	-1,97	31,01	0,15	0,19	-1,16	-0,09	-163,96	-0,11	-22,68
	655	341,86	-2,74	37,56	0,23	0,41	-1,34	-0,19	-163,13	-0,19	-33,05
	656	263,74	-2,89	34,61	0,31	-0,05	-20,43	0,25	-238,14	-0,31	-30,18
	647	278,94	-2,03	28,58	0,20	-0,08	-15,18	0,20	-242,15	-0,18	-20,57
550	647	278,94	-2,03	28,58	0,20	-0,08	-15,18	0,20	-242,15	-0,18	-20,57
	656	263,74	-2,89	34,61	0,31	-0,05	-20,43	0,25	-238,14	-0,31	-30,18
	657	172,00	-2,47	26,38	0,30	-0,30	-36,75	0,90	-254,56	-0,32	-23,32
	648	183,66	-1,71	21,84	0,19	-0,24	-27,15	0,57	-261,12	-0,19	-15,96
551	648	183,66	-1,71	21,84	0,19	-0,24	-27,15	0,57	-261,12	-0,19	-15,96
	657	172,00	-2,47	26,38	0,30	-0,30	-36,75	0,90	-254,56	-0,32	-23,32
	658	81,38	-1,54	14,22	0,18	-0,51	-47,80	1,40	-250,62	-0,25	-14,09
	649	88,06	-1,07	11,82	0,12	-0,38	-35,35	0,87	-258,78	-0,15	-9,98
552	649	88,06	-1,07	11,82	0,12	-0,38	-35,35	0,87	-258,78	-0,15	-9,98
	658	81,38	-1,54	14,22	0,18	-0,51	-47,80	1,40	-250,62	-0,25	-14,09
	659	37,18	-0,97	0,00	0,00	-0,60	-52,03	1,59	-248,56	0,00	0,00
	650	41,11	-0,68	0,00	0,00	-0,44	-38,55	0,99	-257,24	0,00	0,00
553	651	99,86	-0,28	0,00	0,00	55,02	-0,04	714,01	-0,91	0,00	0,00
	660	91,29	0,03	0,00	0,00	70,96	-0,17	705,02	-1,75	0,00	0,00
	661	189,99	-0,37	16,81	-0,15	63,72	0,06	528,14	-2,01	1,50	-27,10
	652	201,73	-0,60	14,27	-0,07	48,70	0,08	536,91	-1,07	0,75	-22,30
554	652	201,73	-0,60	14,27	-0,07	48,70	0,08	536,91	-1,07	0,75	-22,30
	661	189,99	-0,37	16,81	-0,15	63,72	0,06	528,14	-2,01	1,50	-27,10
	662	326,24	-1,45	31,53	-0,08	47,64	0,31	216,07	-2,24	0,41	-36,59
	653	343,69	-1,31	26,45	-0,02	35,88	0,21	223,32	-1,22	0,23	-26,76
555	653	343,69	-1,31	26,45	-0,02	35,88	0,21	223,32	-1,22	0,23	-26,76
	662	326,24	-1,45	31,53	-0,08	47,64	0,31	216,07	-2,24	0,41	-36,59
	663	357,79	-2,72	41,63	0,11	24,99	0,42	-0,56	-14,60	-0,02	-45,48
	654	379,23	-2,13	34,68	0,10	18,56	0,25	-0,30	-10,24	-0,01	-31,82
556	654	379,23	-2,13	34,68	0,10	18,56	0,25	-0,30	-10,24	-0,01	-31,82
	663	357,79	-2,72	41,63	0,11	24,99	0,42	-0,56	-14,60	-0,02	-45,48
	664	319,30	-3,75	45,12	0,32	0,77	-1,61	-0,35	-162,45	-0,36	-48,28
	655	341,86	-2,74	37,56	0,23	0,41	-1,34	-0,19	-163,13	-0,19	-33,05
557	655	341,86	-2,74	37,56	0,23	0,41	-1,34	-0,19	-163,13	-0,19	-33,05
	664	319,30	-3,75	45,12	0,32	0,77	-1,61	-0,35	-162,45	-0,36	-48,28
	665	243,29	-4,08	41,42	0,46	0,01	-26,90	0,32	-232,30	-0,57	-44,30
	656	263,74	-2,89	34,61	0,31	-0,05	-20,43	0,25	-238,14	-0,31	-30,18
558	656	263,74	-2,89	34,61	0,31	-0,05	-20,43	0,25	-238,14	-0,31	-30,18
	665	243,29	-4,08	41,42	0,46	0,01	-26,90	0,32	-232,30	-0,57	-44,30
	666	156,47	-3,54	31,36	0,45	-0,38	-48,43	1,45	-244,67	-0,58	-33,95
	657	172,00	-2,47	26,38	0,30	-0,30	-36,75	0,90	-254,56	-0,32	-23,32
	657	172,00	-2,47	26,38	0,30	-0,30	-36,75	0,90	-254,56	-0,32	-23,32

559											
	666	156,47	-3,54	31,36	0,45	-0,38	-48,43	1,45	-244,67	-0,58	-33,95
	667	72,66	-2,20	16,79	0,27	-0,71	-62,77	2,31	-238,29	-0,43	-19,58
	658	81,38	-1,54	14,22	0,18	-0,51	-47,80	1,40	-250,62	-0,25	-14,09
560	658	81,38	-1,54	14,22	0,18	-0,51	-47,80	1,40	-250,62	-0,25	-14,09
	667	72,66	-2,20	16,79	0,27	-0,71	-62,77	2,31	-238,29	-0,43	-19,58
	668	32,20	-1,36	0,00	0,00	-0,85	-68,07	2,62	-235,47	0,00	0,00
	659	37,18	-0,97	0,00	0,00	-0,60	-52,03	1,59	-248,56	0,00	0,00
561	660	91,29	0,03	0,00	0,00	70,96	-0,17	705,02	-1,75	0,00	0,00
	669	82,32	0,47	0,00	0,00	89,23	-0,48	689,38	-3,29	0,00	0,00
	670	176,27	0,07	19,47	-0,40	81,53	-0,01	512,75	-3,67	2,70	-31,72
	661	189,99	-0,37	16,81	-0,15	63,72	0,06	528,14	-2,01	1,50	-27,10
562	661	189,99	-0,37	16,81	-0,15	63,72	0,06	528,14	-2,01	1,50	-27,10
	670	176,27	0,07	19,47	-0,40	81,53	-0,01	512,75	-3,67	2,70	-31,72
	671	303,94	-1,42	36,81	-0,25	61,88	0,45	203,13	-3,99	0,73	-50,71
	662	326,24	-1,45	31,53	-0,08	47,64	0,31	216,07	-2,24	0,41	-36,59
563	662	326,24	-1,45	31,53	-0,08	47,64	0,31	216,07	-2,24	0,41	-36,59
	671	303,94	-1,42	36,81	-0,25	61,88	0,45	203,13	-3,99	0,73	-50,71
	672	329,57	-3,36	48,73	0,06	32,72	0,65	-1,00	-22,67	-0,06	-66,13
	663	357,79	-2,72	41,63	0,11	24,99	0,42	-0,56	-14,60	-0,02	-45,48
564	663	357,79	-2,72	41,63	0,11	24,99	0,42	-0,56	-14,60	-0,02	-45,48
	672	329,57	-3,36	48,73	0,06	32,72	0,65	-1,00	-22,67	-0,06	-66,13
	673	289,51	-5,05	52,51	0,39	1,33	-2,24	-0,65	-162,13	-0,68	-71,50
	664	319,30	-3,75	45,12	0,32	0,77	-1,61	-0,35	-162,45	-0,36	-48,28
565	664	319,30	-3,75	45,12	0,32	0,77	-1,61	-0,35	-162,45	-0,36	-48,28
	673	289,51	-5,05	52,51	0,39	1,33	-2,24	-0,65	-162,13	-0,68	-71,50
	674	216,53	-5,72	47,71	0,57	0,13	-34,93	0,40	-223,56	-1,07	-65,62
	665	243,29	-4,08	41,42	0,46	0,01	-26,90	0,32	-232,30	-0,57	-44,30
566	665	243,29	-4,08	41,42	0,46	0,01	-26,90	0,32	-232,30	-0,57	-44,30
	674	216,53	-5,72	47,71	0,57	0,13	-34,93	0,40	-223,56	-1,07	-65,62
	675	136,52	-5,03	35,66	0,56	-0,49	-62,40	2,40	-229,56	-1,10	-49,71
	666	156,47	-3,54	31,36	0,45	-0,38	-48,43	1,45	-244,67	-0,58	-33,95
567	666	156,47	-3,54	31,36	0,45	-0,38	-48,43	1,45	-244,67	-0,58	-33,95
	675	136,52	-5,03	35,66	0,56	-0,49	-62,40	2,40	-229,56	-1,10	-49,71
	676	61,82	-3,11	18,86	0,35	-0,99	-80,23	3,89	-219,52	-0,74	-27,00
	667	72,66	-2,20	16,79	0,27	-0,71	-62,77	2,31	-238,29	-0,43	-19,58
568	667	72,66	-2,20	16,79	0,27	-0,71	-62,77	2,31	-238,29	-0,43	-19,58
	676	61,82	-3,11	18,86	0,35	-0,99	-80,23	3,89	-219,52	-0,74	-27,00
	677	26,29	-1,88	0,00	0,00	-1,21	-86,47	4,41	-215,63	0,00	0,00
	668	32,20	-1,36	0,00	0,00	-0,85	-68,07	2,62	-235,47	0,00	0,00
569	669	82,32	0,47	0,00	0,00	89,23	-0,48	689,38	-3,29	0,00	0,00
	678	74,41	1,10	0,00	0,00	109,27	-1,07	661,54	-5,75	0,00	0,00
	679	161,20	0,69	21,75	-0,96	102,03	-0,16	485,37	-6,36	4,67	-36,00

	670	176,27	0,07	19,47	-0,40	81,53	-0,01	512,75	-3,67	2,70	-31,72
570	670	176,27	0,07	19,47	-0,40	81,53	-0,01	512,75	-3,67	2,70	-31,72
	679	161,20	0,69	21,75	-0,96	102,03	-0,16	485,37	-6,36	4,67	-36,00
	680	275,78	-1,05	41,45	-1,03	78,41	0,63	180,25	-6,91	1,29	-72,72
	671	303,94	-1,42	36,81	-0,25	61,88	0,45	203,13	-3,99	0,73	-50,71
571	671	303,94	-1,42	36,81	-0,25	61,88	0,45	203,13	-3,99	0,73	-50,71
	680	275,78	-1,05	41,45	-1,03	78,41	0,63	180,25	-6,91	1,29	-72,72
	681	292,89	-3,93	54,02	-0,28	41,24	0,94	-1,78	-36,85	-0,04	-98,76
	672	329,57	-3,36	48,73	0,06	32,72	0,65	-1,00	-22,67	-0,06	-66,13
572	672	329,57	-3,36	48,73	0,06	32,72	0,65	-1,00	-22,67	-0,06	-66,13
	681	292,89	-3,93	54,02	-0,28	41,24	0,94	-1,78	-36,85	-0,04	-98,76
	682	250,99	-6,67	56,92	0,24	2,18	-3,92	-1,21	-162,12	-1,31	-107,94
	673	289,51	-5,05	52,51	0,39	1,33	-2,24	-0,65	-162,13	-0,68	-71,50
573	673	289,51	-5,05	52,51	0,39	1,33	-2,24	-0,65	-162,13	-0,68	-71,50
	682	250,99	-6,67	56,92	0,24	2,18	-3,92	-1,21	-162,12	-1,31	-107,94
	683	182,64	-7,92	50,38	0,55	0,35	-44,77	0,49	-209,87	-2,09	-98,33
	674	216,53	-5,72	47,71	0,57	0,13	-34,93	0,40	-223,56	-1,07	-65,62
574	674	216,53	-5,72	47,71	0,57	0,13	-34,93	0,40	-223,56	-1,07	-65,62
	683	182,64	-7,92	50,38	0,55	0,35	-44,77	0,49	-209,87	-2,09	-98,33
	684	111,99	-7,09	36,71	0,61	-0,61	-78,27	4,08	-206,09	-2,05	-73,07
	675	136,52	-5,03	35,66	0,56	-0,49	-62,40	2,40	-229,56	-1,10	-49,71
575	675	136,52	-5,03	35,66	0,56	-0,49	-62,40	2,40	-229,56	-1,10	-49,71
	684	111,99	-7,09	36,71	0,61	-0,61	-78,27	4,08	-206,09	-2,05	-73,07
	685	49,17	-4,34	19,00	0,40	-1,38	-99,23	6,83	-190,69	-1,36	-37,28
	676	61,82	-3,11	18,86	0,35	-0,99	-80,23	3,89	-219,52	-0,74	-27,00
576	676	61,82	-3,11	18,86	0,35	-0,99	-80,23	3,89	-219,52	-0,74	-27,00
	685	49,17	-4,34	19,00	0,40	-1,38	-99,23	6,83	-190,69	-1,36	-37,28
	686	19,95	-2,58	0,00	0,00	-1,69	-105,95	7,80	-185,30	0,00	0,00
	677	26,29	-1,88	0,00	0,00	-1,21	-86,47	4,41	-215,63	0,00	0,00
577	678	74,41	1,10	0,00	0,00	109,27	-1,07	661,54	-5,75	0,00	0,00
	687	70,03	2,02	0,00	0,00	130,00	-2,66	610,12	-9,73	0,00	0,00
	688	145,77	1,63	22,45	-1,98	124,31	-0,51	435,56	-10,66	7,65	-40,90
	679	161,20	0,69	21,75	-0,96	102,03	-0,16	485,37	-6,36	4,67	-36,00
578	679	161,20	0,69	21,75	-0,96	102,03	-0,16	485,37	-6,36	4,67	-36,00
	688	145,77	1,63	22,45	-1,98	124,31	-0,51	435,56	-10,66	7,65	-40,90
	689	240,37	-0,13	42,89	-2,50	95,87	0,84	140,03	-11,57	2,87	-110,02
	680	275,78	-1,05	41,45	-1,03	78,41	0,63	180,25	-6,91	1,29	-72,72
579	680	275,78	-1,05	41,45	-1,03	78,41	0,63	180,25	-6,91	1,29	-72,72
	689	240,37	-0,13	42,89	-2,50	95,87	0,84	140,03	-11,57	2,87	-110,02
	690	245,73	-4,21	54,01	-2,15	48,57	1,25	-3,27	-60,70	0,13	-152,95
	681	292,89	-3,93	54,02	-0,28	41,24	0,94	-1,78	-36,85	-0,04	-98,76
580	681	292,89	-3,93	54,02	-0,28	41,24	0,94	-1,78	-36,85	-0,04	-98,76

	690	245,73	-4,21	54,01	-2,15	48,57	1,25	-3,27	-60,70	0,13	-152,95
	691	202,68	-8,50	53,00	-1,56	3,16	-7,97	-2,50	-161,84	-2,49	-165,79
	682	250,99	-6,67	56,92	0,24	2,18	-3,92	-1,21	-162,12	-1,31	-107,94
581	682	250,99	-6,67	56,92	0,24	2,18	-3,92	-1,21	-162,12	-1,31	-107,94
	691	202,68	-8,50	53,00	-1,56	3,16	-7,97	-2,50	-161,84	-2,49	-165,79
	692	141,74	-10,74	43,59	-0,71	0,82	-56,25	0,43	-187,27	-4,23	-148,30
	683	182,64	-7,92	50,38	0,55	0,35	-44,77	0,49	-209,87	-2,09	-98,33
582	683	182,64	-7,92	50,38	0,55	0,35	-44,77	0,49	-209,87	-2,09	-98,33
	692	141,74	-10,74	43,59	-0,71	0,82	-56,25	0,43	-187,27	-4,23	-148,30
	693	83,66	-9,89	30,05	0,13	-0,64	-94,21	6,84	-169,50	-4,06	-107,70
	684	111,99	-7,09	36,71	0,61	-0,61	-78,27	4,08	-206,09	-2,05	-73,07
583	684	111,99	-7,09	36,71	0,61	-0,61	-78,27	4,08	-206,09	-2,05	-73,07
	693	83,66	-9,89	30,05	0,13	-0,64	-94,21	6,84	-169,50	-4,06	-107,70
	694	35,71	-6,05	14,94	0,21	-1,72	-117,03	11,71	-146,88	-2,35	-51,16
	685	49,17	-4,34	19,00	0,40	-1,38	-99,23	6,83	-190,69	-1,36	-37,28
584	685	49,17	-4,34	19,00	0,40	-1,38	-99,23	6,83	-190,69	-1,36	-37,28
	694	35,71	-6,05	14,94	0,21	-1,72	-117,03	11,71	-146,88	-2,35	-51,16
	695	14,15	-3,42	0,00	0,00	-2,14	-123,46	13,72	-139,24	0,00	0,00
	686	19,95	-2,58	0,00	0,00	-1,69	-105,95	7,80	-185,30	0,00	0,00
585	687	70,03	2,02	0,00	0,00	130,00	-2,66	610,12	-9,73	0,00	0,00
	696	73,58	3,51	0,00	0,00	147,95	-5,79	512,94	-12,93	0,00	0,00
	697	131,52	2,98	19,21	-3,11	145,69	-1,39	343,59	-14,25	16,41	-51,14
	688	145,77	1,63	22,45	-1,98	124,31	-0,51	435,56	-10,66	7,65	-40,90
586	688	145,77	1,63	22,45	-1,98	124,31	-0,51	435,56	-10,66	7,65	-40,90
	697	131,52	2,98	19,21	-3,11	145,69	-1,39	343,59	-14,25	16,41	-51,14
	698	195,83	0,83	34,68	-3,95	109,86	0,90	70,59	-18,40	6,63	-182,78
	689	240,37	-0,13	42,89	-2,50	95,87	0,84	140,03	-11,57	2,87	-110,02
587	689	240,37	-0,13	42,89	-2,50	95,87	0,84	140,03	-11,57	2,87	-110,02
	698	195,83	0,83	34,68	-3,95	109,86	0,90	70,59	-18,40	6,63	-182,78
	699	186,18	-4,17	37,01	-5,47	49,66	1,20	-5,93	-95,95	-1,10	-248,06
	690	245,73	-4,21	54,01	-2,15	48,57	1,25	-3,27	-60,70	0,13	-152,95
588	690	245,73	-4,21	54,01	-2,15	48,57	1,25	-3,27	-60,70	0,13	-152,95
	699	186,18	-4,17	37,01	-5,47	49,66	1,20	-5,93	-95,95	-1,10	-248,06
	700	145,53	-10,00	29,00	-6,90	3,31	-16,04	-4,60	-154,80	-4,08	-254,85
	691	202,68	-8,50	53,00	-1,56	3,16	-7,97	-2,50	-161,84	-2,49	-165,79
589	691	202,68	-8,50	53,00	-1,56	3,16	-7,97	-2,50	-161,84	-2,49	-165,79
	700	145,53	-10,00	29,00	-6,90	3,31	-16,04	-4,60	-154,80	-4,08	-254,85
	701	96,41	-13,55	18,16	-6,66	1,88	-68,00	-0,54	-148,27	-6,81	-219,81
	692	141,74	-10,74	43,59	-0,71	0,82	-56,25	0,43	-187,27	-4,23	-148,30
590	692	141,74	-10,74	43,59	-0,71	0,82	-56,25	0,43	-187,27	-4,23	-148,30
	701	96,41	-13,55	18,16	-6,66	1,88	-68,00	-0,54	-148,27	-6,81	-219,81
	702	54,01	-13,48	9,48	-4,29	-0,17	-105,20	14,29	-110,99	-9,33	-160,74
	693	83,66	-9,89	30,05	0,13	-0,64	-94,21	6,84	-169,50	-4,06	-107,70

591	693	83,66	-9,89	30,05	0,13	-0,64	-94,21	6,84	-169,50	-4,06	-107,70
	702	54,01	-13,48	9,48	-4,29	-0,17	-105,20	14,29	-110,99	-9,33	-160,74
	703	23,08	-8,50	4,35	-0,98	-1,85	-127,95	24,45	-79,64	-4,35	-70,60
	694	35,71	-6,05	14,94	0,21	-1,72	-117,03	11,71	-146,88	-2,35	-51,16
592	694	35,71	-6,05	14,94	0,21	-1,72	-117,03	11,71	-146,88	-2,35	-51,16
	703	23,08	-8,50	4,35	-0,98	-1,85	-127,95	24,45	-79,64	-4,35	-70,60
	704	10,15	-4,80	0,00	0,00	-2,40	-132,75	25,84	-71,13	0,00	0,00
	695	14,15	-3,42	0,00	0,00	-2,14	-123,46	13,72	-139,24	0,00	0,00
593	696	73,58	3,51	0,00	0,00	147,95	-5,79	512,94	-12,93	0,00	0,00
	705	91,28	5,65	0,00	0,00	155,89	-11,24	308,93	-12,64	0,00	0,00
	706	118,80	5,01	5,59	-0,22	158,73	-1,68	154,89	-29,20	52,73	-107,38
	697	131,52	2,98	19,21	-3,11	145,69	-1,39	343,59	-14,25	16,41	-51,14
594	697	131,52	2,98	19,21	-3,11	145,69	-1,39	343,59	-14,25	16,41	-51,14
	706	118,80	5,01	5,59	-0,22	158,73	-1,68	154,89	-29,20	52,73	-107,38
	707	137,72	1,94	1,87	-11,59	108,52	-0,52	-14,70	-80,86	1,02	-345,43
	698	195,83	0,83	34,68	-3,95	109,86	0,90	70,59	-18,40	6,63	-182,78
595	698	195,83	0,83	34,68	-3,95	109,86	0,90	70,59	-18,40	6,63	-182,78
	707	137,72	1,94	1,87	-11,59	108,52	-0,52	-14,70	-80,86	1,02	-345,43
	708	115,80	-4,12	-0,65	-33,79	37,82	-0,41	-11,53	-136,62	-3,48	-406,97
	699	186,18	-4,17	37,01	-5,47	49,66	1,20	-5,93	-95,95	-1,10	-248,06
596	699	186,18	-4,17	37,01	-5,47	49,66	1,20	-5,93	-95,95	-1,10	-248,06
	708	115,80	-4,12	-0,65	-33,79	37,82	-0,41	-11,53	-136,62	-3,48	-406,97
	709	85,35	-9,84	-3,06	-50,76	0,69	-26,55	-8,38	-130,37	-6,82	-384,31
	700	145,53	-10,00	29,00	-6,90	3,31	-16,04	-4,60	-154,80	-4,08	-254,85
597	700	145,53	-10,00	29,00	-6,90	3,31	-16,04	-4,60	-154,80	-4,08	-254,85
	709	85,35	-9,84	-3,06	-50,76	0,69	-26,55	-8,38	-130,37	-6,82	-384,31
	710	53,33	-14,27	-4,85	-55,89	2,77	-73,54	-6,46	-93,12	-8,89	-313,70
	701	96,41	-13,55	18,16	-6,66	1,88	-68,00	-0,54	-148,27	-6,81	-219,81
598	701	96,41	-13,55	18,16	-6,66	1,88	-68,00	-0,54	-148,27	-6,81	-219,81
	710	53,33	-14,27	-4,85	-55,89	2,77	-73,54	-6,46	-93,12	-8,89	-313,70
	711	27,40	-17,35	-5,15	-46,95	3,91	-103,20	5,48	-36,12	-13,53	-223,88
	702	54,01	-13,48	9,48	-4,29	-0,17	-105,20	14,29	-110,99	-9,33	-160,74
599	702	54,01	-13,48	9,48	-4,29	-0,17	-105,20	14,29	-110,99	-9,33	-160,74
	711	27,40	-17,35	-5,15	-46,95	3,91	-103,20	5,48	-36,12	-13,53	-223,88
	712	13,03	-11,79	-3,31	-26,24	1,89	-119,30	39,37	8,50	-24,59	-131,99
	703	23,08	-8,50	4,35	-0,98	-1,85	-127,95	24,45	-79,64	-4,35	-70,60
600	703	23,08	-8,50	4,35	-0,98	-1,85	-127,95	24,45	-79,64	-4,35	-70,60
	712	13,03	-11,79	-3,31	-26,24	1,89	-119,30	39,37	8,50	-24,59	-131,99
	713	9,25	-5,10	0,00	0,00	-1,03	-124,42	67,52	17,77	0,00	0,00
	704	10,15	-4,80	0,00	0,00	-2,40	-132,75	25,84	-71,13	0,00	0,00
601	705	91,28	5,65	0,00	0,00	155,89	-11,24	308,93	-12,64	0,00	0,00
	714	132,69	13,94	0,00	0,00	137,85	-17,86	10,92	-214,35	0,00	0,00

	715	104,82	7,44	8,64	-75,51	127,17	-7,79	0,93	-230,83	10,43	-402,53
	706	118,80	5,01	5,59	-0,22	158,73	-1,68	154,89	-29,20	52,73	-107,38
602	706	118,80	5,01	5,59	-0,22	158,73	-1,68	154,89	-29,20	52,73	-107,38
	715	104,82	7,44	8,64	-75,51	127,17	-7,79	0,93	-230,83	10,43	-402,53
	716	66,11	0,30	2,54	-147,44	71,86	-11,32	-5,12	-189,34	-5,15	-654,46
	707	137,72	1,94	1,87	-11,59	108,52	-0,52	-14,70	-80,86	1,02	-345,43
603	707	137,72	1,94	1,87	-11,59	108,52	-0,52	-14,70	-80,86	1,02	-345,43
	716	66,11	0,30	2,54	-147,44	71,86	-11,32	-5,12	-189,34	-5,15	-654,46
	717	49,66	-3,70	-2,28	-191,30	15,43	-11,78	-2,57	-97,95	-2,84	-644,27
	708	115,80	-4,12	-0,65	-33,79	37,82	-0,41	-11,53	-136,62	-3,48	-406,97
604	708	115,80	-4,12	-0,65	-33,79	37,82	-0,41	-11,53	-136,62	-3,48	-406,97
	717	49,66	-3,70	-2,28	-191,30	15,43	-11,78	-2,57	-97,95	-2,84	-644,27
	718	35,31	-5,97	-6,68	-199,99	-2,61	-34,01	10,34	-32,71	-10,69	-558,76
	709	85,35	-9,84	-3,06	-50,76	0,69	-26,55	-8,38	-130,37	-6,82	-384,31
605	709	85,35	-9,84	-3,06	-50,76	0,69	-26,55	-8,38	-130,37	-6,82	-384,31
	718	35,31	-5,97	-6,68	-199,99	-2,61	-34,01	10,34	-32,71	-10,69	-558,76
	719	20,94	-8,47	-10,56	-180,12	-2,01	-63,10	73,83	-4,87	-12,72	-423,49
	710	53,33	-14,27	-4,85	-55,89	2,77	-73,54	-6,46	-93,12	-8,89	-313,70
606	710	53,33	-14,27	-4,85	-55,89	2,77	-73,54	-6,46	-93,12	-8,89	-313,70
	719	20,94	-8,47	-10,56	-180,12	-2,01	-63,10	73,83	-4,87	-12,72	-423,49
	720	9,28	-11,26	-12,79	-137,95	5,91	-77,72	137,13	11,87	-5,20	-276,29
	711	27,40	-17,35	-5,15	-46,95	3,91	-103,20	5,48	-36,12	-13,53	-223,88
607	711	27,40	-17,35	-5,15	-46,95	3,91	-103,20	5,48	-36,12	-13,53	-223,88
	720	9,28	-11,26	-12,79	-137,95	5,91	-77,72	137,13	11,87	-5,20	-276,29
	721	6,03	-13,78	-10,84	-77,92	11,29	-87,20	269,64	54,70	-35,62	-187,95
	712	13,03	-11,79	-3,31	-26,24	1,89	-119,30	39,37	8,50	-24,59	-131,99
608	712	13,03	-11,79	-3,31	-26,24	1,89	-119,30	39,37	8,50	-24,59	-131,99
	721	6,03	-13,78	-10,84	-77,92	11,29	-87,20	269,64	54,70	-35,62	-187,95
	722	7,06	-15,32	0,00	0,00	-0,60	-103,92	368,85	95,99	0,00	0,00
	713	9,25	-5,10	0,00	0,00	-1,03	-124,42	67,52	17,77	0,00	0,00
609	714	132,69	13,94	0,00	0,00	137,85	-17,86	10,92	-214,35	0,00	0,00
	13	135,30	17,78	0,00	0,00	56,32	-22,05	-377,33	-1.601,51	0,00	0,00
	723	84,62	10,87	8,99	-140,83	43,54	-16,45	-238,17	-1.101,24	-20,32	-689,68
	715	104,82	7,44	8,64	-75,51	127,17	-7,79	0,93	-230,83	10,43	-402,53
610	715	104,82	7,44	8,64	-75,51	127,17	-7,79	0,93	-230,83	10,43	-402,53
	723	84,62	10,87	8,99	-140,83	43,54	-16,45	-238,17	-1.101,24	-20,32	-689,68
	724	28,12	1,17	2,00	-249,86	20,11	-24,45	-72,36	-459,04	-6,91	-846,16
	716	66,11	0,30	2,54	-147,44	71,86	-11,32	-5,12	-189,34	-5,15	-654,46
611	716	66,11	0,30	2,54	-147,44	71,86	-11,32	-5,12	-189,34	-5,15	-654,46
	724	28,12	1,17	2,00	-249,86	20,11	-24,45	-72,36	-459,04	-6,91	-846,16
	725	21,32	0,17	-3,49	-300,13	1,99	-24,69	-42,37	-224,69	-1,59	-783,25
	717	49,66	-3,70	-2,28	-191,30	15,43	-11,78	-2,57	-97,95	-2,84	-644,27
	717	49,66	-3,70	-2,28	-191,30	15,43	-11,78	-2,57	-97,95	-2,84	-644,27

612											
	725	21,32	0,17	-3,49	-300,13	1,99	-24,69	-42,37	-224,69	-1,59	-783,25
	726	11,12	-3,58	-8,81	-297,57	-6,12	-23,31	-18,38	-133,42	-12,31	-657,65
	718	35,31	-5,97	-6,68	-199,99	-2,61	-34,01	10,34	-32,71	-10,69	-558,76
613	718	35,31	-5,97	-6,68	-199,99	-2,61	-34,01	10,34	-32,71	-10,69	-558,76
	726	11,12	-3,58	-8,81	-297,57	-6,12	-23,31	-18,38	-133,42	-12,31	-657,65
	727	6,35	-1,89	-13,90	-257,96	-7,89	-32,34	55,66	-188,59	-15,62	-480,77
	719	20,94	-8,47	-10,56	-180,12	-2,01	-63,10	73,83	-4,87	-12,72	-423,49
614	719	20,94	-8,47	-10,56	-180,12	-2,01	-63,10	73,83	-4,87	-12,72	-423,49
	727	6,35	-1,89	-13,90	-257,96	-7,89	-32,34	55,66	-188,59	-15,62	-480,77
	728	3,44	-1,63	-17,13	-193,54	5,99	-31,75	110,05	-327,07	2,33	-296,78
	720	9,28	-11,26	-12,79	-137,95	5,91	-77,72	137,13	11,87	-5,20	-276,29
615	720	9,28	-11,26	-12,79	-137,95	5,91	-77,72	137,13	11,87	-5,20	-276,29
	728	3,44	-1,63	-17,13	-193,54	5,99	-31,75	110,05	-327,07	2,33	-296,78
	729	-18,47	-43,62	-14,69	-108,54	26,44	-40,42	-59,15	-834,36	-26,24	-195,72
	721	6,03	-13,78	-10,84	-77,92	11,29	-87,20	269,64	54,70	-35,62	-187,95
616	721	6,03	-13,78	-10,84	-77,92	11,29	-87,20	269,64	54,70	-35,62	-187,95
	729	-18,47	-43,62	-14,69	-108,54	26,44	-40,42	-59,15	-834,36	-26,24	-195,72
	14	-32,45	-79,24	0,00	0,00	11,81	-67,66	-242,54	-1.244,00	0,00	0,00
	722	7,06	-15,32	0,00	0,00	-0,60	-103,92	368,85	95,99	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
617	13	-9,13	-126,95	0,00	0,00	-17,01	-78,66	1.249,26	181,66	0,00	0,00
	730	52,99	-63,14	0,00	0,00	-14,66	-159,85	13,96	-204,70	0,00	0,00
	731	58,26	-39,34	-6,89	-96,65	-1,08	-124,44	35,26	-195,25	431,95	13,61
	723	9,62	-64,79	-6,66	-162,96	-1,98	-42,68	725,13	27,29	585,45	-65,97
618	723	9,62	-64,79	-6,66	-162,96	-1,98	-42,68	725,13	27,29	585,45	-65,97
	731	58,26	-39,34	-6,89	-96,65	-1,08	-124,44	35,26	-195,25	431,95	13,61
	732	60,88	-9,13	-5,19	-159,61	-6,96	-80,16	33,07	-165,75	604,43	-23,76
	724	25,19	-3,89	-5,00	-260,40	-10,13	-35,48	134,88	-73,13	767,30	-45,09
619	724	25,19	-3,89	-5,00	-260,40	-10,13	-35,48	134,88	-73,13	767,30	-45,09
	732	60,88	-9,13	-5,19	-159,61	-6,96	-80,16	33,07	-165,75	604,43	-23,76
	733	50,05	-2,24	-3,20	-191,14	-7,94	-31,10	9,91	-106,80	644,72	5,22
	725	18,82	-2,87	-4,93	-300,54	0,71	-29,03	122,26	-36,62	784,44	5,05
620	725	18,82	-2,87	-4,93	-300,54	0,71	-29,03	122,26	-36,62	784,44	5,05
	733	50,05	-2,24	-3,20	-191,14	-7,94	-31,10	9,91	-106,80	644,72	5,22
	734	33,37	0,47	-2,17	-190,39	34,19	-32,18	26,00	-41,05	575,88	19,87
	726	13,05	0,48	-6,24	-292,08	12,74	-28,37	213,62	-36,43	676,45	21,49
621	726	13,05	0,48	-6,24	-292,08	12,74	-28,37	213,62	-36,43	676,45	21,49
	734	33,37	0,47	-2,17	-190,39	34,19	-32,18	26,00	-41,05	575,88	19,87
	735	25,56	5,22	-0,97	-162,99	60,31	-26,51	65,23	7,02	466,62	39,65
	727	10,55	2,64	-8,48	-248,32	17,56	-22,22	286,01	35,89	538,34	51,08
622	727	10,55	2,64	-8,48	-248,32	17,56	-22,22	286,01	35,89	538,34	51,08
	735	25,56	5,22	-0,97	-162,99	60,31	-26,51	65,23	7,02	466,62	39,65
	736	57,52	-12,59	-1,92	-120,02	68,47	-2,85	119,24	-0,82	379,55	70,70
	728	20,25	-1,98	-10,65	-183,26	16,71	-3,66	435,04	128,80	422,16	79,88
623	728	20,25	-1,98	-10,65	-183,26	16,71	-3,66	435,04	128,80	422,16	79,88
	736	57,52	-12,59	-1,92	-120,02	68,47	-2,85	119,24	-0,82	379,55	70,70
	737	71,23	-10,72	-2,98	-66,09	104,29	14,48	167,13	-109,26	334,40	-16,74
	729	50,23	9,55	-8,18	-99,80	46,14	-2,30	901,67	324,53	238,83	49,67
624	729	50,23	9,55	-8,18	-99,80	46,14	-2,30	901,67	324,53	238,83	49,67
	737	71,23	-10,72	-2,98	-66,09	104,29	14,48	167,13	-109,26	334,40	-16,74
	738	66,21	-1,08	0,00	0,00	114,26	19,23	186,88	-191,07	0,00	0,00
	14	76,85	20,56	0,00	0,00	55,65	-18,60	1.298,38	437,47	0,00	0,00
625	730	52,99	-63,14	0,00	0,00	-14,66	-159,85	13,96	-204,70	0,00	0,00
	739	60,58	-30,81	0,00	0,00	-10,97	-171,98	282,45	-13,11	0,00	0,00
	740	91,13	-28,58	-1,70	-6,84	-2,64	-158,30	166,45	8,62	206,39	39,58
	731	58,26	-39,34	-6,89	-96,65	-1,08	-124,44	35,26	-195,25	431,95	13,61
626	731	58,26	-39,34	-6,89	-96,65	-1,08	-124,44	35,26	-195,25	431,95	13,61
	740	91,13	-28,58	-1,70	-6,84	-2,64	-158,30	166,45	8,62	206,39	39,58
	741	122,52	-18,75	1,46	-21,24	-1,67	-107,77	52,76	-28,07	352,53	6,43

	732	60,88	-9,13	-5,19	-159,61	-6,96	-80,16	33,07	-165,75	604,43	-23,76
627	732	60,88	-9,13	-5,19	-159,61	-6,96	-80,16	33,07	-165,75	604,43	-23,76
	741	122,52	-18,75	1,46	-21,24	-1,67	-107,77	52,76	-28,07	352,53	6,43
	742	110,44	-6,52	10,82	-39,74	-4,49	-44,11	57,32	-107,99	409,49	6,67
	733	50,05	-2,24	-3,20	-191,14	-7,94	-31,10	9,91	-106,80	644,72	5,22
628	733	50,05	-2,24	-3,20	-191,14	-7,94	-31,10	9,91	-106,80	644,72	5,22
	742	110,44	-6,52	10,82	-39,74	-4,49	-44,11	57,32	-107,99	409,49	6,67
	743	81,94	0,83	24,45	-54,40	32,79	-21,84	72,83	-127,20	394,94	14,43
	734	33,37	0,47	-2,17	-190,39	34,19	-32,18	26,00	-41,05	575,88	19,87
629	734	33,37	0,47	-2,17	-190,39	34,19	-32,18	26,00	-41,05	575,88	19,87
	743	81,94	0,83	24,45	-54,40	32,79	-21,84	72,83	-127,20	394,94	14,43
	744	60,15	7,17	41,16	-60,79	76,53	-17,18	145,33	-117,67	336,63	23,67
	735	25,56	5,22	-0,97	-162,99	60,31	-26,51	65,23	7,02	466,62	39,65
630	735	25,56	5,22	-0,97	-162,99	60,31	-26,51	65,23	7,02	466,62	39,65
	744	60,15	7,17	41,16	-60,79	76,53	-17,18	145,33	-117,67	336,63	23,67
	745	112,50	-13,17	54,58	-55,74	101,93	-5,04	292,38	-113,88	234,47	19,54
	736	57,52	-12,59	-1,92	-120,02	68,47	-2,85	119,24	-0,82	379,55	70,70
631	736	57,52	-12,59	-1,92	-120,02	68,47	-2,85	119,24	-0,82	379,55	70,70
	745	112,50	-13,17	54,58	-55,74	101,93	-5,04	292,38	-113,88	234,47	19,54
	746	155,78	-39,84	45,99	-35,54	128,66	7,56	74,61	-136,35	738,88	-207,54
	737	71,23	-10,72	-2,98	-66,09	104,29	14,48	167,13	-109,26	334,40	-16,74
632	737	71,23	-10,72	-2,98	-66,09	104,29	14,48	167,13	-109,26	334,40	-16,74
	746	155,78	-39,84	45,99	-35,54	128,66	7,56	74,61	-136,35	738,88	-207,54
	747	133,94	-36,00	0,00	0,00	245,04	22,40	266,51	-652,84	0,00	0,00
	738	66,21	-1,08	0,00	0,00	114,26	19,23	186,88	-191,07	0,00	0,00
633	739	60,58	-30,81	0,00	0,00	-10,97	-171,98	282,45	-13,11	0,00	0,00
	748	57,43	-23,73	0,00	0,00	-7,28	-157,31	507,25	1,09	0,00	0,00
	749	115,08	-22,28	22,83	2,32	-4,43	-150,27	343,06	3,82	79,98	12,89
	740	91,13	-28,58	-1,70	-6,84	-2,64	-158,30	166,45	8,62	206,39	39,58
634	740	91,13	-28,58	-1,70	-6,84	-2,64	-158,30	166,45	8,62	206,39	39,58
	749	115,08	-22,28	22,83	2,32	-4,43	-150,27	343,06	3,82	79,98	12,89
	750	181,99	-16,60	37,22	2,24	-1,19	-108,31	86,08	12,10	205,98	12,07
	741	122,52	-18,75	1,46	-21,24	-1,67	-107,77	52,76	-28,07	352,53	6,43
635	741	122,52	-18,75	1,46	-21,24	-1,67	-107,77	52,76	-28,07	352,53	6,43
	750	181,99	-16,60	37,22	2,24	-1,19	-108,31	86,08	12,10	205,98	12,07
	751	176,19	-6,70	42,42	4,23	-0,54	-47,87	61,89	-93,51	253,91	7,69
	742	110,44	-6,52	10,82	-39,74	-4,49	-44,11	57,32	-107,99	409,49	6,67
636	742	110,44	-6,52	10,82	-39,74	-4,49	-44,11	57,32	-107,99	409,49	6,67
	751	176,19	-6,70	42,42	4,23	-0,54	-47,87	61,89	-93,51	253,91	7,69
	752	142,43	1,44	41,80	8,49	18,29	-3,97	100,04	-171,58	255,81	6,83
	743	81,94	0,83	24,45	-54,40	32,79	-21,84	72,83	-127,20	394,94	14,43
637	743	81,94	0,83	24,45	-54,40	32,79	-21,84	72,83	-127,20	394,94	14,43

	752	142,43	1,44	41,80	8,49	18,29	-3,97	100,04	-171,58	255,81	6,83
	753	106,52	8,99	58,58	-5,60	68,35	1,12	134,62	-186,25	217,30	6,47
	744	60,15	7,17	41,16	-60,79	76,53	-17,18	145,33	-117,67	336,63	23,67
638	744	60,15	7,17	41,16	-60,79	76,53	-17,18	145,33	-117,67	336,63	23,67
	753	106,52	8,99	58,58	-5,60	68,35	1,12	134,62	-186,25	217,30	6,47
	754	83,11	19,33	87,04	-24,01	107,22	2,79	258,81	-199,00	149,27	3,14
	745	112,50	-13,17	54,58	-55,74	101,93	-5,04	292,38	-113,88	234,47	19,54
639	745	112,50	-13,17	54,58	-55,74	101,93	-5,04	292,38	-113,88	234,47	19,54
	754	83,11	19,33	87,04	-24,01	107,22	2,79	258,81	-199,00	149,27	3,14
	755	461,73	-144,53	91,71	-31,59	127,90	3,51	1.588,84	-652,86	65,78	1,91
	746	155,78	-39,84	45,99	-35,54	128,66	7,56	74,61	-136,35	738,88	-207,54
640	746	155,78	-39,84	45,99	-35,54	128,66	7,56	74,61	-136,35	738,88	-207,54
	755	461,73	-144,53	91,71	-31,59	127,90	3,51	1.588,84	-652,86	65,78	1,91
	756	819,84	-286,91	0,00	0,00	131,86	3,72	2.801,25	-1.083,28	0,00	0,00
	747	133,94	-36,00	0,00	0,00	245,04	22,40	266,51	-652,84	0,00	0,00
641	748	57,43	-23,73	0,00	0,00	-7,28	-157,31	507,25	1,09	0,00	0,00
	757	60,63	-19,79	0,00	0,00	-4,03	-133,03	616,40	5,95	0,00	0,00
	758	134,81	-17,36	27,43	2,75	-2,46	-124,52	445,07	7,62	51,41	5,99
	749	115,08	-22,28	22,83	2,32	-4,43	-150,27	343,06	3,82	79,98	12,89
642	749	115,08	-22,28	22,83	2,32	-4,43	-150,27	343,06	3,82	79,98	12,89
	758	134,81	-17,36	27,43	2,75	-2,46	-124,52	445,07	7,62	51,41	5,99
	759	227,89	-11,13	51,30	4,61	0,11	-91,80	157,05	11,48	119,64	5,89
	750	181,99	-16,60	37,22	2,24	-1,19	-108,31	86,08	12,10	205,98	12,07
643	750	181,99	-16,60	37,22	2,24	-1,19	-108,31	86,08	12,10	205,98	12,07
	759	227,89	-11,13	51,30	4,61	0,11	-91,80	157,05	11,48	119,64	5,89
	760	234,97	-3,15	65,32	6,27	4,15	-43,83	61,24	-70,16	155,73	4,12
	751	176,19	-6,70	42,42	4,23	-0,54	-47,87	61,89	-93,51	253,91	7,69
644	751	176,19	-6,70	42,42	4,23	-0,54	-47,87	61,89	-93,51	253,91	7,69
	760	234,97	-3,15	65,32	6,27	4,15	-43,83	61,24	-70,16	155,73	4,12
	761	200,93	2,49	68,63	8,70	13,40	3,68	81,41	-178,99	157,90	-0,32
	752	142,43	1,44	41,80	8,49	18,29	-3,97	100,04	-171,58	255,81	6,83
645	752	142,43	1,44	41,80	8,49	18,29	-3,97	100,04	-171,58	255,81	6,83
	761	200,93	2,49	68,63	8,70	13,40	3,68	81,41	-178,99	157,90	-0,32
	762	154,63	10,78	64,06	11,59	64,32	5,80	136,50	-228,59	146,37	-28,44
	753	106,52	8,99	58,58	-5,60	68,35	1,12	134,62	-186,25	217,30	6,47
646	753	106,52	8,99	58,58	-5,60	68,35	1,12	134,62	-186,25	217,30	6,47
	762	154,63	10,78	64,06	11,59	64,32	5,80	136,50	-228,59	146,37	-28,44
	763	131,54	30,66	58,85	7,67	101,98	7,08	259,40	-256,38	105,92	-26,30
	754	83,11	19,33	87,04	-24,01	107,22	2,79	258,81	-199,00	149,27	3,14
647	754	83,11	19,33	87,04	-24,01	107,22	2,79	258,81	-199,00	149,27	3,14
	763	131,54	30,66	58,85	7,67	101,98	7,08	259,40	-256,38	105,92	-26,30
	764	164,96	-26,02	46,38	-2,71	111,45	0,53	-40,44	-211,04	307,46	-724,13
	755	461,73	-144,53	91,71	-31,59	127,90	3,51	1.588,84	-652,86	65,78	1,91

648	755	461,73	-144,53	91,71	-31,59	127,90	3,51	1.588,84	-652,86	65,78	1,91
	764	164,96	-26,02	46,38	-2,71	111,45	0,53	-40,44	-211,04	307,46	-724,13
	765	138,52	-36,92	0,00	0,00	185,65	-200,96	116,12	-686,02	0,00	0,00
	756	819,84	-286,91	0,00	0,00	131,86	3,72	2.801,25	-1.083,28	0,00	0,00
649	757	60,63	-19,79	0,00	0,00	-4,03	-133,03	616,40	5,95	0,00	0,00
	766	67,10	-15,69	0,00	0,00	-1,22	-106,29	670,59	6,83	0,00	0,00
	767	151,65	-12,40	26,64	2,40	0,73	-97,82	496,27	7,73	40,42	3,69
	758	134,81	-17,36	27,43	2,75	-2,46	-124,52	445,07	7,62	51,41	5,99
650	758	134,81	-17,36	27,43	2,75	-2,46	-124,52	445,07	7,62	51,41	5,99
	767	151,65	-12,40	26,64	2,40	0,73	-97,82	496,27	7,73	40,42	3,69
	768	263,20	-5,42	50,31	4,30	5,98	-74,98	195,90	10,05	74,42	1,63
	759	227,89	-11,13	51,30	4,61	0,11	-91,80	157,05	11,48	119,64	5,89
651	759	227,89	-11,13	51,30	4,61	0,11	-91,80	157,05	11,48	119,64	5,89
	768	263,20	-5,42	50,31	4,30	5,98	-74,98	195,90	10,05	74,42	1,63
	769	284,35	-1,09	65,62	5,60	12,43	-40,67	49,87	-48,08	99,11	-5,37
	760	234,97	-3,15	65,32	6,27	4,15	-43,83	61,24	-70,16	155,73	4,12
652	760	234,97	-3,15	65,32	6,27	4,15	-43,83	61,24	-70,16	155,73	4,12
	769	284,35	-1,09	65,62	5,60	12,43	-40,67	49,87	-48,08	99,11	-5,37
	770	251,44	4,24	69,56	6,37	19,67	-2,22	64,46	-178,37	110,17	-21,08
	761	200,93	2,49	68,63	8,70	13,40	3,68	81,41	-178,99	157,90	-0,32
653	761	200,93	2,49	68,63	8,70	13,40	3,68	81,41	-178,99	157,90	-0,32
	770	251,44	4,24	69,56	6,37	19,67	-2,22	64,46	-178,37	110,17	-21,08
	771	198,74	13,07	62,23	6,27	52,81	6,17	80,12	-232,60	110,43	-53,97
	762	154,63	10,78	64,06	11,59	64,32	5,80	136,50	-228,59	146,37	-28,44
654	762	154,63	10,78	64,06	11,59	64,32	5,80	136,50	-228,59	146,37	-28,44
	771	198,74	13,07	62,23	6,27	52,81	6,17	80,12	-232,60	110,43	-53,97
	772	145,41	22,45	41,56	2,48	79,01	3,39	9,71	-203,32	123,76	-158,60
	763	131,54	30,66	58,85	7,67	101,98	7,08	259,40	-256,38	105,92	-26,30
655	763	131,54	30,66	58,85	7,67	101,98	7,08	259,40	-256,38	105,92	-26,30
	772	145,41	22,45	41,56	2,48	79,01	3,39	9,71	-203,32	123,76	-158,60
	773	89,33	13,44	23,32	-12,04	104,38	-39,50	-29,39	-237,07	128,84	-265,08
	764	164,96	-26,02	46,38	-2,71	111,45	0,53	-40,44	-211,04	307,46	-724,13
656	764	164,96	-26,02	46,38	-2,71	111,45	0,53	-40,44	-211,04	307,46	-724,13
	773	89,33	13,44	23,32	-12,04	104,38	-39,50	-29,39	-237,07	128,84	-265,08
	774	65,86	-5,71	0,00	0,00	125,05	-81,47	-44,14	-256,43	0,00	0,00
	765	138,52	-36,92	0,00	0,00	185,65	-200,96	116,12	-686,02	0,00	0,00
657	766	67,10	-15,69	0,00	0,00	-1,22	-106,29	670,59	6,83	0,00	0,00
	775	74,57	-11,11	0,00	0,00	4,28	-83,90	697,89	6,11	0,00	0,00
	776	165,88	-7,61	23,91	1,80	7,37	-77,34	522,48	6,65	32,26	2,29
	767	151,65	-12,40	26,64	2,40	0,73	-97,82	496,27	7,73	40,42	3,69
658	767	151,65	-12,40	26,64	2,40	0,73	-97,82	496,27	7,73	40,42	3,69
	776	165,88	-7,61	23,91	1,80	7,37	-77,34	522,48	6,65	32,26	2,29

	777	291,93	-2,70	44,48	3,17	11,58	-59,87	215,75	7,91	50,42	-3,07
	768	263,20	-5,42	50,31	4,30	5,98	-74,98	195,90	10,05	74,42	1,63
659	768	263,20	-5,42	50,31	4,30	5,98	-74,98	195,90	10,05	74,42	1,63
	777	291,93	-2,70	44,48	3,17	11,58	-59,87	215,75	7,91	50,42	-3,07
	778	322,04	0,32	57,65	3,76	15,80	-34,12	37,03	-31,94	67,58	-13,08
	769	284,35	-1,09	65,62	5,60	12,43	-40,67	49,87	-48,08	99,11	-5,37
660	769	284,35	-1,09	65,62	5,60	12,43	-40,67	49,87	-48,08	99,11	-5,37
	778	322,04	0,32	57,65	3,76	15,80	-34,12	37,03	-31,94	67,58	-13,08
	779	290,04	5,05	60,46	3,30	18,37	-4,12	38,35	-171,01	77,30	-29,79
	770	251,44	4,24	69,56	6,37	19,67	-2,22	64,46	-178,37	110,17	-21,08
661	770	251,44	4,24	69,56	6,37	19,67	-2,22	64,46	-178,37	110,17	-21,08
	779	290,04	5,05	60,46	3,30	18,37	-4,12	38,35	-171,01	77,30	-29,79
	780	227,60	10,75	51,55	1,14	37,67	3,40	19,99	-225,37	82,39	-62,11
	771	198,74	13,07	62,23	6,27	52,81	6,17	80,12	-232,60	110,43	-53,97
662	771	198,74	13,07	62,23	6,27	52,81	6,17	80,12	-232,60	110,43	-53,97
	780	227,60	10,75	51,55	1,14	37,67	3,40	19,99	-225,37	82,39	-62,11
	781	154,73	13,98	41,42	-11,20	57,73	-6,10	-4,34	-234,10	78,80	-94,57
	772	145,41	22,45	41,56	2,48	79,01	3,39	9,71	-203,32	123,76	-158,60
663	772	145,41	22,45	41,56	2,48	79,01	3,39	9,71	-203,32	123,76	-158,60
	781	154,73	13,98	41,42	-11,20	57,73	-6,10	-4,34	-234,10	78,80	-94,57
	782	77,14	10,93	26,27	-18,21	83,99	-37,43	-12,39	-237,16	44,47	-57,99
	773	89,33	13,44	23,32	-12,04	104,38	-39,50	-29,39	-237,07	128,84	-265,08
664	773	89,33	13,44	23,32	-12,04	104,38	-39,50	-29,39	-237,07	128,84	-265,08
	782	77,14	10,93	26,27	-18,21	83,99	-37,43	-12,39	-237,16	44,47	-57,99
	783	37,09	7,51	0,00	0,00	95,23	-54,55	-14,28	-236,28	0,00	0,00
	774	65,86	-5,71	0,00	0,00	125,05	-81,47	-44,14	-256,43	0,00	0,00
665	775	74,57	-11,11	0,00	0,00	4,28	-83,90	697,89	6,11	0,00	0,00
	784	81,56	-6,93	0,00	0,00	8,78	-63,62	710,85	4,47	0,00	0,00
	785	177,78	-4,17	20,82	1,19	11,24	-58,24	535,03	4,88	24,73	1,22
	776	165,88	-7,61	23,91	1,80	7,37	-77,34	522,48	6,65	32,26	2,29
666	776	165,88	-7,61	23,91	1,80	7,37	-77,34	522,48	6,65	32,26	2,29
	785	177,78	-4,17	20,82	1,19	11,24	-58,24	535,03	4,88	24,73	1,22
	786	313,88	-1,83	38,14	1,91	13,75	-45,17	225,11	5,65	34,73	-5,55
	777	291,93	-2,70	44,48	3,17	11,58	-59,87	215,75	7,91	50,42	-3,07
667	777	291,93	-2,70	44,48	3,17	11,58	-59,87	215,75	7,91	50,42	-3,07
	786	313,88	-1,83	38,14	1,91	13,75	-45,17	225,11	5,65	34,73	-5,55
	787	348,81	0,66	48,82	1,86	14,91	-26,11	23,89	-20,47	45,99	-15,00
	778	322,04	0,32	57,65	3,76	15,80	-34,12	37,03	-31,94	67,58	-13,08
668	778	322,04	0,32	57,65	3,76	15,80	-34,12	37,03	-31,94	67,58	-13,08
	787	348,81	0,66	48,82	1,86	14,91	-26,11	23,89	-20,47	45,99	-15,00
	788	316,07	3,98	50,96	0,45	12,66	-3,21	17,73	-164,73	52,89	-28,36
	779	290,04	5,05	60,46	3,30	18,37	-4,12	38,35	-171,01	77,30	-29,79
	779	290,04	5,05	60,46	3,30	18,37	-4,12	38,35	-171,01	77,30	-29,79

669											
	788	316,07	3,98	50,96	0,45	12,66	-3,21	17,73	-164,73	52,89	-28,36
	789	246,39	7,04	48,82	-6,81	24,39	0,67	3,60	-228,49	53,72	-41,74
	780	227,60	10,75	51,55	1,14	37,67	3,40	19,99	-225,37	82,39	-62,11
670	780	227,60	10,75	51,55	1,14	37,67	3,40	19,99	-225,37	82,39	-62,11
	789	246,39	7,04	48,82	-6,81	24,39	0,67	3,60	-228,49	53,72	-41,74
	790	163,38	8,07	39,57	-13,03	44,70	-12,58	-2,15	-245,06	44,04	-41,17
	781	154,73	13,98	41,42	-11,20	57,73	-6,10	-4,34	-234,10	78,80	-94,57
671	781	154,73	13,98	41,42	-11,20	57,73	-6,10	-4,34	-234,10	78,80	-94,57
	790	163,38	8,07	39,57	-13,03	44,70	-12,58	-2,15	-245,06	44,04	-41,17
	791	78,69	5,90	22,25	-10,08	62,38	-30,04	-6,29	-245,13	27,88	-32,26
	782	77,14	10,93	26,27	-18,21	83,99	-37,43	-12,39	-237,16	44,47	-57,99
672	782	77,14	10,93	26,27	-18,21	83,99	-37,43	-12,39	-237,16	44,47	-57,99
	791	78,69	5,90	22,25	-10,08	62,38	-30,04	-6,29	-245,13	27,88	-32,26
	792	36,49	3,96	0,00	0,00	69,55	-38,62	-8,52	-245,88	0,00	0,00
	783	37,09	7,51	0,00	0,00	95,23	-54,55	-14,28	-236,28	0,00	0,00
673	784	81,56	-6,93	0,00	0,00	8,78	-63,62	710,85	4,47	0,00	0,00
	793	87,53	-4,13	0,00	0,00	11,52	-44,68	716,66	2,76	0,00	0,00
	794	187,63	-2,95	18,26	0,75	12,93	-40,65	540,62	3,11	17,20	0,19
	785	177,78	-4,17	20,82	1,19	11,24	-58,24	535,03	4,88	24,73	1,22
674	785	177,78	-4,17	20,82	1,19	11,24	-58,24	535,03	4,88	24,73	1,22
	794	187,63	-2,95	18,26	0,75	12,93	-40,65	540,62	3,11	17,20	0,19
	795	328,87	-1,79	33,13	0,95	13,56	-31,42	228,96	3,63	22,86	-6,11
	786	313,88	-1,83	38,14	1,91	13,75	-45,17	225,11	5,65	34,73	-5,55
675	786	313,88	-1,83	38,14	1,91	13,75	-45,17	225,11	5,65	34,73	-5,55
	795	328,87	-1,79	33,13	0,95	13,56	-31,42	228,96	3,63	22,86	-6,11
	796	366,20	-0,09	43,01	-0,39	12,19	-18,11	13,99	-13,18	29,83	-13,48
	787	348,81	0,66	48,82	1,86	14,91	-26,11	23,89	-20,47	45,99	-15,00
676	787	348,81	0,66	48,82	1,86	14,91	-26,11	23,89	-20,47	45,99	-15,00
	796	366,20	-0,09	43,01	-0,39	12,19	-18,11	13,99	-13,18	29,83	-13,48
	797	332,50	1,97	47,36	-4,04	7,42	-1,93	8,62	-162,27	33,52	-20,86
	788	316,07	3,98	50,96	0,45	12,66	-3,21	17,73	-164,73	52,89	-28,36
677	788	316,07	3,98	50,96	0,45	12,66	-3,21	17,73	-164,73	52,89	-28,36
	797	332,50	1,97	47,36	-4,04	7,42	-1,93	8,62	-162,27	33,52	-20,86
	798	258,70	3,65	44,92	-8,16	15,44	-1,57	1,16	-233,34	32,57	-24,93
	789	246,39	7,04	48,82	-6,81	24,39	0,67	3,60	-228,49	53,72	-41,74
678	789	246,39	7,04	48,82	-6,81	24,39	0,67	3,60	-228,49	53,72	-41,74
	798	258,70	3,65	44,92	-8,16	15,44	-1,57	1,16	-233,34	32,57	-24,93
	799	170,41	4,14	35,34	-9,68	31,17	-13,13	-1,13	-252,42	26,63	-24,03
	790	163,38	8,07	39,57	-13,03	44,70	-12,58	-2,15	-245,06	44,04	-41,17
679	790	163,38	8,07	39,57	-13,03	44,70	-12,58	-2,15	-245,06	44,04	-41,17
	799	170,41	4,14	35,34	-9,68	31,17	-13,13	-1,13	-252,42	26,63	-24,03
	800	81,40	2,99	19,58	-6,79	42,74	-23,83	-3,11	-251,15	16,66	-17,44

	791	78,69	5,90	22,25	-10,08	62,38	-30,04	-6,29	-245,13	27,88	-32,26
680	791	78,69	5,90	22,25	-10,08	62,38	-30,04	-6,29	-245,13	27,88	-32,26
	800	81,40	2,99	19,58	-6,79	42,74	-23,83	-3,11	-251,15	16,66	-17,44
	801	37,47	1,99	0,00	0,00	47,37	-28,76	-3,88	-250,14	0,00	0,00
	792	36,49	3,96	0,00	0,00	69,55	-38,62	-8,52	-245,88	0,00	0,00
681	793	87,53	-4,13	0,00	0,00	11,52	-44,68	716,66	2,76	0,00	0,00
	802	92,14	-3,16	0,00	0,00	12,98	-26,83	718,93	1,34	0,00	0,00
	803	194,22	-2,93	16,78	0,33	13,41	-24,40	542,73	1,63	9,67	-0,73
	794	187,63	-2,95	18,26	0,75	12,93	-40,65	540,62	3,11	17,20	0,19
682	794	187,63	-2,95	18,26	0,75	12,93	-40,65	540,62	3,11	17,20	0,19
	803	194,22	-2,93	16,78	0,33	13,41	-24,40	542,73	1,63	9,67	-0,73
	804	337,73	-2,45	30,75	-0,25	12,54	-18,87	230,17	2,07	13,15	-5,95
	795	328,87	-1,79	33,13	0,95	13,56	-31,42	228,96	3,63	22,86	-6,11
683	795	328,87	-1,79	33,13	0,95	13,56	-31,42	228,96	3,63	22,86	-6,11
	804	337,73	-2,45	30,75	-0,25	12,54	-18,87	230,17	2,07	13,15	-5,95
	805	376,04	-1,52	40,20	-2,01	9,55	-10,82	8,03	-9,15	16,90	-10,75
	796	366,20	-0,09	43,01	-0,39	12,19	-18,11	13,99	-13,18	29,83	-13,48
684	796	366,20	-0,09	43,01	-0,39	12,19	-18,11	13,99	-13,18	29,83	-13,48
	805	376,04	-1,52	40,20	-2,01	9,55	-10,82	8,03	-9,15	16,90	-10,75
	806	341,61	-0,32	43,94	-4,49	4,13	-1,15	4,66	-161,47	18,73	-14,64
	797	332,50	1,97	47,36	-4,04	7,42	-1,93	8,62	-162,27	33,52	-20,86
685	797	332,50	1,97	47,36	-4,04	7,42	-1,93	8,62	-162,27	33,52	-20,86
	806	341,61	-0,32	43,94	-4,49	4,13	-1,15	4,66	-161,47	18,73	-14,64
	807	265,66	0,74	41,16	-6,50	9,27	-3,73	0,90	-236,67	18,08	-16,38
	798	258,70	3,65	44,92	-8,16	15,44	-1,57	1,16	-233,34	32,57	-24,93
686	798	258,70	3,65	44,92	-8,16	15,44	-1,57	1,16	-233,34	32,57	-24,93
	807	265,66	0,74	41,16	-6,50	9,27	-3,73	0,90	-236,67	18,08	-16,38
	808	174,64	1,24	32,01	-6,72	18,61	-12,36	-0,12	-256,11	14,67	-14,91
	799	170,41	4,14	35,34	-9,68	31,17	-13,13	-1,13	-252,42	26,63	-24,03
687	799	170,41	4,14	35,34	-9,68	31,17	-13,13	-1,13	-252,42	26,63	-24,03
	808	174,64	1,24	32,01	-6,72	18,61	-12,36	-0,12	-256,11	14,67	-14,91
	809	83,23	1,00	17,57	-4,37	25,33	-19,55	-0,98	-254,33	9,16	-10,30
	800	81,40	2,99	19,58	-6,79	42,74	-23,83	-3,11	-251,15	16,66	-17,44
688	800	81,40	2,99	19,58	-6,79	42,74	-23,83	-3,11	-251,15	16,66	-17,44
	809	83,23	1,00	17,57	-4,37	25,33	-19,55	-0,98	-254,33	9,16	-10,30
	810	38,29	0,70	0,00	0,00	28,01	-22,71	-1,33	-253,06	0,00	0,00
	801	37,47	1,99	0,00	0,00	47,37	-28,76	-3,88	-250,14	0,00	0,00
689	802	92,14	-3,16	0,00	0,00	12,98	-26,83	718,93	1,34	0,00	0,00
	811	94,59	-3,40	0,00	0,00	13,84	-9,68	719,30	0,26	0,00	0,00
	812	197,16	-3,56	16,32	0,08	13,47	-8,99	542,97	0,51	2,81	-2,04
	803	194,22	-2,93	16,78	0,33	13,41	-24,40	542,73	1,63	9,67	-0,73
690	803	194,22	-2,93	16,78	0,33	13,41	-24,40	542,73	1,63	9,67	-0,73

	812	197,16	-3,56	16,32	0,08	13,47	-8,99	542,97	0,51	2,81	-2,04
	813	341,19	-3,65	29,77	-0,46	11,59	-7,19	230,05	0,94	4,62	-5,70
	804	337,73	-2,45	30,75	-0,25	12,54	-18,87	230,17	2,07	13,15	-5,95
691	804	337,73	-2,45	30,75	-0,25	12,54	-18,87	230,17	2,07	13,15	-5,95
	813	341,19	-3,65	29,77	-0,46	11,59	-7,19	230,05	0,94	4,62	-5,70
	814	379,54	-3,40	38,70	-1,65	7,83	-4,36	4,42	-7,12	6,23	-8,89
	805	376,04	-1,52	40,20	-2,01	9,55	-10,82	8,03	-9,15	16,90	-10,75
692	805	376,04	-1,52	40,20	-2,01	9,55	-10,82	8,03	-9,15	16,90	-10,75
	814	379,54	-3,40	38,70	-1,65	7,83	-4,36	4,42	-7,12	6,23	-8,89
	815	344,52	-2,77	41,99	-3,08	2,28	-0,80	2,62	-161,06	7,07	-11,13
	806	341,61	-0,32	43,94	-4,49	4,13	-1,15	4,66	-161,47	18,73	-14,64
693	806	341,61	-0,32	43,94	-4,49	4,13	-1,15	4,66	-161,47	18,73	-14,64
	815	344,52	-2,77	41,99	-3,08	2,28	-0,80	2,62	-161,06	7,07	-11,13
	816	267,57	-1,96	39,05	-4,08	3,19	-4,65	1,08	-238,04	6,92	-11,73
	807	265,66	0,74	41,16	-6,50	9,27	-3,73	0,90	-236,67	18,08	-16,38
694	807	265,66	0,74	41,16	-6,50	9,27	-3,73	0,90	-236,67	18,08	-16,38
	816	267,57	-1,96	39,05	-4,08	3,19	-4,65	1,08	-238,04	6,92	-11,73
	817	175,54	-1,18	30,15	-3,99	6,84	-11,60	0,79	-257,30	5,64	-10,18
	808	174,64	1,24	32,01	-6,72	18,61	-12,36	-0,12	-256,11	14,67	-14,91
695	808	174,64	1,24	32,01	-6,72	18,61	-12,36	-0,12	-256,11	14,67	-14,91
	817	175,54	-1,18	30,15	-3,99	6,84	-11,60	0,79	-257,30	5,64	-10,18
	818	83,46	-0,57	16,45	-2,50	9,50	-17,02	0,53	-255,21	3,59	-7,09
	809	83,23	1,00	17,57	-4,37	25,33	-19,55	-0,98	-254,33	9,16	-10,30
696	809	83,23	1,00	17,57	-4,37	25,33	-19,55	-0,98	-254,33	9,16	-10,30
	818	83,46	-0,57	16,45	-2,50	9,50	-17,02	0,53	-255,21	3,59	-7,09
	819	38,30	-0,31	0,00	0,00	10,58	-19,34	0,42	-253,75	0,00	0,00
	810	38,29	0,70	0,00	0,00	28,01	-22,71	-1,33	-253,06	0,00	0,00
697	811	94,59	-3,40	0,00	0,00	13,84	-9,68	719,30	0,26	0,00	0,00
	820	94,26	-4,11	0,00	0,00	15,93	6,00	718,24	-0,60	0,00	0,00
	821	196,58	-4,67	16,54	0,22	14,35	5,53	541,83	-0,40	-1,56	-5,41
	812	197,16	-3,56	16,32	0,08	13,47	-8,99	542,97	0,51	2,81	-2,04
698	812	197,16	-3,56	16,32	0,08	13,47	-8,99	542,97	0,51	2,81	-2,04
	821	196,58	-4,67	16,54	0,22	14,35	5,53	541,83	-0,40	-1,56	-5,41
	822	339,94	-5,53	30,18	0,09	11,21	4,18	228,86	0,03	-2,39	-6,79
	813	341,19	-3,65	29,77	-0,46	11,59	-7,19	230,05	0,94	4,62	-5,70
699	813	341,19	-3,65	29,77	-0,46	11,59	-7,19	230,05	0,94	4,62	-5,70
	822	339,94	-5,53	30,18	0,09	11,21	4,18	228,86	0,03	-2,39	-6,79
	823	377,37	-5,80	39,11	-0,37	6,99	1,79	2,09	-6,44	-3,19	-8,47
	814	379,54	-3,40	38,70	-1,65	7,83	-4,36	4,42	-7,12	6,23	-8,89
700	814	379,54	-3,40	38,70	-1,65	7,83	-4,36	4,42	-7,12	6,23	-8,89
	823	377,37	-5,80	39,11	-0,37	6,99	1,79	2,09	-6,44	-3,19	-8,47
	824	341,58	-5,47	42,21	-0,96	1,32	-0,70	1,57	-160,71	-3,34	-9,54
	815	344,52	-2,77	41,99	-3,08	2,28	-0,80	2,62	-161,06	7,07	-11,13

701	815	344,52	-2,77	41,99	-3,08	2,28	-0,80	2,62	-161,06	7,07	-11,13
	824	341,58	-5,47	42,21	-0,96	1,32	-0,70	1,57	-160,71	-3,34	-9,54
	825	264,41	-4,70	39,04	-1,42	-2,16	-5,91	1,47	-237,87	-2,81	-9,66
	816	267,57	-1,96	39,05	-4,08	3,19	-4,65	1,08	-238,04	6,92	-11,73
702	816	267,57	-1,96	39,05	-4,08	3,19	-4,65	1,08	-238,04	6,92	-11,73
	825	264,41	-4,70	39,04	-1,42	-2,16	-5,91	1,47	-237,87	-2,81	-9,66
	826	172,78	-3,51	30,01	-1,48	-4,50	-11,46	1,69	-256,33	-2,04	-8,19
	817	175,54	-1,18	30,15	-3,99	6,84	-11,60	0,79	-257,30	5,64	-10,18
703	817	175,54	-1,18	30,15	-3,99	6,84	-11,60	0,79	-257,30	5,64	-10,18
	826	172,78	-3,51	30,01	-1,48	-4,50	-11,46	1,69	-256,33	-2,04	-8,19
	827	81,69	-2,02	16,33	-0,96	-5,74	-15,94	1,88	-253,64	-1,22	-5,66
	818	83,46	-0,57	16,45	-2,50	9,50	-17,02	0,53	-255,21	3,59	-7,09
704	818	83,46	-0,57	16,45	-2,50	9,50	-17,02	0,53	-255,21	3,59	-7,09
	827	81,69	-2,02	16,33	-0,96	-5,74	-15,94	1,88	-253,64	-1,22	-5,66
	828	37,17	-1,22	0,00	0,00	-6,14	-17,88	1,94	-251,95	0,00	0,00
	819	38,30	-0,31	0,00	0,00	10,58	-19,34	0,42	-253,75	0,00	0,00
705	820	94,26	-4,11	0,00	0,00	15,93	6,00	718,24	-0,60	0,00	0,00
	829	91,29	-5,10	0,00	0,00	33,62	6,83	715,55	-1,56	0,00	0,00
	830	192,59	-6,13	17,50	0,57	30,02	6,28	539,06	-1,42	-1,86	-12,26
	821	196,58	-4,67	16,54	0,22	14,35	5,53	541,83	-0,40	-1,56	-5,41
706	821	196,58	-4,67	16,54	0,22	14,35	5,53	541,83	-0,40	-1,56	-5,41
	830	192,59	-6,13	17,50	0,57	30,02	6,28	539,06	-1,42	-1,86	-12,26
	831	333,98	-7,94	32,08	1,02	22,54	4,96	226,30	-0,96	-2,72	-15,12
	822	339,94	-5,53	30,18	0,09	11,21	4,18	228,86	0,03	-2,39	-6,79
707	822	339,94	-5,53	30,18	0,09	11,21	4,18	228,86	0,03	-2,39	-6,79
	831	333,98	-7,94	32,08	1,02	22,54	4,96	226,30	-0,96	-2,72	-15,12
	832	369,83	-9,12	41,72	1,25	12,13	2,91	0,33	-6,96	-3,63	-18,39
	823	377,37	-5,80	39,11	-0,37	6,99	1,79	2,09	-6,44	-3,19	-8,47
708	823	377,37	-5,80	39,11	-0,37	6,99	1,79	2,09	-6,44	-3,19	-8,47
	832	369,83	-9,12	41,72	1,25	12,13	2,91	0,33	-6,96	-3,63	-18,39
	833	333,34	-9,34	45,08	1,22	0,95	-0,72	0,94	-160,32	-4,11	-19,53
	824	341,58	-5,47	42,21	-0,96	1,32	-0,70	1,57	-160,71	-3,34	-9,54
709	824	341,58	-5,47	42,21	-0,96	1,32	-0,70	1,57	-160,71	-3,34	-9,54
	833	333,34	-9,34	45,08	1,22	0,95	-0,72	0,94	-160,32	-4,11	-19,53
	834	256,52	-8,47	41,63	0,98	-2,51	-12,44	2,00	-236,24	-4,03	-18,22
	825	264,41	-4,70	39,04	-1,42	-2,16	-5,91	1,47	-237,87	-2,81	-9,66
710	825	264,41	-4,70	39,04	-1,42	-2,16	-5,91	1,47	-237,87	-2,81	-9,66
	834	256,52	-8,47	41,63	0,98	-2,51	-12,44	2,00	-236,24	-4,03	-18,22
	835	166,45	-6,56	31,89	0,63	-5,08	-23,15	2,96	-253,27	-3,32	-14,40
	826	172,78	-3,51	30,01	-1,48	-4,50	-11,46	1,69	-256,33	-2,04	-8,19
711	826	172,78	-3,51	30,01	-1,48	-4,50	-11,46	1,69	-256,33	-2,04	-8,19
	835	166,45	-6,56	31,89	0,63	-5,08	-23,15	2,96	-253,27	-3,32	-14,40

	836	77,94	-3,86	17,29	0,29	-6,93	-30,58	3,62	-249,53	-2,22	-9,11
	827	81,69	-2,02	16,33	-0,96	-5,74	-15,94	1,88	-253,64	-1,22	-5,66
712	827	81,69	-2,02	16,33	-0,96	-5,74	-15,94	1,88	-253,64	-1,22	-5,66
	836	77,94	-3,86	17,29	0,29	-6,93	-30,58	3,62	-249,53	-2,22	-9,11
	837	34,90	-2,36	0,00	0,00	-7,69	-33,50	3,85	-247,47	0,00	0,00
	828	37,17	-1,22	0,00	0,00	-6,14	-17,88	1,94	-251,95	0,00	0,00
713	829	91,29	-5,10	0,00	0,00	33,62	6,83	715,55	-1,56	0,00	0,00
	838	86,06	-6,22	0,00	0,00	52,69	7,80	710,80	-3,45	0,00	0,00
	839	185,58	-7,98	19,24	0,91	47,37	7,27	534,35	-3,53	-1,86	-18,54
	830	192,59	-6,13	17,50	0,57	30,02	6,28	539,06	-1,42	-1,86	-12,26
714	830	192,59	-6,13	17,50	0,57	30,02	6,28	539,06	-1,42	-1,86	-12,26
	839	185,58	-7,98	19,24	0,91	47,37	7,27	534,35	-3,53	-1,86	-18,54
	840	323,63	-11,37	35,70	1,86	35,78	5,81	222,27	-3,19	-3,21	-24,64
	831	333,98	-7,94	32,08	1,02	22,54	4,96	226,30	-0,96	-2,72	-15,12
715	831	333,98	-7,94	32,08	1,02	22,54	4,96	226,30	-0,96	-2,72	-15,12
	840	323,63	-11,37	35,70	1,86	35,78	5,81	222,27	-3,19	-3,21	-24,64
	841	357,01	-14,03	46,86	2,64	19,27	3,44	-0,84	-9,67	-4,47	-30,72
	832	369,83	-9,12	41,72	1,25	12,13	2,91	0,33	-6,96	-3,63	-18,39
716	832	369,83	-9,12	41,72	1,25	12,13	2,91	0,33	-6,96	-3,63	-18,39
	841	357,01	-14,03	46,86	2,64	19,27	3,44	-0,84	-9,67	-4,47	-30,72
	842	319,64	-15,15	50,84	3,01	1,05	-0,82	0,55	-160,08	-5,15	-32,91
	833	333,34	-9,34	45,08	1,22	0,95	-0,72	0,94	-160,32	-4,11	-19,53
717	833	333,34	-9,34	45,08	1,22	0,95	-0,72	0,94	-160,32	-4,11	-19,53
	842	319,64	-15,15	50,84	3,01	1,05	-0,82	0,55	-160,08	-5,15	-32,91
	843	243,88	-14,22	46,95	2,86	-2,94	-19,71	2,83	-233,08	-5,04	-30,63
	834	256,52	-8,47	41,63	0,98	-2,51	-12,44	2,00	-236,24	-4,03	-18,22
718	834	256,52	-8,47	41,63	0,98	-2,51	-12,44	2,00	-236,24	-4,03	-18,22
	843	243,88	-14,22	46,95	2,86	-2,94	-19,71	2,83	-233,08	-5,04	-30,63
	844	156,67	-11,25	35,85	2,21	-5,91	-36,43	5,06	-247,74	-4,10	-23,93
	835	166,45	-6,56	31,89	0,63	-5,08	-23,15	2,96	-253,27	-3,32	-14,40
719	835	166,45	-6,56	31,89	0,63	-5,08	-23,15	2,96	-253,27	-3,32	-14,40
	844	156,67	-11,25	35,85	2,21	-5,91	-36,43	5,06	-247,74	-4,10	-23,93
	845	72,31	-6,67	19,36	1,19	-8,03	-47,84	6,58	-242,51	-2,63	-14,55
	836	77,94	-3,86	17,29	0,29	-6,93	-30,58	3,62	-249,53	-2,22	-9,11
720	836	77,94	-3,86	17,29	0,29	-6,93	-30,58	3,62	-249,53	-2,22	-9,11
	845	72,31	-6,67	19,36	1,19	-8,03	-47,84	6,58	-242,51	-2,63	-14,55
	846	31,61	-4,06	0,00	0,00	-8,87	-52,22	7,10	-239,96	0,00	0,00
	837	34,90	-2,36	0,00	0,00	-7,69	-33,50	3,85	-247,47	0,00	0,00
721	838	86,06	-6,22	0,00	0,00	52,69	7,80	710,80	-3,45	0,00	0,00
	847	79,05	-7,06	0,00	0,00	73,62	8,93	702,03	-6,71	0,00	0,00
	848	175,68	-9,87	21,56	1,17	67,13	8,59	525,61	-7,16	-1,42	-23,77
	839	185,58	-7,98	19,24	0,91	47,37	7,27	534,35	-3,53	-1,86	-18,54
	839	185,58	-7,98	19,24	0,91	47,37	7,27	534,35	-3,53	-1,86	-18,54

722											
	848	175,68	-9,87	21,56	1,17	67,13	8,59	525,61	-7,16	-1,42	-23,77
	849	308,28	-15,54	40,69	2,57	51,36	7,11	214,82	-7,04	-3,95	-36,50
	840	323,63	-11,37	35,70	1,86	35,78	5,81	222,27	-3,19	-3,21	-24,64
723	840	323,63	-11,37	35,70	1,86	35,78	5,81	222,27	-3,19	-3,21	-24,64
	849	308,28	-15,54	40,69	2,57	51,36	7,11	214,82	-7,04	-3,95	-36,50
	850	337,65	-20,38	54,00	3,85	27,91	4,33	-2,12	-15,41	-6,00	-47,46
	841	357,01	-14,03	46,86	2,64	19,27	3,44	-0,84	-9,67	-4,47	-30,72
724	841	357,01	-14,03	46,86	2,64	19,27	3,44	-0,84	-9,67	-4,47	-30,72
	850	337,65	-20,38	54,00	3,85	27,91	4,33	-2,12	-15,41	-6,00	-47,46
	851	298,96	-22,80	58,78	4,54	1,53	-1,02	0,04	-160,09	-7,14	-51,72
	842	319,64	-15,15	50,84	3,01	1,05	-0,82	0,55	-160,08	-5,15	-32,91
725	842	319,64	-15,15	50,84	3,01	1,05	-0,82	0,55	-160,08	-5,15	-32,91
	851	298,96	-22,80	58,78	4,54	1,53	-1,02	0,04	-160,09	-7,14	-51,72
	852	224,99	-21,83	54,15	4,41	-3,49	-28,16	4,05	-227,78	-7,01	-48,15
	843	243,88	-14,22	46,95	2,86	-2,94	-19,71	2,83	-233,08	-5,04	-30,63
726	843	243,88	-14,22	46,95	2,86	-2,94	-19,71	2,83	-233,08	-5,04	-30,63
	852	224,99	-21,83	54,15	4,41	-3,49	-28,16	4,05	-227,78	-7,01	-48,15
	853	142,31	-17,41	41,12	3,45	-7,13	-51,89	8,22	-238,43	-5,63	-37,20
	844	156,67	-11,25	35,85	2,21	-5,91	-36,43	5,06	-247,74	-4,10	-23,93
727	844	156,67	-11,25	35,85	2,21	-5,91	-36,43	5,06	-247,74	-4,10	-23,93
	853	142,31	-17,41	41,12	3,45	-7,13	-51,89	8,22	-238,43	-5,63	-37,20
	854	64,28	-10,31	22,06	1,88	-9,68	-67,76	11,01	-230,79	-3,41	-21,57
	845	72,31	-6,67	19,36	1,19	-8,03	-47,84	6,58	-242,51	-2,63	-14,55
728	845	72,31	-6,67	19,36	1,19	-8,03	-47,84	6,58	-242,51	-2,63	-14,55
	854	64,28	-10,31	22,06	1,88	-9,68	-67,76	11,01	-230,79	-3,41	-21,57
	855	27,05	-6,22	0,00	0,00	-10,66	-73,64	11,97	-227,51	0,00	0,00
	846	31,61	-4,06	0,00	0,00	-8,87	-52,22	7,10	-239,96	0,00	0,00
729	847	79,05	-7,06	0,00	0,00	73,62	8,93	702,03	-6,71	0,00	0,00
	856	71,05	-6,75	0,00	0,00	96,47	10,08	686,03	-12,75	0,00	0,00
	857	162,98	-11,00	23,98	1,25	89,83	10,22	509,68	-13,78	0,59	-28,05
	848	175,68	-9,87	21,56	1,17	67,13	8,59	525,61	-7,16	-1,42	-23,77
730	848	175,68	-9,87	21,56	1,17	67,13	8,59	525,61	-7,16	-1,42	-23,77
	857	162,98	-11,00	23,98	1,25	89,83	10,22	509,68	-13,78	0,59	-28,05
	858	286,92	-20,01	46,24	3,06	69,91	8,86	201,07	-13,79	-5,19	-52,79
	849	308,28	-15,54	40,69	2,57	51,36	7,11	214,82	-7,04	-3,95	-36,50
731	849	308,28	-15,54	40,69	2,57	51,36	7,11	214,82	-7,04	-3,95	-36,50
	858	286,92	-20,01	46,24	3,06	69,91	8,86	201,07	-13,79	-5,19	-52,79
	859	310,01	-28,03	61,95	4,84	38,25	5,61	-4,31	-25,97	-8,73	-72,27
	850	337,65	-20,38	54,00	3,85	27,91	4,33	-2,12	-15,41	-6,00	-47,46
732	850	337,65	-20,38	54,00	3,85	27,91	4,33	-2,12	-15,41	-6,00	-47,46
	859	310,01	-28,03	61,95	4,84	38,25	5,61	-4,31	-25,97	-8,73	-72,27
	860	269,37	-32,31	67,28	5,85	2,38	-1,55	-0,79	-160,65	-10,66	-79,96

	851	298,96	-22,80	58,78	4,54	1,53	-1,02	0,04	-160,09	-7,14	-51,72
733	851	298,96	-22,80	58,78	4,54	1,53	-1,02	0,04	-160,09	-7,14	-51,72
	860	269,37	-32,31	67,28	5,85	2,38	-1,55	-0,79	-160,65	-10,66	-79,96
	861	198,25	-31,30	61,39	5,74	-4,19	-38,33	5,90	-219,19	-10,46	-74,20
	852	224,99	-21,83	54,15	4,41	-3,49	-28,16	4,05	-227,78	-7,01	-48,15
734	852	224,99	-21,83	54,15	4,41	-3,49	-28,16	4,05	-227,78	-7,01	-48,15
	861	198,25	-31,30	61,39	5,74	-4,19	-38,33	5,90	-219,19	-10,46	-74,20
	862	122,34	-24,97	46,01	4,49	-8,75	-69,98	13,08	-223,21	-8,28	-56,50
	853	142,31	-17,41	41,12	3,45	-7,13	-51,89	8,22	-238,43	-5,63	-37,20
735	853	142,31	-17,41	41,12	3,45	-7,13	-51,89	8,22	-238,43	-5,63	-37,20
	862	122,34	-24,97	46,01	4,49	-8,75	-69,98	13,08	-223,21	-8,28	-56,50
	863	53,48	-14,62	24,38	2,43	-11,85	-90,54	17,84	-211,85	-4,67	-30,82
	854	64,28	-10,31	22,06	1,88	-9,68	-67,76	11,01	-230,79	-3,41	-21,57
736	854	64,28	-10,31	22,06	1,88	-9,68	-67,76	11,01	-230,79	-3,41	-21,57
	863	53,48	-14,62	24,38	2,43	-11,85	-90,54	17,84	-211,85	-4,67	-30,82
	864	21,19	-8,65	0,00	0,00	-12,99	-97,76	19,41	-207,48	0,00	0,00
	855	27,05	-6,22	0,00	0,00	-10,66	-73,64	11,97	-227,51	0,00	0,00
737	856	71,05	-6,75	0,00	0,00	96,47	10,08	686,03	-12,75	0,00	0,00
	865	64,51	-4,73	0,00	0,00	120,41	10,90	656,54	-24,12	0,00	0,00
	866	148,22	-10,42	25,76	0,85	115,54	11,98	480,38	-26,04	6,20	-31,94
	857	162,98	-11,00	23,98	1,25	89,83	10,22	509,68	-13,78	0,59	-28,05
738	857	162,98	-11,00	23,98	1,25	89,83	10,22	509,68	-13,78	0,59	-28,05
	866	148,22	-10,42	25,76	0,85	115,54	11,98	480,38	-26,04	6,20	-31,94
	867	258,67	-24,59	50,71	2,93	91,53	11,01	176,18	-25,89	-7,58	-78,15
	858	286,92	-20,01	46,24	3,06	69,91	8,86	201,07	-13,79	-5,19	-52,79
739	858	286,92	-20,01	46,24	3,06	69,91	8,86	201,07	-13,79	-5,19	-52,79
	867	258,67	-24,59	50,71	2,93	91,53	11,01	176,18	-25,89	-7,58	-78,15
	868	272,37	-37,37	68,22	5,10	49,91	7,26	-8,01	-44,47	-13,54	-111,66
	859	310,01	-28,03	61,95	4,84	38,25	5,61	-4,31	-25,97	-8,73	-72,27
740	859	310,01	-28,03	61,95	4,84	38,25	5,61	-4,31	-25,97	-8,73	-72,27
	868	272,37	-37,37	68,22	5,10	49,91	7,26	-8,01	-44,47	-13,54	-111,66
	869	229,56	-44,59	73,03	6,38	3,51	-3,09	-1,89	-161,81	-16,69	-124,35
	860	269,37	-32,31	67,28	5,85	2,38	-1,55	-0,79	-160,65	-10,66	-79,96
741	860	269,37	-32,31	67,28	5,85	2,38	-1,55	-0,79	-160,65	-10,66	-79,96
	869	229,56	-44,59	73,03	6,38	3,51	-3,09	-1,89	-161,81	-16,69	-124,35
	870	163,19	-43,62	65,09	6,24	-5,01	-50,72	9,07	-205,05	-16,29	-114,07
	861	198,25	-31,30	61,39	5,74	-4,19	-38,33	5,90	-219,19	-10,46	-74,20
742	861	198,25	-31,30	61,39	5,74	-4,19	-38,33	5,90	-219,19	-10,46	-74,20
	870	163,19	-43,62	65,09	6,24	-5,01	-50,72	9,07	-205,05	-16,29	-114,07
	871	97,05	-34,65	47,56	4,82	-10,65	-90,51	21,34	-198,88	-12,60	-84,84
	862	122,34	-24,97	46,01	4,49	-8,75	-69,98	13,08	-223,21	-8,28	-56,50
743	862	122,34	-24,97	46,01	4,49	-8,75	-69,98	13,08	-223,21	-8,28	-56,50

	871	97,05	-34,65	47,56	4,82	-10,65	-90,51	21,34	-198,88	-12,60	-84,84
	872	40,48	-19,87	24,68	2,57	-14,38	-115,31	29,12	-182,01	-6,62	-43,24
	863	53,48	-14,62	24,38	2,43	-11,85	-90,54	17,84	-211,85	-4,67	-30,82
744	863	53,48	-14,62	24,38	2,43	-11,85	-90,54	17,84	-211,85	-4,67	-30,82
	872	40,48	-19,87	24,68	2,57	-14,38	-115,31	29,12	-182,01	-6,62	-43,24
	873	14,69	-11,41	0,00	0,00	-15,62	-123,28	31,60	-176,15	0,00	0,00
	864	21,19	-8,65	0,00	0,00	-12,99	-97,76	19,41	-207,48	0,00	0,00
745	865	64,51	-4,73	0,00	0,00	120,41	10,90	656,54	-24,12	0,00	0,00
	874	63,48	0,20	0,00	0,00	142,97	10,69	600,37	-47,29	0,00	0,00
	875	133,96	-7,82	25,25	-1,02	143,10	13,40	425,68	-49,85	14,23	-35,53
	866	148,22	-10,42	25,76	0,85	115,54	11,98	480,38	-26,04	6,20	-31,94
746	866	148,22	-10,42	25,76	0,85	115,54	11,98	480,38	-26,04	6,20	-31,94
	875	133,96	-7,82	25,25	-1,02	143,10	13,40	425,68	-49,85	14,23	-35,53
	876	222,14	-28,90	50,44	1,06	115,06	13,29	131,68	-47,41	-12,14	-122,00
	867	258,67	-24,59	50,71	2,93	91,53	11,01	176,18	-25,89	-7,58	-78,15
747	867	258,67	-24,59	50,71	2,93	91,53	11,01	176,18	-25,89	-7,58	-78,15
	876	222,14	-28,90	50,44	1,06	115,06	13,29	131,68	-47,41	-12,14	-122,00
	877	222,82	-49,07	66,91	3,57	61,09	9,13	-14,32	-75,86	-22,04	-178,41
	868	272,37	-37,37	68,22	5,10	49,91	7,26	-8,01	-44,47	-13,54	-111,66
748	868	272,37	-37,37	68,22	5,10	49,91	7,26	-8,01	-44,47	-13,54	-111,66
	877	222,82	-49,07	66,91	3,57	61,09	9,13	-14,32	-75,86	-22,04	-178,41
	878	178,15	-60,16	68,28	4,79	4,64	-6,93	-3,78	-162,77	-27,23	-196,52
	869	229,56	-44,59	73,03	6,38	3,51	-3,09	-1,89	-161,81	-16,69	-124,35
749	869	229,56	-44,59	73,03	6,38	3,51	-3,09	-1,89	-161,81	-16,69	-124,35
	878	178,15	-60,16	68,28	4,79	4,64	-6,93	-3,78	-162,77	-27,23	-196,52
	879	119,54	-58,78	57,62	4,78	-5,79	-65,19	14,62	-180,97	-25,76	-174,54
	870	163,19	-43,62	65,09	6,24	-5,01	-50,72	9,07	-205,05	-16,29	-114,07
750	870	163,19	-43,62	65,09	6,24	-5,01	-50,72	9,07	-205,05	-16,29	-114,07
	879	119,54	-58,78	57,62	4,78	-5,79	-65,19	14,62	-180,97	-25,76	-174,54
	880	66,92	-46,08	40,15	3,66	-12,50	-111,63	34,64	-160,06	-19,42	-125,59
	871	97,05	-34,65	47,56	4,82	-10,65	-90,51	21,34	-198,88	-12,60	-84,84
751	871	97,05	-34,65	47,56	4,82	-10,65	-90,51	21,34	-198,88	-12,60	-84,84
	880	66,92	-46,08	40,15	3,66	-12,50	-111,63	34,64	-160,06	-19,42	-125,59
	881	26,16	-25,65	19,96	1,89	-16,73	-138,92	46,87	-135,66	-9,54	-59,71
	872	40,48	-19,87	24,68	2,57	-14,38	-115,31	29,12	-182,01	-6,62	-43,24
752	872	40,48	-19,87	24,68	2,57	-14,38	-115,31	29,12	-182,01	-6,62	-43,24
	881	26,16	-25,65	19,96	1,89	-16,73	-138,92	46,87	-135,66	-9,54	-59,71
	882	8,51	-14,00	0,00	0,00	-17,99	-146,59	51,01	-127,68	0,00	0,00
	873	14,69	-11,41	0,00	0,00	-15,62	-123,28	31,60	-176,15	0,00	0,00
753	874	63,48	0,20	0,00	0,00	142,97	10,69	600,37	-47,29	0,00	0,00
	883	77,90	7,13	0,00	0,00	158,16	8,10	491,33	-91,01	0,00	0,00
	884	123,65	-1,92	20,02	-7,45	168,16	13,30	322,97	-90,50	27,16	-43,49
	875	133,96	-7,82	25,25	-1,02	143,10	13,40	425,68	-49,85	14,23	-35,53

754	875	133,96	-7,82	25,25	-1,02	143,10	13,40	425,68	-49,85	14,23	-35,53
	884	123,65	-1,92	20,02	-7,45	168,16	13,30	322,97	-90,50	27,16	-43,49
	885	175,21	-32,23	38,14	-5,79	135,66	14,99	54,42	-83,16	-20,42	-208,01
	876	222,14	-28,90	50,44	1,06	115,06	13,29	131,68	-47,41	-12,14	-122,00
755	876	222,14	-28,90	50,44	1,06	115,06	13,29	131,68	-47,41	-12,14	-122,00
	885	175,21	-32,23	38,14	-5,79	135,66	14,99	54,42	-83,16	-20,42	-208,01
	886	159,15	-63,30	44,40	-4,20	66,59	10,61	-23,89	-121,74	-38,75	-301,98
	877	222,82	-49,07	66,91	3,57	61,09	9,13	-14,32	-75,86	-22,04	-178,41
756	877	222,82	-49,07	66,91	3,57	61,09	9,13	-14,32	-75,86	-22,04	-178,41
	886	159,15	-63,30	44,40	-4,20	66,59	10,61	-23,89	-121,74	-38,75	-301,98
	887	115,57	-78,65	39,32	-3,78	5,19	-14,59	-3,22	-151,62	-44,44	-310,37
	878	178,15	-60,16	68,28	4,79	4,64	-6,93	-3,78	-162,77	-27,23	-196,52
757	878	178,15	-60,16	68,28	4,79	4,64	-6,93	-3,78	-162,77	-27,23	-196,52
	887	115,57	-78,65	39,32	-3,78	5,19	-14,59	-3,22	-151,62	-44,44	-310,37
	888	69,50	-75,97	28,20	-3,60	-6,28	-80,02	29,61	-135,95	-40,93	-262,00
	879	119,54	-58,78	57,62	4,78	-5,79	-65,19	14,62	-180,97	-25,76	-174,54
758	879	119,54	-58,78	57,62	4,78	-5,79	-65,19	14,62	-180,97	-25,76	-174,54
	888	69,50	-75,97	28,20	-3,60	-6,28	-80,02	29,61	-135,95	-40,93	-262,00
	889	34,40	-58,71	16,72	-2,94	-13,38	-127,76	61,07	-97,70	-30,03	-182,83
	880	66,92	-46,08	40,15	3,66	-12,50	-111,63	34,64	-160,06	-19,42	-125,59
759	880	66,92	-46,08	40,15	3,66	-12,50	-111,63	34,64	-160,06	-19,42	-125,59
	889	34,40	-58,71	16,72	-2,94	-13,38	-127,76	61,07	-97,70	-30,03	-182,83
	890	12,48	-31,59	7,60	-0,88	-17,90	-154,74	78,45	-65,87	-13,63	-79,86
	881	26,16	-25,65	19,96	1,89	-16,73	-138,92	46,87	-135,66	-9,54	-59,71
760	881	26,16	-25,65	19,96	1,89	-16,73	-138,92	46,87	-135,66	-9,54	-59,71
	890	12,48	-31,59	7,60	-0,88	-17,90	-154,74	78,45	-65,87	-13,63	-79,86
	891	4,17	-16,39	0,00	0,00	-18,98	-160,84	82,41	-56,11	0,00	0,00
	882	8,51	-14,00	0,00	0,00	-17,99	-146,59	51,01	-127,68	0,00	0,00
761	883	77,90	7,13	0,00	0,00	158,16	8,10	491,33	-91,01	0,00	0,00
	892	116,37	18,29	0,00	0,00	158,83	-4,79	268,12	-154,41	0,00	0,00
	893	123,17	6,47	2,07	-11,92	179,72	10,11	114,63	-176,58	78,42	-90,24
	884	123,65	-1,92	20,02	-7,45	168,16	13,30	322,97	-90,50	27,16	-43,49
762	884	123,65	-1,92	20,02	-7,45	168,16	13,30	322,97	-90,50	27,16	-43,49
	893	123,17	6,47	2,07	-11,92	179,72	10,11	114,63	-176,58	78,42	-90,24
	894	115,17	-33,70	-10,04	-29,84	136,18	12,91	-72,06	-185,52	-43,74	-420,48
	885	175,21	-32,23	38,14	-5,79	135,66	14,99	54,42	-83,16	-20,42	-208,01
763	885	175,21	-32,23	38,14	-5,79	135,66	14,99	54,42	-83,16	-20,42	-208,01
	894	115,17	-33,70	-10,04	-29,84	136,18	12,91	-72,06	-185,52	-43,74	-420,48
	895	83,37	-79,54	-19,39	-46,74	60,36	10,97	-43,29	-188,37	-70,28	-524,63
	886	159,15	-63,30	44,40	-4,20	66,59	10,61	-23,89	-121,74	-38,75	-301,98
764	886	159,15	-63,30	44,40	-4,20	66,59	10,61	-23,89	-121,74	-38,75	-301,98
	895	83,37	-79,54	-19,39	-46,74	60,36	10,97	-43,29	-188,37	-70,28	-524,63

	896	47,22	-98,60	-18,16	-54,35	7,95	-21,66	-10,55	-131,27	-77,84	-495,88
	887	115,57	-78,65	39,32	-3,78	5,19	-14,59	-3,22	-151,62	-44,44	-310,37
765	887	115,57	-78,65	39,32	-3,78	5,19	-14,59	-3,22	-151,62	-44,44	-310,37
	896	47,22	-98,60	-18,16	-54,35	7,95	-21,66	-10,55	-131,27	-77,84	-495,88
	897	19,23	-92,36	-13,57	-48,78	-2,93	-81,12	31,44	-70,28	-63,17	-374,84
	888	69,50	-75,97	28,20	-3,60	-6,28	-80,02	29,61	-135,95	-40,93	-262,00
766	888	69,50	-75,97	28,20	-3,60	-6,28	-80,02	29,61	-135,95	-40,93	-262,00
	897	19,23	-92,36	-13,57	-48,78	-2,93	-81,12	31,44	-70,28	-63,17	-374,84
	898	4,41	-70,22	-8,34	-34,88	-11,14	-126,56	76,18	-7,13	-38,80	-228,88
	889	34,40	-58,71	16,72	-2,94	-13,38	-127,76	61,07	-97,70	-30,03	-182,83
767	889	34,40	-58,71	16,72	-2,94	-13,38	-127,76	61,07	-97,70	-30,03	-182,83
	898	4,41	-70,22	-8,34	-34,88	-11,14	-126,56	76,18	-7,13	-38,80	-228,88
	899	1,25	-37,70	-4,10	-18,29	-15,36	-149,66	108,58	32,50	-19,61	-115,52
	890	12,48	-31,59	7,60	-0,88	-17,90	-154,74	78,45	-65,87	-13,63	-79,86
768	890	12,48	-31,59	7,60	-0,88	-17,90	-154,74	78,45	-65,87	-13,63	-79,86
	899	1,25	-37,70	-4,10	-18,29	-15,36	-149,66	108,58	32,50	-19,61	-115,52
	900	2,43	-17,87	0,00	0,00	-17,38	-157,67	122,56	41,70	0,00	0,00
	891	4,17	-16,39	0,00	0,00	-18,98	-160,84	82,41	-56,11	0,00	0,00
769	892	116,37	18,29	0,00	0,00	158,83	-4,79	268,12	-154,41	0,00	0,00
	901	192,77	37,54	0,00	0,00	134,05	-38,34	-119,78	-431,83	0,00	0,00
	902	128,73	16,08	-12,90	-92,71	130,56	-9,25	-129,13	-467,29	-13,70	-408,87
	893	123,17	6,47	2,07	-11,92	179,72	10,11	114,63	-176,58	78,42	-90,24
770	893	123,17	6,47	2,07	-11,92	179,72	10,11	114,63	-176,58	78,42	-90,24
	902	128,73	16,08	-12,90	-92,71	130,56	-9,25	-129,13	-467,29	-13,70	-408,87
	903	49,36	-32,87	-39,31	-207,21	79,95	-6,59	-108,63	-372,79	-68,69	-787,08
	894	115,17	-33,70	-10,04	-29,84	136,18	12,91	-72,06	-185,52	-43,74	-420,48
771	894	115,17	-33,70	-10,04	-29,84	136,18	12,91	-72,06	-185,52	-43,74	-420,48
	903	49,36	-32,87	-39,31	-207,21	79,95	-6,59	-108,63	-372,79	-68,69	-787,08
	904	16,44	-80,20	-59,74	-277,08	30,40	0,19	-39,86	-115,23	-107,71	-850,50
	895	83,37	-79,54	-19,39	-46,74	60,36	10,97	-43,29	-188,37	-70,28	-524,63
772	895	83,37	-79,54	-19,39	-46,74	60,36	10,97	-43,29	-188,37	-70,28	-524,63
	904	16,44	-80,20	-59,74	-277,08	30,40	0,19	-39,86	-115,23	-107,71	-850,50
	905	-9,50	-104,48	-59,92	-265,31	15,54	-16,80	165,09	56,39	-142,60	-801,16
	896	47,22	-98,60	-18,16	-54,35	7,95	-21,66	-10,55	-131,27	-77,84	-495,88
773	896	47,22	-98,60	-18,16	-54,35	7,95	-21,66	-10,55	-131,27	-77,84	-495,88
	905	-9,50	-104,48	-59,92	-265,31	15,54	-16,80	165,09	56,39	-142,60	-801,16
	906	-26,50	-108,05	-41,16	-187,37	1,90	-62,62	338,94	123,73	-103,93	-526,04
	897	19,23	-92,36	-13,57	-48,78	-2,93	-81,12	31,44	-70,28	-63,17	-374,84
774	897	19,23	-92,36	-13,57	-48,78	-2,93	-81,12	31,44	-70,28	-63,17	-374,84
	906	-26,50	-108,05	-41,16	-187,37	1,90	-62,62	338,94	123,73	-103,93	-526,04
	907	-26,28	-85,55	-14,31	-103,34	0,48	-86,43	295,46	115,11	-35,16	-254,09
	898	4,41	-70,22	-8,34	-34,88	-11,14	-126,56	76,18	-7,13	-38,80	-228,88
	898	4,41	-70,22	-8,34	-34,88	-11,14	-126,56	76,18	-7,13	-38,80	-228,88

775											
	907	-26,28	-85,55	-14,31	-103,34	0,48	-86,43	295,46	115,11	-35,16	-254,09
	908	-9,13	-48,02	3,16	-42,30	-11,21	-120,33	252,58	93,97	5,29	-119,10
	899	1,25	-37,70	-4,10	-18,29	-15,36	-149,66	108,58	32,50	-19,61	-115,52
776	899	1,25	-37,70	-4,10	-18,29	-15,36	-149,66	108,58	32,50	-19,61	-115,52
	908	-9,13	-48,02	3,16	-42,30	-11,21	-120,33	252,58	93,97	5,29	-119,10
	909	0,24	-33,23	0,00	0,00	-13,48	-139,49	281,88	83,90	0,00	0,00
	900	2,43	-17,87	0,00	0,00	-17,38	-157,67	122,56	41,70	0,00	0,00
777	901	192,77	37,54	0,00	0,00	134,05	-38,34	-119,78	-431,83	0,00	0,00
	15	237,87	52,93	0,00	0,00	43,77	-78,65	-616,27	-2.489,86	0,00	0,00
	910	131,95	25,88	-18,43	-169,59	36,17	-59,29	-381,03	-1.623,97	-61,67	-773,60
	902	128,73	16,08	-12,90	-92,71	130,56	-9,25	-129,13	-467,29	-13,70	-408,87
778	902	128,73	16,08	-12,90	-92,71	130,56	-9,25	-129,13	-467,29	-13,70	-408,87
	910	131,95	25,88	-18,43	-169,59	36,17	-59,29	-381,03	-1.623,97	-61,67	-773,60
	911	13,38	-23,52	-55,24	-341,33	14,05	-62,68	-186,04	-726,64	-75,62	-999,12
	903	49,36	-32,87	-39,31	-207,21	79,95	-6,59	-108,63	-372,79	-68,69	-787,08
779	903	49,36	-32,87	-39,31	-207,21	79,95	-6,59	-108,63	-372,79	-68,69	-787,08
	911	13,38	-23,52	-55,24	-341,33	14,05	-62,68	-186,04	-726,64	-75,62	-999,12
	912	-4,06	-49,93	-87,27	-439,22	8,11	-27,93	-285,26	-732,14	-124,87	-1.034,94
	904	16,44	-80,20	-59,74	-277,08	30,40	0,19	-39,86	-115,23	-107,71	-850,50
780	904	16,44	-80,20	-59,74	-277,08	30,40	0,19	-39,86	-115,23	-107,71	-850,50
	912	-4,06	-49,93	-87,27	-439,22	8,11	-27,93	-285,26	-732,14	-124,87	-1.034,94
	913	-36,68	-101,13	-89,28	-410,23	36,09	13,94	-363,77	-797,73	-184,45	-989,90
	905	-9,50	-104,48	-59,92	-265,31	15,54	-16,80	165,09	56,39	-142,60	-801,16
781	905	-9,50	-104,48	-59,92	-265,31	15,54	-16,80	165,09	56,39	-142,60	-801,16
	913	-36,68	-101,13	-89,28	-410,23	36,09	13,94	-363,77	-797,73	-184,45	-989,90
	914	-44,40	-104,18	-60,12	-276,24	30,58	-8,61	-145,05	-699,54	-131,78	-615,57
	906	-26,50	-108,05	-41,16	-187,37	1,90	-62,62	338,94	123,73	-103,93	-526,04
782	906	-26,50	-108,05	-41,16	-187,37	1,90	-62,62	338,94	123,73	-103,93	-526,04
	914	-44,40	-104,18	-60,12	-276,24	30,58	-8,61	-145,05	-699,54	-131,78	-615,57
	915	-42,58	-92,67	-15,40	-141,83	39,96	-23,55	209,24	-324,63	-33,34	-262,43
	907	-26,28	-85,55	-14,31	-103,34	0,48	-86,43	295,46	115,11	-35,16	-254,09
783	907	-26,28	-85,55	-14,31	-103,34	0,48	-86,43	295,46	115,11	-35,16	-254,09
	915	-42,58	-92,67	-15,40	-141,83	39,96	-23,55	209,24	-324,63	-33,34	-262,43
	916	-36,07	-100,59	14,08	-51,29	-2,74	-82,56	362,20	-401,36	34,37	-98,40
	908	-9,13	-48,02	3,16	-42,30	-11,21	-120,33	252,58	93,97	5,29	-119,10
784	908	-9,13	-48,02	3,16	-42,30	-11,21	-120,33	252,58	93,97	5,29	-119,10
	916	-36,07	-100,59	14,08	-51,29	-2,74	-82,56	362,20	-401,36	34,37	-98,40
	17	-14,52	-72,68	0,00	0,00	-12,47	-124,44	339,80	-666,82	0,00	0,00
	909	0,24	-33,23	0,00	0,00	-13,48	-139,49	281,88	83,90	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
785	15	-43,99	-206,11	0,00	0,00	-53,81	-145,14	1.744,74	487,41	0,00	0,00
	917	32,80	-103,55	0,00	0,00	-60,44	-239,56	-9,76	-211,29	0,00	0,00
	918	46,77	-63,50	-14,71	-109,35	-50,29	-197,90	70,38	-159,66	519,83	59,99
	910	-6,45	-102,02	-26,99	-199,58	-36,51	-95,68	829,62	182,00	606,65	2,07
786	910	-6,45	-102,02	-26,99	-199,58	-36,51	-95,68	829,62	182,00	606,65	2,07
	918	46,77	-63,50	-14,71	-109,35	-50,29	-197,90	70,38	-159,66	519,83	59,99
	919	86,16	7,90	-17,85	-172,00	-57,41	-160,64	188,53	-100,91	828,17	114,18
	911	37,58	4,93	-46,24	-328,60	-33,42	-105,55	-24,45	-128,72	1.043,03	126,69
787	911	37,58	4,93	-46,24	-328,60	-33,42	-105,55	-24,45	-128,72	1.043,03	126,69
	919	86,16	7,90	-17,85	-172,00	-57,41	-160,64	188,53	-100,91	828,17	114,18
	920	163,40	47,48	-29,21	-222,69	-22,72	-104,19	55,42	-77,83	1.184,72	282,47
	912	52,08	12,92	-76,36	-421,33	0,78	-55,16	266,15	14,70	1.414,04	316,03
788	912	52,08	12,92	-76,36	-421,33	0,78	-55,16	266,15	14,70	1.414,04	316,03
	920	163,40	47,48	-29,21	-222,69	-22,72	-104,19	55,42	-77,83	1.184,72	282,47
	921	186,30	68,10	-57,15	-276,67	102,53	15,02	-106,43	-330,10	1.426,27	435,43
	913	35,06	9,72	-106,09	-462,88	71,50	16,11	829,62	234,02	1.129,28	288,58
789	913	35,06	9,72	-106,09	-462,88	71,50	16,11	829,62	234,02	1.129,28	288,58
	921	186,30	68,10	-57,15	-276,67	102,53	15,02	-106,43	-330,10	1.426,27	435,43
	922	36,79	0,74	-73,22	-285,91	297,56	92,44	-90,86	-211,87	598,86	200,88
	914	-7,68	-20,96	-68,24	-301,05	153,34	54,79	1.084,31	370,38	495,68	146,71
790	914	-7,68	-20,96	-68,24	-301,05	153,34	54,79	1.084,31	370,38	495,68	146,71
	922	36,79	0,74	-73,22	-285,91	297,56	92,44	-90,86	-211,87	598,86	200,88
	923	-63,53	-203,71	53,77	-43,20	270,56	97,87	326,32	64,77	-165,43	-463,29
	915	-20,02	-58,46	49,64	-71,87	92,12	37,86	782,63	296,35	235,70	4,15
791	915	-20,02	-58,46	49,64	-71,87	92,12	37,86	782,63	296,35	235,70	4,15
	923	-63,53	-203,71	53,77	-43,20	270,56	97,87	326,32	64,77	-165,43	-463,29
	924	-82,97	-248,05	271,20	105,48	-3,55	-67,44	200,49	-57,42	119,49	-191,28
	916	4,91	-34,56	62,66	-6,36	7,05	-61,21	852,21	86,78	-96,08	-308,98
792	916	4,91	-34,56	62,66	-6,36	7,05	-61,21	852,21	86,78	-96,08	-308,98
	924	-82,97	-248,05	271,20	105,48	-3,55	-67,44	200,49	-57,42	119,49	-191,28
	925	-75,05	-215,34	0,00	0,00	-75,80	-264,14	34,91	-440,95	0,00	0,00
	17	41,89	-12,92	0,00	0,00	-40,00	-189,77	1.106,15	55,07	0,00	0,00
793	917	32,80	-103,55	0,00	0,00	-60,44	-239,56	-9,76	-211,29	0,00	0,00
	926	40,52	-83,65	0,00	0,00	-49,42	-229,84	460,08	67,23	0,00	0,00
	927	79,80	-60,71	25,35	8,18	-46,43	-214,05	376,05	91,96	286,42	69,38
	918	46,77	-63,50	-14,71	-109,35	-50,29	-197,90	70,38	-159,66	519,83	59,99
794	918	46,77	-63,50	-14,71	-109,35	-50,29	-197,90	70,38	-159,66	519,83	59,99
	927	79,80	-60,71	25,35	8,18	-46,43	-214,05	376,05	91,96	286,42	69,38
	928	138,80	-2,72	70,27	12,02	-45,90	-161,33	371,38	90,82	504,74	96,71

	919	86,16	7,90	-17,85	-172,00	-57,41	-160,64	188,53	-100,91	828,17	114,18
795	919	86,16	7,90	-17,85	-172,00	-57,41	-160,64	188,53	-100,91	828,17	114,18
	928	138,80	-2,72	70,27	12,02	-45,90	-161,33	371,38	90,82	504,74	96,71
	929	288,75	74,34	127,99	17,45	-35,87	-107,17	763,77	173,17	587,85	126,94
	920	163,40	47,48	-29,21	-222,69	-22,72	-104,19	55,42	-77,83	1.184,72	282,47
796	920	163,40	47,48	-29,21	-222,69	-22,72	-104,19	55,42	-77,83	1.184,72	282,47
	929	288,75	74,34	127,99	17,45	-35,87	-107,17	763,77	173,17	587,85	126,94
	930	432,82	153,91	152,36	7,95	23,19	-78,00	82,39	-39,89	1.480,86	553,02
	921	186,30	68,10	-57,15	-276,67	102,53	15,02	-106,43	-330,10	1.426,27	435,43
797	921	186,30	68,10	-57,15	-276,67	102,53	15,02	-106,43	-330,10	1.426,27	435,43
	930	432,82	153,91	152,36	7,95	23,19	-78,00	82,39	-39,89	1.480,86	553,02
	931	271,14	107,81	104,06	44,11	454,34	144,47	-834,86	-2.328,59	2.935,47	1.074,90
	922	36,79	0,74	-73,22	-285,91	297,56	92,44	-90,86	-211,87	598,86	200,88
798	922	36,79	0,74	-73,22	-285,91	297,56	92,44	-90,86	-211,87	598,86	200,88
	931	271,14	107,81	104,06	44,11	454,34	144,47	-834,86	-2.328,59	2.935,47	1.074,90
	932	-133,20	-449,14	-1,09	-88,17	613,30	213,14	-798,06	-2.298,26	-224,94	-908,37
	923	-63,53	-203,71	53,77	-43,20	270,56	97,87	326,32	64,77	-165,43	-463,29
799	923	-63,53	-203,71	53,77	-43,20	270,56	97,87	326,32	64,77	-165,43	-463,29
	932	-133,20	-449,14	-1,09	-88,17	613,30	213,14	-798,06	-2.298,26	-224,94	-908,37
	933	-276,85	-792,44	-8,16	-79,03	12,10	-38,83	316,90	80,73	-1.795,52	-4.988,20
	924	-82,97	-248,05	271,20	105,48	-3,55	-67,44	200,49	-57,42	119,49	-191,28
800	924	-82,97	-248,05	271,20	105,48	-3,55	-67,44	200,49	-57,42	119,49	-191,28
	933	-276,85	-792,44	-8,16	-79,03	12,10	-38,83	316,90	80,73	-1.795,52	-4.988,20
	934	-226,66	-627,45	0,00	0,00	-151,93	-469,15	1.524,32	409,91	0,00	0,00
	925	-75,05	-215,34	0,00	0,00	-75,80	-264,14	34,91	-440,95	0,00	0,00
801	926	40,52	-83,65	0,00	0,00	-49,42	-229,84	460,08	67,23	0,00	0,00
	935	38,66	-85,78	0,00	0,00	-27,10	-174,33	765,40	129,18	0,00	0,00
	936	108,13	-51,34	66,72	24,68	-23,68	-159,75	625,01	141,33	104,25	22,60
	927	79,80	-60,71	25,35	8,18	-46,43	-214,05	376,05	91,96	286,42	69,38
802	927	79,80	-60,71	25,35	8,18	-46,43	-214,05	376,05	91,96	286,42	69,38
	936	108,13	-51,34	66,72	24,68	-23,68	-159,75	625,01	141,33	104,25	22,60
	937	219,44	10,15	130,31	51,87	-14,10	-98,86	431,31	178,73	232,27	39,91
	928	138,80	-2,72	70,27	12,02	-45,90	-161,33	371,38	90,82	504,74	96,71
803	928	138,80	-2,72	70,27	12,02	-45,90	-161,33	371,38	90,82	504,74	96,71
	937	219,44	10,15	130,31	51,87	-14,10	-98,86	431,31	178,73	232,27	39,91
	938	279,22	42,75	217,37	84,28	-2,89	-21,52	583,71	68,08	284,53	44,22
	929	288,75	74,34	127,99	17,45	-35,87	-107,17	763,77	173,17	587,85	126,94
804	929	288,75	74,34	127,99	17,45	-35,87	-107,17	763,77	173,17	587,85	126,94
	938	279,22	42,75	217,37	84,28	-2,89	-21,52	583,71	68,08	284,53	44,22
	939	841,35	299,71	334,82	102,94	103,31	14,93	3.415,91	1.062,15	-9,61	-82,23
	930	432,82	153,91	152,36	7,95	23,19	-78,00	82,39	-39,89	1.480,86	553,02
805	930	432,82	153,91	152,36	7,95	23,19	-78,00	82,39	-39,89	1.480,86	553,02

	939	841,35	299,71	334,82	102,94	103,31	14,93	3.415,91	1.062,15	-9,61	-82,23
	940	713,54	287,35	321,04	58,86	112,45	16,89	2.764,45	905,74	1.080,23	164,84
	931	271,14	107,81	104,06	44,11	454,34	144,47	-834,86	-2.328,59	2.935,47	1.074,90
806	931	271,14	107,81	104,06	44,11	454,34	144,47	-834,86	-2.328,59	2.935,47	1.074,90
	940	713,54	287,35	321,04	58,86	112,45	16,89	2.764,45	905,74	1.080,23	164,84
	941	-247,36	-768,65	-48,06	-274,67	56,38	11,61	-2.023,58	-4.623,35	157,86	-6,96
	932	-133,20	-449,14	-1,09	-88,17	613,30	213,14	-798,06	-2.298,26	-224,94	-908,37
807	932	-133,20	-449,14	-1,09	-88,17	613,30	213,14	-798,06	-2.298,26	-224,94	-908,37
	941	-247,36	-768,65	-48,06	-274,67	56,38	11,61	-2.023,58	-4.623,35	157,86	-6,96
	942	-375,05	-1.190,11	-238,34	-714,24	65,91	9,56	6.240,09	1.968,57	189,02	83,63
	933	-276,85	-792,44	-8,16	-79,03	12,10	-38,83	316,90	80,73	-1.795,52	-4.988,20
808	933	-276,85	-792,44	-8,16	-79,03	12,10	-38,83	316,90	80,73	-1.795,52	-4.988,20
	942	-375,05	-1.190,11	-238,34	-714,24	65,91	9,56	6.240,09	1.968,57	189,02	83,63
	943	-25,26	-1.007,89	0,00	0,00	60,29	-2,86	21.071,29	7.745,76	0,02	0,01
	934	-226,66	-627,45	0,00	0,00	-151,93	-469,15	1.524,32	409,91	0,00	0,00
809	935	38,66	-85,78	0,00	0,00	-27,10	-174,33	765,40	129,18	0,00	0,00
	944	51,31	-65,33	0,00	0,00	-2,80	-113,21	858,04	136,02	0,00	0,00
	945	136,78	-26,80	58,57	21,09	11,45	-94,86	684,51	136,64	64,35	12,76
	936	108,13	-51,34	66,72	24,68	-23,68	-159,75	625,01	141,33	104,25	22,60
810	936	108,13	-51,34	66,72	24,68	-23,68	-159,75	625,01	141,33	104,25	22,60
	945	136,78	-26,80	58,57	21,09	11,45	-94,86	684,51	136,64	64,35	12,76
	946	291,65	22,94	115,75	44,45	45,77	-56,75	448,25	164,28	68,01	-47,02
	937	219,44	10,15	130,31	51,87	-14,10	-98,86	431,31	178,73	232,27	39,91
811	937	219,44	10,15	130,31	51,87	-14,10	-98,86	431,31	178,73	232,27	39,91
	946	291,65	22,94	115,75	44,45	45,77	-56,75	448,25	164,28	68,01	-47,02
	947	464,04	98,57	153,93	63,50	91,58	-1,08	720,88	107,43	86,20	-84,41
	938	279,22	42,75	217,37	84,28	-2,89	-21,52	583,71	68,08	284,53	44,22
812	938	279,22	42,75	217,37	84,28	-2,89	-21,52	583,71	68,08	284,53	44,22
	947	464,04	98,57	153,93	63,50	91,58	-1,08	720,88	107,43	86,20	-84,41
	948	554,00	172,82	169,07	45,70	101,02	28,16	-41,87	-591,58	-407,52	-1.198,31
	939	841,35	299,71	334,82	102,94	103,31	14,93	3.415,91	1.062,15	-9,61	-82,23
813	939	841,35	299,71	334,82	102,94	103,31	14,93	3.415,91	1.062,15	-9,61	-82,23
	948	554,00	172,82	169,07	45,70	101,02	28,16	-41,87	-591,58	-407,52	-1.198,31
	949	289,79	125,68	48,62	-101,28	-108,36	-305,83	-901,14	-2.715,63	-278,09	-2.065,78
	940	713,54	287,35	321,04	58,86	112,45	16,89	2.764,45	905,74	1.080,23	164,84
814	940	713,54	287,35	321,04	58,86	112,45	16,89	2.764,45	905,74	1.080,23	164,84
	949	289,79	125,68	48,62	-101,28	-108,36	-305,83	-901,14	-2.715,63	-278,09	-2.065,78
	950	-136,71	-466,97	-19,70	-155,79	-141,15	-444,86	-803,28	-2.139,60	1.379,64	293,24
	941	-247,36	-768,65	-48,06	-274,67	56,38	11,61	-2.023,58	-4.623,35	157,86	-6,96
815	941	-247,36	-768,65	-48,06	-274,67	56,38	11,61	-2.023,58	-4.623,35	157,86	-6,96
	950	-136,71	-466,97	-19,70	-155,79	-141,15	-444,86	-803,28	-2.139,60	1.379,64	293,24
	951	-282,03	-807,13	-27,12	-126,57	210,33	31,51	513,77	110,59	5.250,30	1.895,11
	942	-375,05	-1.190,11	-238,34	-714,24	65,91	9,56	6.240,09	1.968,57	189,02	83,63

816	942	-375,05	-1.190,11	-238,34	-714,24	65,91	9,56	6.240,09	1.968,57	189,02	83,63
	951	-282,03	-807,13	-27,12	-126,57	210,33	31,51	513,77	110,59	5.250,30	1.895,11
	952	-230,08	-633,56	0,00	0,00	644,27	180,15	1.756,33	491,31	0,00	0,00
	943	-25,26	-1.007,89	0,00	0,00	60,29	-2,86	21.071,29	7.745,76	0,02	0,01
817	944	51,31	-65,33	0,00	0,00	-2,80	-113,21	858,04	136,02	0,00	0,00
	953	68,36	-31,82	0,00	0,00	30,66	-81,37	820,35	100,33	0,00	0,00
	954	168,26	1,15	36,75	11,33	52,95	-69,06	653,94	104,01	44,99	8,65
	945	136,78	-26,80	58,57	21,09	11,45	-94,86	684,51	136,64	64,35	12,76
818	945	136,78	-26,80	58,57	21,09	11,45	-94,86	684,51	136,64	64,35	12,76
	954	168,26	1,15	36,75	11,33	52,95	-69,06	653,94	104,01	44,99	8,65
	955	360,32	41,98	61,03	19,56	76,97	-45,06	363,97	114,40	27,55	-93,40
	946	291,65	22,94	115,75	44,45	45,77	-56,75	448,25	164,28	68,01	-47,02
819	946	291,65	22,94	115,75	44,45	45,77	-56,75	448,25	164,28	68,01	-47,02
	955	360,32	41,98	61,03	19,56	76,97	-45,06	363,97	114,40	27,55	-93,40
	956	465,84	89,92	42,82	13,57	74,87	-25,96	108,54	-95,47	-35,02	-338,27
	947	464,04	98,57	153,93	63,50	91,58	-1,08	720,88	107,43	86,20	-84,41
820	947	464,04	98,57	153,93	63,50	91,58	-1,08	720,88	107,43	86,20	-84,41
	956	465,84	89,92	42,82	13,57	74,87	-25,96	108,54	-95,47	-35,02	-338,27
	957	419,26	106,93	-12,68	-43,65	-14,22	-72,71	-97,42	-491,62	-57,97	-626,30
	948	554,00	172,82	169,07	45,70	101,02	28,16	-41,87	-591,58	-407,52	-1.198,31
821	948	554,00	172,82	169,07	45,70	101,02	28,16	-41,87	-591,58	-407,52	-1.198,31
	957	419,26	106,93	-12,68	-43,65	-14,22	-72,71	-97,42	-491,62	-57,97	-626,30
	958	128,53	36,08	-16,68	-80,04	-70,85	-191,31	-115,87	-511,25	186,42	-116,28
	949	289,79	125,68	48,62	-101,28	-108,36	-305,83	-901,14	-2.715,63	-278,09	-2.065,78
822	949	289,79	125,68	48,62	-101,28	-108,36	-305,83	-901,14	-2.715,63	-278,09	-2.065,78
	958	128,53	36,08	-16,68	-80,04	-70,85	-191,31	-115,87	-511,25	186,42	-116,28
	959	-63,90	-200,71	118,27	37,14	-5,12	-174,54	95,43	-99,42	970,93	258,51
	950	-136,71	-466,97	-19,70	-155,79	-141,15	-444,86	-803,28	-2.139,60	1.379,64	293,24
823	950	-136,71	-466,97	-19,70	-155,79	-141,15	-444,86	-803,28	-2.139,60	1.379,64	293,24
	959	-63,90	-200,71	118,27	37,14	-5,12	-174,54	95,43	-99,42	970,93	258,51
	960	-94,22	-285,73	322,33	119,77	232,16	33,82	27,76	-52,31	273,42	-123,54
	951	-282,03	-807,13	-27,12	-126,57	210,33	31,51	513,77	110,59	5.250,30	1.895,11
824	951	-282,03	-807,13	-27,12	-126,57	210,33	31,51	513,77	110,59	5.250,30	1.895,11
	960	-94,22	-285,73	322,33	119,77	232,16	33,82	27,76	-52,31	273,42	-123,54
	961	-87,79	-256,88	0,00	0,00	403,43	93,49	-105,19	-347,42	0,00	0,00
	952	-230,08	-633,56	0,00	0,00	644,27	180,15	1.756,33	491,31	0,00	0,00
825	953	68,36	-31,82	0,00	0,00	30,66	-81,37	820,35	100,33	0,00	0,00
	962	85,42	-1,85	0,00	0,00	47,59	-60,79	764,03	59,91	0,00	0,00
	963	199,61	13,09	17,61	1,69	62,33	-53,41	588,33	60,48	27,60	4,49
	954	168,26	1,15	36,75	11,33	52,95	-69,06	653,94	104,01	44,99	8,65
826	954	168,26	1,15	36,75	11,33	52,95	-69,06	653,94	104,01	44,99	8,65
	963	199,61	13,09	17,61	1,69	62,33	-53,41	588,33	60,48	27,60	4,49

	964	371,51	41,07	22,97	-7,16	62,99	-44,12	238,90	44,68	10,75	-105,56
	955	360,32	41,98	61,03	19,56	76,97	-45,06	363,97	114,40	27,55	-93,40
827	955	360,32	41,98	61,03	19,56	76,97	-45,06	363,97	114,40	27,55	-93,40
	964	371,51	41,07	22,97	-7,16	62,99	-44,12	238,90	44,68	10,75	-105,56
	965	417,26	61,30	18,88	-38,31	23,36	-43,04	9,62	-89,88	11,73	-202,38
	956	465,84	89,92	42,82	13,57	74,87	-25,96	108,54	-95,47	-35,02	-338,27
828	956	465,84	89,92	42,82	13,57	74,87	-25,96	108,54	-95,47	-35,02	-338,27
	965	417,26	61,30	18,88	-38,31	23,36	-43,04	9,62	-89,88	11,73	-202,38
	966	327,42	53,88	19,67	-60,84	-20,46	-78,26	-32,25	-284,88	77,73	-133,50
	957	419,26	106,93	-12,68	-43,65	-14,22	-72,71	-97,42	-491,62	-57,97	-626,30
829	957	419,26	106,93	-12,68	-43,65	-14,22	-72,71	-97,42	-491,62	-57,97	-626,30
	966	327,42	53,88	19,67	-60,84	-20,46	-78,26	-32,25	-284,88	77,73	-133,50
	967	153,02	18,29	51,65	-4,68	-27,75	-105,25	-43,17	-327,32	173,21	-21,55
	958	128,53	36,08	-16,68	-80,04	-70,85	-191,31	-115,87	-511,25	186,42	-116,28
830	958	128,53	36,08	-16,68	-80,04	-70,85	-191,31	-115,87	-511,25	186,42	-116,28
	967	153,02	18,29	51,65	-4,68	-27,75	-105,25	-43,17	-327,32	173,21	-21,55
	968	22,64	-49,53	137,53	32,94	39,34	-69,44	-66,57	-334,35	177,97	-26,23
	959	-63,90	-200,71	118,27	37,14	-5,12	-174,54	95,43	-99,42	970,93	258,51
831	959	-63,90	-200,71	118,27	37,14	-5,12	-174,54	95,43	-99,42	970,93	258,51
	968	22,64	-49,53	137,53	32,94	39,34	-69,44	-66,57	-334,35	177,97	-26,23
	969	-28,86	-81,55	96,44	25,09	135,99	-1,15	-37,75	-208,59	234,39	58,04
	960	-94,22	-285,73	322,33	119,77	232,16	33,82	27,76	-52,31	273,42	-123,54
832	960	-94,22	-285,73	322,33	119,77	232,16	33,82	27,76	-52,31	273,42	-123,54
	969	-28,86	-81,55	96,44	25,09	135,99	-1,15	-37,75	-208,59	234,39	58,04
	970	-27,90	-85,31	0,00	0,00	212,89	29,24	36,30	-87,88	0,00	0,00
	961	-87,79	-256,88	0,00	0,00	403,43	93,49	-105,19	-347,42	0,00	0,00
833	962	85,42	-1,85	0,00	0,00	47,59	-60,79	764,03	59,91	0,00	0,00
	971	102,65	8,17	0,00	0,00	47,39	-44,37	717,80	26,85	0,00	0,00
	972	209,91	16,22	13,34	-8,55	52,20	-41,63	538,00	25,56	13,47	-2,05
	963	199,61	13,09	17,61	1,69	62,33	-53,41	588,33	60,48	27,60	4,49
834	963	199,61	13,09	17,61	1,69	62,33	-53,41	588,33	60,48	27,60	4,49
	972	209,91	16,22	13,34	-8,55	52,20	-41,63	538,00	25,56	13,47	-2,05
	973	359,13	31,04	22,66	-25,00	40,34	-39,07	209,39	17,23	15,25	-61,73
	964	371,51	41,07	22,97	-7,16	62,99	-44,12	238,90	44,68	10,75	-105,56
835	964	371,51	41,07	22,97	-7,16	62,99	-44,12	238,90	44,68	10,75	-105,56
	973	359,13	31,04	22,66	-25,00	40,34	-39,07	209,39	17,23	15,25	-61,73
	974	385,64	38,62	30,96	-39,95	9,01	-38,17	10,56	-49,22	33,74	-75,76
	965	417,26	61,30	18,88	-38,31	23,36	-43,04	9,62	-89,88	11,73	-202,38
836	965	417,26	61,30	18,88	-38,31	23,36	-43,04	9,62	-89,88	11,73	-202,38
	974	385,64	38,62	30,96	-39,95	9,01	-38,17	10,56	-49,22	33,74	-75,76
	975	315,72	33,66	45,35	-31,08	-12,42	-46,85	-10,48	-205,25	58,22	-64,68
	966	327,42	53,88	19,67	-60,84	-20,46	-78,26	-32,25	-284,88	77,73	-133,50
	966	327,42	53,88	19,67	-60,84	-20,46	-78,26	-32,25	-284,88	77,73	-133,50

837											
	975	315,72	33,66	45,35	-31,08	-12,42	-46,85	-10,48	-205,25	58,22	-64,68
	976	194,46	18,24	63,56	-4,76	-2,96	-50,56	-24,16	-279,67	78,57	-39,09
	967	153,02	18,29	51,65	-4,68	-27,75	-105,25	-43,17	-327,32	173,21	-21,55
838	967	153,02	18,29	51,65	-4,68	-27,75	-105,25	-43,17	-327,32	173,21	-21,55
	976	194,46	18,24	63,56	-4,76	-2,96	-50,56	-24,16	-279,67	78,57	-39,09
	977	87,72	-11,36	75,62	7,92	38,03	-40,38	-21,87	-255,76	97,87	-3,70
	968	22,64	-49,53	137,53	32,94	39,34	-69,44	-66,57	-334,35	177,97	-26,23
839	968	22,64	-49,53	137,53	32,94	39,34	-69,44	-66,57	-334,35	177,97	-26,23
	977	87,72	-11,36	75,62	7,92	38,03	-40,38	-21,87	-255,76	97,87	-3,70
	978	17,04	-24,77	57,31	10,06	85,06	-13,11	-10,38	-199,30	108,08	22,38
	969	-28,86	-81,55	96,44	25,09	135,99	-1,15	-37,75	-208,59	234,39	58,04
840	969	-28,86	-81,55	96,44	25,09	135,99	-1,15	-37,75	-208,59	234,39	58,04
	978	17,04	-24,77	57,31	10,06	85,06	-13,11	-10,38	-199,30	108,08	22,38
	979	-7,91	-24,01	0,00	0,00	116,88	-1,00	-3,22	-185,20	0,00	0,00
	970	-27,90	-85,31	0,00	0,00	212,89	29,24	36,30	-87,88	0,00	0,00
841	971	102,65	8,17	0,00	0,00	47,39	-44,37	717,80	26,85	0,00	0,00
	980	107,15	10,52	0,00	0,00	39,66	-28,71	697,82	8,54	0,00	0,00
	981	208,79	14,66	14,37	-10,56	38,46	-28,33	521,90	8,92	5,80	-6,39
	972	209,91	16,22	13,34	-8,55	52,20	-41,63	538,00	25,56	13,47	-2,05
842	972	209,91	16,22	13,34	-8,55	52,20	-41,63	538,00	25,56	13,47	-2,05
	981	208,79	14,66	14,37	-10,56	38,46	-28,33	521,90	8,92	5,80	-6,39
	982	348,15	22,03	27,38	-22,24	26,62	-27,44	208,12	7,31	12,29	-29,54
	973	359,13	31,04	22,66	-25,00	40,34	-39,07	209,39	17,23	15,25	-61,73
843	973	359,13	31,04	22,66	-25,00	40,34	-39,07	209,39	17,23	15,25	-61,73
	982	348,15	22,03	27,38	-22,24	26,62	-27,44	208,12	7,31	12,29	-29,54
	983	374,14	25,67	39,74	-27,76	6,61	-25,32	4,91	-32,79	21,46	-39,56
	974	385,64	38,62	30,96	-39,95	9,01	-38,17	10,56	-49,22	33,74	-75,76
844	974	385,64	38,62	30,96	-39,95	9,01	-38,17	10,56	-49,22	33,74	-75,76
	983	374,14	25,67	39,74	-27,76	6,61	-25,32	4,91	-32,79	21,46	-39,56
	984	318,71	23,09	50,51	-22,81	-6,41	-24,92	-6,56	-185,10	32,45	-37,37
	975	315,72	33,66	45,35	-31,08	-12,42	-46,85	-10,48	-205,25	58,22	-64,68
845	975	315,72	33,66	45,35	-31,08	-12,42	-46,85	-10,48	-205,25	58,22	-64,68
	984	318,71	23,09	50,51	-22,81	-6,41	-24,92	-6,56	-185,10	32,45	-37,37
	985	220,54	15,14	55,98	-10,12	2,14	-28,63	-11,28	-252,01	41,39	-20,69
	976	194,46	18,24	63,56	-4,76	-2,96	-50,56	-24,16	-279,67	78,57	-39,09
846	976	194,46	18,24	63,56	-4,76	-2,96	-50,56	-24,16	-279,67	78,57	-39,09
	985	220,54	15,14	55,98	-10,12	2,14	-28,63	-11,28	-252,01	41,39	-20,69
	986	123,19	2,39	55,29	-1,18	26,46	-27,12	-11,80	-250,28	49,48	-4,81
	977	87,72	-11,36	75,62	7,92	38,03	-40,38	-21,87	-255,76	97,87	-3,70
847	977	87,72	-11,36	75,62	7,92	38,03	-40,38	-21,87	-255,76	97,87	-3,70
	986	123,19	2,39	55,29	-1,18	26,46	-27,12	-11,80	-250,28	49,48	-4,81
	987	46,34	-5,51	36,39	2,61	50,34	-16,63	-9,85	-227,24	40,99	3,29

	978	17,04	-24,77	57,31	10,06	85,06	-13,11	-10,38	-199,30	108,08	22,38
848	978	17,04	-24,77	57,31	10,06	85,06	-13,11	-10,38	-199,30	108,08	22,38
	987	46,34	-5,51	36,39	2,61	50,34	-16,63	-9,85	-227,24	40,99	3,29
	988	13,50	-6,79	0,00	0,00	64,42	-11,21	-8,15	-216,46	0,00	0,00
	979	-7,91	-24,01	0,00	0,00	116,88	-1,00	-3,22	-185,20	0,00	0,00
849	980	107,15	10,52	0,00	0,00	39,66	-28,71	697,82	8,54	0,00	0,00
	989	104,98	9,59	0,00	0,00	31,17	-12,25	695,12	2,18	0,00	0,00
	990	204,31	11,81	15,76	-8,37	27,80	-12,74	519,03	2,55	-0,21	-10,47
	981	208,79	14,66	14,37	-10,56	38,46	-28,33	521,90	8,92	5,80	-6,39
850	981	208,79	14,66	14,37	-10,56	38,46	-28,33	521,90	8,92	5,80	-6,39
	990	204,31	11,81	15,76	-8,37	27,80	-12,74	519,03	2,55	-0,21	-10,47
	991	340,43	15,74	30,30	-16,06	18,41	-13,48	207,90	1,48	1,14	-18,72
	982	348,15	22,03	27,38	-22,24	26,62	-27,44	208,12	7,31	12,29	-29,54
851	982	348,15	22,03	27,38	-22,24	26,62	-27,44	208,12	7,31	12,29	-29,54
	991	340,43	15,74	30,30	-16,06	18,41	-13,48	207,90	1,48	1,14	-18,72
	992	367,99	17,70	42,02	-20,06	5,13	-13,27	1,76	-25,56	3,96	-23,69
	983	374,14	25,67	39,74	-27,76	6,61	-25,32	4,91	-32,79	21,46	-39,56
852	983	374,14	25,67	39,74	-27,76	6,61	-25,32	4,91	-32,79	21,46	-39,56
	992	367,99	17,70	42,02	-20,06	5,13	-13,27	1,76	-25,56	3,96	-23,69
	993	320,84	16,43	49,14	-18,19	-3,49	-14,02	-3,31	-172,52	8,94	-21,41
	984	318,71	23,09	50,51	-22,81	-6,41	-24,92	-6,56	-185,10	32,45	-37,37
853	984	318,71	23,09	50,51	-22,81	-6,41	-24,92	-6,56	-185,10	32,45	-37,37
	993	320,84	16,43	49,14	-18,19	-3,49	-14,02	-3,31	-172,52	8,94	-21,41
	994	234,61	12,35	49,55	-11,40	0,15	-17,25	-5,69	-240,05	14,28	-13,65
	985	220,54	15,14	55,98	-10,12	2,14	-28,63	-11,28	-252,01	41,39	-20,69
854	985	220,54	15,14	55,98	-10,12	2,14	-28,63	-11,28	-252,01	41,39	-20,69
	994	234,61	12,35	49,55	-11,40	0,15	-17,25	-5,69	-240,05	14,28	-13,65
	995	142,12	6,59	42,77	-5,35	12,78	-18,93	-6,73	-246,68	17,07	-6,84
	986	123,19	2,39	55,29	-1,18	26,46	-27,12	-11,80	-250,28	49,48	-4,81
855	986	123,19	2,39	55,29	-1,18	26,46	-27,12	-11,80	-250,28	49,48	-4,81
	995	142,12	6,59	42,77	-5,35	12,78	-18,93	-6,73	-246,68	17,07	-6,84
	996	61,19	1,18	25,40	-1,74	24,76	-15,87	-6,09	-232,49	18,44	0,60
	987	46,34	-5,51	36,39	2,61	50,34	-16,63	-9,85	-227,24	40,99	3,29
856	987	46,34	-5,51	36,39	2,61	50,34	-16,63	-9,85	-227,24	40,99	3,29
	996	61,19	1,18	25,40	-1,74	24,76	-15,87	-6,09	-232,49	18,44	0,60
	997	24,05	-0,65	0,00	0,00	31,17	-13,48	-5,31	-225,35	0,00	0,00
	988	13,50	-6,79	0,00	0,00	64,42	-11,21	-8,15	-216,46	0,00	0,00
857	989	104,98	9,59	0,00	0,00	31,17	-12,25	695,12	2,18	0,00	0,00
	998	101,26	7,65	0,00	0,00	24,05	4,74	690,06	-0,79	0,00	0,00
	999	198,67	8,92	16,19	-6,18	20,20	3,86	514,10	-0,85	-5,50	-13,26
	990	204,31	11,81	15,76	-8,37	27,80	-12,74	519,03	2,55	-0,21	-10,47
858	990	204,31	11,81	15,76	-8,37	27,80	-12,74	519,03	2,55	-0,21	-10,47

	999	198,67	8,92	16,19	-6,18	20,20	3,86	514,10	-0,85	-5,50	-13,26
	1000	332,08	11,19	30,55	-11,90	12,61	0,34	204,80	-1,46	-6,99	-22,79
	991	340,43	15,74	30,30	-16,06	18,41	-13,48	207,90	1,48	1,14	-18,72
859	991	340,43	15,74	30,30	-16,06	18,41	-13,48	207,90	1,48	1,14	-18,72
	1000	332,08	11,19	30,55	-11,90	12,61	0,34	204,80	-1,46	-6,99	-22,79
	1001	360,49	12,49	40,54	-15,41	3,31	-3,96	1,14	-23,69	-7,64	-26,41
	992	367,99	17,70	42,02	-20,06	5,13	-13,27	1,76	-25,56	3,96	-23,69
860	992	367,99	17,70	42,02	-20,06	5,13	-13,27	1,76	-25,56	3,96	-23,69
	1001	360,49	12,49	40,54	-15,41	3,31	-3,96	1,14	-23,69	-7,64	-26,41
	1002	318,50	12,12	44,77	-15,08	-2,15	-9,44	-1,44	-166,00	-6,64	-22,68
	993	320,84	16,43	49,14	-18,19	-3,49	-14,02	-3,31	-172,52	8,94	-21,41
861	993	320,84	16,43	49,14	-18,19	-3,49	-14,02	-3,31	-172,52	8,94	-21,41
	1002	318,50	12,12	44,77	-15,08	-2,15	-9,44	-1,44	-166,00	-6,64	-22,68
	1003	239,19	10,02	42,43	-11,65	-4,80	-11,47	-2,99	-231,90	-4,88	-14,91
	994	234,61	12,35	49,55	-11,40	0,15	-17,25	-5,69	-240,05	14,28	-13,65
862	994	234,61	12,35	49,55	-11,40	0,15	-17,25	-5,69	-240,05	14,28	-13,65
	1003	239,19	10,02	42,43	-11,65	-4,80	-11,47	-2,99	-231,90	-4,88	-14,91
	1004	150,74	6,88	33,55	-7,30	-0,79	-13,39	-3,74	-239,97	-2,34	-5,85
	995	142,12	6,59	42,77	-5,35	12,78	-18,93	-6,73	-246,68	17,07	-6,84
863	995	142,12	6,59	42,77	-5,35	12,78	-18,93	-6,73	-246,68	17,07	-6,84
	1004	150,74	6,88	33,55	-7,30	-0,79	-13,39	-3,74	-239,97	-2,34	-5,85
	1005	68,55	3,30	18,83	-3,38	4,50	-12,92	-3,82	-229,77	3,72	-0,65
	996	61,19	1,18	25,40	-1,74	24,76	-15,87	-6,09	-232,49	18,44	0,60
864	996	61,19	1,18	25,40	-1,74	24,76	-15,87	-6,09	-232,49	18,44	0,60
	1005	68,55	3,30	18,83	-3,38	4,50	-12,92	-3,82	-229,77	3,72	-0,65
	1006	29,70	1,60	0,00	0,00	7,62	-11,94	-3,76	-225,44	0,00	0,00
	997	24,05	-0,65	0,00	0,00	31,17	-13,48	-5,31	-225,35	0,00	0,00
865	998	101,26	7,65	0,00	0,00	24,05	4,74	690,06	-0,79	0,00	0,00
	1007	97,64	5,40	0,00	0,00	31,77	8,01	671,08	-4,40	0,00	0,00
	1008	191,63	6,12	15,47	-4,88	28,14	6,21	495,65	-4,62	-7,61	-23,21
	999	198,67	8,92	16,19	-6,18	20,20	3,86	514,10	-0,85	-5,50	-13,26
866	999	198,67	8,92	16,19	-6,18	20,20	3,86	514,10	-0,85	-5,50	-13,26
	1008	191,63	6,12	15,47	-4,88	28,14	6,21	495,65	-4,62	-7,61	-23,21
	1009	320,42	7,73	27,36	-10,67	16,76	3,35	193,64	-3,16	-8,08	-47,28
	1000	332,08	11,19	30,55	-11,90	12,61	0,34	204,80	-1,46	-6,99	-22,79
867	1000	332,08	11,19	30,55	-11,90	12,61	0,34	204,80	-1,46	-6,99	-22,79
	1009	320,42	7,73	27,36	-10,67	16,76	3,35	193,64	-3,16	-8,08	-47,28
	1010	348,84	9,12	34,74	-13,49	3,28	0,64	3,43	-25,35	-6,15	-51,96
	1001	360,49	12,49	40,54	-15,41	3,31	-3,96	1,14	-23,69	-7,64	-26,41
868	1001	360,49	12,49	40,54	-15,41	3,31	-3,96	1,14	-23,69	-7,64	-26,41
	1010	348,84	9,12	34,74	-13,49	3,28	0,64	3,43	-25,35	-6,15	-51,96
	1011	310,70	9,37	36,43	-13,48	-1,53	-8,72	1,08	-160,54	-5,23	-48,77
	1002	318,50	12,12	44,77	-15,08	-2,15	-9,44	-1,44	-166,00	-6,64	-22,68

869	1002	318,50	12,12	44,77	-15,08	-2,15	-9,44	-1,44	-166,00	-6,64	-22,68
	1011	310,70	9,37	36,43	-13,48	-1,53	-8,72	1,08	-160,54	-5,23	-48,77
	1012	236,87	8,33	32,67	-11,70	-3,27	-16,01	-1,08	-220,94	-3,28	-37,88
	1003	239,19	10,02	42,43	-11,65	-4,80	-11,47	-2,99	-231,90	-4,88	-14,91
870	1003	239,19	10,02	42,43	-11,65	-4,80	-11,47	-2,99	-231,90	-4,88	-14,91
	1012	236,87	8,33	32,67	-11,70	-3,27	-16,01	-1,08	-220,94	-3,28	-37,88
	1013	153,02	6,37	24,44	-8,55	-4,03	-17,85	-1,28	-228,13	-1,14	-23,24
	1004	150,74	6,88	33,55	-7,30	-0,79	-13,39	-3,74	-239,97	-2,34	-5,85
871	1004	150,74	6,88	33,55	-7,30	-0,79	-13,39	-3,74	-239,97	-2,34	-5,85
	1013	153,02	6,37	24,44	-8,55	-4,03	-17,85	-1,28	-228,13	-1,14	-23,24
	1014	72,25	3,79	12,97	-4,46	-4,01	-16,00	-1,47	-219,30	0,77	-6,70
	1005	68,55	3,30	18,83	-3,38	4,50	-12,92	-3,82	-229,77	3,72	-0,65
872	1005	68,55	3,30	18,83	-3,38	4,50	-12,92	-3,82	-229,77	3,72	-0,65
	1014	72,25	3,79	12,97	-4,46	-4,01	-16,00	-1,47	-219,30	0,77	-6,70
	1015	33,28	2,38	0,00	0,00	-3,78	-13,78	-1,61	-215,62	0,00	0,00
	1006	29,70	1,60	0,00	0,00	7,62	-11,94	-3,76	-225,44	0,00	0,00
873	1007	97,64	5,40	0,00	0,00	31,77	8,01	671,08	-4,40	0,00	0,00
	1016	94,58	2,02	0,00	0,00	44,31	6,24	620,01	-17,31	0,00	0,00
	1017	182,58	2,65	9,10	-8,74	37,00	2,78	459,37	-4,96	-15,87	-70,83
	1008	191,63	6,12	15,47	-4,88	28,14	6,21	495,65	-4,62	-7,61	-23,21
874	1008	191,63	6,12	15,47	-4,88	28,14	6,21	495,65	-4,62	-7,61	-23,21
	1017	182,58	2,65	9,10	-8,74	37,00	2,78	459,37	-4,96	-15,87	-70,83
	1018	304,31	5,29	17,05	-12,17	23,07	1,29	182,55	0,85	-3,92	-76,93
	1009	320,42	7,73	27,36	-10,67	16,76	3,35	193,64	-3,16	-8,08	-47,28
875	1009	320,42	7,73	27,36	-10,67	16,76	3,35	193,64	-3,16	-8,08	-47,28
	1018	304,31	5,29	17,05	-12,17	23,07	1,29	182,55	0,85	-3,92	-76,93
	1019	332,72	7,27	20,41	-13,45	6,36	-0,15	7,29	-30,30	-5,48	-92,14
	1010	348,84	9,12	34,74	-13,49	3,28	0,64	3,43	-25,35	-6,15	-51,96
876	1010	348,84	9,12	34,74	-13,49	3,28	0,64	3,43	-25,35	-6,15	-51,96
	1019	332,72	7,27	20,41	-13,45	6,36	-0,15	7,29	-30,30	-5,48	-92,14
	1020	297,95	7,56	19,78	-13,42	-1,12	-10,17	3,37	-151,71	-5,45	-86,21
	1011	310,70	9,37	36,43	-13,48	-1,53	-8,72	1,08	-160,54	-5,23	-48,77
877	1011	310,70	9,37	36,43	-13,48	-1,53	-8,72	1,08	-160,54	-5,23	-48,77
	1020	297,95	7,56	19,78	-13,42	-1,12	-10,17	3,37	-151,71	-5,45	-86,21
	1021	230,27	7,32	16,69	-11,93	-2,20	-20,66	1,23	-202,07	-0,35	-66,65
	1012	236,87	8,33	32,67	-11,70	-3,27	-16,01	-1,08	-220,94	-3,28	-37,88
878	1012	236,87	8,33	32,67	-11,70	-3,27	-16,01	-1,08	-220,94	-3,28	-37,88
	1021	230,27	7,32	16,69	-11,93	-2,20	-20,66	1,23	-202,07	-0,35	-66,65
	1022	152,30	6,33	11,88	-9,74	-2,29	-24,68	0,16	-206,09	4,51	-42,12
	1013	153,02	6,37	24,44	-8,55	-4,03	-17,85	-1,28	-228,13	-1,14	-23,24
879	1013	153,02	6,37	24,44	-8,55	-4,03	-17,85	-1,28	-228,13	-1,14	-23,24
	1022	152,30	6,33	11,88	-9,74	-2,29	-24,68	0,16	-206,09	4,51	-42,12

	1023	74,75	4,21	6,28	-5,80	-1,08	-24,17	0,09	-198,64	3,43	-12,83
	1014	72,25	3,79	12,97	-4,46	-4,01	-16,00	-1,47	-219,30	0,77	-6,70
880	1014	72,25	3,79	12,97	-4,46	-4,01	-16,00	-1,47	-219,30	0,77	-6,70
	1023	74,75	4,21	6,28	-5,80	-1,08	-24,17	0,09	-198,64	3,43	-12,83
	1024	36,55	2,88	0,00	0,00	-0,12	-22,42	0,34	-197,27	0,00	0,00
	1015	33,28	2,38	0,00	0,00	-3,78	-13,78	-1,61	-215,62	0,00	0,00
881	1016	94,58	2,02	0,00	0,00	44,31	6,24	620,01	-17,31	0,00	0,00
	1025	92,09	-16,21	0,00	0,00	50,58	4,26	533,10	-10,53	0,00	0,00
	1026	172,76	-3,53	-4,99	-12,40	37,81	0,01	406,55	-5,52	8,07	-82,13
	1017	182,58	2,65	9,10	-8,74	37,00	2,78	459,37	-4,96	-15,87	-70,83
882	1017	182,58	2,65	9,10	-8,74	37,00	2,78	459,37	-4,96	-15,87	-70,83
	1026	172,76	-3,53	-4,99	-12,40	37,81	0,01	406,55	-5,52	8,07	-82,13
	1027	287,30	5,80	-6,38	-17,57	24,12	0,95	159,23	-5,45	4,90	-144,79
	1018	304,31	5,29	17,05	-12,17	23,07	1,29	182,55	0,85	-3,92	-76,93
883	1018	304,31	5,29	17,05	-12,17	23,07	1,29	182,55	0,85	-3,92	-76,93
	1027	287,30	5,80	-6,38	-17,57	24,12	0,95	159,23	-5,45	4,90	-144,79
	1028	312,83	6,15	-8,09	-22,07	5,42	-0,56	-1,63	-29,81	-8,12	-162,51
	1019	332,72	7,27	20,41	-13,45	6,36	-0,15	7,29	-30,30	-5,48	-92,14
884	1019	332,72	7,27	20,41	-13,45	6,36	-0,15	7,29	-30,30	-5,48	-92,14
	1028	312,83	6,15	-8,09	-22,07	5,42	-0,56	-1,63	-29,81	-8,12	-162,51
	1029	283,05	6,25	-8,49	-21,67	-0,72	-10,51	7,22	-130,89	-7,41	-139,18
	1020	297,95	7,56	19,78	-13,42	-1,12	-10,17	3,37	-151,71	-5,45	-86,21
885	1020	297,95	7,56	19,78	-13,42	-1,12	-10,17	3,37	-151,71	-5,45	-86,21
	1029	283,05	6,25	-8,49	-21,67	-0,72	-10,51	7,22	-130,89	-7,41	-139,18
	1030	222,51	6,85	-7,47	-17,29	-1,09	-20,19	16,14	-175,60	-2,55	-101,67
	1021	230,27	7,32	16,69	-11,93	-2,20	-20,66	1,23	-202,07	-0,35	-66,65
886	1021	230,27	7,32	16,69	-11,93	-2,20	-20,66	1,23	-202,07	-0,35	-66,65
	1030	222,51	6,85	-7,47	-17,29	-1,09	-20,19	16,14	-175,60	-2,55	-101,67
	1031	151,08	7,16	-4,62	-9,43	-0,70	-23,73	11,82	-179,78	16,81	-58,12
	1022	152,30	6,33	11,88	-9,74	-2,29	-24,68	0,16	-206,09	4,51	-42,12
887	1022	152,30	6,33	11,88	-9,74	-2,29	-24,68	0,16	-206,09	4,51	-42,12
	1031	151,08	7,16	-4,62	-9,43	-0,70	-23,73	11,82	-179,78	16,81	-58,12
	1032	78,00	5,30	-2,59	-4,89	1,89	-24,04	6,56	-184,63	22,67	-21,20
	1023	74,75	4,21	6,28	-5,80	-1,08	-24,17	0,09	-198,64	3,43	-12,83
888	1023	74,75	4,21	6,28	-5,80	-1,08	-24,17	0,09	-198,64	3,43	-12,83
	1032	78,00	5,30	-2,59	-4,89	1,89	-24,04	6,56	-184,63	22,67	-21,20
	1033	41,11	3,47	0,00	0,00	4,96	-21,81	5,29	-188,02	0,00	0,00
	1024	36,55	2,88	0,00	0,00	-0,12	-22,42	0,34	-197,27	0,00	0,00
889	1025	92,09	-16,21	0,00	0,00	50,58	4,26	533,10	-10,53	0,00	0,00
	27	71,21	-45,52	0,00	0,00	45,62	2,59	1.113,53	205,33	0,00	0,00
	1034	154,20	-19,42	-3,39	-21,76	26,71	-0,77	594,06	105,78	84,90	-99,19
	1026	172,76	-3,53	-4,99	-12,40	37,81	0,01	406,55	-5,52	8,07	-82,13
	1026	172,76	-3,53	-4,99	-12,40	37,81	0,01	406,55	-5,52	8,07	-82,13

890											
	1034	154,20	-19,42	-3,39	-21,76	26,71	-0,77	594,06	105,78	84,90	-99,19
	1035	270,41	3,99	-6,07	-37,92	15,83	-1,16	42,46	1,06	3,38	-193,86
	1027	287,30	5,80	-6,38	-17,57	24,12	0,95	159,23	-5,45	4,90	-144,79
891	1027	287,30	5,80	-6,38	-17,57	24,12	0,95	159,23	-5,45	4,90	-144,79
	1035	270,41	3,99	-6,07	-37,92	15,83	-1,16	42,46	1,06	3,38	-193,86
	1036	299,24	5,07	-9,33	-47,59	2,82	-2,15	17,56	-41,09	-10,58	-207,48
	1028	312,83	6,15	-8,09	-22,07	5,42	-0,56	-1,63	-29,81	-8,12	-162,51
892	1028	312,83	6,15	-8,09	-22,07	5,42	-0,56	-1,63	-29,81	-8,12	-162,51
	1036	299,24	5,07	-9,33	-47,59	2,82	-2,15	17,56	-41,09	-10,58	-207,48
	1037	274,36	6,23	-9,96	-45,10	-0,44	-6,36	12,18	-80,38	-8,49	-169,96
	1029	283,05	6,25	-8,49	-21,67	-0,72	-10,51	7,22	-130,89	-7,41	-139,18
893	1029	283,05	6,25	-8,49	-21,67	-0,72	-10,51	7,22	-130,89	-7,41	-139,18
	1037	274,36	6,23	-9,96	-45,10	-0,44	-6,36	12,18	-80,38	-8,49	-169,96
	1038	217,97	7,03	-8,72	-35,30	1,19	-11,45	0,55	-85,78	-5,94	-121,18
	1030	222,51	6,85	-7,47	-17,29	-1,09	-20,19	16,14	-175,60	-2,55	-101,67
894	1030	222,51	6,85	-7,47	-17,29	-1,09	-20,19	16,14	-175,60	-2,55	-101,67
	1038	217,97	7,03	-8,72	-35,30	1,19	-11,45	0,55	-85,78	-5,94	-121,18
	1039	149,36	7,63	-1,58	-20,57	1,73	-14,54	-6,10	-71,95	24,74	-64,30
	1031	151,08	7,16	-4,62	-9,43	-0,70	-23,73	11,82	-179,78	16,81	-58,12
895	1031	151,08	7,16	-4,62	-9,43	-0,70	-23,73	11,82	-179,78	16,81	-58,12
	1039	149,36	7,63	-1,58	-20,57	1,73	-14,54	-6,10	-71,95	24,74	-64,30
	1040	82,32	6,92	-0,89	-10,06	2,47	-16,88	-28,09	-66,51	40,13	-27,72
	1032	78,00	5,30	-2,59	-4,89	1,89	-24,04	6,56	-184,63	22,67	-21,20
896	1032	78,00	5,30	-2,59	-4,89	1,89	-24,04	6,56	-184,63	22,67	-21,20
	1040	82,32	6,92	-0,89	-10,06	2,47	-16,88	-28,09	-66,51	40,13	-27,72
	28	51,24	5,79	0,00	0,00	6,93	-14,38	-17,63	-102,79	0,00	0,00
	1033	41,11	3,47	0,00	0,00	4,96	-21,81	5,29	-188,02	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2037	27	219,12	64,79	0,00	0,00	39,65	17,51	-652,98	-1.989,01	0,00	0,00
	18	182,03	38,71	0,00	0,00	38,07	19,82	-435,92	-1.874,87	0,00	0,00
	1042	96,07	19,64	20,95	-18,02	-2,04	-8,47	-282,57	-1.191,48	127,88	-8,44
	1034	109,45	29,08	20,95	-18,02	2,64	-7,87	-397,52	-1.219,04	127,88	-8,44
2038	1034	109,45	29,08	20,95	-18,02	2,64	-7,87	-397,52	-1.219,04	127,88	-8,44
	1042	96,07	19,64	20,95	-18,02	-2,04	-8,47	-282,57	-1.191,48	127,88	-8,44
	1044	15,31	-1,23	2,14	-44,78	4,29	-1,35	-96,79	-392,93	307,54	55,99
	1035	11,40	-4,76	2,14	-44,78	9,23	0,78	-49,30	-465,02	307,54	55,99
2039	1035	11,40	-4,76	2,14	-44,78	9,23	0,78	-49,30	-465,02	307,54	55,99
	1044	15,31	-1,23	2,14	-44,78	4,29	-1,35	-96,79	-392,93	307,54	55,99
	1046	15,29	-1,40	-3,58	-50,53	3,72	-2,06	-66,22	-244,84	350,92	52,14
	1036	16,22	0,00	-3,58	-50,53	3,38	-1,24	-41,88	-345,05	350,92	52,14
2040	1036	16,22	0,00	-3,58	-50,53	3,38	-1,24	-41,88	-345,05	350,92	52,14
	1046	15,29	-1,40	-3,58	-50,53	3,72	-2,06	-66,22	-244,84	350,92	52,14
	1048	12,67	-1,54	-4,08	-42,41	1,72	-1,13	-37,98	-223,40	388,10	64,15
	1037	10,65	-2,30	-4,08	-42,41	0,80	-3,14	-42,95	-276,63	388,10	64,15
2041	1037	10,65	-2,30	-4,08	-42,41	0,80	-3,14	-42,95	-276,63	388,10	64,15
	1048	12,67	-1,54	-4,08	-42,41	1,72	-1,13	-37,98	-223,40	388,10	64,15
	1050	6,19	-7,34	-2,03	-28,39	8,63	0,60	-10,95	-283,84	298,29	34,87
	1038	8,17	-1,63	-2,03	-28,39	7,88	-2,84	-39,68	-237,95	298,29	34,87
2042	1038	8,17	-1,63	-2,03	-28,39	7,88	-2,84	-39,68	-237,95	298,29	34,87
	1050	6,19	-7,34	-2,03	-28,39	8,63	0,60	-10,95	-283,84	298,29	34,87
	1052	11,03	0,09	1,97	-14,56	-3,36	-12,47	26,22	-354,12	283,76	48,26
	1039	0,18	-11,37	1,97	-14,56	-4,12	-15,66	-48,53	-340,88	283,76	48,26
2043	1039	0,18	-11,37	1,97	-14,56	-4,12	-15,66	-48,53	-340,88	283,76	48,26
	1052	11,03	0,09	1,97	-14,56	-3,36	-12,47	26,22	-354,12	283,76	48,26
	1054	-17,18	-98,52	5,98	-4,51	38,79	9,88	-86,48	-1.224,64	-9,08	-279,06
	1040	14,70	-26,07	5,98	-4,51	39,02	8,09	37,00	-617,35	-9,08	-279,06
2044	1040	14,70	-26,07	5,98	-4,51	39,02	8,09	37,00	-617,35	-9,08	-279,06
	1054	-17,18	-98,52	5,98	-4,51	38,79	9,88	-86,48	-1.224,64	-9,08	-279,06
	19	-47,61	-220,29	0,00	0,00	-63,18	-167,82	-232,51	-2.080,74	0,00	0,00
	28	40,31	-31,96	0,00	0,00	-63,11	-167,52	175,47	-809,82	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
897	18	55,40	-57,80	0,00	0,00	4,48	-18,91	1.472,73	228,15	0,00	0,00
	1041	61,63	-25,00	0,00	0,00	11,34	-12,10	606,13	13,65	0,00	0,00
	1043	149,51	-8,87	6,49	-4,04	13,24	-5,91	462,91	19,41	18,49	-25,60
	1042	145,10	-24,64	3,38	-1,29	5,85	-6,64	855,86	91,12	-1,15	-115,09
898	1042	145,10	-24,64	3,38	-1,29	5,85	-6,64	855,86	91,12	-1,15	-115,09
	1043	149,51	-8,87	6,49	-4,04	13,24	-5,91	462,91	19,41	18,49	-25,60
	1045	271,31	6,32	18,33	-3,33	8,92	-8,17	187,41	16,41	71,14	-23,86
	1044	267,64	4,94	7,22	-2,60	4,43	-8,82	174,31	-51,68	112,38	-25,58
899	1044	267,64	4,94	7,22	-2,60	4,43	-8,82	174,31	-51,68	112,38	-25,58
	1045	271,31	6,32	18,33	-3,33	8,92	-8,17	187,41	16,41	71,14	-23,86
	1047	297,82	8,88	26,32	-3,91	8,99	-5,28	13,19	-20,35	77,83	-6,82
	1046	295,87	5,79	12,06	-3,51	5,49	-4,39	21,62	-25,31	111,77	-7,52
900	1046	295,87	5,79	12,06	-3,51	5,49	-4,39	21,62	-25,31	111,77	-7,52
	1047	297,82	8,88	26,32	-3,91	8,99	-5,28	13,19	-20,35	77,83	-6,82
	1049	268,61	10,10	29,01	-4,65	5,76	-1,32	5,34	-127,10	57,19	-4,57
	1048	271,36	7,41	16,53	-4,52	3,54	-0,86	5,88	-101,87	79,61	-6,63
901	1048	271,36	7,41	16,53	-4,52	3,54	-0,86	5,88	-101,87	79,61	-6,63
	1049	268,61	10,10	29,01	-4,65	5,76	-1,32	5,34	-127,10	57,19	-4,57
	1051	209,95	10,53	27,37	-4,58	3,52	-2,35	-3,37	-179,65	29,10	-7,52
	1050	215,07	8,14	19,76	-4,23	4,25	-1,26	26,94	-176,82	38,94	-13,43
902	1050	215,07	8,14	19,76	-4,23	4,25	-1,26	26,94	-176,82	38,94	-13,43
	1051	209,95	10,53	27,37	-4,58	3,52	-2,35	-3,37	-179,65	29,10	-7,52
	1053	140,93	9,75	19,45	-4,37	6,59	-11,51	-6,57	-189,44	9,50	-2,46
	1052	147,57	8,11	14,38	-4,68	6,28	-7,05	38,49	-219,75	14,45	1,65
903	1052	147,57	8,11	14,38	-4,68	6,28	-7,05	38,49	-219,75	14,45	1,65
	1053	140,93	9,75	19,45	-4,37	6,59	-11,51	-6,57	-189,44	9,50	-2,46
	1055	69,17	6,83	10,51	-2,34	8,24	-21,69	-10,20	-189,35	-3,48	-25,92
	1054	76,35	7,99	10,49	-1,83	6,40	-13,68	32,36	-299,44	-9,30	-48,15
904	1054	76,35	7,99	10,49	-1,83	6,40	-13,68	32,36	-299,44	-9,30	-48,15
	1055	69,17	6,83	10,51	-2,34	8,24	-21,69	-10,20	-189,35	-3,48	-25,92
	1056	32,42	4,55	0,00	0,00	7,29	-27,37	-13,67	-193,02	0,00	0,00
	19	39,47	8,21	0,00	0,00	4,87	-17,99	26,40	-365,40	0,00	0,00
905	1041	61,63	-25,00	0,00	0,00	11,34	-12,10	606,13	13,65	0,00	0,00
	1057	60,15	-8,69	0,00	0,00	31,90	-10,96	640,01	-0,18	0,00	0,00
	1058	145,40	-4,05	19,31	-4,83	31,69	-7,98	485,92	10,05	38,44	12,45
	1043	149,51	-8,87	6,49	-4,04	13,24	-5,91	462,91	19,41	18,49	-25,60
906	1043	149,51	-8,87	6,49	-4,04	13,24	-5,91	462,91	19,41	18,49	-25,60
	1058	145,40	-4,05	19,31	-4,83	31,69	-7,98	485,92	10,05	38,44	12,45
	1059	264,73	4,61	37,63	-4,42	24,94	-7,55	207,60	14,11	15,00	-4,84

	1045	271,31	6,32	18,33	-3,33	8,92	-8,17	187,41	16,41	71,14	-23,86
907	1045	271,31	6,32	18,33	-3,33	8,92	-8,17	187,41	16,41	71,14	-23,86
	1059	264,73	4,61	37,63	-4,42	24,94	-7,55	207,60	14,11	15,00	-4,84
	1060	292,86	11,34	48,19	-4,21	14,99	-5,93	18,71	-19,02	19,38	-0,65
	1047	297,82	8,88	26,32	-3,91	8,99	-5,28	13,19	-20,35	77,83	-6,82
908	1047	297,82	8,88	26,32	-3,91	8,99	-5,28	13,19	-20,35	77,83	-6,82
	1060	292,86	11,34	48,19	-4,21	14,99	-5,93	18,71	-19,02	19,38	-0,65
	1061	260,80	13,92	49,19	-4,64	3,27	-1,77	5,81	-145,53	13,64	2,52
	1049	268,61	10,10	29,01	-4,65	5,76	-1,32	5,34	-127,10	57,19	-4,57
909	1049	268,61	10,10	29,01	-4,65	5,76	-1,32	5,34	-127,10	57,19	-4,57
	1061	260,80	13,92	49,19	-4,64	3,27	-1,77	5,81	-145,53	13,64	2,52
	1062	198,90	14,10	41,93	-5,09	3,46	-10,68	-1,13	-200,03	13,00	-5,51
	1051	209,95	10,53	27,37	-4,58	3,52	-2,35	-3,37	-179,65	29,10	-7,52
910	1051	209,95	10,53	27,37	-4,58	3,52	-2,35	-3,37	-179,65	29,10	-7,52
	1062	198,90	14,10	41,93	-5,09	3,46	-10,68	-1,13	-200,03	13,00	-5,51
	1063	128,78	11,85	29,71	-4,69	7,97	-24,84	-6,24	-209,19	9,16	-12,48
	1053	140,93	9,75	19,45	-4,37	6,59	-11,51	-6,57	-189,44	9,50	-2,46
911	1053	140,93	9,75	19,45	-4,37	6,59	-11,51	-6,57	-189,44	9,50	-2,46
	1063	128,78	11,85	29,71	-4,69	7,97	-24,84	-6,24	-209,19	9,16	-12,48
	1064	60,44	7,19	14,84	-3,65	10,56	-36,14	-9,94	-202,19	4,18	-7,80
	1055	69,17	6,83	10,51	-2,34	8,24	-21,69	-10,20	-189,35	-3,48	-25,92
912	1055	69,17	6,83	10,51	-2,34	8,24	-21,69	-10,20	-189,35	-3,48	-25,92
	1064	60,44	7,19	14,84	-3,65	10,56	-36,14	-9,94	-202,19	4,18	-7,80
	1065	27,22	4,30	0,00	0,00	11,18	-40,66	-10,82	-197,40	0,00	0,00
	1056	32,42	4,55	0,00	0,00	7,29	-27,37	-13,67	-193,02	0,00	0,00
913	1057	60,15	-8,69	0,00	0,00	31,90	-10,96	640,01	-0,18	0,00	0,00
	1066	51,33	-6,08	0,00	0,00	59,35	-8,73	663,29	13,48	0,00	0,00
	1067	136,48	-1,62	27,99	0,56	54,11	-9,79	489,28	13,84	5,31	-18,25
	1058	145,40	-4,05	19,31	-4,83	31,69	-7,98	485,92	10,05	38,44	12,45
914	1058	145,40	-4,05	19,31	-4,83	31,69	-7,98	485,92	10,05	38,44	12,45
	1067	136,48	-1,62	27,99	0,56	54,11	-9,79	489,28	13,84	5,31	-18,25
	1068	253,12	5,72	49,18	-1,15	41,83	-9,13	192,41	14,60	14,81	-20,88
	1059	264,73	4,61	37,63	-4,42	24,94	-7,55	207,60	14,11	15,00	-4,84
915	1059	264,73	4,61	37,63	-4,42	24,94	-7,55	207,60	14,11	15,00	-4,84
	1068	253,12	5,72	49,18	-1,15	41,83	-9,13	192,41	14,60	14,81	-20,88
	1069	276,70	13,37	61,99	-2,82	22,06	-6,76	20,88	-23,52	17,85	-32,53
	1060	292,86	11,34	48,19	-4,21	14,99	-5,93	18,71	-19,02	19,38	-0,65
916	1060	292,86	11,34	48,19	-4,21	14,99	-5,93	18,71	-19,02	19,38	-0,65
	1069	276,70	13,37	61,99	-2,82	22,06	-6,76	20,88	-23,52	17,85	-32,53
	1070	243,42	17,64	62,95	-3,92	-1,12	-2,31	8,32	-148,66	22,12	-36,58
	1061	260,80	13,92	49,19	-4,64	3,27	-1,77	5,81	-145,53	13,64	2,52
917	1061	260,80	13,92	49,19	-4,64	3,27	-1,77	5,81	-145,53	13,64	2,52

	1070	243,42	17,64	62,95	-3,92	-1,12	-2,31	8,32	-148,66	22,12	-36,58
	1071	182,16	18,09	53,49	-4,60	3,54	-23,45	-3,20	-201,80	22,02	-34,67
	1062	198,90	14,10	41,93	-5,09	3,46	-10,68	-1,13	-200,03	13,00	-5,51
918	1062	198,90	14,10	41,93	-5,09	3,46	-10,68	-1,13	-200,03	13,00	-5,51
	1071	182,16	18,09	53,49	-4,60	3,54	-23,45	-3,20	-201,80	22,02	-34,67
	1072	115,16	14,85	37,57	-4,32	9,02	-41,77	-10,59	-204,66	17,07	-26,84
	1063	128,78	11,85	29,71	-4,69	7,97	-24,84	-6,24	-209,19	9,16	-12,48
919	1063	128,78	11,85	29,71	-4,69	7,97	-24,84	-6,24	-209,19	9,16	-12,48
	1072	115,16	14,85	37,57	-4,32	9,02	-41,77	-10,59	-204,66	17,07	-26,84
	1073	52,13	8,59	19,08	-2,54	12,66	-53,75	-15,21	-194,87	8,49	-15,68
	1064	60,44	7,19	14,84	-3,65	10,56	-36,14	-9,94	-202,19	4,18	-7,80
920	1064	60,44	7,19	14,84	-3,65	10,56	-36,14	-9,94	-202,19	4,18	-7,80
	1073	52,13	8,59	19,08	-2,54	12,66	-53,75	-15,21	-194,87	8,49	-15,68
	1074	21,89	4,84	0,00	0,00	13,68	-58,21	-16,81	-192,01	0,00	0,00
	1065	27,22	4,30	0,00	0,00	11,18	-40,66	-10,82	-197,40	0,00	0,00
921	1066	51,33	-6,08	0,00	0,00	59,35	-8,73	663,29	13,48	0,00	0,00
	1075	43,16	-8,99	0,00	0,00	90,11	-5,98	649,79	24,98	0,00	0,00
	1076	123,13	-3,01	31,30	2,43	83,51	-8,87	476,83	25,39	-0,74	-30,53
	1067	136,48	-1,62	27,99	0,56	54,11	-9,79	489,28	13,84	5,31	-18,25
922	1067	136,48	-1,62	27,99	0,56	54,11	-9,79	489,28	13,84	5,31	-18,25
	1076	123,13	-3,01	31,30	2,43	83,51	-8,87	476,83	25,39	-0,74	-30,53
	1077	230,24	6,55	57,32	3,56	61,93	-9,80	179,75	23,28	19,78	-63,83
	1068	253,12	5,72	49,18	-1,15	41,83	-9,13	192,41	14,60	14,81	-20,88
923	1068	253,12	5,72	49,18	-1,15	41,83	-9,13	192,41	14,60	14,81	-20,88
	1077	230,24	6,55	57,32	3,56	61,93	-9,80	179,75	23,28	19,78	-63,83
	1078	247,51	15,99	70,54	3,35	28,87	-7,83	27,40	-33,71	32,59	-84,16
	1069	276,70	13,37	61,99	-2,82	22,06	-6,76	20,88	-23,52	17,85	-32,53
924	1069	276,70	13,37	61,99	-2,82	22,06	-6,76	20,88	-23,52	17,85	-32,53
	1078	247,51	15,99	70,54	3,35	28,87	-7,83	27,40	-33,71	32,59	-84,16
	1079	214,37	21,73	69,58	2,34	-2,35	-8,40	10,64	-146,54	40,32	-86,68
	1070	243,42	17,64	62,95	-3,92	-1,12	-2,31	8,32	-148,66	22,12	-36,58
925	1070	243,42	17,64	62,95	-3,92	-1,12	-2,31	8,32	-148,66	22,12	-36,58
	1079	214,37	21,73	69,58	2,34	-2,35	-8,40	10,64	-146,54	40,32	-86,68
	1080	158,49	22,79	57,36	1,03	2,76	-38,94	-5,27	-191,28	40,97	-72,90
	1071	182,16	18,09	53,49	-4,60	3,54	-23,45	-3,20	-201,80	22,02	-34,67
926	1071	182,16	18,09	53,49	-4,60	3,54	-23,45	-3,20	-201,80	22,02	-34,67
	1080	158,49	22,79	57,36	1,03	2,76	-38,94	-5,27	-191,28	40,97	-72,90
	1081	99,08	18,74	39,12	-0,07	9,10	-61,45	-16,90	-190,02	32,25	-50,50
	1072	115,16	14,85	37,57	-4,32	9,02	-41,77	-10,59	-204,66	17,07	-26,84
927	1072	115,16	14,85	37,57	-4,32	9,02	-41,77	-10,59	-204,66	17,07	-26,84
	1081	99,08	18,74	39,12	-0,07	9,10	-61,45	-16,90	-190,02	32,25	-50,50
	1082	44,02	10,42	19,35	-0,21	13,49	-74,32	-24,29	-178,56	14,62	-23,93
	1073	52,13	8,59	19,08	-2,54	12,66	-53,75	-15,21	-194,87	8,49	-15,68

928	1073	52,13	8,59	19,08	-2,54	12,66	-53,75	-15,21	-194,87	8,49	-15,68
	1082	44,02	10,42	19,35	-0,21	13,49	-74,32	-24,29	-178,56	14,62	-23,93
	1083	17,70	5,40	0,00	0,00	14,58	-78,09	-26,98	-175,19	0,00	0,00
	1074	21,89	4,84	0,00	0,00	13,68	-58,21	-16,81	-192,01	0,00	0,00
929	1075	43,16	-8,99	0,00	0,00	90,11	-5,98	649,79	24,98	0,00	0,00
	1084	38,68	-16,45	0,00	0,00	121,71	-0,32	597,26	43,58	0,00	0,00
	1085	106,32	-7,79	33,62	5,82	115,84	-4,15	425,74	42,36	1,38	-44,50
	1076	123,13	-3,01	31,30	2,43	83,51	-8,87	476,83	25,39	-0,74	-30,53
930	1076	123,13	-3,01	31,30	2,43	83,51	-8,87	476,83	25,39	-0,74	-30,53
	1085	106,32	-7,79	33,62	5,82	115,84	-4,15	425,74	42,36	1,38	-44,50
	1086	193,11	5,99	60,24	10,37	83,00	-6,93	143,66	37,93	30,82	-131,25
	1077	230,24	6,55	57,32	3,56	61,93	-9,80	179,75	23,28	19,78	-63,83
931	1077	230,24	6,55	57,32	3,56	61,93	-9,80	179,75	23,28	19,78	-63,83
	1086	193,11	5,99	60,24	10,37	83,00	-6,93	143,66	37,93	30,82	-131,25
	1087	201,67	18,02	71,51	13,79	33,41	-6,75	44,63	-47,92	52,86	-164,26
	1078	247,51	15,99	70,54	3,35	28,87	-7,83	27,40	-33,71	32,59	-84,16
932	1078	247,51	15,99	70,54	3,35	28,87	-7,83	27,40	-33,71	32,59	-84,16
	1087	201,67	18,02	71,51	13,79	33,41	-6,75	44,63	-47,92	52,86	-164,26
	1088	172,62	25,27	67,17	15,01	-3,12	-17,96	18,18	-133,33	67,94	-157,11
	1079	214,37	21,73	69,58	2,34	-2,35	-8,40	10,64	-146,54	40,32	-86,68
933	1079	214,37	21,73	69,58	2,34	-2,35	-8,40	10,64	-146,54	40,32	-86,68
	1088	172,62	25,27	67,17	15,01	-3,12	-17,96	18,18	-133,33	67,94	-157,11
	1089	128,12	27,46	53,03	13,41	-0,04	-56,19	-8,71	-163,64	72,01	-122,43
	1080	158,49	22,79	57,36	1,03	2,76	-38,94	-5,27	-191,28	40,97	-72,90
934	1080	158,49	22,79	57,36	1,03	2,76	-38,94	-5,27	-191,28	40,97	-72,90
	1089	128,12	27,46	53,03	13,41	-0,04	-56,19	-8,71	-163,64	72,01	-122,43
	1090	81,34	23,10	34,56	9,38	5,72	-81,23	-31,56	-164,08	62,51	-76,37
	1081	99,08	18,74	39,12	-0,07	9,10	-61,45	-16,90	-190,02	32,25	-50,50
935	1081	99,08	18,74	39,12	-0,07	9,10	-61,45	-16,90	-190,02	32,25	-50,50
	1090	81,34	23,10	34,56	9,38	5,72	-81,23	-31,56	-164,08	62,51	-76,37
	1091	36,92	12,46	16,02	4,13	10,94	-93,01	-45,12	-155,11	26,44	-32,85
	1082	44,02	10,42	19,35	-0,21	13,49	-74,32	-24,29	-178,56	14,62	-23,93
936	1082	44,02	10,42	19,35	-0,21	13,49	-74,32	-24,29	-178,56	14,62	-23,93
	1091	36,92	12,46	16,02	4,13	10,94	-93,01	-45,12	-155,11	26,44	-32,85
	1092	15,39	5,87	0,00	0,00	11,18	-96,01	-47,78	-150,20	0,00	0,00
	1083	17,70	5,40	0,00	0,00	14,58	-78,09	-26,98	-175,19	0,00	0,00
937	1084	38,68	-16,45	0,00	0,00	121,71	-0,32	597,26	43,58	0,00	0,00
	1093	44,43	-27,08	0,00	0,00	150,17	9,13	448,72	65,19	0,00	0,00
	1094	87,20	-15,69	25,19	8,82	146,09	4,79	294,88	64,50	9,16	-113,09
	1085	106,32	-7,79	33,62	5,82	115,84	-4,15	425,74	42,36	1,38	-44,50
938	1085	106,32	-7,79	33,62	5,82	115,84	-4,15	425,74	42,36	1,38	-44,50
	1094	87,20	-15,69	25,19	8,82	146,09	4,79	294,88	64,50	9,16	-113,09

	1095	137,61	3,87	40,40	21,68	99,88	2,58	90,24	33,70	48,66	-267,52
	1086	193,11	5,99	60,24	10,37	83,00	-6,93	143,66	37,93	30,82	-131,25
939	1086	193,11	5,99	60,24	10,37	83,00	-6,93	143,66	37,93	30,82	-131,25
	1095	137,61	3,87	40,40	21,68	99,88	2,58	90,24	33,70	48,66	-267,52
	1096	138,31	17,62	52,76	26,51	34,08	1,00	64,09	-63,77	79,29	-299,19
	1087	201,67	18,02	71,51	13,79	33,41	-6,75	44,63	-47,92	52,86	-164,26
940	1087	201,67	18,02	71,51	13,79	33,41	-6,75	44,63	-47,92	52,86	-164,26
	1096	138,31	17,62	52,76	26,51	34,08	1,00	64,09	-63,77	79,29	-299,19
	1097	119,91	25,79	63,19	21,60	-1,66	-26,61	30,28	-97,93	107,88	-255,94
	1088	172,62	25,27	67,17	15,01	-3,12	-17,96	18,18	-133,33	67,94	-157,11
941	1088	172,62	25,27	67,17	15,01	-3,12	-17,96	18,18	-133,33	67,94	-157,11
	1097	119,91	25,79	63,19	21,60	-1,66	-26,61	30,28	-97,93	107,88	-255,94
	1098	93,28	29,72	62,87	16,04	-4,26	-71,42	-1,73	-100,49	124,16	-177,90
	1089	128,12	27,46	53,03	13,41	-0,04	-56,19	-8,71	-163,64	72,01	-122,43
942	1089	128,12	27,46	53,03	13,41	-0,04	-56,19	-8,71	-163,64	72,01	-122,43
	1098	93,28	29,72	62,87	16,04	-4,26	-71,42	-1,73	-100,49	124,16	-177,90
	1099	64,83	27,26	50,67	10,90	-5,21	-98,19	-31,29	-91,49	116,13	-97,24
	1090	81,34	23,10	34,56	9,38	5,72	-81,23	-31,56	-164,08	62,51	-76,37
943	1090	81,34	23,10	34,56	9,38	5,72	-81,23	-31,56	-164,08	62,51	-76,37
	1099	64,83	27,26	50,67	10,90	-5,21	-98,19	-31,29	-91,49	116,13	-97,24
	1100	31,50	13,89	28,11	5,73	-4,12	-109,53	-61,96	-102,96	80,94	-20,36
	1091	36,92	12,46	16,02	4,13	10,94	-93,01	-45,12	-155,11	26,44	-32,85
944	1091	36,92	12,46	16,02	4,13	10,94	-93,01	-45,12	-155,11	26,44	-32,85
	1100	31,50	13,89	28,11	5,73	-4,12	-109,53	-61,96	-102,96	80,94	-20,36
	1101	12,15	3,62	0,00	0,00	-1,96	-109,72	-66,70	-129,11	0,00	0,00
	1092	15,39	5,87	0,00	0,00	11,18	-96,01	-47,78	-150,20	0,00	0,00
945	1093	44,43	-27,08	0,00	0,00	150,17	9,13	448,72	65,19	0,00	0,00
	1102	63,92	-41,29	0,00	0,00	159,98	21,77	167,11	-39,62	0,00	0,00
	1103	68,05	-21,24	27,45	-51,05	148,84	21,43	177,49	-54,33	45,70	-334,77
	1094	87,20	-15,69	25,19	8,82	146,09	4,79	294,88	64,50	9,16	-113,09
946	1094	87,20	-15,69	25,19	8,82	146,09	4,79	294,88	64,50	9,16	-113,09
	1103	68,05	-21,24	27,45	-51,05	148,84	21,43	177,49	-54,33	45,70	-334,77
	1104	69,98	3,87	63,90	-82,08	97,82	20,63	175,91	-38,70	70,02	-538,73
	1095	137,61	3,87	40,40	21,68	99,88	2,58	90,24	33,70	48,66	-267,52
947	1095	137,61	3,87	40,40	21,68	99,88	2,58	90,24	33,70	48,66	-267,52
	1104	69,98	3,87	63,90	-82,08	97,82	20,63	175,91	-38,70	70,02	-538,73
	1105	66,77	11,45	100,78	-88,44	37,57	15,08	149,89	14,18	96,48	-521,80
	1096	138,31	17,62	52,76	26,51	34,08	1,00	64,09	-63,77	79,29	-299,19
948	1096	138,31	17,62	52,76	26,51	34,08	1,00	64,09	-63,77	79,29	-299,19
	1105	66,77	11,45	100,78	-88,44	37,57	15,08	149,89	14,18	96,48	-521,80
	1106	60,03	17,15	131,15	-69,65	8,29	-22,37	93,69	33,25	147,94	-399,07
	1097	119,91	25,79	63,19	21,60	-1,66	-26,61	30,28	-97,93	107,88	-255,94
	1097	119,91	25,79	63,19	21,60	-1,66	-26,61	30,28	-97,93	107,88	-255,94

949											
	1106	60,03	17,15	131,15	-69,65	8,29	-22,37	93,69	33,25	147,94	-399,07
	1107	49,83	20,71	145,42	-38,10	-4,73	-62,93	17,01	-35,87	196,58	-232,53
	1098	93,28	29,72	62,87	16,04	-4,26	-71,42	-1,73	-100,49	124,16	-177,90
950	1098	93,28	29,72	62,87	16,04	-4,26	-71,42	-1,73	-100,49	124,16	-177,90
	1107	49,83	20,71	145,42	-38,10	-4,73	-62,93	17,01	-35,87	196,58	-232,53
	1108	37,11	19,82	130,94	-9,83	-16,86	-94,51	-35,74	-201,38	195,60	-100,27
	1099	64,83	27,26	50,67	10,90	-5,21	-98,19	-31,29	-91,49	116,13	-97,24
951	1099	64,83	27,26	50,67	10,90	-5,21	-98,19	-31,29	-91,49	116,13	-97,24
	1108	37,11	19,82	130,94	-9,83	-16,86	-94,51	-35,74	-201,38	195,60	-100,27
	1109	24,92	12,47	81,27	3,93	-24,88	-113,45	-107,46	-386,73	151,17	-8,61
	1100	31,50	13,89	28,11	5,73	-4,12	-109,53	-61,96	-102,96	80,94	-20,36
952	1100	31,50	13,89	28,11	5,73	-4,12	-109,53	-61,96	-102,96	80,94	-20,36
	1109	24,92	12,47	81,27	3,93	-24,88	-113,45	-107,46	-386,73	151,17	-8,61
	1110	21,26	6,11	0,00	0,00	-17,11	-115,99	-149,12	-484,05	0,00	0,00
	1101	12,15	3,62	0,00	0,00	-1,96	-109,72	-66,70	-129,11	0,00	0,00
953	1102	63,92	-41,29	0,00	0,00	159,98	21,77	167,11	-39,62	0,00	0,00
	16	57,32	-50,82	0,00	0,00	107,87	37,36	580,68	-528,47	0,00	0,00
	1111	39,58	-29,14	35,13	-107,96	103,81	40,85	284,13	-489,40	98,79	-518,41
	1103	68,05	-21,24	27,45	-51,05	148,84	21,43	177,49	-54,33	45,70	-334,77
954	1103	68,05	-21,24	27,45	-51,05	148,84	21,43	177,49	-54,33	45,70	-334,77
	1111	39,58	-29,14	35,13	-107,96	103,81	40,85	284,13	-489,40	98,79	-518,41
	1112	23,87	-2,44	81,56	-167,58	82,55	40,38	-22,75	-395,97	78,05	-715,16
	1104	69,98	3,87	63,90	-82,08	97,82	20,63	175,91	-38,70	70,02	-538,73
955	1104	69,98	3,87	63,90	-82,08	97,82	20,63	175,91	-38,70	70,02	-538,73
	1112	23,87	-2,44	81,56	-167,58	82,55	40,38	-22,75	-395,97	78,05	-715,16
	1113	22,59	2,23	128,64	-173,03	56,83	33,85	-31,96	-216,49	99,58	-659,07
	1105	66,77	11,45	100,78	-88,44	37,57	15,08	149,89	14,18	96,48	-521,80
956	1105	66,77	11,45	100,78	-88,44	37,57	15,08	149,89	14,18	96,48	-521,80
	1113	22,59	2,23	128,64	-173,03	56,83	33,85	-31,96	-216,49	99,58	-659,07
	1114	21,89	5,86	172,58	-132,94	30,75	9,21	110,87	-24,03	164,18	-484,92
	1106	60,03	17,15	131,15	-69,65	8,29	-22,37	93,69	33,25	147,94	-399,07
957	1106	60,03	17,15	131,15	-69,65	8,29	-22,37	93,69	33,25	147,94	-399,07
	1114	21,89	5,86	172,58	-132,94	30,75	9,21	110,87	-24,03	164,18	-484,92
	1115	17,07	7,13	198,84	-71,80	0,46	-21,02	383,28	155,20	235,36	-259,38
	1107	49,83	20,71	145,42	-38,10	-4,73	-62,93	17,01	-35,87	196,58	-232,53
958	1107	49,83	20,71	145,42	-38,10	-4,73	-62,93	17,01	-35,87	196,58	-232,53
	1115	17,07	7,13	198,84	-71,80	0,46	-21,02	383,28	155,20	235,36	-259,38
	1116	9,64	4,73	185,14	-19,35	-29,62	-71,67	696,32	335,77	241,91	-95,20
	1108	37,11	19,82	130,94	-9,83	-16,86	-94,51	-35,74	-201,38	195,60	-100,27
959	1108	37,11	19,82	130,94	-9,83	-16,86	-94,51	-35,74	-201,38	195,60	-100,27
	1116	9,64	4,73	185,14	-19,35	-29,62	-71,67	696,32	335,77	241,91	-95,20
	1117	27,83	7,80	117,68	5,41	-56,95	-115,71	1.122,15	629,49	174,67	-13,36

	1109	24,92	12,47	81,27	3,93	-24,88	-113,45	-107,46	-386,73	151,17	-8,61
960	1109	24,92	12,47	81,27	3,93	-24,88	-113,45	-107,46	-386,73	151,17	-8,61
	1117	27,83	7,80	117,68	5,41	-56,95	-115,71	1.122,15	629,49	174,67	-13,36
	20	47,91	8,66	0,00	0,00	-52,30	-132,47	1.410,85	809,32	0,00	0,00
	1110	21,26	6,11	0,00	0,00	-17,11	-115,99	-149,12	-484,05	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
961	16	154,18	54,00	0,00	0,00	110,35	23,98	-123,30	-1.014,68	0,00	0,00
	1118	106,86	9,60	0,00	0,00	128,76	-39,62	71,78	-121,22	0,00	0,00
	1119	91,56	6,87	32,74	-51,95	110,43	-37,97	11,62	-175,73	319,15	-90,86
	1111	91,86	27,05	46,34	-105,57	80,78	15,73	119,79	-497,50	548,69	-62,41
962	1111	91,86	27,05	46,34	-105,57	80,78	15,73	119,79	-497,50	548,69	-62,41
	1119	91,56	6,87	32,74	-51,95	110,43	-37,97	11,62	-175,73	319,15	-90,86
	1120	62,37	-2,30	52,57	-97,75	112,49	11,25	-27,99	-197,06	510,38	-122,01
	1112	27,47	-0,35	78,38	-176,08	87,26	38,82	421,59	84,30	691,54	-114,81
963	1112	27,47	-0,35	78,38	-176,08	87,26	38,82	421,59	84,30	691,54	-114,81
	1120	62,37	-2,30	52,57	-97,75	112,49	11,25	-27,99	-197,06	510,38	-122,01
	1121	37,51	-18,22	71,13	-116,26	103,53	55,22	-23,66	-129,55	434,42	-241,56
	1113	18,45	-4,77	112,83	-189,32	76,46	47,34	399,56	212,05	556,69	-259,33
964	1113	18,45	-4,77	112,83	-189,32	76,46	47,34	399,56	212,05	556,69	-259,33
	1121	37,51	-18,22	71,13	-116,26	103,53	55,22	-23,66	-129,55	434,42	-241,56
	1122	3,67	-45,78	89,49	-104,37	108,32	48,68	-36,78	-86,72	257,16	-372,23
	1114	4,48	-15,91	150,50	-152,31	65,18	33,40	319,04	96,32	320,70	-414,64
965	1114	4,48	-15,91	150,50	-152,31	65,18	33,40	319,04	96,32	320,70	-414,64
	1122	3,67	-45,78	89,49	-104,37	108,32	48,68	-36,78	-86,72	257,16	-372,23
	1123	-42,53	-91,36	112,61	-65,37	76,97	13,14	13,45	-40,89	15,49	-532,67
	1115	-10,70	-28,24	185,21	-84,42	24,39	4,48	51,06	-181,61	37,61	-574,88
966	1115	-10,70	-28,24	185,21	-84,42	24,39	4,48	51,06	-181,61	37,61	-574,88
	1123	-42,53	-91,36	112,61	-65,37	76,97	13,14	13,45	-40,89	15,49	-532,67
	1124	-74,96	-122,53	134,79	-10,88	5,61	-88,25	146,46	24,30	-182,47	-623,82
	1116	-20,72	-36,74	190,91	-17,84	-24,97	-67,07	-284,13	-705,10	-124,93	-564,48
967	1116	-20,72	-36,74	190,91	-17,84	-24,97	-67,07	-284,13	-705,10	-124,93	-564,48
	1124	-74,96	-122,53	134,79	-10,88	5,61	-88,25	146,46	24,30	-182,47	-623,82
	1125	-69,00	-112,92	112,15	22,46	-82,21	-229,14	204,40	33,57	-157,82	-428,41
	1117	1,93	-34,66	120,84	6,05	-76,20	-143,96	-637,58	-1.205,77	-176,67	-491,35
968	1117	1,93	-34,66	120,84	6,05	-76,20	-143,96	-637,58	-1.205,77	-176,67	-491,35
	1125	-69,00	-112,92	112,15	22,46	-82,21	-229,14	204,40	33,57	-157,82	-428,41
	1126	-55,31	-98,28	0,00	0,00	-129,59	-310,91	208,81	-17,36	0,00	0,00
	20	37,29	-40,03	0,00	0,00	-106,23	-213,38	-790,89	-1.415,13	0,00	0,00
969	1118	106,86	9,60	0,00	0,00	128,76	-39,62	71,78	-121,22	0,00	0,00
	1127	79,31	10,24	0,00	0,00	131,13	-50,36	325,69	-2,48	0,00	0,00
	1128	105,97	6,70	10,24	1,28	128,33	-51,19	160,52	-22,73	72,33	-90,03
	1119	91,56	6,87	32,74	-51,95	110,43	-37,97	11,62	-175,73	319,15	-90,86
970	1119	91,56	6,87	32,74	-51,95	110,43	-37,97	11,62	-175,73	319,15	-90,86
	1128	105,97	6,70	10,24	1,28	128,33	-51,19	160,52	-22,73	72,33	-90,03
	1129	119,25	-6,85	8,57	-4,95	122,11	-10,63	-42,98	-94,71	234,77	-126,16

	1120	62,37	-2,30	52,57	-97,75	112,49	11,25	-27,99	-197,06	510,38	-122,01
971	1120	62,37	-2,30	52,57	-97,75	112,49	11,25	-27,99	-197,06	510,38	-122,01
	1129	119,25	-6,85	8,57	-4,95	122,11	-10,63	-42,98	-94,71	234,77	-126,16
	1130	83,19	-35,85	5,22	-27,07	109,37	41,75	-66,95	-210,56	234,61	-202,45
	1121	37,51	-18,22	71,13	-116,26	103,53	55,22	-23,66	-129,55	434,42	-241,56
972	1121	37,51	-18,22	71,13	-116,26	103,53	55,22	-23,66	-129,55	434,42	-241,56
	1130	83,19	-35,85	5,22	-27,07	109,37	41,75	-66,95	-210,56	234,61	-202,45
	1131	22,13	-82,48	-2,30	-50,81	111,80	51,71	-109,68	-294,15	146,95	-294,30
	1122	3,67	-45,78	89,49	-104,37	108,32	48,68	-36,78	-86,72	257,16	-372,23
973	1122	3,67	-45,78	89,49	-104,37	108,32	48,68	-36,78	-86,72	257,16	-372,23
	1131	22,13	-82,48	-2,30	-50,81	111,80	51,71	-109,68	-294,15	146,95	-294,30
	1132	-72,73	-177,25	-9,39	-63,83	109,92	21,84	-170,17	-364,36	-1,36	-411,53
	1123	-42,53	-91,36	112,61	-65,37	76,97	13,14	13,45	-40,89	15,49	-532,67
974	1123	-42,53	-91,36	112,61	-65,37	76,97	13,14	13,45	-40,89	15,49	-532,67
	1132	-72,73	-177,25	-9,39	-63,83	109,92	21,84	-170,17	-364,36	-1,36	-411,53
	1133	-173,58	-293,73	9,22	-23,28	53,35	-53,09	-67,82	-138,61	-292,66	-720,08
	1124	-74,96	-122,53	134,79	-10,88	5,61	-88,25	146,46	24,30	-182,47	-623,82
975	1124	-74,96	-122,53	134,79	-10,88	5,61	-88,25	146,46	24,30	-182,47	-623,82
	1133	-173,58	-293,73	9,22	-23,28	53,35	-53,09	-67,82	-138,61	-292,66	-720,08
	1134	-173,62	-277,59	59,73	24,86	-86,52	-283,51	330,17	189,04	-555,77	-966,98
	1125	-69,00	-112,92	112,15	22,46	-82,21	-229,14	204,40	33,57	-157,82	-428,41
976	1125	-69,00	-112,92	112,15	22,46	-82,21	-229,14	204,40	33,57	-157,82	-428,41
	1134	-173,62	-277,59	59,73	24,86	-86,52	-283,51	330,17	189,04	-555,77	-966,98
	1135	-131,28	-210,17	0,00	0,00	-185,62	-434,77	548,97	313,62	0,00	0,00
	1126	-55,31	-98,28	0,00	0,00	-129,59	-310,91	208,81	-17,36	0,00	0,00
977	1127	79,31	10,24	0,00	0,00	131,13	-50,36	325,69	-2,48	0,00	0,00
	1136	73,62	13,55	0,00	0,00	120,11	-44,16	446,02	-101,68	0,00	0,00
	1137	119,51	4,61	14,00	-16,25	121,24	-42,38	273,73	-106,50	29,73	-32,03
	1128	105,97	6,70	10,24	1,28	128,33	-51,19	160,52	-22,73	72,33	-90,03
978	1128	105,97	6,70	10,24	1,28	128,33	-51,19	160,52	-22,73	72,33	-90,03
	1137	119,51	4,61	14,00	-16,25	121,24	-42,38	273,73	-106,50	29,73	-32,03
	1138	161,78	-19,31	22,79	-33,51	110,26	-16,93	-12,18	-132,82	101,90	-101,17
	1129	119,25	-6,85	8,57	-4,95	122,11	-10,63	-42,98	-94,71	234,77	-126,16
979	1129	119,25	-6,85	8,57	-4,95	122,11	-10,63	-42,98	-94,71	234,77	-126,16
	1138	161,78	-19,31	22,79	-33,51	110,26	-16,93	-12,18	-132,82	101,90	-101,17
	1139	128,30	-58,94	13,85	-56,98	89,22	20,86	-116,75	-270,47	119,94	-151,59
	1130	83,19	-35,85	5,22	-27,07	109,37	41,75	-66,95	-210,56	234,61	-202,45
980	1130	83,19	-35,85	5,22	-27,07	109,37	41,75	-66,95	-210,56	234,61	-202,45
	1139	128,30	-58,94	13,85	-56,98	89,22	20,86	-116,75	-270,47	119,94	-151,59
	1140	52,03	-114,43	-12,02	-88,00	75,23	35,81	-155,49	-401,83	81,26	-211,84
	1131	22,13	-82,48	-2,30	-50,81	111,80	51,71	-109,68	-294,15	146,95	-294,30
981	1131	22,13	-82,48	-2,30	-50,81	111,80	51,71	-109,68	-294,15	146,95	-294,30

	1140	52,03	-114,43	-12,02	-88,00	75,23	35,81	-155,49	-401,83	81,26	-211,84
	1141	-56,00	-206,52	-48,92	-127,32	88,37	11,47	-266,44	-592,17	-13,55	-301,59
	1132	-72,73	-177,25	-9,39	-63,83	109,92	21,84	-170,17	-364,36	-1,36	-411,53
982	1132	-72,73	-177,25	-9,39	-63,83	109,92	21,84	-170,17	-364,36	-1,36	-411,53
	1141	-56,00	-206,52	-48,92	-127,32	88,37	11,47	-266,44	-592,17	-13,55	-301,59
	1142	-261,20	-458,57	-82,61	-159,75	76,76	-20,11	-512,71	-975,95	-39,05	-254,30
	1133	-173,58	-293,73	9,22	-23,28	53,35	-53,09	-67,82	-138,61	-292,66	-720,08
983	1133	-173,58	-293,73	9,22	-23,28	53,35	-53,09	-67,82	-138,61	-292,66	-720,08
	1142	-261,20	-458,57	-82,61	-159,75	76,76	-20,11	-512,71	-975,95	-39,05	-254,30
	1143	-346,95	-564,45	-76,73	-133,29	1,57	-151,38	563,22	295,64	-1.500,89	-2.480,50
	1134	-173,62	-277,59	59,73	24,86	-86,52	-283,51	330,17	189,04	-555,77	-966,98
984	1134	-173,62	-277,59	59,73	24,86	-86,52	-283,51	330,17	189,04	-555,77	-966,98
	1143	-346,95	-564,45	-76,73	-133,29	1,57	-151,38	563,22	295,64	-1.500,89	-2.480,50
	1144	-289,33	-479,28	0,00	0,00	-451,24	-841,08	2.234,24	1.363,90	0,00	0,00
	1135	-131,28	-210,17	0,00	0,00	-185,62	-434,77	548,97	313,62	0,00	0,00
985	1136	73,62	13,55	0,00	0,00	120,11	-44,16	446,02	-101,68	0,00	0,00
	1145	76,93	14,94	0,00	0,00	101,35	-32,62	499,09	-161,63	0,00	0,00
	1146	130,35	-0,10	14,02	-22,50	100,54	-29,72	323,74	-165,54	18,95	-18,62
	1137	119,51	4,61	14,00	-16,25	121,24	-42,38	273,73	-106,50	29,73	-32,03
986	1137	119,51	4,61	14,00	-16,25	121,24	-42,38	273,73	-106,50	29,73	-32,03
	1146	130,35	-0,10	14,02	-22,50	100,54	-29,72	323,74	-165,54	18,95	-18,62
	1147	186,83	-38,67	23,97	-47,66	86,54	-15,74	19,60	-183,51	50,83	-65,89
	1138	161,78	-19,31	22,79	-33,51	110,26	-16,93	-12,18	-132,82	101,90	-101,17
987	1138	161,78	-19,31	22,79	-33,51	110,26	-16,93	-12,18	-132,82	101,90	-101,17
	1147	186,83	-38,67	23,97	-47,66	86,54	-15,74	19,60	-183,51	50,83	-65,89
	1148	157,49	-89,46	21,12	-76,75	58,01	3,60	-138,23	-279,72	64,18	-98,96
	1139	128,30	-58,94	13,85	-56,98	89,22	20,86	-116,75	-270,47	119,94	-151,59
988	1139	128,30	-58,94	13,85	-56,98	89,22	20,86	-116,75	-270,47	119,94	-151,59
	1148	157,49	-89,46	21,12	-76,75	58,01	3,60	-138,23	-279,72	64,18	-98,96
	1149	69,03	-159,09	-0,78	-113,73	24,14	10,35	-200,56	-488,76	58,76	-118,48
	1140	52,03	-114,43	-12,02	-88,00	75,23	35,81	-155,49	-401,83	81,26	-211,84
989	1140	52,03	-114,43	-12,02	-88,00	75,23	35,81	-155,49	-401,83	81,26	-211,84
	1149	69,03	-159,09	-0,78	-113,73	24,14	10,35	-200,56	-488,76	58,76	-118,48
	1150	-49,71	-251,25	-40,05	-159,12	21,75	-34,55	-249,85	-602,60	40,17	-119,87
	1141	-56,00	-206,52	-48,92	-127,32	88,37	11,47	-266,44	-592,17	-13,55	-301,59
990	1141	-56,00	-206,52	-48,92	-127,32	88,37	11,47	-266,44	-592,17	-13,55	-301,59
	1150	-49,71	-251,25	-40,05	-159,12	21,75	-34,55	-249,85	-602,60	40,17	-119,87
	1151	-176,39	-363,75	-118,09	-249,28	14,76	-85,32	-477,65	-971,41	18,97	-98,95
	1142	-261,20	-458,57	-82,61	-159,75	76,76	-20,11	-512,71	-975,95	-39,05	-254,30
991	1142	-261,20	-458,57	-82,61	-159,75	76,76	-20,11	-512,71	-975,95	-39,05	-254,30
	1151	-176,39	-363,75	-118,09	-249,28	14,76	-85,32	-477,65	-971,41	18,97	-98,95
	1152	-962,06	-1.594,24	-160,37	-277,34	3,67	-123,98	-3.108,95	-5.396,74	-2,59	-60,90
	1143	-346,95	-564,45	-76,73	-133,29	1,57	-151,38	563,22	295,64	-1.500,89	-2.480,50

992	1143	-346,95	-564,45	-76,73	-133,29	1,57	-151,38	563,22	295,64	-1.500,89	-2.480,50
	1152	-962,06	-1.594,24	-160,37	-277,34	3,67	-123,98	-3.108,95	-5.396,74	-2,59	-60,90
	1153	-1.657,11	-2.788,67	0,00	0,00	-3,34	-139,37	-5.514,13	-9.454,53	-0,01	-0,01
	1144	-289,33	-479,28	0,00	0,00	-451,24	-841,08	2.234,24	1.363,90	0,00	0,00
993	1145	76,93	14,94	0,00	0,00	101,35	-32,62	499,09	-161,63	0,00	0,00
	1154	79,27	15,13	0,00	0,00	78,85	-19,75	521,99	-198,18	0,00	0,00
	1155	134,91	-5,60	13,54	-23,45	76,32	-17,31	345,53	-201,01	13,46	-13,56
	1146	130,35	-0,10	14,02	-22,50	100,54	-29,72	323,74	-165,54	18,95	-18,62
994	1146	130,35	-0,10	14,02	-22,50	100,54	-29,72	323,74	-165,54	18,95	-18,62
	1155	134,91	-5,60	13,54	-23,45	76,32	-17,31	345,53	-201,01	13,46	-13,56
	1156	198,56	-61,66	24,95	-47,18	61,26	-10,95	36,21	-212,72	26,64	-41,61
	1147	186,83	-38,67	23,97	-47,66	86,54	-15,74	19,60	-183,51	50,83	-65,89
995	1147	186,83	-38,67	23,97	-47,66	86,54	-15,74	19,60	-183,51	50,83	-65,89
	1156	198,56	-61,66	24,95	-47,18	61,26	-10,95	36,21	-212,72	26,64	-41,61
	1157	165,94	-130,71	29,29	-70,22	29,62	-5,84	-151,79	-282,49	35,89	-57,69
	1148	157,49	-89,46	21,12	-76,75	58,01	3,60	-138,23	-279,72	64,18	-98,96
996	1148	157,49	-89,46	21,12	-76,75	58,01	3,60	-138,23	-279,72	64,18	-98,96
	1157	165,94	-130,71	29,29	-70,22	29,62	-5,84	-151,79	-282,49	35,89	-57,69
	1158	70,77	-210,61	21,77	-93,33	-6,07	-22,21	-170,10	-439,32	51,17	-45,78
	1149	69,03	-159,09	-0,78	-113,73	24,14	10,35	-200,56	-488,76	58,76	-118,48
997	1149	69,03	-159,09	-0,78	-113,73	24,14	10,35	-200,56	-488,76	58,76	-118,48
	1158	70,77	-210,61	21,77	-93,33	-6,07	-22,21	-170,10	-439,32	51,17	-45,78
	1159	-62,13	-313,95	-2,52	-121,76	-27,85	-89,14	-254,28	-631,14	124,64	3,56
	1150	-49,71	-251,25	-40,05	-159,12	21,75	-34,55	-249,85	-602,60	40,17	-119,87
998	1150	-49,71	-251,25	-40,05	-159,12	21,75	-34,55	-249,85	-602,60	40,17	-119,87
	1159	-62,13	-313,95	-2,52	-121,76	-27,85	-89,14	-254,28	-631,14	124,64	3,56
	1160	-283,45	-554,50	-37,31	-147,11	-49,48	-151,76	-473,00	-997,95	96,48	2,10
	1151	-176,39	-363,75	-118,09	-249,28	14,76	-85,32	-477,65	-971,41	18,97	-98,95
999	1151	-176,39	-363,75	-118,09	-249,28	14,76	-85,32	-477,65	-971,41	18,97	-98,95
	1160	-283,45	-554,50	-37,31	-147,11	-49,48	-151,76	-473,00	-997,95	96,48	2,10
	1161	-375,96	-617,51	-48,94	-122,89	-4,94	-100,86	658,39	260,29	2.421,09	1.414,58
	1152	-962,06	-1.594,24	-160,37	-277,34	3,67	-123,98	-3.108,95	-5.396,74	-2,59	-60,90
1000	1152	-962,06	-1.594,24	-160,37	-277,34	3,67	-123,98	-3.108,95	-5.396,74	-2,59	-60,90
	1161	-375,96	-617,51	-48,94	-122,89	-4,94	-100,86	658,39	260,29	2.421,09	1.414,58
	1162	-311,77	-510,86	0,00	0,00	662,54	323,72	2.316,37	1.360,59	0,00	0,00
	1153	-1.657,11	-2.788,67	0,00	0,00	-3,34	-139,37	-5.514,13	-9.454,53	-0,01	-0,01
1001	1154	79,27	15,13	0,00	0,00	78,85	-19,75	521,99	-198,18	0,00	0,00
	1163	80,19	15,77	0,00	0,00	55,53	-6,68	530,51	-219,54	0,00	0,00
	1164	135,65	-9,77	12,94	-22,34	53,86	-4,31	353,35	-222,64	9,86	-8,09
	1155	134,91	-5,60	13,54	-23,45	76,32	-17,31	345,53	-201,01	13,46	-13,56
1002	1155	134,91	-5,60	13,54	-23,45	76,32	-17,31	345,53	-201,01	13,46	-13,56
	1164	135,65	-9,77	12,94	-22,34	53,86	-4,31	353,35	-222,64	9,86	-8,09

	1165	201,75	-83,52	25,42	-40,57	43,22	-1,82	42,55	-230,41	10,60	-27,33
	1156	198,56	-61,66	24,95	-47,18	61,26	-10,95	36,21	-212,72	26,64	-41,61
1003	1156	198,56	-61,66	24,95	-47,18	61,26	-10,95	36,21	-212,72	26,64	-41,61
	1165	201,75	-83,52	25,42	-40,57	43,22	-1,82	42,55	-230,41	10,60	-27,33
	1166	162,92	-170,34	37,94	-51,30	24,05	-9,02	-148,91	-264,04	16,88	-39,15
	1157	165,94	-130,71	29,29	-70,22	29,62	-5,84	-151,79	-282,49	35,89	-57,69
1004	1157	165,94	-130,71	29,29	-70,22	29,62	-5,84	-151,79	-282,49	35,89	-57,69
	1166	162,92	-170,34	37,94	-51,30	24,05	-9,02	-148,91	-264,04	16,88	-39,15
	1167	54,05	-271,26	49,96	-49,82	-9,17	-32,22	-151,47	-406,68	39,84	-38,24
	1158	70,77	-210,61	21,77	-93,33	-6,07	-22,21	-170,10	-439,32	51,17	-45,78
1005	1158	70,77	-210,61	21,77	-93,33	-6,07	-22,21	-170,10	-439,32	51,17	-45,78
	1167	54,05	-271,26	49,96	-49,82	-9,17	-32,22	-151,47	-406,68	39,84	-38,24
	1168	-98,03	-397,11	59,40	-35,10	-38,04	-86,12	-147,44	-461,56	124,91	10,33
	1159	-62,13	-313,95	-2,52	-121,76	-27,85	-89,14	-254,28	-631,14	124,64	3,56
1006	1159	-62,13	-313,95	-2,52	-121,76	-27,85	-89,14	-254,28	-631,14	124,64	3,56
	1168	-98,03	-397,11	59,40	-35,10	-38,04	-86,12	-147,44	-461,56	124,91	10,33
	1169	-232,79	-496,14	80,44	18,04	-43,87	-110,98	47,97	-178,41	464,58	224,13
	1160	-283,45	-554,50	-37,31	-147,11	-49,48	-151,76	-473,00	-997,95	96,48	2,10
1007	1160	-283,45	-554,50	-37,31	-147,11	-49,48	-151,76	-473,00	-997,95	96,48	2,10
	1169	-232,79	-496,14	80,44	18,04	-43,87	-110,98	47,97	-178,41	464,58	224,13
	1170	-230,60	-404,90	111,03	52,52	78,67	-15,24	547,99	167,36	832,64	466,39
	1161	-375,96	-617,51	-48,94	-122,89	-4,94	-100,86	658,39	260,29	2.421,09	1.414,58
1008	1161	-375,96	-617,51	-48,94	-122,89	-4,94	-100,86	658,39	260,29	2.421,09	1.414,58
	1170	-230,60	-404,90	111,03	52,52	78,67	-15,24	547,99	167,36	832,64	466,39
	1171	-178,20	-286,34	0,00	0,00	201,43	49,91	770,15	320,02	0,00	0,00
	1162	-311,77	-510,86	0,00	0,00	662,54	323,72	2.316,37	1.360,59	0,00	0,00
1009	1163	80,19	15,77	0,00	0,00	55,53	-6,68	530,51	-219,54	0,00	0,00
	1172	83,45	17,53	0,00	0,00	33,07	4,35	527,70	-236,23	0,00	0,00
	1173	138,06	-11,32	11,48	-22,92	35,95	6,09	350,46	-239,31	7,69	-2,15
	1164	135,65	-9,77	12,94	-22,34	53,86	-4,31	353,35	-222,64	9,86	-8,09
1010	1164	135,65	-9,77	12,94	-22,34	53,86	-4,31	353,35	-222,64	9,86	-8,09
	1173	138,06	-11,32	11,48	-22,92	35,95	6,09	350,46	-239,31	7,69	-2,15
	1174	203,42	-95,53	23,65	-39,30	36,12	7,19	39,80	-244,21	-1,09	-20,45
	1165	201,75	-83,52	25,42	-40,57	43,22	-1,82	42,55	-230,41	10,60	-27,33
1011	1165	201,75	-83,52	25,42	-40,57	43,22	-1,82	42,55	-230,41	10,60	-27,33
	1174	203,42	-95,53	23,65	-39,30	36,12	7,19	39,80	-244,21	-1,09	-20,45
	1175	157,50	-196,75	38,18	-41,24	30,61	4,79	-156,16	-266,64	-4,57	-39,73
	1166	162,92	-170,34	37,94	-51,30	24,05	-9,02	-148,91	-264,04	16,88	-39,15
1012	1166	162,92	-170,34	37,94	-51,30	24,05	-9,02	-148,91	-264,04	16,88	-39,15
	1175	157,50	-196,75	38,18	-41,24	30,61	4,79	-156,16	-266,64	-4,57	-39,73
	1176	34,57	-317,90	61,57	-19,02	15,64	-6,58	-130,36	-367,20	-6,12	-61,07
	1167	54,05	-271,26	49,96	-49,82	-9,17	-32,22	-151,47	-406,68	39,84	-38,24
	1167	54,05	-271,26	49,96	-49,82	-9,17	-32,22	-151,47	-406,68	39,84	-38,24

1013											
	1176	34,57	-317,90	61,57	-19,02	15,64	-6,58	-130,36	-367,20	-6,12	-61,07
	1177	-112,87	-431,48	109,92	29,30	-8,50	-30,07	-38,28	-281,21	40,73	-50,81
	1168	-98,03	-397,11	59,40	-35,10	-38,04	-86,12	-147,44	-461,56	124,91	10,33
1014	1168	-98,03	-397,11	59,40	-35,10	-38,04	-86,12	-147,44	-461,56	124,91	10,33
	1177	-112,87	-431,48	109,92	29,30	-8,50	-30,07	-38,28	-281,21	40,73	-50,81
	1178	-204,59	-458,87	171,24	76,31	-19,37	-43,50	175,87	-101,41	147,75	18,20
	1169	-232,79	-496,14	80,44	18,04	-43,87	-110,98	47,97	-178,41	464,58	224,13
1015	1169	-232,79	-496,14	80,44	18,04	-43,87	-110,98	47,97	-178,41	464,58	224,13
	1178	-204,59	-458,87	171,24	76,31	-19,37	-43,50	175,87	-101,41	147,75	18,20
	1179	-178,85	-327,32	149,54	75,88	11,09	-51,40	380,65	50,46	59,12	-16,91
	1170	-230,60	-404,90	111,03	52,52	78,67	-15,24	547,99	167,36	832,64	466,39
1016	1170	-230,60	-404,90	111,03	52,52	78,67	-15,24	547,99	167,36	832,64	466,39
	1179	-178,85	-327,32	149,54	75,88	11,09	-51,40	380,65	50,46	59,12	-16,91
	1180	-132,66	-216,59	0,00	0,00	31,90	-52,36	455,82	107,61	0,00	0,00
	1171	-178,20	-286,34	0,00	0,00	201,43	49,91	770,15	320,02	0,00	0,00
1017	1172	83,45	17,53	0,00	0,00	33,07	4,35	527,70	-236,23	0,00	0,00
	1181	89,60	22,04	0,00	0,00	22,90	-1,25	515,37	-252,64	0,00	0,00
	1182	143,12	-7,11	8,15	-26,72	28,14	2,00	338,45	-255,29	6,95	1,18
	1173	138,06	-11,32	11,48	-22,92	35,95	6,09	350,46	-239,31	7,69	-2,15
1018	1173	138,06	-11,32	11,48	-22,92	35,95	6,09	350,46	-239,31	7,69	-2,15
	1182	143,12	-7,11	8,15	-26,72	28,14	2,00	338,45	-255,29	6,95	1,18
	1183	207,52	-92,55	15,97	-48,07	34,81	8,38	26,86	-260,92	-4,90	-21,06
	1174	203,42	-95,53	23,65	-39,30	36,12	7,19	39,80	-244,21	-1,09	-20,45
1019	1174	203,42	-95,53	23,65	-39,30	36,12	7,19	39,80	-244,21	-1,09	-20,45
	1183	207,52	-92,55	15,97	-48,07	34,81	8,38	26,86	-260,92	-4,90	-21,06
	1184	160,20	-195,92	25,51	-55,82	43,13	19,14	-173,81	-289,78	-16,58	-47,58
	1175	157,50	-196,75	38,18	-41,24	30,61	4,79	-156,16	-266,64	-4,57	-39,73
1020	1175	157,50	-196,75	38,18	-41,24	30,61	4,79	-156,16	-266,64	-4,57	-39,73
	1184	160,20	-195,92	25,51	-55,82	43,13	19,14	-173,81	-289,78	-16,58	-47,58
	1185	30,49	-325,13	42,91	-37,60	52,37	33,97	-157,48	-404,43	-42,22	-91,85
	1176	34,57	-317,90	61,57	-19,02	15,64	-6,58	-130,36	-367,20	-6,12	-61,07
1021	1176	34,57	-317,90	61,57	-19,02	15,64	-6,58	-130,36	-367,20	-6,12	-61,07
	1185	30,49	-325,13	42,91	-37,60	52,37	33,97	-157,48	-404,43	-42,22	-91,85
	1186	-132,40	-456,51	90,41	13,53	54,60	36,61	-59,81	-311,71	-129,58	-204,93
	1177	-112,87	-431,48	109,92	29,30	-8,50	-30,07	-38,28	-281,21	40,73	-50,81
1022	1177	-112,87	-431,48	109,92	29,30	-8,50	-30,07	-38,28	-281,21	40,73	-50,81
	1186	-132,40	-456,51	90,41	13,53	54,60	36,61	-59,81	-311,71	-129,58	-204,93
	1187	-238,17	-499,75	166,79	73,20	10,61	-13,08	194,07	-87,24	-240,38	-370,35
	1178	-204,59	-458,87	171,24	76,31	-19,37	-43,50	175,87	-101,41	147,75	18,20
1023	1178	-204,59	-458,87	171,24	76,31	-19,37	-43,50	175,87	-101,41	147,75	18,20
	1187	-238,17	-499,75	166,79	73,20	10,61	-13,08	194,07	-87,24	-240,38	-370,35
	1188	-208,12	-362,39	164,30	86,58	-64,64	-117,65	427,20	88,53	-133,54	-203,19

	1179	-178,85	-327,32	149,54	75,88	11,09	-51,40	380,65	50,46	59,12	-16,91
1024	1179	-178,85	-327,32	149,54	75,88	11,09	-51,40	380,65	50,46	59,12	-16,91
	1188	-208,12	-362,39	164,30	86,58	-64,64	-117,65	427,20	88,53	-133,54	-203,19
	1189	-153,43	-241,29	0,00	0,00	-107,75	-177,24	499,74	143,36	0,00	0,00
	1180	-132,66	-216,59	0,00	0,00	31,90	-52,36	455,82	107,61	0,00	0,00
1025	1181	89,60	22,04	0,00	0,00	22,90	-1,25	515,37	-252,64	0,00	0,00
	1190	96,13	28,16	0,00	0,00	25,48	-27,08	497,72	-264,56	0,00	0,00
	1191	150,11	0,66	3,85	-32,73	28,89	-22,72	321,56	-266,25	9,24	-5,26
	1182	143,12	-7,11	8,15	-26,72	28,14	2,00	338,45	-255,29	6,95	1,18
1026	1182	143,12	-7,11	8,15	-26,72	28,14	2,00	338,45	-255,29	6,95	1,18
	1191	150,11	0,66	3,85	-32,73	28,89	-22,72	321,56	-266,25	9,24	-5,26
	1192	213,36	-75,40	4,10	-64,75	34,42	-9,84	7,30	-276,80	7,07	-25,95
	1183	207,52	-92,55	15,97	-48,07	34,81	8,38	26,86	-260,92	-4,90	-21,06
1027	1183	207,52	-92,55	15,97	-48,07	34,81	8,38	26,86	-260,92	-4,90	-21,06
	1192	213,36	-75,40	4,10	-64,75	34,42	-9,84	7,30	-276,80	7,07	-25,95
	1193	171,36	-167,58	0,70	-90,23	45,74	15,35	-196,74	-326,02	-3,75	-55,13
	1184	160,20	-195,92	25,51	-55,82	43,13	19,14	-173,81	-289,78	-16,58	-47,58
1028	1184	160,20	-195,92	25,51	-55,82	43,13	19,14	-173,81	-289,78	-16,58	-47,58
	1193	171,36	-167,58	0,70	-90,23	45,74	15,35	-196,74	-326,02	-3,75	-55,13
	1194	48,60	-285,04	-3,61	-101,53	73,87	49,36	-224,26	-506,41	-42,16	-108,20
	1185	30,49	-325,13	42,91	-37,60	52,37	33,97	-157,48	-404,43	-42,22	-91,85
1029	1185	30,49	-325,13	42,91	-37,60	52,37	33,97	-157,48	-404,43	-42,22	-91,85
	1194	48,60	-285,04	-3,61	-101,53	73,87	49,36	-224,26	-506,41	-42,16	-108,20
	1195	-144,93	-458,46	-3,93	-91,76	122,51	73,35	-251,78	-608,33	-145,63	-251,46
	1186	-132,40	-456,51	90,41	13,53	54,60	36,61	-59,81	-311,71	-129,58	-204,93
1030	1186	-132,40	-456,51	90,41	13,53	54,60	36,61	-59,81	-311,71	-129,58	-204,93
	1195	-144,93	-458,46	-3,93	-91,76	122,51	73,35	-251,78	-608,33	-145,63	-251,46
	1196	-336,52	-622,23	43,99	-17,86	109,90	50,21	21,79	-211,05	-493,45	-788,66
	1187	-238,17	-499,75	166,79	73,20	10,61	-13,08	194,07	-87,24	-240,38	-370,35
1031	1187	-238,17	-499,75	166,79	73,20	10,61	-13,08	194,07	-87,24	-240,38	-370,35
	1196	-336,52	-622,23	43,99	-17,86	109,90	50,21	21,79	-211,05	-493,45	-788,66
	1197	-335,76	-530,36	119,46	58,60	-95,29	-175,62	745,13	330,32	-860,96	-1.355,12
	1188	-208,12	-362,39	164,30	86,58	-64,64	-117,65	427,20	88,53	-133,54	-203,19
1032	1188	-208,12	-362,39	164,30	86,58	-64,64	-117,65	427,20	88,53	-133,54	-203,19
	1197	-335,76	-530,36	119,46	58,60	-95,29	-175,62	745,13	330,32	-860,96	-1.355,12
	1198	-254,60	-385,19	0,00	0,00	-227,30	-383,18	1.070,58	570,88	0,00	0,00
	1189	-153,43	-241,29	0,00	0,00	-107,75	-177,24	499,74	143,36	0,00	0,00
1033	1190	96,13	28,16	0,00	0,00	25,48	-27,08	497,72	-264,56	0,00	0,00
	1199	97,65	32,05	0,00	0,00	26,45	-58,28	480,88	-260,21	0,00	0,00
	1200	152,01	9,05	1,02	-37,30	24,09	-56,30	306,04	-260,33	6,12	-16,02
	1191	150,11	0,66	3,85	-32,73	28,89	-22,72	321,56	-266,25	9,24	-5,26
1034	1191	150,11	0,66	3,85	-32,73	28,89	-22,72	321,56	-266,25	9,24	-5,26

	1200	152,01	9,05	1,02	-37,30	24,09	-56,30	306,04	-260,33	6,12	-16,02
	1201	215,75	-50,86	-5,53	-79,71	20,16	-41,55	-8,47	-275,11	28,08	-26,83
	1192	213,36	-75,40	4,10	-64,75	34,42	-9,84	7,30	-276,80	7,07	-25,95
1035	1192	213,36	-75,40	4,10	-64,75	34,42	-9,84	7,30	-276,80	7,07	-25,95
	1201	215,75	-50,86	-5,53	-79,71	20,16	-41,55	-8,47	-275,11	28,08	-26,83
	1202	180,70	-125,61	-23,40	-125,23	23,62	-11,52	-220,99	-369,98	36,30	-39,63
	1193	171,36	-167,58	0,70	-90,23	45,74	15,35	-196,74	-326,02	-3,75	-55,13
1036	1193	171,36	-167,58	0,70	-90,23	45,74	15,35	-196,74	-326,02	-3,75	-55,13
	1202	180,70	-125,61	-23,40	-125,23	23,62	-11,52	-220,99	-369,98	36,30	-39,63
	1203	71,13	-222,57	-53,93	-171,52	43,79	30,16	-267,79	-572,69	11,65	-75,55
	1194	48,60	-285,04	-3,61	-101,53	73,87	49,36	-224,26	-506,41	-42,16	-108,20
1037	1194	48,60	-285,04	-3,61	-101,53	73,87	49,36	-224,26	-506,41	-42,16	-108,20
	1203	71,13	-222,57	-53,93	-171,52	43,79	30,16	-267,79	-572,69	11,65	-75,55
	1204	-102,02	-371,20	-98,99	-222,04	119,63	58,36	-432,37	-882,40	-86,09	-189,37
	1195	-144,93	-458,46	-3,93	-91,76	122,51	73,35	-251,78	-608,33	-145,63	-251,46
1038	1195	-144,93	-458,46	-3,93	-91,76	122,51	73,35	-251,78	-608,33	-145,63	-251,46
	1204	-102,02	-371,20	-98,99	-222,04	119,63	58,36	-432,37	-882,40	-86,09	-189,37
	1205	-447,53	-754,03	-143,19	-259,55	181,34	81,91	-825,19	-1.495,60	-74,83	-155,95
	1196	-336,52	-622,23	43,99	-17,86	109,90	50,21	21,79	-211,05	-493,45	-788,66
1039	1196	-336,52	-622,23	43,99	-17,86	109,90	50,21	21,79	-211,05	-493,45	-788,66
	1205	-447,53	-754,03	-143,19	-259,55	181,34	81,91	-825,19	-1.495,60	-74,83	-155,95
	1206	-595,30	-894,91	-129,04	-210,00	73,77	-9,52	950,78	499,92	-2.412,43	-3.796,63
	1197	-335,76	-530,36	119,46	58,60	-95,29	-175,62	745,13	330,32	-860,96	-1.355,12
1040	1197	-335,76	-530,36	119,46	58,60	-95,29	-175,62	745,13	330,32	-860,96	-1.355,12
	1206	-595,30	-894,91	-129,04	-210,00	73,77	-9,52	950,78	499,92	-2.412,43	-3.796,63
	1207	-491,02	-756,98	0,00	0,00	-644,33	-1.064,38	3.499,62	2.350,73	0,00	0,00
	1198	-254,60	-385,19	0,00	0,00	-227,30	-383,18	1.070,58	570,88	0,00	0,00
1041	1199	97,65	32,05	0,00	0,00	26,45	-58,28	480,88	-260,21	0,00	0,00
	1208	88,33	29,02	0,00	0,00	29,76	-92,42	469,87	-221,74	0,00	0,00
	1209	143,41	11,70	2,38	-35,49	21,07	-98,97	296,20	-221,58	1,05	-33,29
	1200	152,01	9,05	1,02	-37,30	24,09	-56,30	306,04	-260,33	6,12	-16,02
1042	1200	152,01	9,05	1,02	-37,30	24,09	-56,30	306,04	-260,33	6,12	-16,02
	1209	143,41	11,70	2,38	-35,49	21,07	-98,97	296,20	-221,58	1,05	-33,29
	1210	205,96	-29,92	-5,86	-80,72	4,56	-91,76	-15,79	-242,31	63,70	-33,85
	1201	215,75	-50,86	-5,53	-79,71	20,16	-41,55	-8,47	-275,11	28,08	-26,83
1043	1201	215,75	-50,86	-5,53	-79,71	20,16	-41,55	-8,47	-275,11	28,08	-26,83
	1210	205,96	-29,92	-5,86	-80,72	4,56	-91,76	-15,79	-242,31	63,70	-33,85
	1211	178,60	-82,01	-31,49	-135,01	-12,09	-65,06	-205,97	-359,36	112,68	-29,37
	1202	180,70	-125,61	-23,40	-125,23	23,62	-11,52	-220,99	-369,98	36,30	-39,63
1044	1202	180,70	-125,61	-23,40	-125,23	23,62	-11,52	-220,99	-369,98	36,30	-39,63
	1211	178,60	-82,01	-31,49	-135,01	-12,09	-65,06	-205,97	-359,36	112,68	-29,37
	1212	75,38	-168,71	-77,72	-199,11	-13,11	-28,44	-321,71	-653,72	145,19	-13,75
	1203	71,13	-222,57	-53,93	-171,52	43,79	30,16	-267,79	-572,69	11,65	-75,55

1045	1203	71,13	-222,57	-53,93	-171,52	43,79	30,16	-267,79	-572,69	11,65	-75,55
	1212	75,38	-168,71	-77,72	-199,11	-13,11	-28,44	-321,71	-653,72	145,19	-13,75
	1213	-82,57	-303,82	-140,90	-271,93	33,96	-17,82	-422,28	-849,81	150,32	4,09
	1204	-102,02	-371,20	-98,99	-222,04	119,63	58,36	-432,37	-882,40	-86,09	-189,37
1046	1204	-102,02	-371,20	-98,99	-222,04	119,63	58,36	-432,37	-882,40	-86,09	-189,37
	1213	-82,57	-303,82	-140,90	-271,93	33,96	-17,82	-422,28	-849,81	150,32	4,09
	1214	-274,19	-487,81	-257,26	-408,95	88,32	-5,76	-823,00	-1.466,93	123,03	14,21
	1205	-447,53	-754,03	-143,19	-259,55	181,34	81,91	-825,19	-1.495,60	-74,83	-155,95
1047	1205	-447,53	-754,03	-143,19	-259,55	181,34	81,91	-825,19	-1.495,60	-74,83	-155,95
	1214	-274,19	-487,81	-257,26	-408,95	88,32	-5,76	-823,00	-1.466,93	123,03	14,21
	1215	-1.580,34	-2.444,70	-299,17	-446,40	128,81	7,78	-5.258,50	-8.395,72	70,87	16,24
	1206	-595,30	-894,91	-129,04	-210,00	73,77	-9,52	950,78	499,92	-2.412,43	-3.796,63
1048	1206	-595,30	-894,91	-129,04	-210,00	73,77	-9,52	950,78	499,92	-2.412,43	-3.796,63
	1215	-1.580,34	-2.444,70	-299,17	-446,40	128,81	7,78	-5.258,50	-8.395,72	70,87	16,24
	1216	-2.761,90	-4.316,35	0,00	0,00	144,08	14,61	-9.306,00	-14.729,28	-0,01	-0,02
	1207	-491,02	-756,98	0,00	0,00	-644,33	-1.064,38	3.499,62	2.350,73	0,00	0,00
1049	1208	88,33	29,02	0,00	0,00	29,76	-92,42	469,87	-221,74	0,00	0,00
	1217	66,47	13,62	0,00	0,00	36,31	-118,73	453,57	-141,88	0,00	0,00
	1218	119,86	4,09	8,74	-24,11	21,55	-136,43	282,43	-142,84	-7,78	-61,55
	1209	143,41	11,70	2,38	-35,49	21,07	-98,97	296,20	-221,58	1,05	-33,29
1050	1209	143,41	11,70	2,38	-35,49	21,07	-98,97	296,20	-221,58	1,05	-33,29
	1218	119,86	4,09	8,74	-24,11	21,55	-136,43	282,43	-142,84	-7,78	-61,55
	1219	178,74	-17,24	4,35	-59,39	-11,62	-139,67	-13,07	-163,27	107,95	-61,80
	1210	205,96	-29,92	-5,86	-80,72	4,56	-91,76	-15,79	-242,31	63,70	-33,85
1051	1210	205,96	-29,92	-5,86	-80,72	4,56	-91,76	-15,79	-242,31	63,70	-33,85
	1219	178,74	-17,24	4,35	-59,39	-11,62	-139,67	-13,07	-163,27	107,95	-61,80
	1220	152,50	-52,16	-18,70	-100,98	-48,99	-121,75	-165,72	-315,51	212,51	-33,82
	1211	178,60	-82,01	-31,49	-135,01	-12,09	-65,06	-205,97	-359,36	112,68	-29,37
1052	1211	178,60	-82,01	-31,49	-135,01	-12,09	-65,06	-205,97	-359,36	112,68	-29,37
	1220	152,50	-52,16	-18,70	-100,98	-48,99	-121,75	-165,72	-315,51	212,51	-33,82
	1221	65,14	-119,45	-59,67	-149,86	-58,99	-107,09	-243,24	-520,42	314,60	38,44
	1212	75,38	-168,71	-77,72	-199,11	-13,11	-28,44	-321,71	-653,72	145,19	-13,75
1053	1212	75,38	-168,71	-77,72	-199,11	-13,11	-28,44	-321,71	-653,72	145,19	-13,75
	1221	65,14	-119,45	-59,67	-149,86	-58,99	-107,09	-243,24	-520,42	314,60	38,44
	1222	-84,44	-256,30	-114,69	-209,50	-38,77	-116,24	-446,87	-857,55	456,40	171,98
	1213	-82,57	-303,82	-140,90	-271,93	33,96	-17,82	-422,28	-849,81	150,32	4,09
1054	1213	-82,57	-303,82	-140,90	-271,93	33,96	-17,82	-422,28	-849,81	150,32	4,09
	1222	-84,44	-256,30	-114,69	-209,50	-38,77	-116,24	-446,87	-857,55	456,40	171,98
	1223	-417,94	-652,84	-162,71	-257,42	-3,13	-98,16	-880,49	-1.515,88	392,19	172,78
	1214	-274,19	-487,81	-257,26	-408,95	88,32	-5,76	-823,00	-1.466,93	123,03	14,21
1055	1214	-274,19	-487,81	-257,26	-408,95	88,32	-5,76	-823,00	-1.466,93	123,03	14,21
	1223	-417,94	-652,84	-162,71	-257,42	-3,13	-98,16	-880,49	-1.515,88	392,19	172,78

	1224	-556,75	-849,02	-143,10	-213,48	184,49	30,64	821,09	490,65	3.894,35	2.513,07
	1215	-1.580,34	-2.444,70	-299,17	-446,40	128,81	7,78	-5.258,50	-8.395,72	70,87	16,24
1056	1215	-1.580,34	-2.444,70	-299,17	-446,40	128,81	7,78	-5.258,50	-8.395,72	70,87	16,24
	1224	-556,75	-849,02	-143,10	-213,48	184,49	30,64	821,09	490,65	3.894,35	2.513,07
	1225	-469,72	-727,62	0,00	0,00	1.240,13	795,22	3.433,22	2.259,19	0,00	0,00
	1216	-2.761,90	-4.316,35	0,00	0,00	144,08	14,61	-9.306,00	-14.729,28	-0,01	-0,02
1057	1217	66,47	13,62	0,00	0,00	36,31	-118,73	453,57	-141,88	0,00	0,00
	1226	42,56	-20,82	0,00	0,00	48,29	-127,21	394,79	-10,34	0,00	0,00
	1227	85,40	-17,93	10,59	-10,35	26,44	-160,29	258,12	6,63	-24,66	-152,14
	1218	119,86	4,09	8,74	-24,11	21,55	-136,43	282,43	-142,84	-7,78	-61,55
1058	1218	119,86	4,09	8,74	-24,11	21,55	-136,43	282,43	-142,84	-7,78	-61,55
	1227	85,40	-17,93	10,59	-10,35	26,44	-160,29	258,12	6,63	-24,66	-152,14
	1228	130,73	-13,08	13,25	-13,10	-21,73	-165,13	19,02	-8,96	181,76	-139,31
	1219	178,74	-17,24	4,35	-59,39	-11,62	-139,67	-13,07	-163,27	107,95	-61,80
1059	1219	178,74	-17,24	4,35	-59,39	-11,62	-139,67	-13,07	-163,27	107,95	-61,80
	1228	130,73	-13,08	13,25	-13,10	-21,73	-165,13	19,02	-8,96	181,76	-139,31
	1229	109,60	-27,32	3,73	-17,43	-75,23	-151,49	-66,06	-181,04	321,23	-82,83
	1220	152,50	-52,16	-18,70	-100,98	-48,99	-121,75	-165,72	-315,51	212,51	-33,82
1060	1220	152,50	-52,16	-18,70	-100,98	-48,99	-121,75	-165,72	-315,51	212,51	-33,82
	1229	109,60	-27,32	3,73	-17,43	-75,23	-151,49	-66,06	-181,04	321,23	-82,83
	1230	36,96	-85,94	-14,99	-27,40	-84,27	-155,66	-161,37	-364,09	469,22	49,28
	1221	65,14	-119,45	-59,67	-149,86	-58,99	-107,09	-243,24	-520,42	314,60	38,44
1061	1221	65,14	-119,45	-59,67	-149,86	-58,99	-107,09	-243,24	-520,42	314,60	38,44
	1230	36,96	-85,94	-14,99	-27,40	-84,27	-155,66	-161,37	-364,09	469,22	49,28
	1231	-103,46	-230,30	-25,27	-41,25	-52,33	-148,11	-272,57	-527,11	652,72	245,26
	1222	-84,44	-256,30	-114,69	-209,50	-38,77	-116,24	-446,87	-857,55	456,40	171,98
1062	1222	-84,44	-256,30	-114,69	-209,50	-38,77	-116,24	-446,87	-857,55	456,40	171,98
	1231	-103,46	-230,30	-25,27	-41,25	-52,33	-148,11	-272,57	-527,11	652,72	245,26
	1232	-267,17	-413,62	19,67	5,67	47,36	-60,12	-108,45	-232,95	1.127,48	665,64
	1223	-417,94	-652,84	-162,71	-257,42	-3,13	-98,16	-880,49	-1.515,88	392,19	172,78
1063	1223	-417,94	-652,84	-162,71	-257,42	-3,13	-98,16	-880,49	-1.515,88	392,19	172,78
	1232	-267,17	-413,62	19,67	5,67	47,36	-60,12	-108,45	-232,95	1.127,48	665,64
	1233	-272,67	-410,52	101,91	65,22	387,14	172,60	434,66	289,77	1.560,88	1.027,67
	1224	-556,75	-849,02	-143,10	-213,48	184,49	30,64	821,09	490,65	3.894,35	2.513,07
1064	1224	-556,75	-849,02	-143,10	-213,48	184,49	30,64	821,09	490,65	3.894,35	2.513,07
	1233	-272,67	-410,52	101,91	65,22	387,14	172,60	434,66	289,77	1.560,88	1.027,67
	1234	-210,39	-321,52	0,00	0,00	618,79	338,81	726,85	487,09	0,00	0,00
	1225	-469,72	-727,62	0,00	0,00	1.240,13	795,22	3.433,22	2.259,19	0,00	0,00
1065	1226	42,56	-20,82	0,00	0,00	48,29	-127,21	394,79	-10,34	0,00	0,00
	1235	13,38	-94,52	0,00	0,00	58,77	-110,10	194,27	106,98	0,00	0,00
	1236	43,90	-50,67	20,61	-25,70	33,05	-135,05	141,51	64,06	77,02	-257,21
	1227	85,40	-17,93	10,59	-10,35	26,44	-160,29	258,12	6,63	-24,66	-152,14
	1227	85,40	-17,93	10,59	-10,35	26,44	-160,29	258,12	6,63	-24,66	-152,14

1066											
	1236	43,90	-50,67	20,61	-25,70	33,05	-135,05	141,51	64,06	77,02	-257,21
	1237	73,61	-2,93	71,28	-28,11	-17,81	-131,43	62,70	-22,18	265,29	-330,72
	1228	130,73	-13,08	13,25	-13,10	-21,73	-165,13	19,02	-8,96	181,76	-139,31
1067	1228	130,73	-13,08	13,25	-13,10	-21,73	-165,13	19,02	-8,96	181,76	-139,31
	1237	73,61	-2,93	71,28	-28,11	-17,81	-131,43	62,70	-22,18	265,29	-330,72
	1238	58,80	-10,35	122,25	-12,40	-72,21	-127,00	-9,20	-62,46	405,72	-223,02
	1229	109,60	-27,32	3,73	-17,43	-75,23	-151,49	-66,06	-181,04	321,23	-82,83
1068	1229	109,60	-27,32	3,73	-17,43	-75,23	-151,49	-66,06	-181,04	321,23	-82,83
	1238	58,80	-10,35	122,25	-12,40	-72,21	-127,00	-9,20	-62,46	405,72	-223,02
	1239	13,45	-49,01	165,53	18,65	-72,04	-138,85	-58,99	-121,48	610,48	11,33
	1230	36,96	-85,94	-14,99	-27,40	-84,27	-155,66	-161,37	-364,09	469,22	49,28
1069	1230	36,96	-85,94	-14,99	-27,40	-84,27	-155,66	-161,37	-364,09	469,22	49,28
	1239	13,45	-49,01	165,53	18,65	-72,04	-138,85	-58,99	-121,48	610,48	11,33
	1240	-56,91	-120,71	209,97	65,49	-27,79	-103,76	-76,31	-142,77	866,91	318,03
	1231	-103,46	-230,30	-25,27	-41,25	-52,33	-148,11	-272,57	-527,11	652,72	245,26
1070	1231	-103,46	-230,30	-25,27	-41,25	-52,33	-148,11	-272,57	-527,11	652,72	245,26
	1240	-56,91	-120,71	209,97	65,49	-27,79	-103,76	-76,31	-142,77	866,91	318,03
	1241	-113,54	-177,68	245,86	115,74	113,37	1,08	-30,03	-51,73	987,70	530,47
	1232	-267,17	-413,62	19,67	5,67	47,36	-60,12	-108,45	-232,95	1.127,48	665,64
1071	1232	-267,17	-413,62	19,67	5,67	47,36	-60,12	-108,45	-232,95	1.127,48	665,64
	1241	-113,54	-177,68	245,86	115,74	113,37	1,08	-30,03	-51,73	987,70	530,47
	1242	-109,25	-162,59	210,57	117,79	309,46	135,79	-57,30	-162,78	683,05	392,85
	1233	-272,67	-410,52	101,91	65,22	387,14	172,60	434,66	289,77	1.560,88	1.027,67
1072	1233	-272,67	-410,52	101,91	65,22	387,14	172,60	434,66	289,77	1.560,88	1.027,67
	1242	-109,25	-162,59	210,57	117,79	309,46	135,79	-57,30	-162,78	683,05	392,85
	1243	-88,43	-133,82	0,00	0,00	436,94	219,30	-134,27	-334,04	0,00	0,00
	1234	-210,39	-321,52	0,00	0,00	618,79	338,81	726,85	487,09	0,00	0,00
1073	1235	13,38	-94,52	0,00	0,00	58,77	-110,10	194,27	106,98	0,00	0,00
	21	-14,70	-133,03	0,00	0,00	33,51	-71,50	2.149,88	617,92	0,00	0,00
	1244	5,75	-70,28	44,41	-57,90	19,12	-77,89	1.552,40	431,20	241,50	-341,73
	1236	43,90	-50,67	20,61	-25,70	33,05	-135,05	141,51	64,06	77,02	-257,21
1074	1236	43,90	-50,67	20,61	-25,70	33,05	-135,05	141,51	64,06	77,02	-257,21
	1244	5,75	-70,28	44,41	-57,90	19,12	-77,89	1.552,40	431,20	241,50	-341,73
	1245	26,56	-7,23	122,70	-67,52	-6,96	-67,48	883,66	276,91	298,04	-467,61
	1237	73,61	-2,93	71,28	-28,11	-17,81	-131,43	62,70	-22,18	265,29	-330,72
1075	1237	73,61	-2,93	71,28	-28,11	-17,81	-131,43	62,70	-22,18	265,29	-330,72
	1245	26,56	-7,23	122,70	-67,52	-6,96	-67,48	883,66	276,91	298,04	-467,61
	1246	21,92	-9,15	202,56	-34,34	-38,14	-69,21	719,84	394,22	440,05	-320,54
	1238	58,80	-10,35	122,25	-12,40	-72,21	-127,00	-9,20	-62,46	405,72	-223,02
1076	1238	58,80	-10,35	122,25	-12,40	-72,21	-127,00	-9,20	-62,46	405,72	-223,02
	1246	21,92	-9,15	202,56	-34,34	-38,14	-69,21	719,84	394,22	440,05	-320,54
	1247	6,48	-20,35	277,48	31,26	-38,96	-72,12	615,91	345,60	682,55	-17,91

	1239	13,45	-49,01	165,53	18,65	-72,04	-138,85	-58,99	-121,48	610,48	11,33
1077	1239	13,45	-49,01	165,53	18,65	-72,04	-138,85	-58,99	-121,48	610,48	11,33
	1247	6,48	-20,35	277,48	31,26	-38,96	-72,12	615,91	345,60	682,55	-17,91
	1248	-13,10	-34,79	341,35	109,84	-5,63	-44,75	380,49	75,36	943,65	328,94
	1240	-56,91	-120,71	209,97	65,49	-27,79	-103,76	-76,31	-142,77	866,91	318,03
1078	1240	-56,91	-120,71	209,97	65,49	-27,79	-103,76	-76,31	-142,77	866,91	318,03
	1248	-13,10	-34,79	341,35	109,84	-5,63	-44,75	380,49	75,36	943,65	328,94
	1249	-29,35	-49,58	347,57	157,12	90,44	15,00	-1,81	-412,93	903,44	456,08
	1241	-113,54	-177,68	245,86	115,74	113,37	1,08	-30,03	-51,73	987,70	530,47
1079	1241	-113,54	-177,68	245,86	115,74	113,37	1,08	-30,03	-51,73	987,70	530,47
	1249	-29,35	-49,58	347,57	157,12	90,44	15,00	-1,81	-412,93	903,44	456,08
	1250	5,10	-16,63	238,51	120,87	182,05	78,45	137,69	-470,37	696,17	396,76
	1242	-109,25	-162,59	210,57	117,79	309,46	135,79	-57,30	-162,78	683,05	392,85
1080	1242	-109,25	-162,59	210,57	117,79	309,46	135,79	-57,30	-162,78	683,05	392,85
	1250	5,10	-16,63	238,51	120,87	182,05	78,45	137,69	-470,37	696,17	396,76
	24	63,91	8,36	0,00	0,00	279,55	133,47	571,31	-312,14	0,00	0,00
	1243	-88,43	-133,82	0,00	0,00	436,94	219,30	-134,27	-334,04	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1081	21	203,03	101,81	0,00	0,00	24,86	-13,21	-1.103,31	-2.169,48	0,00	0,00
	1251	104,85	40,25	0,00	0,00	28,95	-7,95	232,87	109,19	0,00	0,00
	1252	80,36	25,90	72,84	5,59	-2,32	-24,48	188,12	29,37	185,46	-123,52
	1244	110,07	49,43	92,29	-31,88	-10,25	-45,01	-701,41	-1.408,10	418,41	-27,41
1082	1244	110,07	49,43	92,29	-31,88	-10,25	-45,01	-701,41	-1.408,10	418,41	-27,41
	1252	80,36	25,90	72,84	5,59	-2,32	-24,48	188,12	29,37	185,46	-123,52
	1253	36,87	6,20	123,90	9,08	14,97	3,45	184,21	-4,54	332,06	-128,59
	1245	17,53	0,43	159,62	-44,62	4,72	-25,55	-246,08	-553,26	505,70	-96,36
1083	1245	17,53	0,43	159,62	-44,62	4,72	-25,55	-246,08	-553,26	505,70	-96,36
	1253	36,87	6,20	123,90	9,08	14,97	3,45	184,21	-4,54	332,06	-128,59
	1254	14,36	-0,32	175,78	29,80	33,04	7,43	216,61	71,10	212,47	-289,00
	1246	10,48	-0,07	234,79	-11,00	-3,52	-25,42	-181,53	-412,12	339,27	-284,17
1084	1246	10,48	-0,07	234,79	-11,00	-3,52	-25,42	-181,53	-412,12	339,27	-284,17
	1254	14,36	-0,32	175,78	29,80	33,04	7,43	216,61	71,10	212,47	-289,00
	1255	7,18	-0,52	221,88	63,05	34,55	9,27	160,39	100,49	24,76	-441,01
	1247	6,91	3,08	308,87	54,65	-5,32	-13,71	-156,28	-301,26	88,94	-468,93
1085	1247	6,91	3,08	308,87	54,65	-5,32	-13,71	-156,28	-301,26	88,94	-468,93
	1255	7,18	-0,52	221,88	63,05	34,55	9,27	160,39	100,49	24,76	-441,01
	1256	15,67	1,60	238,74	89,87	16,32	4,92	70,00	6,83	-147,48	-530,15
	1248	0,01	-8,08	349,38	117,32	9,56	-6,02	-77,41	-237,03	-132,59	-557,52
1086	1248	0,01	-8,08	349,38	117,32	9,56	-6,02	-77,41	-237,03	-132,59	-557,52
	1256	15,67	1,60	238,74	89,87	16,32	4,92	70,00	6,83	-147,48	-530,15
	1257	-3,52	-33,79	201,13	88,25	1,76	-4,81	-143,68	-409,46	-313,66	-683,02
	1249	29,35	13,22	308,34	132,86	71,60	24,12	67,45	-181,90	-436,59	-927,77
1087	1249	29,35	13,22	308,34	132,86	71,60	24,12	67,45	-181,90	-436,59	-927,77
	1257	-3,52	-33,79	201,13	88,25	1,76	-4,81	-143,68	-409,46	-313,66	-683,02
	1258	-40,61	-88,46	99,86	44,78	-18,14	-50,17	-160,07	-399,09	107,00	-80,07
	1250	-176,65	-369,91	162,19	78,50	45,77	-17,37	-1.102,87	-2.499,14	-43,33	-235,56
1088	1250	-176,65	-369,91	162,19	78,50	45,77	-17,37	-1.102,87	-2.499,14	-43,33	-235,56
	1258	-40,61	-88,46	99,86	44,78	-18,14	-50,17	-160,07	-399,09	107,00	-80,07
	1259	-50,62	-102,36	0,00	0,00	146,41	63,73	130,60	-201,77	0,00	0,00
	24	-393,71	-821,59	0,00	0,00	380,59	179,55	-2.296,72	-4.927,05	0,00	-0,01
1089	1251	104,85	40,25	0,00	0,00	28,95	-7,95	232,87	109,19	0,00	0,00
	1260	53,07	15,92	0,00	0,00	38,07	8,25	396,61	73,10	0,00	0,00
	1261	73,13	18,66	44,56	16,93	31,37	1,48	203,02	24,67	-27,68	-149,88
	1252	80,36	25,90	72,84	5,59	-2,32	-24,48	188,12	29,37	185,46	-123,52
1090	1252	80,36	25,90	72,84	5,59	-2,32	-24,48	188,12	29,37	185,46	-123,52
	1261	73,13	18,66	44,56	16,93	31,37	1,48	203,02	24,67	-27,68	-149,88
	1262	68,10	14,43	74,24	32,43	35,99	14,06	-6,19	-79,33	38,76	-182,09

	1253	36,87	6,20	123,90	9,08	14,97	3,45	184,21	-4,54	332,06	-128,59
1091	1253	36,87	6,20	123,90	9,08	14,97	3,45	184,21	-4,54	332,06	-128,59
	1262	68,10	14,43	74,24	32,43	35,99	14,06	-6,19	-79,33	38,76	-182,09
	1263	24,59	0,01	79,81	42,19	41,51	21,89	-10,93	-140,68	-22,11	-298,82
	1254	14,36	-0,32	175,78	29,80	33,04	7,43	216,61	71,10	212,47	-289,00
1092	1254	14,36	-0,32	175,78	29,80	33,04	7,43	216,61	71,10	212,47	-289,00
	1263	24,59	0,01	79,81	42,19	41,51	21,89	-10,93	-140,68	-22,11	-298,82
	1264	0,58	-14,19	69,55	45,58	31,33	13,74	-14,76	-130,29	-113,09	-407,40
	1255	7,18	-0,52	221,88	63,05	34,55	9,27	160,39	100,49	24,76	-441,01
1093	1255	7,18	-0,52	221,88	63,05	34,55	9,27	160,39	100,49	24,76	-441,01
	1264	0,58	-14,19	69,55	45,58	31,33	13,74	-14,76	-130,29	-113,09	-407,40
	1265	-4,37	-39,50	57,55	34,93	3,95	-9,97	-46,70	-134,25	-186,85	-465,55
	1256	15,67	1,60	238,74	89,87	16,32	4,92	70,00	6,83	-147,48	-530,15
1094	1256	15,67	1,60	238,74	89,87	16,32	4,92	70,00	6,83	-147,48	-530,15
	1265	-4,37	-39,50	57,55	34,93	3,95	-9,97	-46,70	-134,25	-186,85	-465,55
	1266	-17,71	-64,32	44,69	19,24	-25,76	-57,58	-58,06	-91,49	-172,83	-367,97
	1257	-3,52	-33,79	201,13	88,25	1,76	-4,81	-143,68	-409,46	-313,66	-683,02
1095	1257	-3,52	-33,79	201,13	88,25	1,76	-4,81	-143,68	-409,46	-313,66	-683,02
	1266	-17,71	-64,32	44,69	19,24	-25,76	-57,58	-58,06	-91,49	-172,83	-367,97
	1267	-26,30	-63,86	25,80	10,22	-34,94	-63,62	47,10	-24,79	88,94	-29,33
	1258	-40,61	-88,46	99,86	44,78	-18,14	-50,17	-160,07	-399,09	107,00	-80,07
1096	1258	-40,61	-88,46	99,86	44,78	-18,14	-50,17	-160,07	-399,09	107,00	-80,07
	1267	-26,30	-63,86	25,80	10,22	-34,94	-63,62	47,10	-24,79	88,94	-29,33
	1268	-26,44	-51,61	0,00	0,00	-18,98	-42,35	123,19	2,21	0,00	0,00
	1259	-50,62	-102,36	0,00	0,00	146,41	63,73	130,60	-201,77	0,00	0,00
1097	1260	53,07	15,92	0,00	0,00	38,07	8,25	396,61	73,10	0,00	0,00
	1269	63,94	28,00	0,00	0,00	34,61	17,23	315,94	-60,35	0,00	0,00
	1270	79,46	24,48	23,89	-11,93	48,93	26,21	148,38	-90,01	2,18	-45,70
	1261	73,13	18,66	44,56	16,93	31,37	1,48	203,02	24,67	-27,68	-149,88
1098	1261	73,13	18,66	44,56	16,93	31,37	1,48	203,02	24,67	-27,68	-149,88
	1270	79,46	24,48	23,89	-11,93	48,93	26,21	148,38	-90,01	2,18	-45,70
	1271	69,13	13,20	30,69	-31,64	36,73	22,97	-61,52	-143,19	-122,77	-257,94
	1262	68,10	14,43	74,24	32,43	35,99	14,06	-6,19	-79,33	38,76	-182,09
1099	1262	68,10	14,43	74,24	32,43	35,99	14,06	-6,19	-79,33	38,76	-182,09
	1271	69,13	13,20	30,69	-31,64	36,73	22,97	-61,52	-143,19	-122,77	-257,94
	1272	20,87	-9,08	13,62	-60,45	26,97	10,80	-61,53	-208,64	-187,64	-353,00
	1263	24,59	0,01	79,81	42,19	41,51	21,89	-10,93	-140,68	-22,11	-298,82
1100	1263	24,59	0,01	79,81	42,19	41,51	21,89	-10,93	-140,68	-22,11	-298,82
	1272	20,87	-9,08	13,62	-60,45	26,97	10,80	-61,53	-208,64	-187,64	-353,00
	1273	-16,93	-37,93	-14,97	-88,09	13,53	0,65	-50,16	-184,93	-253,80	-437,52
	1264	0,58	-14,19	69,55	45,58	31,33	13,74	-14,76	-130,29	-113,09	-407,40
1101	1264	0,58	-14,19	69,55	45,58	31,33	13,74	-14,76	-130,29	-113,09	-407,40

	1273	-16,93	-37,93	-14,97	-88,09	13,53	0,65	-50,16	-184,93	-253,80	-437,52
	1274	-31,18	-78,16	-37,05	-99,87	-8,37	-18,99	-24,83	-100,14	-277,93	-470,64
	1265	-4,37	-39,50	57,55	34,93	3,95	-9,97	-46,70	-134,25	-186,85	-465,55
1102	1265	-4,37	-39,50	57,55	34,93	3,95	-9,97	-46,70	-134,25	-186,85	-465,55
	1274	-31,18	-78,16	-37,05	-99,87	-8,37	-18,99	-24,83	-100,14	-277,93	-470,64
	1275	-39,43	-93,05	-39,12	-82,43	-23,87	-38,40	56,50	10,44	-222,34	-387,55
	1266	-17,71	-64,32	44,69	19,24	-25,76	-57,58	-58,06	-91,49	-172,83	-367,97
1103	1266	-17,71	-64,32	44,69	19,24	-25,76	-57,58	-58,06	-91,49	-172,83	-367,97
	1275	-39,43	-93,05	-39,12	-82,43	-23,87	-38,40	56,50	10,44	-222,34	-387,55
	1276	-25,75	-58,29	-19,70	-36,79	-30,22	-50,51	184,39	87,66	-135,85	-239,22
	1267	-26,30	-63,86	25,80	10,22	-34,94	-63,62	47,10	-24,79	88,94	-29,33
1104	1267	-26,30	-63,86	25,80	10,22	-34,94	-63,62	47,10	-24,79	88,94	-29,33
	1276	-25,75	-58,29	-19,70	-36,79	-30,22	-50,51	184,39	87,66	-135,85	-239,22
	1277	-10,97	-26,27	0,00	0,00	-26,00	-50,03	243,28	117,43	0,00	0,00
	1268	-26,44	-51,61	0,00	0,00	-18,98	-42,35	123,19	2,21	0,00	0,00
1105	1269	63,94	28,00	0,00	0,00	34,61	17,23	315,94	-60,35	0,00	0,00
	1278	107,37	48,16	0,00	0,00	29,54	-5,82	14,55	-215,06	0,00	0,00
	1279	80,98	28,69	-17,00	-37,45	30,24	2,02	-82,86	-242,88	-49,44	-272,99
	1270	79,46	24,48	23,89	-11,93	48,93	26,21	148,38	-90,01	2,18	-45,70
1106	1270	79,46	24,48	23,89	-11,93	48,93	26,21	148,38	-90,01	2,18	-45,70
	1279	80,98	28,69	-17,00	-37,45	30,24	2,02	-82,86	-242,88	-49,44	-272,99
	1280	34,13	1,74	-55,06	-108,95	0,36	-13,78	-167,39	-349,34	-107,99	-477,13
	1271	69,13	13,20	30,69	-31,64	36,73	22,97	-61,52	-143,19	-122,77	-257,94
1107	1271	69,13	13,20	30,69	-31,64	36,73	22,97	-61,52	-143,19	-122,77	-257,94
	1280	34,13	1,74	-55,06	-108,95	0,36	-13,78	-167,39	-349,34	-107,99	-477,13
	1281	5,82	-18,21	-101,88	-190,61	-6,60	-29,45	-192,10	-387,51	-187,86	-566,91
	1272	20,87	-9,08	13,62	-60,45	26,97	10,80	-61,53	-208,64	-187,64	-353,00
1108	1272	20,87	-9,08	13,62	-60,45	26,97	10,80	-61,53	-208,64	-187,64	-353,00
	1281	5,82	-18,21	-101,88	-190,61	-6,60	-29,45	-192,10	-387,51	-187,86	-566,91
	1282	-23,16	-45,75	-149,38	-269,88	-13,25	-42,22	-161,00	-312,02	-277,32	-626,78
	1273	-16,93	-37,93	-14,97	-88,09	13,53	0,65	-50,16	-184,93	-253,80	-437,52
1109	1273	-16,93	-37,93	-14,97	-88,09	13,53	0,65	-50,16	-184,93	-253,80	-437,52
	1282	-23,16	-45,75	-149,38	-269,88	-13,25	-42,22	-161,00	-312,02	-277,32	-626,78
	1283	-35,43	-76,52	-178,21	-315,61	-6,89	-23,04	-30,07	-58,28	-356,30	-674,35
	1274	-31,18	-78,16	-37,05	-99,87	-8,37	-18,99	-24,83	-100,14	-277,93	-470,64
1110	1274	-31,18	-78,16	-37,05	-99,87	-8,37	-18,99	-24,83	-100,14	-277,93	-470,64
	1283	-35,43	-76,52	-178,21	-315,61	-6,89	-23,04	-30,07	-58,28	-356,30	-674,35
	1284	-38,59	-81,42	-164,05	-287,71	-5,22	-12,77	347,21	185,40	-345,81	-607,16
	1275	-39,43	-93,05	-39,12	-82,43	-23,87	-38,40	56,50	10,44	-222,34	-387,55
1111	1275	-39,43	-93,05	-39,12	-82,43	-23,87	-38,40	56,50	10,44	-222,34	-387,55
	1284	-38,59	-81,42	-164,05	-287,71	-5,22	-12,77	347,21	185,40	-345,81	-607,16
	1285	-26,41	-52,22	-103,31	-182,45	18,89	3,70	774,21	431,95	-243,52	-420,29
	1276	-25,75	-58,29	-19,70	-36,79	-30,22	-50,51	184,39	87,66	-135,85	-239,22

1112	1276	-25,75	-58,29	-19,70	-36,79	-30,22	-50,51	184,39	87,66	-135,85	-239,22
	1285	-26,41	-52,22	-103,31	-182,45	18,89	3,70	774,21	431,95	-243,52	-420,29
	1286	-11,99	-24,06	0,00	0,00	11,45	-7,86	979,71	560,02	0,00	0,00
	1277	-10,97	-26,27	0,00	0,00	-26,00	-50,03	243,28	117,43	0,00	0,00
1113	1278	107,37	48,16	0,00	0,00	29,54	-5,82	14,55	-215,06	0,00	0,00
	22	128,08	51,39	0,00	0,00	-11,09	-40,35	-796,71	-1.632,40	0,00	0,00
	1287	75,81	28,09	-23,93	-82,37	-17,49	-48,16	-465,22	-961,51	-121,83	-523,99
	1279	80,98	28,69	-17,00	-37,45	30,24	2,02	-82,86	-242,88	-49,44	-272,99
1114	1279	80,98	28,69	-17,00	-37,45	30,24	2,02	-82,86	-242,88	-49,44	-272,99
	1287	75,81	28,09	-23,93	-82,37	-17,49	-48,16	-465,22	-961,51	-121,83	-523,99
	1288	20,72	4,45	-73,54	-190,19	-42,81	-80,82	-5,08	-82,98	-95,73	-597,33
	1280	34,13	1,74	-55,06	-108,95	0,36	-13,78	-167,39	-349,34	-107,99	-477,13
1115	1280	34,13	1,74	-55,06	-108,95	0,36	-13,78	-167,39	-349,34	-107,99	-477,13
	1288	20,72	4,45	-73,54	-190,19	-42,81	-80,82	-5,08	-82,98	-95,73	-597,33
	1289	-6,69	-26,77	-137,06	-297,64	-46,45	-90,45	188,70	76,58	-185,89	-676,08
	1281	5,82	-18,21	-101,88	-190,61	-6,60	-29,45	-192,10	-387,51	-187,86	-566,91
1116	1281	5,82	-18,21	-101,88	-190,61	-6,60	-29,45	-192,10	-387,51	-187,86	-566,91
	1289	-6,69	-26,77	-137,06	-297,64	-46,45	-90,45	188,70	76,58	-185,89	-676,08
	1290	-16,69	-32,54	-206,92	-401,55	-52,51	-100,54	129,64	38,49	-291,39	-722,65
	1282	-23,16	-45,75	-149,38	-269,88	-13,25	-42,22	-161,00	-312,02	-277,32	-626,78
1117	1282	-23,16	-45,75	-149,38	-269,88	-13,25	-42,22	-161,00	-312,02	-277,32	-626,78
	1290	-16,69	-32,54	-206,92	-401,55	-52,51	-100,54	129,64	38,49	-291,39	-722,65
	1291	-25,00	-49,88	-254,55	-464,81	-14,82	-27,50	-80,23	-231,72	-407,51	-796,30
	1283	-35,43	-76,52	-178,21	-315,61	-6,89	-23,04	-30,07	-58,28	-356,30	-674,35
1118	1283	-35,43	-76,52	-178,21	-315,61	-6,89	-23,04	-30,07	-58,28	-356,30	-674,35
	1291	-25,00	-49,88	-254,55	-464,81	-14,82	-27,50	-80,23	-231,72	-407,51	-796,30
	1292	-26,16	-51,30	-241,72	-428,40	32,42	15,98	-387,61	-750,56	-408,39	-730,35
	1284	-38,59	-81,42	-164,05	-287,71	-5,22	-12,77	347,21	185,40	-345,81	-607,16
1119	1284	-38,59	-81,42	-164,05	-287,71	-5,22	-12,77	347,21	185,40	-345,81	-607,16
	1292	-26,16	-51,30	-241,72	-428,40	32,42	15,98	-387,61	-750,56	-408,39	-730,35
	1293	-25,35	-48,08	-158,34	-276,75	137,90	72,89	-825,82	-1.511,71	-289,41	-501,58
	1285	-26,41	-52,22	-103,31	-182,45	18,89	3,70	774,21	431,95	-243,52	-420,29
1120	1285	-26,41	-52,22	-103,31	-182,45	18,89	3,70	774,21	431,95	-243,52	-420,29
	1293	-25,35	-48,08	-158,34	-276,75	137,90	72,89	-825,82	-1.511,71	-289,41	-501,58
	25	-44,32	-87,84	0,00	0,00	147,29	71,34	-1.085,46	-1.991,09	0,00	0,00
	1286	-11,99	-24,06	0,00	0,00	11,45	-7,86	979,71	560,02	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1121	22	-108,17	-195,15	0,00	0,00	-51,93	-107,77	1.477,13	819,07	0,00	0,00
	1294	-49,69	-101,81	0,00	0,00	-62,14	-143,42	96,29	-153,49	0,00	0,00
	1295	-23,94	-90,23	-17,32	-30,41	-54,74	-130,60	74,38	-39,13	262,90	53,35
	1287	-49,00	-108,41	-34,89	-95,15	-36,02	-84,48	603,24	286,19	291,16	-13,37
1122	1287	-49,00	-108,41	-34,89	-95,15	-36,02	-84,48	603,24	286,19	291,16	-13,37
	1295	-23,94	-90,23	-17,32	-30,41	-54,74	-130,60	74,38	-39,13	262,90	53,35
	1296	1,44	-76,01	-18,48	-29,80	-82,00	-155,59	80,53	28,70	443,57	88,65
	1288	7,70	-25,55	-57,74	-152,12	-65,49	-123,59	-274,49	-542,61	554,13	67,55
1123	1288	7,70	-25,55	-57,74	-152,12	-65,49	-123,59	-274,49	-542,61	554,13	67,55
	1296	1,44	-76,01	-18,48	-29,80	-82,00	-155,59	80,53	28,70	443,57	88,65
	1297	-0,09	-56,69	-14,99	-23,43	-102,09	-201,05	159,74	46,83	677,30	241,51
	1289	7,19	-18,79	-91,41	-205,83	-79,88	-150,06	-426,14	-799,48	860,36	278,46
1124	1289	7,19	-18,79	-91,41	-205,83	-79,88	-150,06	-426,14	-799,48	860,36	278,46
	1297	-0,09	-56,69	-14,99	-23,43	-102,09	-201,05	159,74	46,83	677,30	241,51
	1298	49,04	18,67	-20,21	-39,99	-115,92	-240,60	272,62	112,97	978,10	460,34
	1290	21,72	5,41	-147,60	-286,79	-79,66	-156,89	-363,94	-729,28	1.206,87	547,36
1125	1290	21,72	5,41	-147,60	-286,79	-79,66	-156,89	-363,94	-729,28	1.206,87	547,36
	1298	49,04	18,67	-20,21	-39,99	-115,92	-240,60	272,62	112,97	978,10	460,34
	1299	207,05	115,16	-71,17	-135,30	-85,27	-182,05	148,07	56,98	1.433,59	766,27
	1291	53,64	27,29	-219,31	-396,00	-37,99	-81,87	-24,69	-121,18	1.478,93	773,51
1126	1291	53,64	27,29	-219,31	-396,00	-37,99	-81,87	-24,69	-121,18	1.478,93	773,51
	1299	207,05	115,16	-71,17	-135,30	-85,27	-182,05	148,07	56,98	1.433,59	766,27
	1300	328,63	179,92	-155,54	-285,34	104,17	53,01	-41,83	-102,92	1.654,32	925,13
	1292	70,66	39,32	-247,69	-436,84	90,20	45,46	985,24	551,58	1.345,75	753,63
1127	1292	70,66	39,32	-247,69	-436,84	90,20	45,46	985,24	551,58	1.345,75	753,63
	1300	328,63	179,92	-155,54	-285,34	104,17	53,01	-41,83	-102,92	1.654,32	925,13
	1301	302,17	166,22	-158,41	-286,77	472,09	263,76	-56,57	-118,29	875,10	483,32
	1293	85,99	36,94	-147,56	-261,35	279,54	154,20	2.228,34	1.280,30	1.170,43	652,52
1128	1293	85,99	36,94	-147,56	-261,35	279,54	154,20	2.228,34	1.280,30	1.170,43	652,52
	1301	302,17	166,22	-158,41	-286,77	472,09	263,76	-56,57	-118,29	875,10	483,32
	1302	249,57	137,85	0,00	0,00	658,71	364,97	-3,98	-94,97	0,00	0,00
	25	112,23	22,29	0,00	0,00	389,94	207,59	2.855,32	1.648,65	0,00	0,00
1129	1294	-49,69	-101,81	0,00	0,00	-62,14	-143,42	96,29	-153,49	0,00	0,00
	1303	-55,39	-100,77	0,00	0,00	-46,02	-86,53	467,86	22,59	0,00	0,00
	1304	-27,46	-112,57	66,50	16,98	-45,57	-85,93	347,51	48,70	148,77	71,32
	1295	-23,94	-90,23	-17,32	-30,41	-54,74	-130,60	74,38	-39,13	262,90	53,35
1130	1295	-23,94	-90,23	-17,32	-30,41	-54,74	-130,60	74,38	-39,13	262,90	53,35
	1304	-27,46	-112,57	66,50	16,98	-45,57	-85,93	347,51	48,70	148,77	71,32
	1305	-8,80	-132,00	151,58	51,18	-50,30	-93,01	195,19	101,91	216,26	97,33

	1296	1,44	-76,01	-18,48	-29,80	-82,00	-155,59	80,53	28,70	443,57	88,65
1131	1296	1,44	-76,01	-18,48	-29,80	-82,00	-155,59	80,53	28,70	443,57	88,65
	1305	-8,80	-132,00	151,58	51,18	-50,30	-93,01	195,19	101,91	216,26	97,33
	1306	-31,17	-134,92	255,13	107,16	-66,48	-132,70	334,05	100,06	289,07	144,24
	1297	-0,09	-56,69	-14,99	-23,43	-102,09	-201,05	159,74	46,83	677,30	241,51
1132	1297	-0,09	-56,69	-14,99	-23,43	-102,09	-201,05	159,74	46,83	677,30	241,51
	1306	-31,17	-134,92	255,13	107,16	-66,48	-132,70	334,05	100,06	289,07	144,24
	1307	-7,48	-39,72	371,41	179,07	-112,61	-215,48	728,72	298,64	399,87	220,13
	1298	49,04	18,67	-20,21	-39,99	-115,92	-240,60	272,62	112,97	978,10	460,34
1133	1298	49,04	18,67	-20,21	-39,99	-115,92	-240,60	272,62	112,97	978,10	460,34
	1307	-7,48	-39,72	371,41	179,07	-112,61	-215,48	728,72	298,64	399,87	220,13
	1308	348,28	189,27	443,97	229,64	-173,76	-316,31	1.108,69	538,68	868,11	488,64
	1299	207,05	115,16	-71,17	-135,30	-85,27	-182,05	148,07	56,98	1.433,59	766,27
1134	1299	207,05	115,16	-71,17	-135,30	-85,27	-182,05	148,07	56,98	1.433,59	766,27
	1308	348,28	189,27	443,97	229,64	-173,76	-316,31	1.108,69	538,68	868,11	488,64
	1309	853,97	466,54	223,14	114,57	-111,95	-203,23	55,45	-8,62	2.435,31	1.361,31
	1300	328,63	179,92	-155,54	-285,34	104,17	53,01	-41,83	-102,92	1.654,32	925,13
1135	1300	328,63	179,92	-155,54	-285,34	104,17	53,01	-41,83	-102,92	1.654,32	925,13
	1309	853,97	466,54	223,14	114,57	-111,95	-203,23	55,45	-8,62	2.435,31	1.361,31
	1310	864,98	476,64	-91,87	-174,84	557,27	307,05	-657,17	-1.180,39	3.155,09	1.769,13
	1301	302,17	166,22	-158,41	-286,77	472,09	263,76	-56,57	-118,29	875,10	483,32
1136	1301	302,17	166,22	-158,41	-286,77	472,09	263,76	-56,57	-118,29	875,10	483,32
	1310	864,98	476,64	-91,87	-174,84	557,27	307,05	-657,17	-1.180,39	3.155,09	1.769,13
	1311	667,80	369,44	0,00	0,00	1.004,88	557,73	-702,51	-1.250,28	0,00	0,00
	1302	249,57	137,85	0,00	0,00	658,71	364,97	-3,98	-94,97	0,00	0,00
1137	1303	-55,39	-100,77	0,00	0,00	-46,02	-86,53	467,86	22,59	0,00	0,00
	1312	-48,63	-104,84	0,00	0,00	12,50	-21,68	568,36	109,90	0,00	0,00
	1313	-20,31	-105,99	95,69	39,16	28,76	-1,62	374,40	86,03	118,09	18,00
	1304	-27,46	-112,57	66,50	16,98	-45,57	-85,93	347,51	48,70	148,77	71,32
1138	1304	-27,46	-112,57	66,50	16,98	-45,57	-85,93	347,51	48,70	148,77	71,32
	1313	-20,31	-105,99	95,69	39,16	28,76	-1,62	374,40	86,03	118,09	18,00
	1314	-11,38	-128,64	196,72	87,97	42,67	14,31	148,25	77,92	97,19	-85,10
	1305	-8,80	-132,00	151,58	51,18	-50,30	-93,01	195,19	101,91	216,26	97,33
1139	1305	-8,80	-132,00	151,58	51,18	-50,30	-93,01	195,19	101,91	216,26	97,33
	1314	-11,38	-128,64	196,72	87,97	42,67	14,31	148,25	77,92	97,19	-85,10
	1315	-57,39	-169,06	318,01	157,54	43,20	23,89	301,70	71,84	36,18	-140,65
	1306	-31,17	-134,92	255,13	107,16	-66,48	-132,70	334,05	100,06	289,07	144,24
1140	1306	-31,17	-134,92	255,13	107,16	-66,48	-132,70	334,05	100,06	289,07	144,24
	1315	-57,39	-169,06	318,01	157,54	43,20	23,89	301,70	71,84	36,18	-140,65
	1316	-97,46	-187,48	491,52	262,39	19,53	1,32	665,86	263,26	-62,18	-265,02
	1307	-7,48	-39,72	371,41	179,07	-112,61	-215,48	728,72	298,64	399,87	220,13
1141	1307	-7,48	-39,72	371,41	179,07	-112,61	-215,48	728,72	298,64	399,87	220,13

	1316	-97,46	-187,48	491,52	262,39	19,53	1,32	665,86	263,26	-62,18	-265,02
	1317	48,99	14,98	764,40	423,62	-96,26	-187,68	2.139,10	1.126,16	-150,72	-385,20
	1308	348,28	189,27	443,97	229,64	-173,76	-316,31	1.108,69	538,68	868,11	488,64
1142	1308	348,28	189,27	443,97	229,64	-173,76	-316,31	1.108,69	538,68	868,11	488,64
	1317	48,99	14,98	764,40	423,62	-96,26	-187,68	2.139,10	1.126,16	-150,72	-385,20
	1318	1.327,39	729,42	1.033,43	579,53	-275,41	-507,33	4.535,32	2.529,66	-155,10	-350,08
	1309	853,97	466,54	223,14	114,57	-111,95	-203,23	55,45	-8,62	2.435,31	1.361,31
1143	1309	853,97	466,54	223,14	114,57	-111,95	-203,23	55,45	-8,62	2.435,31	1.361,31
	1318	1.327,39	729,42	1.033,43	579,53	-275,41	-507,33	4.535,32	2.529,66	-155,10	-350,08
	1319	1.878,57	1.047,25	873,50	490,82	-141,13	-266,37	-1.857,90	-3.318,83	11.084,58	6.219,65
	1310	864,98	476,64	-91,87	-174,84	557,27	307,05	-657,17	-1.180,39	3.155,09	1.769,13
1144	1310	864,98	476,64	-91,87	-174,84	557,27	307,05	-657,17	-1.180,39	3.155,09	1.769,13
	1319	1.878,57	1.047,25	873,50	490,82	-141,13	-266,37	-1.857,90	-3.318,83	11.084,58	6.219,65
	1320	1.387,30	776,54	0,01	0,00	2.825,01	1.580,03	-6.931,57	-12.342,24	-0,01	-0,01
	1311	667,80	369,44	0,00	0,00	1.004,88	557,73	-702,51	-1.250,28	0,00	0,00
1145	1312	-48,63	-104,84	0,00	0,00	12,50	-21,68	568,36	109,90	0,00	0,00
	1321	6,79	-37,86	0,00	0,00	76,71	20,29	427,47	228,33	0,00	0,00
	1322	5,82	-51,41	87,78	14,50	114,23	43,90	378,32	141,25	165,14	-157,32
	1313	-20,31	-105,99	95,69	39,16	28,76	-1,62	374,40	86,03	118,09	18,00
1146	1313	-20,31	-105,99	95,69	39,16	28,76	-1,62	374,40	86,03	118,09	18,00
	1322	5,82	-51,41	87,78	14,50	114,23	43,90	378,32	141,25	165,14	-157,32
	1323	-11,54	-81,37	159,12	26,12	131,41	67,18	330,09	64,65	76,82	-366,82
	1314	-11,38	-128,64	196,72	87,97	42,67	14,31	148,25	77,92	97,19	-85,10
1147	1314	-11,38	-128,64	196,72	87,97	42,67	14,31	148,25	77,92	97,19	-85,10
	1323	-11,54	-81,37	159,12	26,12	131,41	67,18	330,09	64,65	76,82	-366,82
	1324	-50,52	-121,36	231,85	52,14	179,64	90,70	352,06	114,78	-32,11	-476,34
	1315	-57,39	-169,06	318,01	157,54	43,20	23,89	301,70	71,84	36,18	-140,65
1148	1315	-57,39	-169,06	318,01	157,54	43,20	23,89	301,70	71,84	36,18	-140,65
	1324	-50,52	-121,36	231,85	52,14	179,64	90,70	352,06	114,78	-32,11	-476,34
	1325	-94,17	-168,52	324,73	104,13	249,36	120,27	556,09	287,35	-224,13	-733,62
	1316	-97,46	-187,48	491,52	262,39	19,53	1,32	665,86	263,26	-62,18	-265,02
1149	1316	-97,46	-187,48	491,52	262,39	19,53	1,32	665,86	263,26	-62,18	-265,02
	1325	-94,17	-168,52	324,73	104,13	249,36	120,27	556,09	287,35	-224,13	-733,62
	1326	-131,66	-244,98	472,71	198,61	288,49	143,52	1.018,99	552,20	-820,26	-1.683,73
	1317	48,99	14,98	764,40	423,62	-96,26	-187,68	2.139,10	1.126,16	-150,72	-385,20
1150	1317	48,99	14,98	764,40	423,62	-96,26	-187,68	2.139,10	1.126,16	-150,72	-385,20
	1326	-131,66	-244,98	472,71	198,61	288,49	143,52	1.018,99	552,20	-820,26	-1.683,73
	1327	57,86	19,28	905,11	461,29	32,55	6,15	4.776,44	2.631,44	-2.047,62	-3.770,39
	1318	1.327,39	729,42	1.033,43	579,53	-275,41	-507,33	4.535,32	2.529,66	-155,10	-350,08
1151	1318	1.327,39	729,42	1.033,43	579,53	-275,41	-507,33	4.535,32	2.529,66	-155,10	-350,08
	1327	57,86	19,28	905,11	461,29	32,55	6,15	4.776,44	2.631,44	-2.047,62	-3.770,39
	1328	6.802,21	3.821,76	1.127,84	610,31	-306,97	-550,79	28.849,88	16.124,03	-2.434,27	-4.393,53
	1319	1.878,57	1.047,25	873,50	490,82	-141,13	-266,37	-1.857,90	-3.318,83	11.084,58	6.219,65

1152	1319	1.878,57	1.047,25	873,50	490,82	-141,13	-266,37	-1.857,90	-3.318,83	11.084,58	6.219,65
	1328	6.802,21	3.821,76	1.127,84	610,31	-306,97	-550,79	28.849,88	16.124,03	-2.434,27	-4.393,53
	1329	13.224,63	7.423,08	0,00	0,00	-513,55	-917,38	49.441,02	27.674,11	0,05	0,03
	1320	1.387,30	776,54	0,01	0,00	2.825,01	1.580,03	-6.931,57	-12.342,24	-0,01	-0,01
1153	1321	6,79	-37,86	0,00	0,00	76,71	20,29	427,47	228,33	0,00	0,00
	23	72,06	11,65	0,00	0,00	97,34	41,79	-940,63	-1.723,60	0,00	0,00
	1330	32,83	-5,88	98,82	-31,58	127,99	58,65	-808,05	-1.443,15	154,71	-325,78
	1322	5,82	-51,41	87,78	14,50	114,23	43,90	378,32	141,25	165,14	-157,32
1154	1322	5,82	-51,41	87,78	14,50	114,23	43,90	378,32	141,25	165,14	-157,32
	1330	32,83	-5,88	98,82	-31,58	127,99	58,65	-808,05	-1.443,15	154,71	-325,78
	1331	-2,81	-33,90	153,14	-59,83	147,23	66,51	-703,20	-1.293,48	100,51	-520,25
	1323	-11,54	-81,37	159,12	26,12	131,41	67,18	330,09	64,65	76,82	-366,82
1155	1323	-11,54	-81,37	159,12	26,12	131,41	67,18	330,09	64,65	76,82	-366,82
	1331	-2,81	-33,90	153,14	-59,83	147,23	66,51	-703,20	-1.293,48	100,51	-520,25
	1332	-19,96	-51,57	183,56	-62,51	193,67	94,61	-851,92	-1.594,02	-29,49	-610,64
	1324	-50,52	-121,36	231,85	52,14	179,64	90,70	352,06	114,78	-32,11	-476,34
1156	1324	-50,52	-121,36	231,85	52,14	179,64	90,70	352,06	114,78	-32,11	-476,34
	1332	-19,96	-51,57	183,56	-62,51	193,67	94,61	-851,92	-1.594,02	-29,49	-610,64
	1333	-38,89	-73,30	185,68	-48,83	251,37	134,62	-1.162,53	-2.107,31	-256,95	-886,79
	1325	-94,17	-168,52	324,73	104,13	249,36	120,27	556,09	287,35	-224,13	-733,62
1157	1325	-94,17	-168,52	324,73	104,13	249,36	120,27	556,09	287,35	-224,13	-733,62
	1333	-38,89	-73,30	185,68	-48,83	251,37	134,62	-1.162,53	-2.107,31	-256,95	-886,79
	1334	-95,74	-172,46	149,20	-37,73	363,01	199,97	-1.504,96	-2.659,10	-1.113,84	-2.256,07
	1326	-131,66	-244,98	472,71	198,61	288,49	143,52	1.018,99	552,20	-820,26	-1.683,73
1158	1326	-131,66	-244,98	472,71	198,61	288,49	143,52	1.018,99	552,20	-820,26	-1.683,73
	1334	-95,74	-172,46	149,20	-37,73	363,01	199,97	-1.504,96	-2.659,10	-1.113,84	-2.256,07
	1335	513,86	284,94	295,28	84,25	303,39	160,31	1.009,03	488,12	-2.140,57	-3.951,38
	1327	57,86	19,28	905,11	461,29	32,55	6,15	4.776,44	2.631,44	-2.047,62	-3.770,39
1159	1327	57,86	19,28	905,11	461,29	32,55	6,15	4.776,44	2.631,44	-2.047,62	-3.770,39
	1335	513,86	284,94	295,28	84,25	303,39	160,31	1.009,03	488,12	-2.140,57	-3.951,38
	1336	976,39	549,92	471,25	224,43	171,21	81,21	3.209,20	1.690,65	-14.106,87	-25.202,73
	1328	6.802,21	3.821,76	1.127,84	610,31	-306,97	-550,79	28.849,88	16.124,03	-2.434,27	-4.393,53
1160	1328	6.802,21	3.821,76	1.127,84	610,31	-306,97	-550,79	28.849,88	16.124,03	-2.434,27	-4.393,53
	1336	976,39	549,92	471,25	224,43	171,21	81,21	3.209,20	1.690,65	-14.106,87	-25.202,73
	26	666,20	377,37	-0,01	-0,01	-3.154,23	-5.640,81	1.540,60	739,59	0,00	0,00
	1329	13.224,63	7.423,08	0,00	0,00	-513,55	-917,38	49.441,02	27.674,11	0,05	0,03

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1161	23	-95,86	-233,85	0,00	0,00	114,99	-13,77	3.166,35	1.270,95	0,00	0,00
	1337	-22,61	-142,97	0,00	0,00	156,94	-41,35	160,31	81,68	0,00	0,00
	1338	16,68	-79,72	3,66	-44,25	200,58	-4,51	72,22	-4,89	266,18	-94,41
	1330	-36,66	-118,07	35,90	-73,95	156,87	23,83	2.373,46	894,65	300,55	-343,55
1162	1330	-36,66	-118,07	35,90	-73,95	156,87	23,83	2.373,46	894,65	300,55	-343,55
	1338	16,68	-79,72	3,66	-44,25	200,58	-4,51	72,22	-4,89	266,18	-94,41
	1339	59,50	-11,16	18,14	-75,49	179,16	31,54	-94,98	-253,77	317,90	-347,66
	1331	29,48	2,54	67,46	-119,99	155,02	49,30	1.536,93	572,38	410,72	-457,83
1163	1331	29,48	2,54	67,46	-119,99	155,02	49,30	1.536,93	572,38	410,72	-457,83
	1339	59,50	-11,16	18,14	-75,49	179,16	31,54	-94,98	-253,77	317,90	-347,66
	1340	51,60	-8,91	0,86	-116,36	144,89	64,97	-250,34	-493,77	327,50	-328,37
	1332	13,85	-8,44	45,99	-155,61	167,62	82,60	1.460,76	726,67	416,77	-386,65
1164	1332	13,85	-8,44	45,99	-155,61	167,62	82,60	1.460,76	726,67	416,77	-386,65
	1340	51,60	-8,91	0,86	-116,36	144,89	64,97	-250,34	-493,77	327,50	-328,37
	1341	11,59	-40,24	-55,49	-204,18	125,76	53,88	-428,54	-789,56	218,16	-367,42
	1333	31,61	10,20	-37,41	-241,53	214,77	112,51	1.571,53	834,60	205,45	-537,97
1165	1333	31,61	10,20	-37,41	-241,53	214,77	112,51	1.571,53	834,60	205,45	-537,97
	1341	11,59	-40,24	-55,49	-204,18	125,76	53,88	-428,54	-789,56	218,16	-367,42
	1342	-22,82	-70,05	-159,11	-370,39	35,28	-35,14	-656,09	-1.169,54	288,01	-27,16
	1334	-19,52	-43,01	-171,91	-442,94	219,95	105,90	1.679,29	811,40	266,75	-117,80
1166	1334	-19,52	-43,01	-171,91	-442,94	219,95	105,90	1.679,29	811,40	266,75	-117,80
	1342	-22,82	-70,05	-159,11	-370,39	35,28	-35,14	-656,09	-1.169,54	288,01	-27,16
	1343	-131,27	-245,36	-350,62	-684,42	-35,54	-186,80	-724,89	-1.338,55	717,23	315,51
	1335	285,12	152,83	-529,89	-1.034,47	197,49	84,31	1.656,11	731,51	510,23	159,68
1167	1335	285,12	152,83	-529,89	-1.034,47	197,49	84,31	1.656,11	731,51	510,23	159,68
	1343	-131,27	-245,36	-350,62	-684,42	-35,54	-186,80	-724,89	-1.338,55	717,23	315,51
	1344	-157,15	-293,53	-413,60	-767,48	-195,77	-490,19	1.078,24	588,08	3.068,87	1.663,87
	1336	-263,30	-490,03	-741,82	-1.367,26	-474,75	-936,60	-1.136,15	-2.676,26	4.559,86	2.492,34
1168	1336	-263,30	-490,03	-741,82	-1.367,26	-474,75	-936,60	-1.136,15	-2.676,26	4.559,86	2.492,34
	1344	-157,15	-293,53	-413,60	-767,48	-195,77	-490,19	1.078,24	588,08	3.068,87	1.663,87
	1345	-82,95	-165,39	0,00	0,00	29,57	-91,67	3.450,42	1.896,02	0,00	0,00
	26	-918,21	-1.706,03	0,00	0,00	-286,19	-575,76	-3.305,79	-6.669,96	0,00	-0,01
1169	1337	-22,61	-142,97	0,00	0,00	156,94	-41,35	160,31	81,68	0,00	0,00
	1346	20,94	-42,41	0,00	0,00	169,40	-33,14	322,66	-95,19	0,00	0,00
	1347	56,18	-45,99	2,20	-25,61	205,76	-11,91	199,49	-48,04	199,51	67,56
	1338	16,68	-79,72	3,66	-44,25	200,58	-4,51	72,22	-4,89	266,18	-94,41
1170	1338	16,68	-79,72	3,66	-44,25	200,58	-4,51	72,22	-4,89	266,18	-94,41
	1347	56,18	-45,99	2,20	-25,61	205,76	-11,91	199,49	-48,04	199,51	67,56
	1348	91,73	-50,96	-3,12	-43,52	184,92	18,87	-16,39	-45,51	182,82	-156,43

	1339	59,50	-11,16	18,14	-75,49	179,16	31,54	-94,98	-253,77	317,90	-347,66
1171	1339	59,50	-11,16	18,14	-75,49	179,16	31,54	-94,98	-253,77	317,90	-347,66
	1348	91,73	-50,96	-3,12	-43,52	184,92	18,87	-16,39	-45,51	182,82	-156,43
	1349	65,12	-75,12	-21,77	-67,90	120,55	40,50	-86,91	-248,13	195,02	-205,28
	1340	51,60	-8,91	0,86	-116,36	144,89	64,97	-250,34	-493,77	327,50	-328,37
1172	1340	51,60	-8,91	0,86	-116,36	144,89	64,97	-250,34	-493,77	327,50	-328,37
	1349	65,12	-75,12	-21,77	-67,90	120,55	40,50	-86,91	-248,13	195,02	-205,28
	1350	0,73	-136,25	-53,41	-110,41	42,72	8,96	-145,87	-375,50	205,51	-138,40
	1341	11,59	-40,24	-55,49	-204,18	125,76	53,88	-428,54	-789,56	218,16	-367,42
1173	1341	11,59	-40,24	-55,49	-204,18	125,76	53,88	-428,54	-789,56	218,16	-367,42
	1350	0,73	-136,25	-53,41	-110,41	42,72	8,96	-145,87	-375,50	205,51	-138,40
	1351	-93,56	-245,41	-90,10	-169,15	1,10	-107,22	-136,25	-343,32	308,95	50,32
	1342	-22,82	-70,05	-159,11	-370,39	35,28	-35,14	-656,09	-1.169,54	288,01	-27,16
1174	1342	-22,82	-70,05	-159,11	-370,39	35,28	-35,14	-656,09	-1.169,54	288,01	-27,16
	1351	-93,56	-245,41	-90,10	-169,15	1,10	-107,22	-136,25	-343,32	308,95	50,32
	1352	-174,69	-346,65	-84,35	-158,69	-43,99	-226,61	152,14	36,26	704,50	319,02
	1343	-131,27	-245,36	-350,62	-684,42	-35,54	-186,80	-724,89	-1.338,55	717,23	315,51
1175	1343	-131,27	-245,36	-350,62	-684,42	-35,54	-186,80	-724,89	-1.338,55	717,23	315,51
	1352	-174,69	-346,65	-84,35	-158,69	-43,99	-226,61	152,14	36,26	704,50	319,02
	1353	-148,78	-278,03	-23,42	-44,79	-15,49	-189,94	677,38	358,40	842,29	435,34
	1344	-157,15	-293,53	-413,60	-767,48	-195,77	-490,19	1.078,24	588,08	3.068,87	1.663,87
1176	1344	-157,15	-293,53	-413,60	-767,48	-195,77	-490,19	1.078,24	588,08	3.068,87	1.663,87
	1353	-148,78	-278,03	-23,42	-44,79	-15,49	-189,94	677,38	358,40	842,29	435,34
	1354	-97,52	-180,00	0,00	0,00	-1,78	-162,67	847,99	459,52	0,00	0,00
	1345	-82,95	-165,39	0,00	0,00	29,57	-91,67	3.450,42	1.896,02	0,00	0,00
1177	1346	20,94	-42,41	0,00	0,00	169,40	-33,14	322,66	-95,19	0,00	0,00
	1355	37,82	-12,16	0,00	0,00	161,37	-16,08	425,85	-204,42	0,00	0,00
	1356	79,34	-37,23	18,36	-19,91	175,45	-5,97	259,50	-200,29	81,57	27,08
	1347	56,18	-45,99	2,20	-25,61	205,76	-11,91	199,49	-48,04	199,51	67,56
1178	1347	56,18	-45,99	2,20	-25,61	205,76	-11,91	199,49	-48,04	199,51	67,56
	1356	79,34	-37,23	18,36	-19,91	175,45	-5,97	259,50	-200,29	81,57	27,08
	1357	114,16	-92,01	28,36	-43,44	160,38	15,17	-13,45	-197,42	103,67	-64,20
	1348	91,73	-50,96	-3,12	-43,52	184,92	18,87	-16,39	-45,51	182,82	-156,43
1179	1348	91,73	-50,96	-3,12	-43,52	184,92	18,87	-16,39	-45,51	182,82	-156,43
	1357	114,16	-92,01	28,36	-43,44	160,38	15,17	-13,45	-197,42	103,67	-64,20
	1358	69,92	-162,44	32,21	-53,51	100,18	27,16	-114,16	-272,11	112,62	-120,64
	1349	65,12	-75,12	-21,77	-67,90	120,55	40,50	-86,91	-248,13	195,02	-205,28
1180	1349	65,12	-75,12	-21,77	-67,90	120,55	40,50	-86,91	-248,13	195,02	-205,28
	1358	69,92	-162,44	32,21	-53,51	100,18	27,16	-114,16	-272,11	112,62	-120,64
	1359	-21,92	-255,65	35,54	-48,08	23,35	2,85	-106,25	-338,48	130,65	-91,59
	1350	0,73	-136,25	-53,41	-110,41	42,72	8,96	-145,87	-375,50	205,51	-138,40
1181	1350	0,73	-136,25	-53,41	-110,41	42,72	8,96	-145,87	-375,50	205,51	-138,40

	1359	-21,92	-255,65	35,54	-48,08	23,35	2,85	-106,25	-338,48	130,65	-91,59
	1360	-121,76	-348,55	53,64	-25,10	-2,42	-95,69	-36,58	-231,67	180,38	11,22
	1351	-93,56	-245,41	-90,10	-169,15	1,10	-107,22	-136,25	-343,32	308,95	50,32
1182	1351	-93,56	-245,41	-90,10	-169,15	1,10	-107,22	-136,25	-343,32	308,95	50,32
	1360	-121,76	-348,55	53,64	-25,10	-2,42	-95,69	-36,58	-231,67	180,38	11,22
	1361	-173,09	-370,88	80,32	20,47	-15,50	-156,82	171,81	-24,53	226,33	76,63
	1352	-174,69	-346,65	-84,35	-158,69	-43,99	-226,61	152,14	36,26	704,50	319,02
1183	1352	-174,69	-346,65	-84,35	-158,69	-43,99	-226,61	152,14	36,26	704,50	319,02
	1361	-173,09	-370,88	80,32	20,47	-15,50	-156,82	171,81	-24,53	226,33	76,63
	1362	-135,27	-258,75	83,88	39,93	-20,60	-181,26	376,34	119,05	47,64	-71,50
	1353	-148,78	-278,03	-23,42	-44,79	-15,49	-189,94	677,38	358,40	842,29	435,34
1184	1353	-148,78	-278,03	-23,42	-44,79	-15,49	-189,94	677,38	358,40	842,29	435,34
	1362	-135,27	-258,75	83,88	39,93	-20,60	-181,26	376,34	119,05	47,64	-71,50
	1363	-91,40	-164,97	0,00	0,00	-28,35	-196,15	434,14	161,28	0,00	0,00
	1354	-97,52	-180,00	0,00	0,00	-1,78	-162,67	847,99	459,52	0,00	0,00
1185	1355	37,82	-12,16	0,00	0,00	161,37	-16,08	425,85	-204,42	0,00	0,00
	1364	51,91	7,18	0,00	0,00	143,15	2,66	465,73	-262,64	0,00	0,00
	1365	95,07	-31,06	19,05	-22,64	154,66	12,93	293,49	-261,69	48,28	14,61
	1356	79,34	-37,23	18,36	-19,91	175,45	-5,97	259,50	-200,29	81,57	27,08
1186	1356	79,34	-37,23	18,36	-19,91	175,45	-5,97	259,50	-200,29	81,57	27,08
	1365	95,07	-31,06	19,05	-22,64	154,66	12,93	293,49	-261,69	48,28	14,61
	1366	130,39	-121,93	37,80	-38,77	148,78	29,65	3,09	-256,02	43,00	-54,98
	1357	114,16	-92,01	28,36	-43,44	160,38	15,17	-13,45	-197,42	103,67	-64,20
1187	1357	114,16	-92,01	28,36	-43,44	160,38	15,17	-13,45	-197,42	103,67	-64,20
	1366	130,39	-121,93	37,80	-38,77	148,78	29,65	3,09	-256,02	43,00	-54,98
	1367	72,31	-231,30	57,09	-34,15	112,89	41,08	-130,02	-275,53	35,66	-113,26
	1358	69,92	-162,44	32,21	-53,51	100,18	27,16	-114,16	-272,11	112,62	-120,64
1188	1358	69,92	-162,44	32,21	-53,51	100,18	27,16	-114,16	-272,11	112,62	-120,64
	1367	72,31	-231,30	57,09	-34,15	112,89	41,08	-130,02	-275,53	35,66	-113,26
	1368	-36,46	-346,85	96,45	-11,40	54,14	27,43	-83,38	-306,65	18,89	-149,61
	1359	-21,92	-255,65	35,54	-48,08	23,35	2,85	-106,25	-338,48	130,65	-91,59
1189	1359	-21,92	-255,65	35,54	-48,08	23,35	2,85	-106,25	-338,48	130,65	-91,59
	1368	-36,46	-346,85	96,45	-11,40	54,14	27,43	-83,38	-306,65	18,89	-149,61
	1369	-141,98	-430,19	141,85	26,73	13,35	-42,37	12,73	-233,45	3,78	-148,91
	1360	-121,76	-348,55	53,64	-25,10	-2,42	-95,69	-36,58	-231,67	180,38	11,22
1190	1360	-121,76	-348,55	53,64	-25,10	-2,42	-95,69	-36,58	-231,67	180,38	11,22
	1369	-141,98	-430,19	141,85	26,73	13,35	-42,37	12,73	-233,45	3,78	-148,91
	1370	-196,70	-436,41	155,93	50,52	-21,23	-134,98	171,22	-159,26	-17,44	-140,16
	1361	-173,09	-370,88	80,32	20,47	-15,50	-156,82	171,81	-24,53	226,33	76,63
1191	1361	-173,09	-370,88	80,32	20,47	-15,50	-156,82	171,81	-24,53	226,33	76,63
	1370	-196,70	-436,41	155,93	50,52	-21,23	-134,98	171,22	-159,26	-17,44	-140,16
	1371	-162,14	-311,46	102,96	36,16	-62,95	-216,36	381,49	78,87	-84,37	-351,26
	1362	-135,27	-258,75	83,88	39,93	-20,60	-181,26	376,34	119,05	47,64	-71,50

1192	1362	-135,27	-258,75	83,88	39,93	-20,60	-181,26	376,34	119,05	47,64	-71,50
	1371	-162,14	-311,46	102,96	36,16	-62,95	-216,36	381,49	78,87	-84,37	-351,26
	1372	-112,80	-211,91	0,00	0,00	-115,04	-307,75	586,45	204,24	0,00	0,00
	1363	-91,40	-164,97	0,00	0,00	-28,35	-196,15	434,14	161,28	0,00	0,00
1193	1364	51,91	7,18	0,00	0,00	143,15	2,66	465,73	-262,64	0,00	0,00
	1373	75,56	21,11	0,00	0,00	115,62	18,32	462,81	-326,55	0,00	0,00
	1374	111,36	-17,65	13,40	-31,94	131,38	30,94	288,02	-327,78	39,43	15,13
	1365	95,07	-31,06	19,05	-22,64	154,66	12,93	293,49	-261,69	48,28	14,61
1194	1365	95,07	-31,06	19,05	-22,64	154,66	12,93	293,49	-261,69	48,28	14,61
	1374	111,36	-17,65	13,40	-31,94	131,38	30,94	288,02	-327,78	39,43	15,13
	1375	147,17	-130,44	28,52	-53,85	141,41	49,26	-11,91	-325,64	4,28	-58,91
	1366	130,39	-121,93	37,80	-38,77	148,78	29,65	3,09	-256,02	43,00	-54,98
1195	1366	130,39	-121,93	37,80	-38,77	148,78	29,65	3,09	-256,02	43,00	-54,98
	1375	147,17	-130,44	28,52	-53,85	141,41	49,26	-11,91	-325,64	4,28	-58,91
	1376	79,59	-266,68	47,56	-52,15	136,42	65,74	-175,73	-335,33	-28,46	-136,77
	1367	72,31	-231,30	57,09	-34,15	112,89	41,08	-130,02	-275,53	35,66	-113,26
1196	1367	72,31	-231,30	57,09	-34,15	112,89	41,08	-130,02	-275,53	35,66	-113,26
	1376	79,59	-266,68	47,56	-52,15	136,42	65,74	-175,73	-335,33	-28,46	-136,77
	1377	-51,71	-417,76	83,68	-18,45	108,34	64,27	-124,71	-378,99	-93,15	-246,74
	1368	-36,46	-346,85	96,45	-11,40	54,14	27,43	-83,38	-306,65	18,89	-149,61
1197	1368	-36,46	-346,85	96,45	-11,40	54,14	27,43	-83,38	-306,65	18,89	-149,61
	1377	-51,71	-417,76	83,68	-18,45	108,34	64,27	-124,71	-378,99	-93,15	-246,74
	1378	-186,03	-537,39	153,13	30,02	43,27	11,72	-8,23	-260,44	-175,77	-367,16
	1369	-141,98	-430,19	141,85	26,73	13,35	-42,37	12,73	-233,45	3,78	-148,91
1198	1369	-141,98	-430,19	141,85	26,73	13,35	-42,37	12,73	-233,45	3,78	-148,91
	1378	-186,03	-537,39	153,13	30,02	43,27	11,72	-8,23	-260,44	-175,77	-367,16
	1379	-251,57	-546,32	197,61	63,75	-41,51	-127,62	203,72	-159,98	-188,70	-363,81
	1370	-196,70	-436,41	155,93	50,52	-21,23	-134,98	171,22	-159,26	-17,44	-140,16
1199	1370	-196,70	-436,41	155,93	50,52	-21,23	-134,98	171,22	-159,26	-17,44	-140,16
	1379	-251,57	-546,32	197,61	63,75	-41,51	-127,62	203,72	-159,98	-188,70	-363,81
	1380	-255,31	-485,22	138,41	40,20	-131,55	-285,86	439,16	-595,17	-161,01	-287,11
	1371	-162,14	-311,46	102,96	36,16	-62,95	-216,36	381,49	78,87	-84,37	-351,26
1200	1371	-162,14	-311,46	102,96	36,16	-62,95	-216,36	381,49	78,87	-84,37	-351,26
	1380	-255,31	-485,22	138,41	40,20	-131,55	-285,86	439,16	-595,17	-161,01	-287,11
	1381	-195,01	-515,04	0,00	0,00	-178,11	-364,33	570,17	-1.062,44	0,00	0,00
	1372	-112,80	-211,91	0,00	0,00	-115,04	-307,75	586,45	204,24	0,00	0,00
1201	1373	75,56	21,11	0,00	0,00	115,62	18,32	462,81	-326,55	0,00	0,00
	1382	105,23	38,67	0,00	0,00	76,53	25,16	435,50	-395,05	0,00	0,00
	1383	132,54	4,37	3,02	-48,09	96,78	38,35	259,87	-397,24	33,75	16,52
	1374	111,36	-17,65	13,40	-31,94	131,38	30,94	288,02	-327,78	39,43	15,13
1202	1374	111,36	-17,65	13,40	-31,94	131,38	30,94	288,02	-327,78	39,43	15,13
	1383	132,54	4,37	3,02	-48,09	96,78	38,35	259,87	-397,24	33,75	16,52

	1384	167,88	-114,86	5,01	-90,40	121,69	58,00	-47,74	-403,23	-18,06	-55,22
	1375	147,17	-130,44	28,52	-53,85	141,41	49,26	-11,91	-325,64	4,28	-58,91
1203	1375	147,17	-130,44	28,52	-53,85	141,41	49,26	-11,91	-325,64	4,28	-58,91
	1384	167,88	-114,86	5,01	-90,40	121,69	58,00	-47,74	-403,23	-18,06	-55,22
	1385	97,32	-261,58	8,18	-114,89	146,86	81,19	-243,83	-440,03	-65,99	-143,89
	1376	79,59	-266,68	47,56	-52,15	136,42	65,74	-175,73	-335,33	-28,46	-136,77
1204	1376	79,59	-266,68	47,56	-52,15	136,42	65,74	-175,73	-335,33	-28,46	-136,77
	1385	97,32	-261,58	8,18	-114,89	146,86	81,19	-243,83	-440,03	-65,99	-143,89
	1386	-57,78	-451,29	19,67	-104,45	163,39	98,49	-236,27	-561,08	-154,13	-290,49
	1377	-51,71	-417,76	83,68	-18,45	108,34	64,27	-124,71	-378,99	-93,15	-246,74
1205	1377	-51,71	-417,76	83,68	-18,45	108,34	64,27	-124,71	-378,99	-93,15	-246,74
	1386	-57,78	-451,29	19,67	-104,45	163,39	98,49	-236,27	-561,08	-154,13	-290,49
	1387	-252,15	-663,95	59,08	-28,11	131,59	73,92	-116,53	-422,95	-341,22	-588,43
	1378	-186,03	-537,39	153,13	30,02	43,27	11,72	-8,23	-260,44	-175,77	-367,16
1206	1378	-186,03	-537,39	153,13	30,02	43,27	11,72	-8,23	-260,44	-175,77	-367,16
	1387	-252,15	-663,95	59,08	-28,11	131,59	73,92	-116,53	-422,95	-341,22	-588,43
	1388	-382,66	-772,44	178,90	60,10	-29,45	-69,94	286,29	-124,52	-553,14	-919,21
	1379	-251,57	-546,32	197,61	63,75	-41,51	-127,62	203,72	-159,98	-188,70	-363,81
1207	1379	-251,57	-546,32	197,61	63,75	-41,51	-127,62	203,72	-159,98	-188,70	-363,81
	1388	-382,66	-772,44	178,90	60,10	-29,45	-69,94	286,29	-124,52	-553,14	-919,21
	1389	-325,30	-589,97	216,20	105,55	-208,86	-365,78	714,80	244,07	-38,32	-586,77
	1380	-255,31	-485,22	138,41	40,20	-131,55	-285,86	439,16	-595,17	-161,01	-287,11
1208	1380	-255,31	-485,22	138,41	40,20	-131,55	-285,86	439,16	-595,17	-161,01	-287,11
	1389	-325,30	-589,97	216,20	105,55	-208,86	-365,78	714,80	244,07	-38,32	-586,77
	1390	-232,45	-406,58	0,00	0,00	-224,85	-531,50	944,46	384,53	0,00	0,00
	1381	-195,01	-515,04	0,00	0,00	-178,11	-364,33	570,17	-1.062,44	0,00	0,00
1209	1382	105,23	38,67	0,00	0,00	76,53	25,16	435,50	-395,05	0,00	0,00
	1391	134,18	56,63	0,00	0,00	36,48	7,14	399,02	-455,27	0,00	0,00
	1392	162,36	22,59	-8,77	-66,91	54,18	17,83	224,12	-456,23	25,85	10,88
	1383	132,54	4,37	3,02	-48,09	96,78	38,35	259,87	-397,24	33,75	16,52
1210	1383	132,54	4,37	3,02	-48,09	96,78	38,35	259,87	-397,24	33,75	16,52
	1392	162,36	22,59	-8,77	-66,91	54,18	17,83	224,12	-456,23	25,85	10,88
	1393	189,66	-81,32	-24,18	-137,21	82,37	37,02	-92,20	-476,05	-15,20	-39,70
	1384	167,88	-114,86	5,01	-90,40	121,69	58,00	-47,74	-403,23	-18,06	-55,22
1211	1384	167,88	-114,86	5,01	-90,40	121,69	58,00	-47,74	-403,23	-18,06	-55,22
	1393	189,66	-81,32	-24,18	-137,21	82,37	37,02	-92,20	-476,05	-15,20	-39,70
	1394	123,57	-220,84	-46,12	-202,51	122,23	65,82	-312,07	-549,70	-57,35	-117,97
	1385	97,32	-261,58	8,18	-114,89	146,86	81,19	-243,83	-440,03	-65,99	-143,89
1212	1385	97,32	-261,58	8,18	-114,89	146,86	81,19	-243,83	-440,03	-65,99	-143,89
	1394	123,57	-220,84	-46,12	-202,51	122,23	65,82	-312,07	-549,70	-57,35	-117,97
	1395	-32,81	-412,17	-69,10	-248,46	174,61	103,87	-376,89	-792,11	-138,57	-256,25
	1386	-57,78	-451,29	19,67	-104,45	163,39	98,49	-236,27	-561,08	-154,13	-290,49
	1386	-57,78	-451,29	19,67	-104,45	163,39	98,49	-236,27	-561,08	-154,13	-290,49

1213											
	1395	-32,81	-412,17	-69,10	-248,46	174,61	103,87	-376,89	-792,11	-138,57	-256,25
	1396	-295,10	-734,74	-80,64	-254,17	224,05	132,05	-457,70	-983,82	-316,18	-546,59
	1387	-252,15	-663,95	59,08	-28,11	131,59	73,92	-116,53	-422,95	-341,22	-588,43
1214	1387	-252,15	-663,95	59,08	-28,11	131,59	73,92	-116,53	-422,95	-341,22	-588,43
	1396	-295,10	-734,74	-80,64	-254,17	224,05	132,05	-457,70	-983,82	-316,18	-546,59
	1397	-573,21	-1.082,23	-6,11	-101,46	142,28	77,18	-33,89	-262,47	-919,20	-1.525,42
	1388	-382,66	-772,44	178,90	60,10	-29,45	-69,94	286,29	-124,52	-553,14	-919,21
1215	1388	-382,66	-772,44	178,90	60,10	-29,45	-69,94	286,29	-124,52	-553,14	-919,21
	1397	-573,21	-1.082,23	-6,11	-101,46	142,28	77,18	-33,89	-262,47	-919,20	-1.525,42
	1398	-554,37	-961,45	156,49	74,58	-226,38	-400,02	1.396,94	662,76	-1.579,75	-2.593,41
	1389	-325,30	-589,97	216,20	105,55	-208,86	-365,78	714,80	244,07	-38,32	-586,77
1216	1389	-325,30	-589,97	216,20	105,55	-208,86	-365,78	714,80	244,07	-38,32	-586,77
	1398	-554,37	-961,45	156,49	74,58	-226,38	-400,02	1.396,94	662,76	-1.579,75	-2.593,41
	1399	-419,13	-703,49	0,00	0,00	-475,30	-810,00	2.083,48	1.088,58	0,00	0,00
	1390	-232,45	-406,58	0,00	0,00	-224,85	-531,50	944,46	384,53	0,00	0,00
1217	1391	134,18	56,63	0,00	0,00	36,48	7,14	399,02	-455,27	0,00	0,00
	1400	150,91	68,15	0,00	0,00	14,63	-51,33	370,70	-480,03	0,00	0,00
	1401	181,93	37,25	-17,05	-80,46	17,05	-44,02	197,40	-478,57	14,32	-7,16
	1392	162,36	22,59	-8,77	-66,91	54,18	17,83	224,12	-456,23	25,85	10,88
1218	1392	162,36	22,59	-8,77	-66,91	54,18	17,83	224,12	-456,23	25,85	10,88
	1401	181,93	37,25	-17,05	-80,46	17,05	-44,02	197,40	-478,57	14,32	-7,16
	1402	205,41	-41,62	-46,58	-174,07	22,94	-19,94	-121,86	-506,44	19,57	-22,45
	1393	189,66	-81,32	-24,18	-137,21	82,37	37,02	-92,20	-476,05	-15,20	-39,70
1219	1393	189,66	-81,32	-24,18	-137,21	82,37	37,02	-92,20	-476,05	-15,20	-39,70
	1402	205,41	-41,62	-46,58	-174,07	22,94	-19,94	-121,86	-506,44	19,57	-22,45
	1403	147,49	-162,47	-92,16	-277,34	52,89	11,76	-370,73	-649,40	11,99	-47,10
	1394	123,57	-220,84	-46,12	-202,51	122,23	65,82	-312,07	-549,70	-57,35	-117,97
1220	1394	123,57	-220,84	-46,12	-202,51	122,23	65,82	-312,07	-549,70	-57,35	-117,97
	1403	147,49	-162,47	-92,16	-277,34	52,89	11,76	-370,73	-649,40	11,99	-47,10
	1404	4,00	-331,74	-152,83	-383,19	105,11	55,73	-461,65	-927,73	-32,85	-132,31
	1395	-32,81	-412,17	-69,10	-248,46	174,61	103,87	-376,89	-792,11	-138,57	-256,25
1221	1395	-32,81	-412,17	-69,10	-248,46	174,61	103,87	-376,89	-792,11	-138,57	-256,25
	1404	4,00	-331,74	-152,83	-383,19	105,11	55,73	-461,65	-927,73	-32,85	-132,31
	1405	-231,63	-613,53	-228,23	-491,58	208,43	108,13	-758,36	-1.469,28	-181,95	-375,93
	1396	-295,10	-734,74	-80,64	-254,17	224,05	132,05	-457,70	-983,82	-316,18	-546,59
1222	1396	-295,10	-734,74	-80,64	-254,17	224,05	132,05	-457,70	-983,82	-316,18	-546,59
	1405	-231,63	-613,53	-228,23	-491,58	208,43	108,13	-758,36	-1.469,28	-181,95	-375,93
	1406	-759,92	-1.373,53	-290,75	-562,05	290,48	144,59	-1.474,12	-2.652,78	-126,39	-295,75
	1397	-573,21	-1.082,23	-6,11	-101,46	142,28	77,18	-33,89	-262,47	-919,20	-1.525,42
1223	1397	-573,21	-1.082,23	-6,11	-101,46	142,28	77,18	-33,89	-262,47	-919,20	-1.525,42
	1406	-759,92	-1.373,53	-290,75	-562,05	290,48	144,59	-1.474,12	-2.652,78	-126,39	-295,75
	1407	-1.003,17	-1.686,13	-245,37	-446,11	62,23	-3,93	1.724,59	876,55	-4.267,70	-7.128,53

	1398	-554,37	-961,45	156,49	74,58	-226,38	-400,02	1.396,94	662,76	-1.579,75	-2.593,41
1224	1398	-554,37	-961,45	156,49	74,58	-226,38	-400,02	1.396,94	662,76	-1.579,75	-2.593,41
	1407	-1.003,17	-1.686,13	-245,37	-446,11	62,23	-3,93	1.724,59	876,55	-4.267,70	-7.128,53
	1408	-856,63	-1.428,12	0,00	0,00	-1.194,28	-2.018,98	6.642,38	3.900,49	0,01	0,00
	1399	-419,13	-703,49	0,00	0,00	-475,30	-810,00	2.083,48	1.088,58	0,00	0,00
1225	1400	150,91	68,15	0,00	0,00	14,63	-51,33	370,70	-480,03	0,00	0,00
	1409	143,97	65,72	0,00	0,00	0,93	-125,62	364,70	-436,79	0,00	0,00
	1410	179,99	40,85	-17,21	-80,30	-8,41	-136,64	192,70	-434,64	-4,39	-32,72
	1401	181,93	37,25	-17,05	-80,46	17,05	-44,02	197,40	-478,57	14,32	-7,16
1226	1401	181,93	37,25	-17,05	-80,46	17,05	-44,02	197,40	-478,57	14,32	-7,16
	1410	179,99	40,85	-17,21	-80,30	-8,41	-136,64	192,70	-434,64	-4,39	-32,72
	1411	204,37	-12,38	-50,97	-180,68	-21,17	-128,42	-126,14	-471,43	87,45	-14,39
	1402	205,41	-41,62	-46,58	-174,07	22,94	-19,94	-121,86	-506,44	19,57	-22,45
1227	1402	205,41	-41,62	-46,58	-174,07	22,94	-19,94	-121,86	-506,44	19,57	-22,45
	1411	204,37	-12,38	-50,97	-180,68	-21,17	-128,42	-126,14	-471,43	87,45	-14,39
	1412	158,93	-102,07	-107,12	-298,29	-29,11	-92,84	-355,31	-632,15	159,28	2,90
	1403	147,49	-162,47	-92,16	-277,34	52,89	11,76	-370,73	-649,40	11,99	-47,10
1228	1403	147,49	-162,47	-92,16	-277,34	52,89	11,76	-370,73	-649,40	11,99	-47,10
	1412	158,93	-102,07	-107,12	-298,29	-29,11	-92,84	-355,31	-632,15	159,28	2,90
	1413	21,45	-261,02	-188,07	-432,52	-18,14	-40,84	-558,19	-1.081,66	210,50	27,98
	1404	4,00	-331,74	-152,83	-383,19	105,11	55,73	-461,65	-927,73	-32,85	-132,31
1229	1404	4,00	-331,74	-152,83	-383,19	105,11	55,73	-461,65	-927,73	-32,85	-132,31
	1413	21,45	-261,02	-188,07	-432,52	-18,14	-40,84	-558,19	-1.081,66	210,50	27,98
	1414	-196,49	-521,24	-288,01	-578,31	42,46	-8,66	-739,72	-1.420,07	225,28	49,63
	1405	-231,63	-613,53	-228,23	-491,58	208,43	108,13	-758,36	-1.469,28	-181,95	-375,93
1230	1405	-231,63	-613,53	-228,23	-491,58	208,43	108,13	-758,36	-1.469,28	-181,95	-375,93
	1414	-196,49	-521,24	-288,01	-578,31	42,46	-8,66	-739,72	-1.420,07	225,28	49,63
	1415	-472,72	-881,87	-468,44	-842,16	121,98	18,57	-1.430,87	-2.560,63	189,13	52,87
	1406	-759,92	-1.373,53	-290,75	-562,05	290,48	144,59	-1.474,12	-2.652,78	-126,39	-295,75
1231	1406	-759,92	-1.373,53	-290,75	-562,05	290,48	144,59	-1.474,12	-2.652,78	-126,39	-295,75
	1415	-472,72	-881,87	-468,44	-842,16	121,98	18,57	-1.430,87	-2.560,63	189,13	52,87
	1416	-2.736,40	-4.547,67	-523,54	-894,03	185,32	44,96	-9.225,32	-15.556,90	114,79	40,83
	1407	-1.003,17	-1.686,13	-245,37	-446,11	62,23	-3,93	1.724,59	876,55	-4.267,70	-7.128,53
1232	1407	-1.003,17	-1.686,13	-245,37	-446,11	62,23	-3,93	1.724,59	876,55	-4.267,70	-7.128,53
	1416	-2.736,40	-4.547,67	-523,54	-894,03	185,32	44,96	-9.225,32	-15.556,90	114,79	40,83
	1417	-4.815,60	-8.037,92	0,00	0,00	210,65	57,18	-16.355,43	-27.457,46	-0,02	-0,03
	1408	-856,63	-1.428,12	0,00	0,00	-1.194,28	-2.018,98	6.642,38	3.900,49	0,01	0,00
1233	1409	143,97	65,72	0,00	0,00	0,93	-125,62	364,70	-436,79	0,00	0,00
	1418	107,55	41,99	0,00	0,00	-8,11	-188,40	374,79	-312,68	0,00	0,00
	1419	150,14	26,49	-7,82	-62,13	-30,01	-222,16	205,58	-310,80	-24,88	-81,56
	1410	179,99	40,85	-17,21	-80,30	-8,41	-136,64	192,70	-434,64	-4,39	-32,72
1234	1410	179,99	40,85	-17,21	-80,30	-8,41	-136,64	192,70	-434,64	-4,39	-32,72

	1419	150,14	26,49	-7,82	-62,13	-30,01	-222,16	205,58	-310,80	-24,88	-81,56
	1420	186,18	-2,74	-34,35	-145,31	-64,37	-233,25	-97,04	-345,92	170,47	-22,10
	1411	204,37	-12,38	-50,97	-180,68	-21,17	-128,42	-126,14	-471,43	87,45	-14,39
1235	1411	204,37	-12,38	-50,97	-180,68	-21,17	-128,42	-126,14	-471,43	87,45	-14,39
	1420	186,18	-2,74	-34,35	-145,31	-64,37	-233,25	-97,04	-345,92	170,47	-22,10
	1421	141,10	-65,26	-82,23	-239,23	-96,15	-211,84	-297,90	-551,26	344,21	42,62
	1412	158,93	-102,07	-107,12	-298,29	-29,11	-92,84	-355,31	-632,15	159,28	2,90
1236	1412	158,93	-102,07	-107,12	-298,29	-29,11	-92,84	-355,31	-632,15	159,28	2,90
	1421	141,10	-65,26	-82,23	-239,23	-96,15	-211,84	-297,90	-551,26	344,21	42,62
	1422	24,32	-194,15	-149,31	-341,89	-100,40	-184,49	-425,33	-847,37	521,59	151,95
	1413	21,45	-261,02	-188,07	-432,52	-18,14	-40,84	-558,19	-1.081,66	210,50	27,98
1237	1413	21,45	-261,02	-188,07	-432,52	-18,14	-40,84	-558,19	-1.081,66	210,50	27,98
	1422	24,32	-194,15	-149,31	-341,89	-100,40	-184,49	-425,33	-847,37	521,59	151,95
	1423	-184,65	-453,50	-233,91	-460,78	-80,21	-183,88	-770,37	-1.441,63	807,48	354,98
	1414	-196,49	-521,24	-288,01	-578,31	42,46	-8,66	-739,72	-1.420,07	225,28	49,63
1238	1414	-196,49	-521,24	-288,01	-578,31	42,46	-8,66	-739,72	-1.420,07	225,28	49,63
	1423	-184,65	-453,50	-233,91	-460,78	-80,21	-183,88	-770,37	-1.441,63	807,48	354,98
	1424	-701,07	-1.222,27	-305,80	-554,12	-30,41	-136,44	-1.544,20	-2.712,81	694,26	327,10
	1415	-472,72	-881,87	-468,44	-842,16	121,98	18,57	-1.430,87	-2.560,63	189,13	52,87
1239	1415	-472,72	-881,87	-468,44	-842,16	121,98	18,57	-1.430,87	-2.560,63	189,13	52,87
	1424	-701,07	-1.222,27	-305,80	-554,12	-30,41	-136,44	-1.544,20	-2.712,81	694,26	327,10
	1425	-959,00	-1.589,60	-262,25	-456,89	307,74	98,33	1.533,84	829,60	7.341,20	4.412,86
	1416	-2.736,40	-4.547,67	-523,54	-894,03	185,32	44,96	-9.225,32	-15.556,90	114,79	40,83
1240	1416	-2.736,40	-4.547,67	-523,54	-894,03	185,32	44,96	-9.225,32	-15.556,90	114,79	40,83
	1425	-959,00	-1.589,60	-262,25	-456,89	307,74	98,33	1.533,84	829,60	7.341,20	4.412,86
	1426	-826,10	-1.372,58	0,01	0,00	2.390,94	1.372,96	6.432,96	3.844,41	0,01	0,00
	1417	-4.815,60	-8.037,92	0,00	0,00	210,65	57,18	-16.355,43	-27.457,46	-0,02	-0,03
1241	1418	107,55	41,99	0,00	0,00	-8,11	-188,40	374,79	-312,68	0,00	0,00
	1427	47,69	-8,55	0,00	0,00	-5,40	-220,83	368,65	-78,72	0,00	0,00
	1428	92,97	-5,50	0,03	-35,04	-41,80	-283,95	238,51	-42,62	-58,56	-194,86
	1419	150,14	26,49	-7,82	-62,13	-30,01	-222,16	205,58	-310,80	-24,88	-81,56
1242	1419	150,14	26,49	-7,82	-62,13	-30,01	-222,16	205,58	-310,80	-24,88	-81,56
	1428	92,97	-5,50	0,03	-35,04	-41,80	-283,95	238,51	-42,62	-58,56	-194,86
	1429	139,59	-1,33	-7,88	-61,28	-93,36	-300,26	-4,18	-73,56	305,88	-63,02
	1420	186,18	-2,74	-34,35	-145,31	-64,37	-233,25	-97,04	-345,92	170,47	-22,10
1243	1420	186,18	-2,74	-34,35	-145,31	-64,37	-233,25	-97,04	-345,92	170,47	-22,10
	1429	139,59	-1,33	-7,88	-61,28	-93,36	-300,26	-4,18	-73,56	305,88	-63,02
	1430	106,67	-32,71	-29,17	-90,31	-141,63	-283,02	-143,00	-309,46	544,94	45,60
	1421	141,10	-65,26	-82,23	-239,23	-96,15	-211,84	-297,90	-551,26	344,21	42,62
1244	1421	141,10	-65,26	-82,23	-239,23	-96,15	-211,84	-297,90	-551,26	344,21	42,62
	1430	106,67	-32,71	-29,17	-90,31	-141,63	-283,02	-143,00	-309,46	544,94	45,60
	1431	4,52	-151,80	-59,03	-125,86	-146,97	-270,76	-292,07	-595,18	786,93	222,77
	1422	24,32	-194,15	-149,31	-341,89	-100,40	-184,49	-425,33	-847,37	521,59	151,95

1245	1422	24,32	-194,15	-149,31	-341,89	-100,40	-184,49	-425,33	-847,37	521,59	151,95
	1431	4,52	-151,80	-59,03	-125,86	-146,97	-270,76	-292,07	-595,18	786,93	222,77
	1432	-201,41	-427,52	-79,50	-146,19	-104,14	-236,21	-459,64	-863,93	1.116,93	485,79
	1423	-184,65	-453,50	-233,91	-460,78	-80,21	-183,88	-770,37	-1.441,63	807,48	354,98
1246	1423	-184,65	-453,50	-233,91	-460,78	-80,21	-183,88	-770,37	-1.441,63	807,48	354,98
	1432	-201,41	-427,52	-79,50	-146,19	-104,14	-236,21	-459,64	-863,93	1.116,93	485,79
	1433	-446,17	-772,46	-18,19	-40,09	50,60	-54,46	-159,26	-355,01	2.114,97	1.160,72
	1424	-701,07	-1.222,27	-305,80	-554,12	-30,41	-136,44	-1.544,20	-2.712,81	694,26	327,10
1247	1424	-701,07	-1.222,27	-305,80	-554,12	-30,41	-136,44	-1.544,20	-2.712,81	694,26	327,10
	1433	-446,17	-772,46	-18,19	-40,09	50,60	-54,46	-159,26	-355,01	2.114,97	1.160,72
	1434	-451,77	-747,24	142,61	81,52	739,80	351,71	903,28	513,56	3.146,29	1.856,22
	1425	-959,00	-1.589,60	-262,25	-456,89	307,74	98,33	1.533,84	829,60	7.341,20	4.412,86
1248	1425	-959,00	-1.589,60	-262,25	-456,89	307,74	98,33	1.533,84	829,60	7.341,20	4.412,86
	1434	-451,77	-747,24	142,61	81,52	739,80	351,71	903,28	513,56	3.146,29	1.856,22
	1435	-348,11	-568,75	0,00	0,00	1.231,64	648,22	1.468,54	873,48	0,00	0,00
	1426	-826,10	-1.372,58	0,01	0,00	2.390,94	1.372,96	6.432,96	3.844,41	0,01	0,00
1249	1427	47,69	-8,55	0,00	0,00	-5,40	-220,83	368,65	-78,72	0,00	0,00
	1436	-17,91	-140,61	0,00	0,00	8,22	-205,22	364,62	185,32	0,00	0,00
	1437	29,68	-69,54	26,76	-17,81	-36,11	-265,73	232,98	130,54	103,80	-227,70
	1428	92,97	-5,50	0,03	-35,04	-41,80	-283,95	238,51	-42,62	-58,56	-194,86
1250	1428	92,97	-5,50	0,03	-35,04	-41,80	-283,95	238,51	-42,62	-58,56	-194,86
	1437	29,68	-69,54	26,76	-17,81	-36,11	-265,73	232,98	130,54	103,80	-227,70
	1438	85,34	5,84	84,81	-8,83	-86,17	-265,41	16,60	-17,91	472,60	-196,31
	1429	139,59	-1,33	-7,88	-61,28	-93,36	-300,26	-4,18	-73,56	305,88	-63,02
1251	1429	139,59	-1,33	-7,88	-61,28	-93,36	-300,26	-4,18	-73,56	305,88	-63,02
	1438	85,34	5,84	84,81	-8,83	-86,17	-265,41	16,60	-17,91	472,60	-196,31
	1439	66,55	-7,43	143,51	13,57	-138,49	-260,97	-88,11	-182,09	692,46	-52,68
	1430	106,67	-32,71	-29,17	-90,31	-141,63	-283,02	-143,00	-309,46	544,94	45,60
1252	1430	106,67	-32,71	-29,17	-90,31	-141,63	-283,02	-143,00	-309,46	544,94	45,60
	1439	66,55	-7,43	143,51	13,57	-138,49	-260,97	-88,11	-182,09	692,46	-52,68
	1440	-5,46	-92,45	195,14	48,28	-133,08	-250,15	-166,88	-325,52	1.055,06	254,61
	1431	4,52	-151,80	-59,03	-125,86	-146,97	-270,76	-292,07	-595,18	786,93	222,77
1253	1431	4,52	-151,80	-59,03	-125,86	-146,97	-270,76	-292,07	-595,18	786,93	222,77
	1440	-5,46	-92,45	195,14	48,28	-133,08	-250,15	-166,88	-325,52	1.055,06	254,61
	1441	-115,24	-238,68	256,86	101,11	-60,10	-158,68	-136,72	-263,84	1.417,35	609,25
	1432	-201,41	-427,52	-79,50	-146,19	-104,14	-236,21	-459,64	-863,93	1.116,93	485,79
1254	1432	-201,41	-427,52	-79,50	-146,19	-104,14	-236,21	-459,64	-863,93	1.116,93	485,79
	1441	-115,24	-238,68	256,86	101,11	-60,10	-158,68	-136,72	-263,84	1.417,35	609,25
	1442	-156,50	-314,60	337,47	170,09	186,51	39,32	221,04	96,90	1.614,61	834,28
	1433	-446,17	-772,46	-18,19	-40,09	50,60	-54,46	-159,26	-355,01	2.114,97	1.160,72
1255	1433	-446,17	-772,46	-18,19	-40,09	50,60	-54,46	-159,26	-355,01	2.114,97	1.160,72
	1442	-156,50	-314,60	337,47	170,09	186,51	39,32	221,04	96,90	1.614,61	834,28

	1443	-97,26	-254,91	298,64	147,09	602,46	280,20	107,54	53,05	1.577,32	845,42
	1434	-451,77	-747,24	142,61	81,52	739,80	351,71	903,28	513,56	3.146,29	1.856,22
1256	1434	-451,77	-747,24	142,61	81,52	739,80	351,71	903,28	513,56	3.146,29	1.856,22
	1443	-97,26	-254,91	298,64	147,09	602,46	280,20	107,54	53,05	1.577,32	845,42
	1444	-61,22	-198,29	0,00	0,00	1.031,81	518,17	-154,14	-337,52	0,00	0,00
	1435	-348,11	-568,75	0,00	0,00	1.231,64	648,22	1.468,54	873,48	0,00	0,00
1257	1436	-17,91	-140,61	0,00	0,00	8,22	-205,22	364,62	185,32	0,00	0,00
	29	-90,14	-241,61	0,00	0,00	1,72	-144,24	3.304,65	1.218,52	0,00	0,00
	1445	-25,03	-114,11	71,62	-33,08	-34,61	-187,60	2.511,69	883,16	363,62	-254,85
	1437	29,68	-69,54	26,76	-17,81	-36,11	-265,73	232,98	130,54	103,80	-227,70
1258	1437	29,68	-69,54	26,76	-17,81	-36,11	-265,73	232,98	130,54	103,80	-227,70
	1445	-25,03	-114,11	71,62	-33,08	-34,61	-187,60	2.511,69	883,16	363,62	-254,85
	1446	42,18	5,42	175,53	-22,81	-59,54	-175,71	1.626,56	607,16	547,19	-300,66
	1438	85,34	5,84	84,81	-8,83	-86,17	-265,41	16,60	-17,91	472,60	-196,31
1259	1438	85,34	5,84	84,81	-8,83	-86,17	-265,41	16,60	-17,91	472,60	-196,31
	1446	42,18	5,42	175,53	-22,81	-59,54	-175,71	1.626,56	607,16	547,19	-300,66
	1447	29,89	-6,29	279,98	25,56	-92,67	-179,74	1.418,85	704,98	745,81	-134,68
	1439	66,55	-7,43	143,51	13,57	-138,49	-260,97	-88,11	-182,09	692,46	-52,68
1260	1439	66,55	-7,43	143,51	13,57	-138,49	-260,97	-88,11	-182,09	692,46	-52,68
	1447	29,89	-6,29	279,98	25,56	-92,67	-179,74	1.418,85	704,98	745,81	-134,68
	1448	7,97	-33,79	383,00	103,40	-91,14	-168,48	1.096,43	590,51	1.210,41	270,16
	1440	-5,46	-92,45	195,14	48,28	-133,08	-250,15	-166,88	-325,52	1.055,06	254,61
1261	1440	-5,46	-92,45	195,14	48,28	-133,08	-250,15	-166,88	-325,52	1.055,06	254,61
	1448	7,97	-33,79	383,00	103,40	-91,14	-168,48	1.096,43	590,51	1.210,41	270,16
	1449	-34,48	-80,95	458,30	183,64	-24,80	-78,71	415,36	91,72	1.501,98	629,54
	1441	-115,24	-238,68	256,86	101,11	-60,10	-158,68	-136,72	-263,84	1.417,35	609,25
1262	1441	-115,24	-238,68	256,86	101,11	-60,10	-158,68	-136,72	-263,84	1.417,35	609,25
	1449	-34,48	-80,95	458,30	183,64	-24,80	-78,71	415,36	91,72	1.501,98	629,54
	1450	-38,61	-103,44	490,36	238,50	155,14	37,43	-153,99	-982,46	1.315,32	525,41
	1442	-156,50	-314,60	337,47	170,09	186,51	39,32	221,04	96,90	1.614,61	834,28
1263	1442	-156,50	-314,60	337,47	170,09	186,51	39,32	221,04	96,90	1.614,61	834,28
	1450	-38,61	-103,44	490,36	238,50	155,14	37,43	-153,99	-982,46	1.315,32	525,41
	1451	364,25	173,37	307,78	120,76	376,84	168,67	484,50	-684,75	1.675,58	880,06
	1443	-97,26	-254,91	298,64	147,09	602,46	280,20	107,54	53,05	1.577,32	845,42
1264	1443	-97,26	-254,91	298,64	147,09	602,46	280,20	107,54	53,05	1.577,32	845,42
	1451	364,25	173,37	307,78	120,76	376,84	168,67	484,50	-684,75	1.675,58	880,06
	30	789,40	396,19	0,00	0,00	921,58	453,91	1.361,82	197,59	0,00	0,00
	1444	-61,22	-198,29	0,00	0,00	1.031,81	518,17	-154,14	-337,52	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1265	29	63,05	7,31	0,00	0,00	-37,59	-114,78	-596,86	-1.673,78	0,00	0,00
	1452	23,45	-9,85	0,00	0,00	-26,70	-52,53	562,68	307,74	0,00	0,00
	1453	27,49	-6,47	101,46	26,20	-30,88	-59,68	496,72	206,82	142,57	-143,88
	1445	45,84	6,34	130,95	-1,04	-42,79	-128,96	-464,28	-1.284,74	277,67	-135,90
1266	1445	45,84	6,34	130,95	-1,04	-42,79	-128,96	-464,28	-1.284,74	277,67	-135,90
	1453	27,49	-6,47	101,46	26,20	-30,88	-59,68	496,72	206,82	142,57	-143,88
	1454	26,14	-2,20	196,34	56,95	-19,69	-50,01	429,98	115,63	213,79	-175,93
	1446	11,65	-7,38	242,03	17,47	-47,05	-127,71	-322,87	-855,27	385,40	-168,16
1267	1446	11,65	-7,38	242,03	17,47	-47,05	-127,71	-322,87	-855,27	385,40	-168,16
	1454	26,14	-2,20	196,34	56,95	-19,69	-50,01	429,98	115,63	213,79	-175,93
	1455	7,30	-9,56	292,53	98,81	-7,35	-39,44	389,30	138,11	92,19	-328,31
	1447	11,05	-0,58	363,53	75,79	-49,02	-112,13	-296,42	-726,06	215,06	-354,73
1268	1447	11,05	-0,58	363,53	75,79	-49,02	-112,13	-296,42	-726,06	215,06	-354,73
	1455	7,30	-9,56	292,53	98,81	-7,35	-39,44	389,30	138,11	92,19	-328,31
	1456	10,22	-19,79	378,97	146,85	-10,01	-39,98	304,31	158,01	9,83	-390,15
	1448	-26,22	-52,19	480,01	157,50	-63,16	-112,21	-290,14	-577,97	144,63	-388,15
1269	1448	-26,22	-52,19	480,01	157,50	-63,16	-112,21	-290,14	-577,97	144,63	-388,15
	1456	10,22	-19,79	378,97	146,85	-10,01	-39,98	304,31	158,01	9,83	-390,15
	1457	2,60	-55,13	443,95	191,07	18,41	8,27	157,25	51,73	-183,61	-519,47
	1449	5,00	-19,52	553,76	228,81	12,84	-14,71	-57,85	-198,81	-262,44	-740,74
1270	1449	5,00	-19,52	553,76	228,81	12,84	-14,71	-57,85	-198,81	-262,44	-740,74
	1457	2,60	-55,13	443,95	191,07	18,41	8,27	157,25	51,73	-183,61	-519,47
	1458	199,13	80,74	439,46	200,42	57,06	23,08	1.037,27	140,24	686,62	-96,63
	1450	-125,07	-273,87	554,87	256,37	63,63	-57,10	406,72	-62,14	1.595,73	200,04
1271	1450	-125,07	-273,87	554,87	256,37	63,63	-57,10	406,72	-62,14	1.595,73	200,04
	1458	199,13	80,74	439,46	200,42	57,06	23,08	1.037,27	140,24	686,62	-96,63
	1459	375,36	165,12	336,89	155,73	264,28	116,14	-462,12	-1.046,22	-978,72	-2.110,57
	1451	1.870,96	792,15	442,86	211,22	641,29	289,03	12.734,94	5.730,49	-892,09	-1.899,86
1272	1451	1.870,96	792,15	442,86	211,22	641,29	289,03	12.734,94	5.730,49	-892,09	-1.899,86
	1459	375,36	165,12	336,89	155,73	264,28	116,14	-462,12	-1.046,22	-978,72	-2.110,57
	1460	293,53	117,80	0,00	0,00	-259,18	-742,64	-1.673,52	-3.704,62	0,00	0,00
	30	4.376,49	1.921,80	0,00	0,00	-345,01	-1.251,20	25.204,48	11.344,02	0,03	0,01
1273	1452	23,45	-9,85	0,00	0,00	-26,70	-52,53	562,68	307,74	0,00	0,00
	1461	11,50	-18,42	0,00	0,00	0,24	-2,48	488,91	128,17	0,00	0,00
	1462	33,92	-3,73	69,40	29,05	16,60	7,63	273,32	88,25	1,12	-43,15
	1453	27,49	-6,47	101,46	26,20	-30,88	-59,68	496,72	206,82	142,57	-143,88
1274	1453	27,49	-6,47	101,46	26,20	-30,88	-59,68	496,72	206,82	142,57	-143,88
	1462	33,92	-3,73	69,40	29,05	16,60	7,63	273,32	88,25	1,12	-43,15
	1463	40,94	2,98	121,27	58,28	21,81	11,39	63,55	-25,69	-105,98	-208,68

	1454	26,14	-2,20	196,34	56,95	-19,69	-50,01	429,98	115,63	213,79	-175,93
1275	1454	26,14	-2,20	196,34	56,95	-19,69	-50,01	429,98	115,63	213,79	-175,93
	1463	40,94	2,98	121,27	58,28	21,81	11,39	63,55	-25,69	-105,98	-208,68
	1464	15,48	-6,18	152,88	84,62	18,35	9,74	59,64	-65,80	-163,01	-309,76
	1455	7,30	-9,56	292,53	98,81	-7,35	-39,44	389,30	138,11	92,19	-328,31
1276	1455	7,30	-9,56	292,53	98,81	-7,35	-39,44	389,30	138,11	92,19	-328,31
	1464	15,48	-6,18	152,88	84,62	18,35	9,74	59,64	-65,80	-163,01	-309,76
	1465	17,31	-22,41	191,85	89,93	22,02	10,81	93,82	-37,58	-206,16	-382,78
	1456	10,22	-19,79	378,97	146,85	-10,01	-39,98	304,31	158,01	9,83	-390,15
1277	1456	10,22	-19,79	378,97	146,85	-10,01	-39,98	304,31	158,01	9,83	-390,15
	1465	17,31	-22,41	191,85	89,93	22,02	10,81	93,82	-37,58	-206,16	-382,78
	1466	71,38	15,65	225,35	95,87	33,92	11,55	301,27	79,08	-208,00	-391,42
	1457	2,60	-55,13	443,95	191,07	18,41	8,27	157,25	51,73	-183,61	-519,47
1278	1457	2,60	-55,13	443,95	191,07	18,41	8,27	157,25	51,73	-183,61	-519,47
	1466	71,38	15,65	225,35	95,87	33,92	11,55	301,27	79,08	-208,00	-391,42
	1467	201,79	79,22	199,09	81,91	63,44	14,82	187,04	19,20	-297,50	-585,43
	1458	199,13	80,74	439,46	200,42	57,06	23,08	1.037,27	140,24	686,62	-96,63
1279	1458	199,13	80,74	439,46	200,42	57,06	23,08	1.037,27	140,24	686,62	-96,63
	1467	201,79	79,22	199,09	81,91	63,44	14,82	187,04	19,20	-297,50	-585,43
	1468	216,77	94,67	95,07	37,80	-36,55	-76,99	-205,65	-503,17	-491,93	-1.115,45
	1459	375,36	165,12	336,89	155,73	264,28	116,14	-462,12	-1.046,22	-978,72	-2.110,57
1280	1459	375,36	165,12	336,89	155,73	264,28	116,14	-462,12	-1.046,22	-978,72	-2.110,57
	1468	216,77	94,67	95,07	37,80	-36,55	-76,99	-205,65	-503,17	-491,93	-1.115,45
	1469	168,01	75,16	0,00	0,00	-76,75	-175,98	-345,40	-818,48	0,00	0,00
	1460	293,53	117,80	0,00	0,00	-259,18	-742,64	-1.673,52	-3.704,62	0,00	0,00
1281	1461	11,50	-18,42	0,00	0,00	0,24	-2,48	488,91	128,17	0,00	0,00
	1470	79,90	29,66	0,00	0,00	21,02	5,36	40,52	-21,99	0,00	0,00
	1471	60,91	16,31	11,77	-18,07	55,87	28,14	-14,31	-66,18	-14,57	-239,28
	1462	33,92	-3,73	69,40	29,05	16,60	7,63	273,32	88,25	1,12	-43,15
1282	1462	33,92	-3,73	69,40	29,05	16,60	7,63	273,32	88,25	1,12	-43,15
	1471	60,91	16,31	11,77	-18,07	55,87	28,14	-14,31	-66,18	-14,57	-239,28
	1472	26,38	-2,05	10,05	-37,91	45,47	16,33	13,44	-115,63	-155,71	-540,22
	1463	40,94	2,98	121,27	58,28	21,81	11,39	63,55	-25,69	-105,98	-208,68
1283	1463	40,94	2,98	121,27	58,28	21,81	11,39	63,55	-25,69	-105,98	-208,68
	1472	26,38	-2,05	10,05	-37,91	45,47	16,33	13,44	-115,63	-155,71	-540,22
	1473	6,46	-8,77	11,51	-50,69	42,73	7,91	68,87	-48,29	-194,03	-558,80
	1464	15,48	-6,18	152,88	84,62	18,35	9,74	59,64	-65,80	-163,01	-309,76
1284	1464	15,48	-6,18	152,88	84,62	18,35	9,74	59,64	-65,80	-163,01	-309,76
	1473	6,46	-8,77	11,51	-50,69	42,73	7,91	68,87	-48,29	-194,03	-558,80
	1474	11,85	-3,19	16,42	-53,10	41,01	9,07	108,00	29,10	-247,47	-568,05
	1465	17,31	-22,41	191,85	89,93	22,02	10,81	93,82	-37,58	-206,16	-382,78
1285	1465	17,31	-22,41	191,85	89,93	22,02	10,81	93,82	-37,58	-206,16	-382,78

	1474	11,85	-3,19	16,42	-53,10	41,01	9,07	108,00	29,10	-247,47	-568,05
	1475	42,21	4,64	13,96	-48,62	32,42	5,01	111,05	38,25	-278,79	-565,12
	1466	71,38	15,65	225,35	95,87	33,92	11,55	301,27	79,08	-208,00	-391,42
1286	1466	71,38	15,65	225,35	95,87	33,92	11,55	301,27	79,08	-208,00	-391,42
	1475	42,21	4,64	13,96	-48,62	32,42	5,01	111,05	38,25	-278,79	-565,12
	1476	104,53	37,11	-9,41	-49,11	-10,34	-31,92	185,51	88,11	-408,99	-760,60
	1467	201,79	79,22	199,09	81,91	63,44	14,82	187,04	19,20	-297,50	-585,43
1287	1467	201,79	79,22	199,09	81,91	63,44	14,82	187,04	19,20	-297,50	-585,43
	1476	104,53	37,11	-9,41	-49,11	-10,34	-31,92	185,51	88,11	-408,99	-760,60
	1477	121,79	55,23	-16,19	-60,99	-65,32	-150,03	70,54	-69,38	19,00	-50,06
	1468	216,77	94,67	95,07	37,80	-36,55	-76,99	-205,65	-503,17	-491,93	-1.115,45
1288	1468	216,77	94,67	95,07	37,80	-36,55	-76,99	-205,65	-503,17	-491,93	-1.115,45
	1477	121,79	55,23	-16,19	-60,99	-65,32	-150,03	70,54	-69,38	19,00	-50,06
	1478	93,16	45,56	0,00	0,00	4,43	-62,00	-117,84	-336,71	0,00	0,00
	1469	168,01	75,16	0,00	0,00	-76,75	-175,98	-345,40	-818,48	0,00	0,00
1289	1470	79,90	29,66	0,00	0,00	21,02	5,36	40,52	-21,99	0,00	0,00
	31	180,01	86,32	0,00	0,00	-7,25	-30,75	-684,59	-1.722,45	0,00	0,00
	1479	96,59	41,18	-6,19	-77,86	33,86	-5,10	-399,62	-1.117,40	-85,95	-482,07
	1471	60,91	16,31	11,77	-18,07	55,87	28,14	-14,31	-66,18	-14,57	-239,28
1290	1471	60,91	16,31	11,77	-18,07	55,87	28,14	-14,31	-66,18	-14,57	-239,28
	1479	96,59	41,18	-6,19	-77,86	33,86	-5,10	-399,62	-1.117,40	-85,95	-482,07
	1480	12,02	-4,32	-25,73	-142,03	24,73	-9,51	-94,10	-461,51	-172,61	-731,47
	1472	26,38	-2,05	10,05	-37,91	45,47	16,33	13,44	-115,63	-155,71	-540,22
1291	1472	26,38	-2,05	10,05	-37,91	45,47	16,33	13,44	-115,63	-155,71	-540,22
	1480	12,02	-4,32	-25,73	-142,03	24,73	-9,51	-94,10	-461,51	-172,61	-731,47
	1481	7,78	-0,97	-39,56	-170,45	28,33	-0,20	-84,80	-385,65	-195,83	-696,86
	1473	6,46	-8,77	11,51	-50,69	42,73	7,91	68,87	-48,29	-194,03	-558,80
1292	1473	6,46	-8,77	11,51	-50,69	42,73	7,91	68,87	-48,29	-194,03	-558,80
	1481	7,78	-0,97	-39,56	-170,45	28,33	-0,20	-84,80	-385,65	-195,83	-696,86
	1482	3,37	-0,45	-51,67	-171,13	30,03	13,90	-111,17	-318,02	-270,18	-700,09
	1474	11,85	-3,19	16,42	-53,10	41,01	9,07	108,00	29,10	-247,47	-568,05
1293	1474	11,85	-3,19	16,42	-53,10	41,01	9,07	108,00	29,10	-247,47	-568,05
	1482	3,37	-0,45	-51,67	-171,13	30,03	13,90	-111,17	-318,02	-270,18	-700,09
	1483	22,44	8,21	-60,57	-163,69	24,57	0,36	-61,08	-201,89	-276,23	-615,72
	1475	42,21	4,64	13,96	-48,62	32,42	5,01	111,05	38,25	-278,79	-565,12
1294	1475	42,21	4,64	13,96	-48,62	32,42	5,01	111,05	38,25	-278,79	-565,12
	1483	22,44	8,21	-60,57	-163,69	24,57	0,36	-61,08	-201,89	-276,23	-615,72
	1484	-16,38	-26,54	-60,61	-149,91	19,96	-15,93	5,42	-118,78	-431,24	-757,88
	1476	104,53	37,11	-9,41	-49,11	-10,34	-31,92	185,51	88,11	-408,99	-760,60
1295	1476	104,53	37,11	-9,41	-49,11	-10,34	-31,92	185,51	88,11	-408,99	-760,60
	1484	-16,38	-26,54	-60,61	-149,91	19,96	-15,93	5,42	-118,78	-431,24	-757,88
	1485	275,53	158,02	-23,45	-65,48	-49,44	-143,46	1.875,61	1.045,53	-62,18	-171,78
	1477	121,79	55,23	-16,19	-60,99	-65,32	-150,03	70,54	-69,38	19,00	-50,06

1296	1477	121,79	55,23	-16,19	-60,99	-65,32	-150,03	70,54	-69,38	19,00	-50,06
	1485	275,53	158,02	-23,45	-65,48	-49,44	-143,46	1.875,61	1.045,53	-62,18	-171,78
	33	637,18	378,66	0,00	0,00	106,06	69,90	3.717,93	2.226,82	0,00	0,00
	1478	93,16	45,56	0,00	0,00	4,43	-62,00	-117,84	-336,71	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1297	31	45,88	-34,74	0,00	0,00	1,07	-71,06	991,68	-138,71	0,00	0,00
	1486	52,70	-7,17	0,00	0,00	-17,32	-127,33	-8,58	-200,89	0,00	0,00
	1487	63,18	0,52	-25,11	-63,70	-7,85	-114,29	-51,10	-170,33	324,06	48,03
	1479	34,58	-21,31	-32,05	-113,78	4,90	-61,47	685,30	-147,09	459,48	24,65
1298	1479	34,58	-21,31	-32,05	-113,78	4,90	-61,47	685,30	-147,09	459,48	24,65
	1487	63,18	0,52	-25,11	-63,70	-7,85	-114,29	-51,10	-170,33	324,06	48,03
	1488	74,13	4,41	-45,09	-108,73	-2,13	-66,90	-81,61	-133,39	511,60	55,02
	1480	29,73	-6,83	-55,04	-184,25	10,12	-31,39	323,56	-97,40	663,02	60,31
1299	1480	29,73	-6,83	-55,04	-184,25	10,12	-31,39	323,56	-97,40	663,02	60,31
	1488	74,13	4,41	-45,09	-108,73	-2,13	-66,90	-81,61	-133,39	511,60	55,02
	1489	69,17	1,82	-62,56	-139,49	3,14	-15,49	-58,75	-124,88	521,75	71,08
	1481	36,14	-4,48	-75,30	-220,87	15,51	-2,81	263,92	43,62	640,72	76,74
1300	1481	36,14	-4,48	-75,30	-220,87	15,51	-2,81	263,92	43,62	640,72	76,74
	1489	69,17	1,82	-62,56	-139,49	3,14	-15,49	-58,75	-124,88	521,75	71,08
	1490	55,33	0,87	-74,91	-154,67	31,68	0,91	-42,97	-116,10	446,59	76,38
	1482	43,03	-0,05	-90,61	-230,64	30,57	7,53	329,05	128,56	520,92	70,34
1301	1482	43,03	-0,05	-90,61	-230,64	30,57	7,53	329,05	128,56	520,92	70,34
	1490	55,33	0,87	-74,91	-154,67	31,68	0,91	-42,97	-116,10	446,59	76,38
	1491	42,51	2,13	-79,93	-155,55	51,42	2,22	2,64	-68,92	374,71	110,01
	1483	28,61	-2,35	-98,90	-222,87	29,21	-1,51	372,07	110,37	454,03	138,73
1302	1483	28,61	-2,35	-98,90	-222,87	29,21	-1,51	372,07	110,37	454,03	138,73
	1491	42,51	2,13	-79,93	-155,55	51,42	2,22	2,64	-68,92	374,71	110,01
	1492	7,96	-4,29	-70,55	-131,93	65,63	0,68	28,23	-96,38	176,60	43,41
	1484	55,52	16,57	-88,32	-183,43	42,02	-11,14	413,17	100,50	134,94	12,23
1303	1484	55,52	16,57	-88,32	-183,43	42,02	-11,14	413,17	100,50	134,94	12,23
	1492	7,96	-4,29	-70,55	-131,93	65,63	0,68	28,23	-96,38	176,60	43,41
	1493	-2,60	-25,89	-48,86	-88,10	52,59	-20,44	151,55	72,30	306,93	150,72
	1485	-39,99	-155,23	-64,70	-124,25	-18,15	-73,97	-84,26	-929,23	309,89	157,42
1304	1485	-39,99	-155,23	-64,70	-124,25	-18,15	-73,97	-84,26	-929,23	309,89	157,42
	1493	-2,60	-25,89	-48,86	-88,10	52,59	-20,44	151,55	72,30	306,93	150,72
	1494	3,25	-23,92	0,00	0,00	135,15	31,12	382,46	216,48	0,00	0,00
	33	-120,16	-414,98	0,00	0,00	144,18	-6,81	-403,45	-2.215,00	0,00	0,00
1305	1486	52,70	-7,17	0,00	0,00	-17,32	-127,33	-8,58	-200,89	0,00	0,00
	1495	45,58	17,52	0,00	0,00	-30,91	-131,36	377,92	-101,39	0,00	0,00
	1496	82,33	13,87	14,56	-25,70	-23,21	-128,35	232,02	-71,20	139,43	30,41
	1487	63,18	0,52	-25,11	-63,70	-7,85	-114,29	-51,10	-170,33	324,06	48,03
1306	1487	63,18	0,52	-25,11	-63,70	-7,85	-114,29	-51,10	-170,33	324,06	48,03
	1496	82,33	13,87	14,56	-25,70	-23,21	-128,35	232,02	-71,20	139,43	30,41
	1497	123,63	11,98	17,10	-49,72	-16,51	-89,08	20,85	-40,77	275,45	49,46

	1488	74,13	4,41	-45,09	-108,73	-2,13	-66,90	-81,61	-133,39	511,60	55,02
1307	1488	74,13	4,41	-45,09	-108,73	-2,13	-66,90	-81,61	-133,39	511,60	55,02
	1497	123,63	11,98	17,10	-49,72	-16,51	-89,08	20,85	-40,77	275,45	49,46
	1498	118,87	13,06	7,90	-69,57	-8,90	-33,83	-16,22	-92,33	323,49	62,82
	1489	69,17	1,82	-62,56	-139,49	3,14	-15,49	-58,75	-124,88	521,75	71,08
1308	1489	69,17	1,82	-62,56	-139,49	3,14	-15,49	-58,75	-124,88	521,75	71,08
	1498	118,87	13,06	7,90	-69,57	-8,90	-33,83	-16,22	-92,33	323,49	62,82
	1499	91,40	13,89	-5,95	-81,39	20,58	-3,35	-4,08	-119,89	309,02	76,60
	1490	55,33	0,87	-74,91	-154,67	31,68	0,91	-42,97	-116,10	446,59	76,38
1309	1490	55,33	0,87	-74,91	-154,67	31,68	0,91	-42,97	-116,10	446,59	76,38
	1499	91,40	13,89	-5,95	-81,39	20,58	-3,35	-4,08	-119,89	309,02	76,60
	1500	53,95	10,78	-18,15	-81,17	57,29	7,85	10,44	-121,82	254,62	76,63
	1491	42,51	2,13	-79,93	-155,55	51,42	2,22	2,64	-68,92	374,71	110,01
1310	1491	42,51	2,13	-79,93	-155,55	51,42	2,22	2,64	-68,92	374,71	110,01
	1500	53,95	10,78	-18,15	-81,17	57,29	7,85	10,44	-121,82	254,62	76,63
	1501	17,52	2,93	-21,85	-66,41	80,87	12,87	37,21	-72,61	204,39	77,41
	1492	7,96	-4,29	-70,55	-131,93	65,63	0,68	28,23	-96,38	176,60	43,41
1311	1492	7,96	-4,29	-70,55	-131,93	65,63	0,68	28,23	-96,38	176,60	43,41
	1501	17,52	2,93	-21,85	-66,41	80,87	12,87	37,21	-72,61	204,39	77,41
	1502	6,98	-7,52	-13,08	-36,00	105,62	26,95	86,18	20,81	197,50	85,24
	1493	-2,60	-25,89	-48,86	-88,10	52,59	-20,44	151,55	72,30	306,93	150,72
1312	1493	-2,60	-25,89	-48,86	-88,10	52,59	-20,44	151,55	72,30	306,93	150,72
	1502	6,98	-7,52	-13,08	-36,00	105,62	26,95	86,18	20,81	197,50	85,24
	1503	8,06	-9,23	0,00	0,00	117,29	35,90	110,28	67,53	0,00	0,00
	1494	3,25	-23,92	0,00	0,00	135,15	31,12	382,46	216,48	0,00	0,00
1313	1495	45,58	17,52	0,00	0,00	-30,91	-131,36	377,92	-101,39	0,00	0,00
	1504	36,27	18,29	0,00	0,00	-41,53	-113,36	528,75	-47,58	0,00	0,00
	1505	95,78	18,94	28,83	-14,19	-40,44	-114,21	361,87	-41,33	44,06	9,92
	1496	82,33	13,87	14,56	-25,70	-23,21	-128,35	232,02	-71,20	139,43	30,41
1314	1496	82,33	13,87	14,56	-25,70	-23,21	-128,35	232,02	-71,20	139,43	30,41
	1505	95,78	18,94	28,83	-14,19	-40,44	-114,21	361,87	-41,33	44,06	9,92
	1506	167,85	22,09	49,12	-33,04	-32,76	-88,26	91,06	-25,45	146,56	40,86
	1497	123,63	11,98	17,10	-49,72	-16,51	-89,08	20,85	-40,77	275,45	49,46
1315	1497	123,63	11,98	17,10	-49,72	-16,51	-89,08	20,85	-40,77	275,45	49,46
	1506	167,85	22,09	49,12	-33,04	-32,76	-88,26	91,06	-25,45	146,56	40,86
	1507	169,07	27,23	53,64	-49,65	-20,89	-44,70	-7,53	-71,84	192,04	58,50
	1498	118,87	13,06	7,90	-69,57	-8,90	-33,83	-16,22	-92,33	323,49	62,82
1316	1498	118,87	13,06	7,90	-69,57	-8,90	-33,83	-16,22	-92,33	323,49	62,82
	1507	169,07	27,23	53,64	-49,65	-20,89	-44,70	-7,53	-71,84	192,04	58,50
	1508	135,05	30,22	44,63	-58,62	5,82	-7,67	-2,52	-147,11	200,38	69,33
	1499	91,40	13,89	-5,95	-81,39	20,58	-3,35	-4,08	-119,89	309,02	76,60
1317	1499	91,40	13,89	-5,95	-81,39	20,58	-3,35	-4,08	-119,89	309,02	76,60

	1508	135,05	30,22	44,63	-58,62	5,82	-7,67	-2,52	-147,11	200,38	69,33
	1509	88,11	27,58	30,43	-57,08	46,81	12,25	3,23	-152,45	180,18	73,19
	1500	53,95	10,78	-18,15	-81,17	57,29	7,85	10,44	-121,82	254,62	76,63
1318	1500	53,95	10,78	-18,15	-81,17	57,29	7,85	10,44	-121,82	254,62	76,63
	1509	88,11	27,58	30,43	-57,08	46,81	12,25	3,23	-152,45	180,18	73,19
	1510	46,36	19,86	19,13	-43,98	83,48	31,37	16,64	-108,74	151,04	69,85
	1501	17,52	2,93	-21,85	-66,41	80,87	12,87	37,21	-72,61	204,39	77,41
1319	1501	17,52	2,93	-21,85	-66,41	80,87	12,87	37,21	-72,61	204,39	77,41
	1510	46,36	19,86	19,13	-43,98	83,48	31,37	16,64	-108,74	151,04	69,85
	1511	21,67	8,38	12,86	-22,13	110,25	48,06	23,67	-73,09	69,22	35,45
	1502	6,98	-7,52	-13,08	-36,00	105,62	26,95	86,18	20,81	197,50	85,24
1320	1502	6,98	-7,52	-13,08	-36,00	105,62	26,95	86,18	20,81	197,50	85,24
	1511	21,67	8,38	12,86	-22,13	110,25	48,06	23,67	-73,09	69,22	35,45
	1512	15,83	0,29	0,00	0,00	119,34	54,58	22,97	-66,88	0,00	0,00
	1503	8,06	-9,23	0,00	0,00	117,29	35,90	110,28	67,53	0,00	0,00
1321	1504	36,27	18,29	0,00	0,00	-41,53	-113,36	528,75	-47,58	0,00	0,00
	1513	31,55	14,46	0,00	0,00	-49,79	-85,66	597,85	-4,68	0,00	0,00
	1514	103,45	20,05	32,53	-10,05	-51,44	-87,74	429,75	-1,06	11,98	0,31
	1505	95,78	18,94	28,83	-14,19	-40,44	-114,21	361,87	-41,33	44,06	9,92
1322	1505	95,78	18,94	28,83	-14,19	-40,44	-114,21	361,87	-41,33	44,06	9,92
	1514	103,45	20,05	32,53	-10,05	-51,44	-87,74	429,75	-1,06	11,98	0,31
	1515	196,31	32,69	58,10	-24,29	-45,54	-75,37	146,25	4,29	67,13	36,09
	1506	167,85	22,09	49,12	-33,04	-32,76	-88,26	91,06	-25,45	146,56	40,86
1323	1506	167,85	22,09	49,12	-33,04	-32,76	-88,26	91,06	-25,45	146,56	40,86
	1515	196,31	32,69	58,10	-24,29	-45,54	-75,37	146,25	4,29	67,13	36,09
	1516	209,74	44,80	68,35	-39,24	-30,58	-47,55	17,57	-51,00	103,86	58,06
	1507	169,07	27,23	53,64	-49,65	-20,89	-44,70	-7,53	-71,84	192,04	58,50
1324	1507	169,07	27,23	53,64	-49,65	-20,89	-44,70	-7,53	-71,84	192,04	58,50
	1516	209,74	44,80	68,35	-39,24	-30,58	-47,55	17,57	-51,00	103,86	58,06
	1517	179,25	52,02	63,00	-48,55	-5,56	-12,03	7,49	-144,58	122,72	71,82
	1508	135,05	30,22	44,63	-58,62	5,82	-7,67	-2,52	-147,11	200,38	69,33
1325	1508	135,05	30,22	44,63	-58,62	5,82	-7,67	-2,52	-147,11	200,38	69,33
	1517	179,25	52,02	63,00	-48,55	-5,56	-12,03	7,49	-144,58	122,72	71,82
	1518	130,35	50,81	48,90	-48,32	33,09	18,07	-2,75	-167,89	121,62	74,92
	1509	88,11	27,58	30,43	-57,08	46,81	12,25	3,23	-152,45	180,18	73,19
1326	1509	88,11	27,58	30,43	-57,08	46,81	12,25	3,23	-152,45	180,18	73,19
	1518	130,35	50,81	48,90	-48,32	33,09	18,07	-2,75	-167,89	121,62	74,92
	1519	80,65	41,21	32,64	-38,12	72,58	43,91	-7,58	-153,07	95,69	60,79
	1510	46,36	19,86	19,13	-43,98	83,48	31,37	16,64	-108,74	151,04	69,85
1327	1510	46,36	19,86	19,13	-43,98	83,48	31,37	16,64	-108,74	151,04	69,85
	1519	80,65	41,21	32,64	-38,12	72,58	43,91	-7,58	-153,07	95,69	60,79
	1520	39,64	22,65	15,65	-21,12	101,16	63,19	-10,48	-132,96	53,18	34,67
	1511	21,67	8,38	12,86	-22,13	110,25	48,06	23,67	-73,09	69,22	35,45

1328	1511	21,67	8,38	12,86	-22,13	110,25	48,06	23,67	-73,09	69,22	35,45
	1520	39,64	22,65	15,65	-21,12	101,16	63,19	-10,48	-132,96	53,18	34,67
	1521	24,95	7,76	0,00	0,00	111,59	70,39	-10,70	-125,68	0,00	0,00
	1512	15,83	0,29	0,00	0,00	119,34	54,58	22,97	-66,88	0,00	0,00
1329	1513	31,55	14,46	0,00	0,00	-49,79	-85,66	597,85	-4,68	0,00	0,00
	1522	26,22	5,99	0,00	0,00	-28,52	-79,38	630,68	26,54	0,00	0,00
	1523	103,44	17,90	33,80	-5,55	-31,26	-87,70	463,94	30,75	-8,43	-15,31
	1514	103,45	20,05	32,53	-10,05	-51,44	-87,74	429,75	-1,06	11,98	0,31
1330	1514	103,45	20,05	32,53	-10,05	-51,44	-87,74	429,75	-1,06	11,98	0,31
	1523	103,44	17,90	33,80	-5,55	-31,26	-87,70	463,94	30,75	-8,43	-15,31
	1524	209,06	42,83	58,38	-17,88	-34,32	-82,95	180,52	34,19	57,52	-15,91
	1515	196,31	32,69	58,10	-24,29	-45,54	-75,37	146,25	4,29	67,13	36,09
1331	1515	196,31	32,69	58,10	-24,29	-45,54	-75,37	146,25	4,29	67,13	36,09
	1524	209,06	42,83	58,38	-17,88	-34,32	-82,95	180,52	34,19	57,52	-15,91
	1525	236,39	66,25	66,77	-32,56	-30,57	-58,83	53,25	-35,45	109,23	-5,33
	1516	209,74	44,80	68,35	-39,24	-30,58	-47,55	17,57	-51,00	103,86	58,06
1332	1516	209,74	44,80	68,35	-39,24	-30,58	-47,55	17,57	-51,00	103,86	58,06
	1525	236,39	66,25	66,77	-32,56	-30,57	-58,83	53,25	-35,45	109,23	-5,33
	1526	217,08	80,93	60,09	-42,42	-11,90	-22,44	21,82	-134,12	142,76	12,62
	1517	179,25	52,02	63,00	-48,55	-5,56	-12,03	7,49	-144,58	122,72	71,82
1333	1517	179,25	52,02	63,00	-48,55	-5,56	-12,03	7,49	-144,58	122,72	71,82
	1526	217,08	80,93	60,09	-42,42	-11,90	-22,44	21,82	-134,12	142,76	12,62
	1527	172,39	81,71	44,44	-44,63	32,02	6,05	-9,79	-173,57	144,85	25,25
	1518	130,35	50,81	48,90	-48,32	33,09	18,07	-2,75	-167,89	121,62	74,92
1334	1518	130,35	50,81	48,90	-48,32	33,09	18,07	-2,75	-167,89	121,62	74,92
	1527	172,39	81,71	44,44	-44,63	32,02	6,05	-9,79	-173,57	144,85	25,25
	1528	117,37	67,43	26,75	-37,43	79,12	32,94	-29,29	-178,26	116,91	28,94
	1519	80,65	41,21	32,64	-38,12	72,58	43,91	-7,58	-153,07	95,69	60,79
1335	1519	80,65	41,21	32,64	-38,12	72,58	43,91	-7,58	-153,07	95,69	60,79
	1528	117,37	67,43	26,75	-37,43	79,12	32,94	-29,29	-178,26	116,91	28,94
	1529	61,46	38,16	11,78	-21,29	113,34	54,72	-42,48	-172,41	64,19	24,78
	1520	39,64	22,65	15,65	-21,12	101,16	63,19	-10,48	-132,96	53,18	34,67
1336	1520	39,64	22,65	15,65	-21,12	101,16	63,19	-10,48	-132,96	53,18	34,67
	1529	61,46	38,16	11,78	-21,29	113,34	54,72	-42,48	-172,41	64,19	24,78
	1530	36,49	17,30	0,00	0,00	125,55	64,42	-47,14	-171,34	0,00	0,00
	1521	24,95	7,76	0,00	0,00	111,59	70,39	-10,70	-125,68	0,00	0,00
1337	1522	26,22	5,99	0,00	0,00	-28,52	-79,38	630,68	26,54	0,00	0,00
	1531	22,43	-16,37	0,00	0,00	4,95	-76,90	614,14	63,62	0,00	0,00
	1532	92,62	9,94	34,13	-2,00	-1,66	-95,31	454,88	70,02	-30,73	-69,09
	1523	103,44	17,90	33,80	-5,55	-31,26	-87,70	463,94	30,75	-8,43	-15,31
1338	1523	103,44	17,90	33,80	-5,55	-31,26	-87,70	463,94	30,75	-8,43	-15,31
	1532	92,62	9,94	34,13	-2,00	-1,66	-95,31	454,88	70,02	-30,73	-69,09

	1533	204,88	51,52	50,69	-12,00	-20,24	-96,22	197,12	77,43	70,08	-98,29
	1524	209,06	42,83	58,38	-17,88	-34,32	-82,95	180,52	34,19	57,52	-15,91
1339	1524	209,06	42,83	58,38	-17,88	-34,32	-82,95	180,52	34,19	57,52	-15,91
	1533	204,88	51,52	50,69	-12,00	-20,24	-96,22	197,12	77,43	70,08	-98,29
	1534	248,02	91,81	52,77	-20,50	-33,18	-69,70	108,57	-18,89	155,59	-83,78
	1525	236,39	66,25	66,77	-32,56	-30,57	-58,83	53,25	-35,45	109,23	-5,33
1340	1525	236,39	66,25	66,77	-32,56	-30,57	-58,83	53,25	-35,45	109,23	-5,33
	1534	248,02	91,81	52,77	-20,50	-33,18	-69,70	108,57	-18,89	155,59	-83,78
	1535	247,10	116,41	40,63	-27,40	-16,72	-38,73	43,69	-111,48	201,65	-53,85
	1526	217,08	80,93	60,09	-42,42	-11,90	-22,44	21,82	-134,12	142,76	12,62
1341	1526	217,08	80,93	60,09	-42,42	-11,90	-22,44	21,82	-134,12	142,76	12,62
	1535	247,10	116,41	40,63	-27,40	-16,72	-38,73	43,69	-111,48	201,65	-53,85
	1536	214,79	119,86	23,07	-33,83	32,22	-11,70	-20,41	-160,34	211,37	-17,30
	1527	172,39	81,71	44,44	-44,63	32,02	6,05	-9,79	-173,57	144,85	25,25
1342	1527	172,39	81,71	44,44	-44,63	32,02	6,05	-9,79	-173,57	144,85	25,25
	1536	214,79	119,86	23,07	-33,83	32,22	-11,70	-20,41	-160,34	211,37	-17,30
	1537	159,46	100,02	7,95	-32,40	89,11	18,47	-58,46	-190,15	175,23	6,69
	1528	117,37	67,43	26,75	-37,43	79,12	32,94	-29,29	-178,26	116,91	28,94
1343	1528	117,37	67,43	26,75	-37,43	79,12	32,94	-29,29	-178,26	116,91	28,94
	1537	159,46	100,02	7,95	-32,40	89,11	18,47	-58,46	-190,15	175,23	6,69
	1538	88,18	57,69	1,00	-19,62	131,62	46,43	-85,14	-205,21	92,00	19,85
	1529	61,46	38,16	11,78	-21,29	113,34	54,72	-42,48	-172,41	64,19	24,78
1344	1529	61,46	38,16	11,78	-21,29	113,34	54,72	-42,48	-172,41	64,19	24,78
	1538	88,18	57,69	1,00	-19,62	131,62	46,43	-85,14	-205,21	92,00	19,85
	1539	50,44	30,51	0,00	0,00	146,27	59,02	-95,07	-212,00	0,00	0,00
	1530	36,49	17,30	0,00	0,00	125,55	64,42	-47,14	-171,34	0,00	0,00
1345	1531	22,43	-16,37	0,00	0,00	4,95	-76,90	614,14	63,62	0,00	0,00
	1540	13,85	-57,43	0,00	0,00	35,13	-61,04	507,49	116,30	0,00	0,00
	1541	71,79	-11,62	10,23	-5,94	14,00	-101,16	423,53	159,52	-85,25	-236,01
	1532	92,62	9,94	34,13	-2,00	-1,66	-95,31	454,88	70,02	-30,73	-69,09
1346	1532	92,62	9,94	34,13	-2,00	-1,66	-95,31	454,88	70,02	-30,73	-69,09
	1541	71,79	-11,62	10,23	-5,94	14,00	-101,16	423,53	159,52	-85,25	-236,01
	1542	183,88	59,28	24,78	-0,79	-15,28	-99,49	281,65	148,09	143,13	-203,33
	1533	204,88	51,52	50,69	-12,00	-20,24	-96,22	197,12	77,43	70,08	-98,29
1347	1533	204,88	51,52	50,69	-12,00	-20,24	-96,22	197,12	77,43	70,08	-98,29
	1542	183,88	59,28	24,78	-0,79	-15,28	-99,49	281,65	148,09	143,13	-203,33
	1543	248,49	116,18	40,58	-8,47	-39,56	-73,68	191,29	17,95	226,32	-194,39
	1534	248,02	91,81	52,77	-20,50	-33,18	-69,70	108,57	-18,89	155,59	-83,78
1348	1534	248,02	91,81	52,77	-20,50	-33,18	-69,70	108,57	-18,89	155,59	-83,78
	1543	248,49	116,18	40,58	-8,47	-39,56	-73,68	191,29	17,95	226,32	-194,39
	1544	271,38	153,10	41,82	-23,24	-23,30	-56,42	84,98	-56,35	291,66	-127,33
	1535	247,10	116,41	40,63	-27,40	-16,72	-38,73	43,69	-111,48	201,65	-53,85
	1535	247,10	116,41	40,63	-27,40	-16,72	-38,73	43,69	-111,48	201,65	-53,85

1349											
	1544	271,38	153,10	41,82	-23,24	-23,30	-56,42	84,98	-56,35	291,66	-127,33
	1545	260,69	164,73	28,94	-36,94	22,49	-27,72	-23,27	-106,63	328,10	-40,66
	1536	214,79	119,86	23,07	-33,83	32,22	-11,70	-20,41	-160,34	211,37	-17,30
1350	1536	214,79	119,86	23,07	-33,83	32,22	-11,70	-20,41	-160,34	211,37	-17,30
	1545	260,69	164,73	28,94	-36,94	22,49	-27,72	-23,27	-106,63	328,10	-40,66
	1546	212,32	140,85	12,16	-38,90	91,12	12,10	-100,47	-193,24	297,28	15,95
	1537	159,46	100,02	7,95	-32,40	89,11	18,47	-58,46	-190,15	175,23	6,69
1351	1537	159,46	100,02	7,95	-32,40	89,11	18,47	-58,46	-190,15	175,23	6,69
	1546	212,32	140,85	12,16	-38,90	91,12	12,10	-100,47	-193,24	297,28	15,95
	1547	121,93	83,44	1,61	-24,60	144,51	49,31	-127,98	-275,33	157,18	19,11
	1538	88,18	57,69	1,00	-19,62	131,62	46,43	-85,14	-205,21	92,00	19,85
1352	1538	88,18	57,69	1,00	-19,62	131,62	46,43	-85,14	-205,21	92,00	19,85
	1547	121,93	83,44	1,61	-24,60	144,51	49,31	-127,98	-275,33	157,18	19,11
	1548	67,87	45,38	0,00	0,00	161,83	65,04	-127,69	-307,21	0,00	0,00
	1539	50,44	30,51	0,00	0,00	146,27	59,02	-95,07	-212,00	0,00	0,00
1353	1540	13,85	-57,43	0,00	0,00	35,13	-61,04	507,49	116,30	0,00	0,00
	1549	-35,31	-149,38	0,00	0,00	50,01	-25,50	553,65	181,58	0,00	0,00
	1550	34,29	-47,87	42,14	-57,86	6,99	-78,87	491,11	129,50	122,51	-287,45
	1541	71,79	-11,62	10,23	-5,94	14,00	-101,16	423,53	159,52	-85,25	-236,01
1354	1541	71,79	-11,62	10,23	-5,94	14,00	-101,16	423,53	159,52	-85,25	-236,01
	1550	34,29	-47,87	42,14	-57,86	6,99	-78,87	491,11	129,50	122,51	-287,45
	1551	164,95	71,94	87,41	-99,84	-15,53	-66,54	332,88	41,67	270,05	-386,05
	1542	183,88	59,28	24,78	-0,79	-15,28	-99,49	281,65	148,09	143,13	-203,33
1355	1542	183,88	59,28	24,78	-0,79	-15,28	-99,49	281,65	148,09	143,13	-203,33
	1551	164,95	71,94	87,41	-99,84	-15,53	-66,54	332,88	41,67	270,05	-386,05
	1552	240,30	132,11	125,27	-116,93	-34,72	-62,66	222,93	33,29	254,82	-408,20
	1543	248,49	116,18	40,58	-8,47	-39,56	-73,68	191,29	17,95	226,32	-194,39
1356	1543	248,49	116,18	40,58	-8,47	-39,56	-73,68	191,29	17,95	226,32	-194,39
	1552	240,30	132,11	125,27	-116,93	-34,72	-62,66	222,93	33,29	254,82	-408,20
	1553	291,11	177,78	148,63	-111,32	-24,60	-61,33	129,35	38,76	400,06	-221,30
	1544	271,38	153,10	41,82	-23,24	-23,30	-56,42	84,98	-56,35	291,66	-127,33
1357	1544	271,38	153,10	41,82	-23,24	-23,30	-56,42	84,98	-56,35	291,66	-127,33
	1553	291,11	177,78	148,63	-111,32	-24,60	-61,33	129,35	38,76	400,06	-221,30
	1554	318,56	207,50	150,72	-92,22	14,29	-20,32	14,86	-78,72	521,09	-17,81
	1545	260,69	164,73	28,94	-36,94	22,49	-27,72	-23,27	-106,63	328,10	-40,66
1358	1545	260,69	164,73	28,94	-36,94	22,49	-27,72	-23,27	-106,63	328,10	-40,66
	1554	318,56	207,50	150,72	-92,22	14,29	-20,32	14,86	-78,72	521,09	-17,81
	1555	282,37	190,87	124,27	-66,63	70,23	15,92	-81,27	-292,21	551,22	122,23
	1546	212,32	140,85	12,16	-38,90	91,12	12,10	-100,47	-193,24	297,28	15,95
1359	1546	212,32	140,85	12,16	-38,90	91,12	12,10	-100,47	-193,24	297,28	15,95
	1555	282,37	190,87	124,27	-66,63	70,23	15,92	-81,27	-292,21	551,22	122,23
	1556	165,23	110,57	68,93	-36,88	137,96	64,18	-140,87	-550,65	365,55	87,76

	1547	121,93	83,44	1,61	-24,60	144,51	49,31	-127,98	-275,33	157,18	19,11
1360	1547	121,93	83,44	1,61	-24,60	144,51	49,31	-127,98	-275,33	157,18	19,11
	1556	165,23	110,57	68,93	-36,88	137,96	64,18	-140,87	-550,65	365,55	87,76
	1557	91,30	56,72	0,00	0,00	149,18	73,85	-157,46	-673,22	0,00	0,00
	1548	67,87	45,38	0,00	0,00	161,83	65,04	-127,69	-307,21	0,00	0,00
1361	1549	-35,31	-149,38	0,00	0,00	50,01	-25,50	553,65	181,58	0,00	0,00
	1558	-148,42	-291,54	0,00	0,00	3,12	-75,24	2.923,28	1.731,61	0,00	0,00
	1559	-31,11	-115,27	72,74	-60,25	-0,28	-81,35	1.842,70	1.027,49	63,67	-54,08
	1550	34,29	-47,87	42,14	-57,86	6,99	-78,87	491,11	129,50	122,51	-287,45
1362	1550	34,29	-47,87	42,14	-57,86	6,99	-78,87	491,11	129,50	122,51	-287,45
	1559	-31,11	-115,27	72,74	-60,25	-0,28	-81,35	1.842,70	1.027,49	63,67	-54,08
	1560	152,61	72,29	127,79	-99,84	-5,79	-70,30	658,53	310,01	22,77	-73,83
	1551	164,95	71,94	87,41	-99,84	-15,53	-66,54	332,88	41,67	270,05	-386,05
1363	1551	164,95	71,94	87,41	-99,84	-15,53	-66,54	332,88	41,67	270,05	-386,05
	1560	152,61	72,29	127,79	-99,84	-5,79	-70,30	658,53	310,01	22,77	-73,83
	1561	235,03	129,97	180,04	-94,10	-5,76	-45,56	596,84	373,50	10,46	-90,64
	1552	240,30	132,11	125,27	-116,93	-34,72	-62,66	222,93	33,29	254,82	-408,20
1364	1552	240,30	132,11	125,27	-116,93	-34,72	-62,66	222,93	33,29	254,82	-408,20
	1561	235,03	129,97	180,04	-94,10	-5,76	-45,56	596,84	373,50	10,46	-90,64
	1562	329,05	197,92	227,56	-50,17	4,89	-22,80	742,40	451,53	6,91	-112,14
	1553	291,11	177,78	148,63	-111,32	-24,60	-61,33	129,35	38,76	400,06	-221,30
1365	1553	291,11	177,78	148,63	-111,32	-24,60	-61,33	129,35	38,76	400,06	-221,30
	1562	329,05	197,92	227,56	-50,17	4,89	-22,80	742,40	451,53	6,91	-112,14
	1563	362,34	226,96	253,45	6,35	24,06	-1,51	596,85	324,91	1,68	-147,37
	1554	318,56	207,50	150,72	-92,22	14,29	-20,32	14,86	-78,72	521,09	-17,81
1366	1554	318,56	207,50	150,72	-92,22	14,29	-20,32	14,86	-78,72	521,09	-17,81
	1563	362,34	226,96	253,45	6,35	24,06	-1,51	596,85	324,91	1,68	-147,37
	1564	334,82	215,40	228,45	41,89	65,31	2,21	38,71	-117,71	-5,40	-168,92
	1555	282,37	190,87	124,27	-66,63	70,23	15,92	-81,27	-292,21	551,22	122,23
1367	1555	282,37	190,87	124,27	-66,63	70,23	15,92	-81,27	-292,21	551,22	122,23
	1564	334,82	215,40	228,45	41,89	65,31	2,21	38,71	-117,71	-5,40	-168,92
	1565	194,93	133,00	138,44	37,54	101,75	7,44	-446,38	-836,36	-20,41	-158,93
	1556	165,23	110,57	68,93	-36,88	137,96	64,18	-140,87	-550,65	365,55	87,76
1368	1556	165,23	110,57	68,93	-36,88	137,96	64,18	-140,87	-550,65	365,55	87,76
	1565	194,93	133,00	138,44	37,54	101,75	7,44	-446,38	-836,36	-20,41	-158,93
	1566	72,15	35,36	0,00	0,00	113,14	10,57	-684,78	-1.177,95	0,00	0,00
	1557	91,30	56,72	0,00	0,00	149,18	73,85	-157,46	-673,22	0,00	0,00
1369	1558	-148,42	-291,54	0,00	0,00	3,12	-75,24	2.923,28	1.731,61	0,00	0,00
	1567	-44,89	-160,00	0,00	0,00	1,55	-146,77	616,94	342,98	0,00	0,00
	1568	40,52	-55,23	35,49	-14,21	52,27	-99,86	533,36	331,63	226,46	-62,69
	1559	-31,11	-115,27	72,74	-60,25	-0,28	-81,35	1.842,70	1.027,49	63,67	-54,08
1370	1559	-31,11	-115,27	72,74	-60,25	-0,28	-81,35	1.842,70	1.027,49	63,67	-54,08

	1568	40,52	-55,23	35,49	-14,21	52,27	-99,86	533,36	331,63	226,46	-62,69
	1569	196,94	70,91	97,50	-9,80	42,59	-59,38	424,29	191,80	291,19	-252,67
	1560	152,61	72,29	127,79	-99,84	-5,79	-70,30	658,53	310,01	22,77	-73,83
1371	1560	152,61	72,29	127,79	-99,84	-5,79	-70,30	658,53	310,01	22,77	-73,83
	1569	196,94	70,91	97,50	-9,80	42,59	-59,38	424,29	191,80	291,19	-252,67
	1570	289,03	136,05	157,99	4,59	38,43	-2,80	323,21	116,64	298,16	-276,92
	1561	235,03	129,97	180,04	-94,10	-5,76	-45,56	596,84	373,50	10,46	-90,64
1372	1561	235,03	129,97	180,04	-94,10	-5,76	-45,56	596,84	373,50	10,46	-90,64
	1570	289,03	136,05	157,99	4,59	38,43	-2,80	323,21	116,64	298,16	-276,92
	1571	348,82	186,46	203,78	25,36	56,36	19,18	211,58	62,83	112,33	-470,10
	1562	329,05	197,92	227,56	-50,17	4,89	-22,80	742,40	451,53	6,91	-112,14
1373	1562	329,05	197,92	227,56	-50,17	4,89	-22,80	742,40	451,53	6,91	-112,14
	1571	348,82	186,46	203,78	25,36	56,36	19,18	211,58	62,83	112,33	-470,10
	1572	378,84	219,76	221,85	43,75	58,81	-6,17	-10,26	-57,33	-97,84	-643,19
	1563	362,34	226,96	253,45	6,35	24,06	-1,51	596,85	324,91	1,68	-147,37
1374	1563	362,34	226,96	253,45	6,35	24,06	-1,51	596,85	324,91	1,68	-147,37
	1572	378,84	219,76	221,85	43,75	58,81	-6,17	-10,26	-57,33	-97,84	-643,19
	1573	335,41	203,93	195,12	48,31	56,57	-44,17	-196,61	-354,32	-242,69	-703,58
	1564	334,82	215,40	228,45	41,89	65,31	2,21	38,71	-117,71	-5,40	-168,92
1375	1564	334,82	215,40	228,45	41,89	65,31	2,21	38,71	-117,71	-5,40	-168,92
	1573	335,41	203,93	195,12	48,31	56,57	-44,17	-196,61	-354,32	-242,69	-703,58
	1574	190,09	117,62	116,90	32,35	28,93	-99,03	-375,85	-729,14	-206,67	-485,99
	1565	194,93	133,00	138,44	37,54	101,75	7,44	-446,38	-836,36	-20,41	-158,93
1376	1565	194,93	133,00	138,44	37,54	101,75	7,44	-446,38	-836,36	-20,41	-158,93
	1574	190,09	117,62	116,90	32,35	28,93	-99,03	-375,85	-729,14	-206,67	-485,99
	1575	94,88	58,38	0,00	0,00	28,56	-111,53	-463,03	-911,48	0,00	0,00
	1566	72,15	35,36	0,00	0,00	113,14	10,57	-684,78	-1.177,95	0,00	0,00
1377	1567	-44,89	-160,00	0,00	0,00	1,55	-146,77	616,94	342,98	0,00	0,00
	1576	9,33	-66,12	0,00	0,00	37,95	-107,27	671,43	156,02	0,00	0,00
	1577	88,01	-14,78	25,99	2,56	77,64	-75,17	571,92	192,03	225,22	90,60
	1568	40,52	-55,23	35,49	-14,21	52,27	-99,86	533,36	331,63	226,46	-62,69
1378	1568	40,52	-55,23	35,49	-14,21	52,27	-99,86	533,36	331,63	226,46	-62,69
	1577	88,01	-14,78	25,99	2,56	77,64	-75,17	571,92	192,03	225,22	90,60
	1578	240,70	61,57	54,48	17,18	83,37	-31,80	364,28	208,48	159,05	-137,11
	1569	196,94	70,91	97,50	-9,80	42,59	-59,38	424,29	191,80	291,19	-252,67
1379	1569	196,94	70,91	97,50	-9,80	42,59	-59,38	424,29	191,80	291,19	-252,67
	1578	240,70	61,57	54,48	17,18	83,37	-31,80	364,28	208,48	159,05	-137,11
	1579	332,42	124,70	72,67	29,69	67,42	13,14	240,67	70,97	137,24	-244,66
	1570	289,03	136,05	157,99	4,59	38,43	-2,80	323,21	116,64	298,16	-276,92
1380	1570	289,03	136,05	157,99	4,59	38,43	-2,80	323,21	116,64	298,16	-276,92
	1579	332,42	124,70	72,67	29,69	67,42	13,14	240,67	70,97	137,24	-244,66
	1580	369,10	167,73	70,53	32,19	58,54	24,38	116,85	-48,66	63,55	-337,77
	1571	348,82	186,46	203,78	25,36	56,36	19,18	211,58	62,83	112,33	-470,10

1381	1571	348,82	186,46	203,78	25,36	56,36	19,18	211,58	62,83	112,33	-470,10
	1580	369,10	167,73	70,53	32,19	58,54	24,38	116,85	-48,66	63,55	-337,77
	1581	357,14	183,92	53,45	22,05	55,13	-11,97	-22,93	-150,36	-26,27	-396,73
	1572	378,84	219,76	221,85	43,75	58,81	-6,17	-10,26	-57,33	-97,84	-643,19
1382	1572	378,84	219,76	221,85	43,75	58,81	-6,17	-10,26	-57,33	-97,84	-643,19
	1581	357,14	183,92	53,45	22,05	55,13	-11,97	-22,93	-150,36	-26,27	-396,73
	1582	288,71	160,89	34,52	4,49	35,14	-74,83	-135,57	-294,94	-80,62	-370,82
	1573	335,41	203,93	195,12	48,31	56,57	-44,17	-196,61	-354,32	-242,69	-703,58
1383	1573	335,41	203,93	195,12	48,31	56,57	-44,17	-196,61	-354,32	-242,69	-703,58
	1582	288,71	160,89	34,52	4,49	35,14	-74,83	-135,57	-294,94	-80,62	-370,82
	1583	161,22	93,87	14,77	-3,68	11,82	-128,55	-217,92	-394,85	-54,75	-194,84
	1574	190,09	117,62	116,90	32,35	28,93	-99,03	-375,85	-729,14	-206,67	-485,99
1384	1574	190,09	117,62	116,90	32,35	28,93	-99,03	-375,85	-729,14	-206,67	-485,99
	1583	161,22	93,87	14,77	-3,68	11,82	-128,55	-217,92	-394,85	-54,75	-194,84
	1584	82,95	49,48	0,00	0,00	2,22	-144,05	-243,49	-425,77	0,00	0,00
	1575	94,88	58,38	0,00	0,00	28,56	-111,53	-463,03	-911,48	0,00	0,00
1385	1576	9,33	-66,12	0,00	0,00	37,95	-107,27	671,43	156,02	0,00	0,00
	1585	32,96	-21,30	0,00	0,00	60,81	-70,77	732,12	103,43	0,00	0,00
	1586	126,28	9,49	35,31	4,13	82,01	-54,39	568,48	107,68	87,82	31,32
	1577	88,01	-14,78	25,99	2,56	77,64	-75,17	571,92	192,03	225,22	90,60
1386	1577	88,01	-14,78	25,99	2,56	77,64	-75,17	571,92	192,03	225,22	90,60
	1586	126,28	9,49	35,31	4,13	82,01	-54,39	568,48	107,68	87,82	31,32
	1587	282,37	58,07	55,01	-2,69	89,01	-21,53	290,91	109,89	91,37	-68,88
	1578	240,70	61,57	54,48	17,18	83,37	-31,80	364,28	208,48	159,05	-137,11
1387	1578	240,70	61,57	54,48	17,18	83,37	-31,80	364,28	208,48	159,05	-137,11
	1587	282,37	58,07	55,01	-2,69	89,01	-21,53	290,91	109,89	91,37	-68,88
	1588	357,75	104,89	60,58	-10,26	69,79	10,48	141,37	29,67	72,23	-164,15
	1579	332,42	124,70	72,67	29,69	67,42	13,14	240,67	70,97	137,24	-244,66
1388	1579	332,42	124,70	72,67	29,69	67,42	13,14	240,67	70,97	137,24	-244,66
	1588	357,75	104,89	60,58	-10,26	69,79	10,48	141,37	29,67	72,23	-164,15
	1589	369,99	136,71	51,23	-18,28	42,13	19,17	60,11	-106,49	38,27	-222,98
	1580	369,10	167,73	70,53	32,19	58,54	24,38	116,85	-48,66	63,55	-337,77
1389	1580	369,10	167,73	70,53	32,19	58,54	24,38	116,85	-48,66	63,55	-337,77
	1589	369,99	136,71	51,23	-18,28	42,13	19,17	60,11	-106,49	38,27	-222,98
	1590	330,73	144,01	32,53	-25,98	34,62	-24,20	-26,01	-203,50	-0,49	-241,57
	1581	357,14	183,92	53,45	22,05	55,13	-11,97	-22,93	-150,36	-26,27	-396,73
1390	1581	357,14	183,92	53,45	22,05	55,13	-11,97	-22,93	-150,36	-26,27	-396,73
	1590	330,73	144,01	32,53	-25,98	34,62	-24,20	-26,01	-203,50	-0,49	-241,57
	1591	248,97	121,44	14,46	-27,32	23,53	-82,54	-86,47	-277,37	-22,27	-203,69
	1582	288,71	160,89	34,52	4,49	35,14	-74,83	-135,57	-294,94	-80,62	-370,82
1391	1582	288,71	160,89	34,52	4,49	35,14	-74,83	-135,57	-294,94	-80,62	-370,82
	1591	248,97	121,44	14,46	-27,32	23,53	-82,54	-86,47	-277,37	-22,27	-203,69

	1592	134,44	71,28	4,33	-17,44	8,49	-127,37	-128,41	-319,83	-20,62	-104,37
	1583	161,22	93,87	14,77	-3,68	11,82	-128,55	-217,92	-394,85	-54,75	-194,84
1392	1583	161,22	93,87	14,77	-3,68	11,82	-128,55	-217,92	-394,85	-54,75	-194,84
	1592	134,44	71,28	4,33	-17,44	8,49	-127,37	-128,41	-319,83	-20,62	-104,37
	1593	70,56	40,39	0,00	0,00	1,60	-141,40	-142,76	-335,07	0,00	0,00
	1584	82,95	49,48	0,00	0,00	2,22	-144,05	-243,49	-425,77	0,00	0,00
1393	1585	32,96	-21,30	0,00	0,00	60,81	-70,77	732,12	103,43	0,00	0,00
	1594	51,87	1,55	0,00	0,00	69,67	-39,76	736,27	63,29	0,00	0,00
	1595	152,92	19,56	29,29	-2,56	80,06	-29,65	567,49	66,30	42,65	10,19
	1586	126,28	9,49	35,31	4,13	82,01	-54,39	568,48	107,68	87,82	31,32
1394	1586	126,28	9,49	35,31	4,13	82,01	-54,39	568,48	107,68	87,82	31,32
	1595	152,92	19,56	29,29	-2,56	80,06	-29,65	567,49	66,30	42,65	10,19
	1596	306,93	52,40	47,99	-12,51	79,00	-10,88	268,35	64,98	43,06	-52,47
	1587	282,37	58,07	55,01	-2,69	89,01	-21,53	290,91	109,89	91,37	-68,88
1395	1587	282,37	58,07	55,01	-2,69	89,01	-21,53	290,91	109,89	91,37	-68,88
	1596	306,93	52,40	47,99	-12,51	79,00	-10,88	268,35	64,98	43,06	-52,47
	1597	368,69	84,30	52,22	-26,03	58,62	7,71	79,38	11,67	37,81	-104,97
	1588	357,75	104,89	60,58	-10,26	69,79	10,48	141,37	29,67	72,23	-164,15
1396	1588	357,75	104,89	60,58	-10,26	69,79	10,48	141,37	29,67	72,23	-164,15
	1597	368,69	84,30	52,22	-26,03	58,62	7,71	79,38	11,67	37,81	-104,97
	1598	362,46	105,49	44,66	-36,53	26,15	12,92	31,10	-131,66	20,91	-142,04
	1589	369,99	136,71	51,23	-18,28	42,13	19,17	60,11	-106,49	38,27	-222,98
1397	1589	369,99	136,71	51,23	-18,28	42,13	19,17	60,11	-106,49	38,27	-222,98
	1598	362,46	105,49	44,66	-36,53	26,15	12,92	31,10	-131,66	20,91	-142,04
	1599	307,26	108,29	31,05	-41,22	19,26	-27,89	-18,04	-218,83	3,90	-147,72
	1590	330,73	144,01	32,53	-25,98	34,62	-24,20	-26,01	-203,50	-0,49	-241,57
1398	1590	330,73	144,01	32,53	-25,98	34,62	-24,20	-26,01	-203,50	-0,49	-241,57
	1599	307,26	108,29	31,05	-41,22	19,26	-27,89	-18,04	-218,83	3,90	-147,72
	1600	220,48	89,90	17,66	-36,52	11,79	-75,63	-53,03	-264,34	-6,96	-120,72
	1591	248,97	121,44	14,46	-27,32	23,53	-82,54	-86,47	-277,37	-22,27	-203,69
1399	1591	248,97	121,44	14,46	-27,32	23,53	-82,54	-86,47	-277,37	-22,27	-203,69
	1600	220,48	89,90	17,66	-36,52	11,79	-75,63	-53,03	-264,34	-6,96	-120,72
	1601	115,15	53,34	7,42	-21,21	2,46	-110,27	-77,06	-283,75	-10,53	-66,10
	1592	134,44	71,28	4,33	-17,44	8,49	-127,37	-128,41	-319,83	-20,62	-104,37
1400	1592	134,44	71,28	4,33	-17,44	8,49	-127,37	-128,41	-319,83	-20,62	-104,37
	1601	115,15	53,34	7,42	-21,21	2,46	-110,27	-77,06	-283,75	-10,53	-66,10
	1602	59,04	31,24	0,00	0,00	-2,38	-122,52	-85,45	-290,59	0,00	0,00
	1593	70,56	40,39	0,00	0,00	1,60	-141,40	-142,76	-335,07	0,00	0,00
1401	1594	51,87	1,55	0,00	0,00	69,67	-39,76	736,27	63,29	0,00	0,00
	1603	63,84	11,13	0,00	0,00	69,38	-12,00	726,39	35,75	0,00	0,00
	1604	166,65	21,90	25,17	-6,15	72,62	-7,00	555,30	37,89	18,53	0,54
	1595	152,92	19,56	29,29	-2,56	80,06	-29,65	567,49	66,30	42,65	10,19
	1595	152,92	19,56	29,29	-2,56	80,06	-29,65	567,49	66,30	42,65	10,19

1402											
	1604	166,65	21,90	25,17	-6,15	72,62	-7,00	555,30	37,89	18,53	0,54
	1605	316,38	44,25	42,63	-16,99	65,92	1,07	251,25	37,41	16,64	-40,60
	1596	306,93	52,40	47,99	-12,51	79,00	-10,88	268,35	64,98	43,06	-52,47
1403	1596	306,93	52,40	47,99	-12,51	79,00	-10,88	268,35	64,98	43,06	-52,47
	1605	316,38	44,25	42,63	-16,99	65,92	1,07	251,25	37,41	16,64	-40,60
	1606	368,52	65,39	49,78	-30,45	45,29	7,92	44,75	3,79	13,39	-71,10
	1597	368,69	84,30	52,22	-26,03	58,62	7,71	79,38	11,67	37,81	-104,97
1404	1597	368,69	84,30	52,22	-26,03	58,62	7,71	79,38	11,67	37,81	-104,97
	1606	368,52	65,39	49,78	-30,45	45,29	7,92	44,75	3,79	13,39	-71,10
	1607	350,44	78,75	46,96	-40,81	14,68	7,76	15,29	-143,44	6,00	-90,73
	1598	362,46	105,49	44,66	-36,53	26,15	12,92	31,10	-131,66	20,91	-142,04
1405	1598	362,46	105,49	44,66	-36,53	26,15	12,92	31,10	-131,66	20,91	-142,04
	1607	350,44	78,75	46,96	-40,81	14,68	7,76	15,29	-143,44	6,00	-90,73
	1608	286,71	79,34	37,38	-43,55	6,66	-26,99	-12,55	-225,08	-1,74	-92,71
	1599	307,26	108,29	31,05	-41,22	19,26	-27,89	-18,04	-218,83	3,90	-147,72
1406	1599	307,26	108,29	31,05	-41,22	19,26	-27,89	-18,04	-218,83	3,90	-147,72
	1608	286,71	79,34	37,38	-43,55	6,66	-26,99	-12,55	-225,08	-1,74	-92,71
	1609	198,87	65,41	24,80	-36,56	-0,59	-64,23	-33,26	-256,75	-6,32	-75,45
	1600	220,48	89,90	17,66	-36,52	11,79	-75,63	-53,03	-264,34	-6,96	-120,72
1407	1600	220,48	89,90	17,66	-36,52	11,79	-75,63	-53,03	-264,34	-6,96	-120,72
	1609	198,87	65,41	24,80	-36,56	-0,59	-64,23	-33,26	-256,75	-6,32	-75,45
	1610	100,70	39,20	12,03	-20,77	-7,94	-90,92	-47,58	-265,11	-7,68	-43,13
	1601	115,15	53,34	7,42	-21,21	2,46	-110,27	-77,06	-283,75	-10,53	-66,10
1408	1601	115,15	53,34	7,42	-21,21	2,46	-110,27	-77,06	-283,75	-10,53	-66,10
	1610	100,70	39,20	12,03	-20,77	-7,94	-90,92	-47,58	-265,11	-7,68	-43,13
	1611	50,10	23,54	0,00	0,00	-11,59	-100,83	-52,56	-267,74	0,00	0,00
	1602	59,04	31,24	0,00	0,00	-2,38	-122,52	-85,45	-290,59	0,00	0,00
1409	1603	63,84	11,13	0,00	0,00	69,38	-12,00	726,39	35,75	0,00	0,00
	1612	68,82	12,80	0,00	0,00	65,08	13,96	716,73	19,76	0,00	0,00
	1613	169,80	19,94	24,05	-7,09	63,64	14,54	544,29	21,16	2,14	-9,45
	1604	166,65	21,90	25,17	-6,15	72,62	-7,00	555,30	37,89	18,53	0,54
1410	1604	166,65	21,90	25,17	-6,15	72,62	-7,00	555,30	37,89	18,53	0,54
	1613	169,80	19,94	24,05	-7,09	63,64	14,54	544,29	21,16	2,14	-9,45
	1614	314,25	34,82	42,00	-17,45	53,74	14,04	238,50	21,12	-1,56	-32,43
	1605	316,38	44,25	42,63	-16,99	65,92	1,07	251,25	37,41	16,64	-40,60
1411	1605	316,38	44,25	42,63	-16,99	65,92	1,07	251,25	37,41	16,64	-40,60
	1614	314,25	34,82	42,00	-17,45	53,74	14,04	238,50	21,12	-1,56	-32,43
	1615	359,18	48,65	51,04	-28,67	34,04	10,98	25,49	-0,93	-5,56	-50,28
	1606	368,52	65,39	49,78	-30,45	45,29	7,92	44,75	3,79	13,39	-71,10
1412	1606	368,52	65,39	49,78	-30,45	45,29	7,92	44,75	3,79	13,39	-71,10
	1615	359,18	48,65	51,04	-28,67	34,04	10,98	25,49	-0,93	-5,56	-50,28
	1616	334,17	57,04	50,88	-36,65	7,09	3,98	7,76	-148,55	-9,47	-60,55

	1607	350,44	78,75	46,96	-40,81	14,68	7,76	15,29	-143,44	6,00	-90,73
1413	1607	350,44	78,75	46,96	-40,81	14,68	7,76	15,29	-143,44	6,00	-90,73
	1616	334,17	57,04	50,88	-36,65	7,09	3,98	7,76	-148,55	-9,47	-60,55
	1617	266,69	56,75	43,14	-38,11	-4,30	-24,59	-8,52	-225,89	-11,84	-60,21
	1608	286,71	79,34	37,38	-43,55	6,66	-26,99	-12,55	-225,08	-1,74	-92,71
1414	1608	286,71	79,34	37,38	-43,55	6,66	-26,99	-12,55	-225,08	-1,74	-92,71
	1617	266,69	56,75	43,14	-38,11	-4,30	-24,59	-8,52	-225,89	-11,84	-60,21
	1618	180,32	46,66	30,53	-31,52	-13,95	-53,11	-20,86	-249,44	-11,42	-48,73
	1609	198,87	65,41	24,80	-36,56	-0,59	-64,23	-33,26	-256,75	-6,32	-75,45
1415	1609	198,87	65,41	24,80	-36,56	-0,59	-64,23	-33,26	-256,75	-6,32	-75,45
	1618	180,32	46,66	30,53	-31,52	-13,95	-53,11	-20,86	-249,44	-11,42	-48,73
	1619	88,85	28,23	15,60	-17,80	-21,69	-73,38	-29,60	-251,63	-8,88	-29,09
	1610	100,70	39,20	12,03	-20,77	-7,94	-90,92	-47,58	-265,11	-7,68	-43,13
1416	1610	100,70	39,20	12,03	-20,77	-7,94	-90,92	-47,58	-265,11	-7,68	-43,13
	1619	88,85	28,23	15,60	-17,80	-21,69	-73,38	-29,60	-251,63	-8,88	-29,09
	1620	42,74	17,27	0,00	0,00	-25,09	-81,16	-32,72	-252,05	0,00	0,00
	1611	50,10	23,54	0,00	0,00	-11,59	-100,83	-52,56	-267,74	0,00	0,00
1417	1612	68,82	12,80	0,00	0,00	65,08	13,96	716,73	19,76	0,00	0,00
	1621	66,46	10,74	0,00	0,00	61,87	37,65	706,24	10,46	0,00	0,00
	1622	164,50	15,36	24,62	-6,12	57,20	34,66	533,25	11,48	-10,57	-17,85
	1613	169,80	19,94	24,05	-7,09	63,64	14,54	544,29	21,16	2,14	-9,45
1418	1613	169,80	19,94	24,05	-7,09	63,64	14,54	544,29	21,16	2,14	-9,45
	1622	164,50	15,36	24,62	-6,12	57,20	34,66	533,25	11,48	-10,57	-17,85
	1623	302,68	25,02	43,83	-14,45	44,91	27,15	227,64	11,85	-17,01	-29,62
	1614	314,25	34,82	42,00	-17,45	53,74	14,04	238,50	21,12	-1,56	-32,43
1419	1614	314,25	34,82	42,00	-17,45	53,74	14,04	238,50	21,12	-1,56	-32,43
	1623	302,68	25,02	43,83	-14,45	44,91	27,15	227,64	11,85	-17,01	-29,62
	1624	341,58	34,05	54,57	-23,25	25,72	15,58	15,32	-5,30	-22,61	-39,70
	1615	359,18	48,65	51,04	-28,67	34,04	10,98	25,49	-0,93	-5,56	-50,28
1420	1615	359,18	48,65	51,04	-28,67	34,04	10,98	25,49	-0,93	-5,56	-50,28
	1624	341,58	34,05	54,57	-23,25	25,72	15,58	15,32	-5,30	-22,61	-39,70
	1625	312,63	39,53	55,89	-29,45	2,17	0,86	4,87	-150,54	-25,21	-44,24
	1616	334,17	57,04	50,88	-36,65	7,09	3,98	7,76	-148,55	-9,47	-60,55
1421	1616	334,17	57,04	50,88	-36,65	7,09	3,98	7,76	-148,55	-9,47	-60,55
	1625	312,63	39,53	55,89	-29,45	2,17	0,86	4,87	-150,54	-25,21	-44,24
	1626	244,78	39,26	48,71	-30,54	-13,87	-23,21	-5,23	-222,53	-24,11	-42,14
	1617	266,69	56,75	43,14	-38,11	-4,30	-24,59	-8,52	-225,89	-11,84	-60,21
1422	1617	266,69	56,75	43,14	-38,11	-4,30	-24,59	-8,52	-225,89	-11,84	-60,21
	1626	244,78	39,26	48,71	-30,54	-13,87	-23,21	-5,23	-222,53	-24,11	-42,14
	1627	162,18	32,40	35,32	-25,31	-27,21	-45,27	-12,79	-240,19	-19,20	-33,37
	1618	180,32	46,66	30,53	-31,52	-13,95	-53,11	-20,86	-249,44	-11,42	-48,73
1423	1618	180,32	46,66	30,53	-31,52	-13,95	-53,11	-20,86	-249,44	-11,42	-48,73

	1627	162,18	32,40	35,32	-25,31	-27,21	-45,27	-12,79	-240,19	-19,20	-33,37
	1628	77,97	19,82	18,35	-14,36	-36,54	-60,62	-18,31	-238,31	-11,95	-20,32
	1619	88,85	28,23	15,60	-17,80	-21,69	-73,38	-29,60	-251,63	-8,88	-29,09
1424	1619	88,85	28,23	15,60	-17,80	-21,69	-73,38	-29,60	-251,63	-8,88	-29,09
	1628	77,97	19,82	18,35	-14,36	-36,54	-60,62	-18,31	-238,31	-11,95	-20,32
	1629	36,22	12,32	0,00	0,00	-40,20	-66,57	-20,34	-237,30	0,00	0,00
	1620	42,74	17,27	0,00	0,00	-25,09	-81,16	-32,72	-252,05	0,00	0,00
1425	1621	66,46	10,74	0,00	0,00	61,87	37,65	706,24	10,46	0,00	0,00
	1630	58,73	5,94	0,00	0,00	87,22	34,84	691,92	4,92	0,00	0,00
	1631	152,02	9,14	26,30	-3,92	78,55	30,55	519,01	5,88	-13,92	-33,12
	1622	164,50	15,36	24,62	-6,12	57,20	34,66	533,25	11,48	-10,57	-17,85
1426	1622	164,50	15,36	24,62	-6,12	57,20	34,66	533,25	11,48	-10,57	-17,85
	1631	152,02	9,14	26,30	-3,92	78,55	30,55	519,01	5,88	-13,92	-33,12
	1632	282,22	15,11	47,47	-9,81	58,36	22,18	215,53	6,87	-15,97	-48,45
	1623	302,68	25,02	43,83	-14,45	44,91	27,15	227,64	11,85	-17,01	-29,62
1427	1623	302,68	25,02	43,83	-14,45	44,91	27,15	227,64	11,85	-17,01	-29,62
	1632	282,22	15,11	47,47	-9,81	58,36	22,18	215,53	6,87	-15,97	-48,45
	1633	315,28	21,16	59,75	-16,54	29,78	11,18	11,27	-10,82	-18,10	-60,29
	1624	341,58	34,05	54,57	-23,25	25,72	15,58	15,32	-5,30	-22,61	-39,70
1428	1624	341,58	34,05	54,57	-23,25	25,72	15,58	15,32	-5,30	-22,61	-39,70
	1633	315,28	21,16	59,75	-16,54	29,78	11,18	11,27	-10,82	-18,10	-60,29
	1634	284,45	25,20	61,59	-21,68	-0,35	-3,37	5,36	-150,44	-18,06	-63,00
	1625	312,63	39,53	55,89	-29,45	2,17	0,86	4,87	-150,54	-25,21	-44,24
1429	1625	312,63	39,53	55,89	-29,45	2,17	0,86	4,87	-150,54	-25,21	-44,24
	1634	284,45	25,20	61,59	-21,68	-0,35	-3,37	5,36	-150,44	-18,06	-63,00
	1635	219,13	25,61	53,83	-23,11	-12,83	-33,87	-2,19	-214,80	-15,81	-56,23
	1626	244,78	39,26	48,71	-30,54	-13,87	-23,21	-5,23	-222,53	-24,11	-42,14
1430	1626	244,78	39,26	48,71	-30,54	-13,87	-23,21	-5,23	-222,53	-24,11	-42,14
	1635	219,13	25,61	53,83	-23,11	-12,83	-33,87	-2,19	-214,80	-15,81	-56,23
	1636	142,79	21,56	39,00	-19,62	-22,61	-59,17	-7,10	-226,73	-12,01	-42,11
	1627	162,18	32,40	35,32	-25,31	-27,21	-45,27	-12,79	-240,19	-19,20	-33,37
1431	1627	162,18	32,40	35,32	-25,31	-27,21	-45,27	-12,79	-240,19	-19,20	-33,37
	1636	142,79	21,56	39,00	-19,62	-22,61	-59,17	-7,10	-226,73	-12,01	-42,11
	1637	67,22	13,45	20,22	-11,30	-29,16	-75,51	-10,91	-221,58	-7,46	-23,14
	1628	77,97	19,82	18,35	-14,36	-36,54	-60,62	-18,31	-238,31	-11,95	-20,32
1432	1628	77,97	19,82	18,35	-14,36	-36,54	-60,62	-18,31	-238,31	-11,95	-20,32
	1637	67,22	13,45	20,22	-11,30	-29,16	-75,51	-10,91	-221,58	-7,46	-23,14
	1638	30,19	8,51	0,00	0,00	-31,70	-81,34	-12,43	-219,66	0,00	0,00
	1629	36,22	12,32	0,00	0,00	-40,20	-66,57	-20,34	-237,30	0,00	0,00
1433	1630	58,73	5,94	0,00	0,00	87,22	34,84	691,92	4,92	0,00	0,00
	1639	48,13	-2,04	0,00	0,00	114,95	33,66	668,82	-0,41	0,00	0,00
	1640	135,20	-0,50	28,98	-1,64	103,01	28,24	496,81	1,55	-17,47	-49,18
	1631	152,02	9,14	26,30	-3,92	78,55	30,55	519,01	5,88	-13,92	-33,12

1434	1631	152,02	9,14	26,30	-3,92	78,55	30,55	519,01	5,88	-13,92	-33,12
	1640	135,20	-0,50	28,98	-1,64	103,01	28,24	496,81	1,55	-17,47	-49,18
	1641	253,20	3,87	52,01	-4,68	74,38	18,83	198,34	4,68	-16,62	-75,02
	1632	282,22	15,11	47,47	-9,81	58,36	22,18	215,53	6,87	-15,97	-48,45
1435	1632	282,22	15,11	47,47	-9,81	58,36	22,18	215,53	6,87	-15,97	-48,45
	1641	253,20	3,87	52,01	-4,68	74,38	18,83	198,34	4,68	-16,62	-75,02
	1642	278,80	9,35	65,10	-9,51	34,87	7,78	11,95	-19,11	-15,94	-91,70
	1633	315,28	21,16	59,75	-16,54	29,78	11,18	11,27	-10,82	-18,10	-60,29
1436	1633	315,28	21,16	59,75	-16,54	29,78	11,18	11,27	-10,82	-18,10	-60,29
	1642	278,80	9,35	65,10	-9,51	34,87	7,78	11,95	-19,11	-15,94	-91,70
	1643	248,05	13,06	66,22	-14,21	-1,99	-9,04	9,13	-148,16	-13,22	-92,36
	1634	284,45	25,20	61,59	-21,68	-0,35	-3,37	5,36	-150,44	-18,06	-63,00
1437	1634	284,45	25,20	61,59	-21,68	-0,35	-3,37	5,36	-150,44	-18,06	-63,00
	1643	248,05	13,06	66,22	-14,21	-1,99	-9,04	9,13	-148,16	-13,22	-92,36
	1644	188,55	14,71	56,87	-16,33	-12,63	-46,39	3,04	-202,32	-9,47	-79,24
	1635	219,13	25,61	53,83	-23,11	-12,83	-33,87	-2,19	-214,80	-15,81	-56,23
1438	1635	219,13	25,61	53,83	-23,11	-12,83	-33,87	-2,19	-214,80	-15,81	-56,23
	1644	188,55	14,71	56,87	-16,33	-12,63	-46,39	3,04	-202,32	-9,47	-79,24
	1645	121,60	13,32	40,35	-14,73	-19,64	-75,44	-2,87	-206,51	-5,27	-55,40
	1636	142,79	21,56	39,00	-19,62	-22,61	-59,17	-7,10	-226,73	-12,01	-42,11
1439	1636	142,79	21,56	39,00	-19,62	-22,61	-59,17	-7,10	-226,73	-12,01	-42,11
	1645	121,60	13,32	40,35	-14,73	-19,64	-75,44	-2,87	-206,51	-5,27	-55,40
	1646	56,63	8,73	20,43	-9,08	-23,66	-92,60	-5,94	-198,70	-3,25	-28,11
	1637	67,22	13,45	20,22	-11,30	-29,16	-75,51	-10,91	-221,58	-7,46	-23,14
1440	1637	67,22	13,45	20,22	-11,30	-29,16	-75,51	-10,91	-221,58	-7,46	-23,14
	1646	56,63	8,73	20,43	-9,08	-23,66	-92,60	-5,94	-198,70	-3,25	-28,11
	1647	24,95	5,69	0,00	0,00	-25,10	-97,95	-6,92	-196,14	0,00	0,00
	1638	30,19	8,51	0,00	0,00	-31,70	-81,34	-12,43	-219,66	0,00	0,00
1441	1639	48,13	-2,04	0,00	0,00	114,95	33,66	668,82	-0,41	0,00	0,00
	1648	36,66	-13,69	0,00	0,00	145,21	34,60	627,52	-6,71	0,00	0,00
	1649	114,05	-13,52	31,54	0,51	130,40	27,74	457,72	-2,39	-22,52	-69,15
	1640	135,20	-0,50	28,98	-1,64	103,01	28,24	496,81	1,55	-17,47	-49,18
1442	1640	135,20	-0,50	28,98	-1,64	103,01	28,24	496,81	1,55	-17,47	-49,18
	1649	114,05	-13,52	31,54	0,51	130,40	27,74	457,72	-2,39	-22,52	-69,15
	1650	215,98	-11,13	55,84	-1,45	91,89	16,94	170,38	4,09	-19,96	-119,04
	1641	253,20	3,87	52,01	-4,68	74,38	18,83	198,34	4,68	-16,62	-75,02
1443	1641	253,20	3,87	52,01	-4,68	74,38	18,83	198,34	4,68	-16,62	-75,02
	1650	215,98	-11,13	55,84	-1,45	91,89	16,94	170,38	4,09	-19,96	-119,04
	1651	232,16	-4,25	67,52	-4,30	39,64	5,48	18,94	-31,20	-16,54	-143,35
	1642	278,80	9,35	65,10	-9,51	34,87	7,78	11,95	-19,11	-15,94	-91,70
1444	1642	278,80	9,35	65,10	-9,51	34,87	7,78	11,95	-19,11	-15,94	-91,70
	1651	232,16	-4,25	67,52	-4,30	39,64	5,48	18,94	-31,20	-16,54	-143,35

	1652	202,03	2,29	66,49	-6,33	-3,33	-16,66	17,68	-141,73	-8,37	-136,00
	1643	248,05	13,06	66,22	-14,21	-1,99	-9,04	9,13	-148,16	-13,22	-92,36
1445	1643	248,05	13,06	66,22	-14,21	-1,99	-9,04	9,13	-148,16	-13,22	-92,36
	1652	202,03	2,29	66,49	-6,33	-3,33	-16,66	17,68	-141,73	-8,37	-136,00
	1653	152,69	5,62	54,12	-9,23	-13,10	-62,07	10,67	-180,41	-1,98	-112,57
	1644	188,55	14,71	56,87	-16,33	-12,63	-46,39	3,04	-202,32	-9,47	-79,24
1446	1644	188,55	14,71	56,87	-16,33	-12,63	-46,39	3,04	-202,32	-9,47	-79,24
	1653	152,69	5,62	54,12	-9,23	-13,10	-62,07	10,67	-180,41	-1,98	-112,57
	1654	99,32	6,95	36,55	-10,36	-18,58	-93,50	3,06	-175,71	3,24	-77,66
	1645	121,60	13,32	40,35	-14,73	-19,64	-75,44	-2,87	-206,51	-5,27	-55,40
1447	1645	121,60	13,32	40,35	-14,73	-19,64	-75,44	-2,87	-206,51	-5,27	-55,40
	1654	99,32	6,95	36,55	-10,36	-18,58	-93,50	3,06	-175,71	3,24	-77,66
	1655	47,45	5,58	17,51	-7,36	-19,91	-109,91	-3,67	-166,07	6,89	-32,24
	1646	56,63	8,73	20,43	-9,08	-23,66	-92,60	-5,94	-198,70	-3,25	-28,11
1448	1646	56,63	8,73	20,43	-9,08	-23,66	-92,60	-5,94	-198,70	-3,25	-28,11
	1655	47,45	5,58	17,51	-7,36	-19,91	-109,91	-3,67	-166,07	6,89	-32,24
	1656	21,64	4,07	0,00	0,00	-19,73	-113,38	-5,25	-163,90	0,00	0,00
	1647	24,95	5,69	0,00	0,00	-25,10	-97,95	-6,92	-196,14	0,00	0,00
1449	1648	36,66	-13,69	0,00	0,00	145,21	34,60	627,52	-6,71	0,00	0,00
	1657	27,09	-32,36	0,00	0,00	176,83	38,11	546,19	-19,35	0,00	0,00
	1658	90,16	-33,18	31,00	1,82	157,89	28,45	381,40	-11,14	-35,96	-113,18
	1649	114,05	-13,52	31,54	0,51	130,40	27,74	457,72	-2,39	-22,52	-69,15
1450	1649	114,05	-13,52	31,54	0,51	130,40	27,74	457,72	-2,39	-22,52	-69,15
	1658	90,16	-33,18	31,00	1,82	157,89	28,45	381,40	-11,14	-35,96	-113,18
	1659	168,78	-29,48	49,03	-2,53	106,60	16,08	121,85	5,60	-26,12	-199,62
	1650	215,98	-11,13	55,84	-1,45	91,89	16,94	170,38	4,09	-19,96	-119,04
1451	1650	215,98	-11,13	55,84	-1,45	91,89	16,94	170,38	4,09	-19,96	-119,04
	1659	168,78	-29,48	49,03	-2,53	106,60	16,08	121,85	5,60	-26,12	-199,62
	1660	174,99	-20,15	57,51	-2,67	43,34	5,91	35,09	-45,45	-14,98	-219,91
	1651	232,16	-4,25	67,52	-4,30	39,64	5,48	18,94	-31,20	-16,54	-143,35
1452	1651	232,16	-4,25	67,52	-4,30	39,64	5,48	18,94	-31,20	-16,54	-143,35
	1660	174,99	-20,15	57,51	-2,67	43,34	5,91	35,09	-45,45	-14,98	-219,91
	1661	146,65	-10,78	56,58	1,13	-3,09	-24,79	35,84	-123,74	-10,49	-211,17
	1652	202,03	2,29	66,49	-6,33	-3,33	-16,66	17,68	-141,73	-8,37	-136,00
1453	1652	202,03	2,29	66,49	-6,33	-3,33	-16,66	17,68	-141,73	-8,37	-136,00
	1661	146,65	-10,78	56,58	1,13	-3,09	-24,79	35,84	-123,74	-10,49	-211,17
	1662	111,52	-2,96	44,61	2,27	-15,18	-80,20	16,80	-146,00	16,37	-157,44
	1653	152,69	5,62	54,12	-9,23	-13,10	-62,07	10,67	-180,41	-1,98	-112,57
1454	1653	152,69	5,62	54,12	-9,23	-13,10	-62,07	10,67	-180,41	-1,98	-112,57
	1662	111,52	-2,96	44,61	2,27	-15,18	-80,20	16,80	-146,00	16,37	-157,44
	1663	78,55	2,61	22,48	-7,56	-21,23	-112,32	12,30	-134,12	20,77	-106,72
	1654	99,32	6,95	36,55	-10,36	-18,58	-93,50	3,06	-175,71	3,24	-77,66
	1654	99,32	6,95	36,55	-10,36	-18,58	-93,50	3,06	-175,71	3,24	-77,66

1455											
	1663	78,55	2,61	22,48	-7,56	-21,23	-112,32	12,30	-134,12	20,77	-106,72
	1664	42,88	4,12	9,23	-6,62	-17,29	-123,26	7,50	-128,03	22,21	-36,47
	1655	47,45	5,58	17,51	-7,36	-19,91	-109,91	-3,67	-166,07	6,89	-32,24
1456	1655	47,45	5,58	17,51	-7,36	-19,91	-109,91	-3,67	-166,07	6,89	-32,24
	1664	42,88	4,12	9,23	-6,62	-17,29	-123,26	7,50	-128,03	22,21	-36,47
	1665	23,80	3,56	0,00	0,00	-14,06	-122,07	-9,90	-132,07	0,00	0,00
	1656	21,64	4,07	0,00	0,00	-19,73	-113,38	-5,25	-163,90	0,00	0,00
1457	1657	27,09	-32,36	0,00	0,00	176,83	38,11	546,19	-19,35	0,00	0,00
	1666	18,79	-63,14	0,00	0,00	207,10	44,38	364,50	-51,61	0,00	0,00
	1667	59,70	-60,68	10,02	-13,14	170,91	25,88	249,25	4,94	-86,51	-282,97
	1658	90,16	-33,18	31,00	1,82	157,89	28,45	381,40	-11,14	-35,96	-113,18
1458	1658	90,16	-33,18	31,00	1,82	157,89	28,45	381,40	-11,14	-35,96	-113,18
	1667	59,70	-60,68	10,02	-13,14	170,91	25,88	249,25	4,94	-86,51	-282,97
	1668	109,10	-45,07	15,60	-11,22	113,21	17,41	88,07	30,67	-8,28	-301,97
	1659	168,78	-29,48	49,03	-2,53	106,60	16,08	121,85	5,60	-26,12	-199,62
1459	1659	168,78	-29,48	49,03	-2,53	106,60	16,08	121,85	5,60	-26,12	-199,62
	1668	109,10	-45,07	15,60	-11,22	113,21	17,41	88,07	30,67	-8,28	-301,97
	1669	107,82	-31,50	16,45	-1,40	46,39	11,65	47,80	-63,63	-5,53	-332,78
	1660	174,99	-20,15	57,51	-2,67	43,34	5,91	35,09	-45,45	-14,98	-219,91
1460	1660	174,99	-20,15	57,51	-2,67	43,34	5,91	35,09	-45,45	-14,98	-219,91
	1669	107,82	-31,50	16,45	-1,40	46,39	11,65	47,80	-63,63	-5,53	-332,78
	1670	83,86	-31,12	21,82	4,79	3,05	-26,10	52,07	-88,74	-17,56	-318,67
	1661	146,65	-10,78	56,58	1,13	-3,09	-24,79	35,84	-123,74	-10,49	-211,17
1461	1661	146,65	-10,78	56,58	1,13	-3,09	-24,79	35,84	-123,74	-10,49	-211,17
	1670	83,86	-31,12	21,82	4,79	3,05	-26,10	52,07	-88,74	-17,56	-318,67
	1671	63,18	-18,24	31,42	6,58	-18,74	-95,16	85,88	-56,41	-19,14	-266,50
	1662	111,52	-2,96	44,61	2,27	-15,18	-80,20	16,80	-146,00	16,37	-157,44
1462	1662	111,52	-2,96	44,61	2,27	-15,18	-80,20	16,80	-146,00	16,37	-157,44
	1671	63,18	-18,24	31,42	6,58	-18,74	-95,16	85,88	-56,41	-19,14	-266,50
	1672	64,85	-0,20	26,28	3,96	-32,75	-135,88	15,75	-47,59	137,72	-88,10
	1663	78,55	2,61	22,48	-7,56	-21,23	-112,32	12,30	-134,12	20,77	-106,72
1463	1663	78,55	2,61	22,48	-7,56	-21,23	-112,32	12,30	-134,12	20,77	-106,72
	1672	64,85	-0,20	26,28	3,96	-32,75	-135,88	15,75	-47,59	137,72	-88,10
	1673	52,59	9,37	-6,79	-34,76	-21,30	-131,89	-11,04	-41,00	52,50	-62,54
	1664	42,88	4,12	9,23	-6,62	-17,29	-123,26	7,50	-128,03	22,21	-36,47
1464	1664	42,88	4,12	9,23	-6,62	-17,29	-123,26	7,50	-128,03	22,21	-36,47
	1673	52,59	9,37	-6,79	-34,76	-21,30	-131,89	-11,04	-41,00	52,50	-62,54
	1674	34,62	11,36	0,00	0,00	-4,72	-114,61	58,10	-39,89	0,00	0,00
	1665	23,80	3,56	0,00	0,00	-14,06	-122,07	-9,90	-132,07	0,00	0,00
1465	1666	18,79	-63,14	0,00	0,00	207,10	44,38	364,50	-51,61	0,00	0,00
	1675	-5,62	-145,46	0,00	0,00	220,69	53,43	66,89	14,36	0,00	0,00
	1676	20,74	-97,78	-4,69	-74,87	157,09	25,27	111,99	13,60	-19,19	-387,74

	1667	59,70	-60,68	10,02	-13,14	170,91	25,88	249,25	4,94	-86,51	-282,97
1466	1667	59,70	-60,68	10,02	-13,14	170,91	25,88	249,25	4,94	-86,51	-282,97
	1676	20,74	-97,78	-4,69	-74,87	157,09	25,27	111,99	13,60	-19,19	-387,74
	1677	47,88	-42,28	8,26	-98,66	113,31	26,64	91,43	-21,16	68,47	-485,84
	1668	109,10	-45,07	15,60	-11,22	113,21	17,41	88,07	30,67	-8,28	-301,97
1467	1668	109,10	-45,07	15,60	-11,22	113,21	17,41	88,07	30,67	-8,28	-301,97
	1677	47,88	-42,28	8,26	-98,66	113,31	26,64	91,43	-21,16	68,47	-485,84
	1678	40,59	-38,63	21,37	-104,61	50,34	20,66	22,54	-43,88	-5,00	-533,10
	1669	107,82	-31,50	16,45	-1,40	46,39	11,65	47,80	-63,63	-5,53	-332,78
1468	1669	107,82	-31,50	16,45	-1,40	46,39	11,65	47,80	-63,63	-5,53	-332,78
	1678	40,59	-38,63	21,37	-104,61	50,34	20,66	22,54	-43,88	-5,00	-533,10
	1679	17,92	-56,52	32,75	-96,03	14,48	-19,66	-16,36	-61,69	-1,55	-456,40
	1670	83,86	-31,12	21,82	4,79	3,05	-26,10	52,07	-88,74	-17,56	-318,67
1469	1670	83,86	-31,12	21,82	4,79	3,05	-26,10	52,07	-88,74	-17,56	-318,67
	1679	17,92	-56,52	32,75	-96,03	14,48	-19,66	-16,36	-61,69	-1,55	-456,40
	1680	10,02	-67,27	44,67	-70,31	0,39	-67,29	63,50	0,87	-63,53	-406,52
	1671	63,18	-18,24	31,42	6,58	-18,74	-95,16	85,88	-56,41	-19,14	-266,50
1470	1671	63,18	-18,24	31,42	6,58	-18,74	-95,16	85,88	-56,41	-19,14	-266,50
	1680	10,02	-67,27	44,67	-70,31	0,39	-67,29	63,50	0,87	-63,53	-406,52
	1681	33,52	-3,57	50,21	-38,48	-51,04	-143,66	160,64	27,29	-117,82	-424,33
	1672	64,85	-0,20	26,28	3,96	-32,75	-135,88	15,75	-47,59	137,72	-88,10
1471	1672	64,85	-0,20	26,28	3,96	-32,75	-135,88	15,75	-47,59	137,72	-88,10
	1681	33,52	-3,57	50,21	-38,48	-51,04	-143,66	160,64	27,29	-117,82	-424,33
	1682	91,53	39,47	62,92	-9,09	-23,35	-129,84	39,09	-330,00	894,55	238,25
	1673	52,59	9,37	-6,79	-34,76	-21,30	-131,89	-11,04	-41,00	52,50	-62,54
1472	1673	52,59	9,37	-6,79	-34,76	-21,30	-131,89	-11,04	-41,00	52,50	-62,54
	1682	91,53	39,47	62,92	-9,09	-23,35	-129,84	39,09	-330,00	894,55	238,25
	1683	114,60	39,98	0,00	0,00	42,78	-70,86	-89,93	-596,18	0,00	0,00
	1674	34,62	11,36	0,00	0,00	-4,72	-114,61	58,10	-39,89	0,00	0,00
1473	1675	-5,62	-145,46	0,00	0,00	220,69	53,43	66,89	14,36	0,00	0,00
	32	-101,04	-288,11	0,00	0,00	180,53	62,56	2.602,32	647,50	0,00	0,00
	1684	-46,65	-165,70	0,71	-122,10	111,32	30,27	1.423,59	156,58	157,19	-424,24
	1676	20,74	-97,78	-4,69	-74,87	157,09	25,27	111,99	13,60	-19,19	-387,74
1474	1676	20,74	-97,78	-4,69	-74,87	157,09	25,27	111,99	13,60	-19,19	-387,74
	1684	-46,65	-165,70	0,71	-122,10	111,32	30,27	1.423,59	156,58	157,19	-424,24
	1685	4,64	-47,64	16,19	-169,28	97,92	35,48	139,49	-286,72	117,94	-613,96
	1677	47,88	-42,28	8,26	-98,66	113,31	26,64	91,43	-21,16	68,47	-485,84
1475	1677	47,88	-42,28	8,26	-98,66	113,31	26,64	91,43	-21,16	68,47	-485,84
	1685	4,64	-47,64	16,19	-169,28	97,92	35,48	139,49	-286,72	117,94	-613,96
	1686	-6,97	-62,20	29,58	-181,34	55,54	24,81	31,68	-136,39	-11,19	-664,65
	1678	40,59	-38,63	21,37	-104,61	50,34	20,66	22,54	-43,88	-5,00	-533,10
1476	1678	40,59	-38,63	21,37	-104,61	50,34	20,66	22,54	-43,88	-5,00	-533,10

	1686	-6,97	-62,20	29,58	-181,34	55,54	24,81	31,68	-136,39	-11,19	-664,65
	1687	-10,35	-55,82	37,05	-164,40	19,65	-3,66	215,96	57,36	15,50	-534,76
	1679	17,92	-56,52	32,75	-96,03	14,48	-19,66	-16,36	-61,69	-1,55	-456,40
1477	1679	17,92	-56,52	32,75	-96,03	14,48	-19,66	-16,36	-61,69	-1,55	-456,40
	1687	-10,35	-55,82	37,05	-164,40	19,65	-3,66	215,96	57,36	15,50	-534,76
	1688	-33,80	-99,40	45,15	-124,00	19,34	-27,72	465,72	72,93	-42,17	-479,66
	1680	10,02	-67,27	44,67	-70,31	0,39	-67,29	63,50	0,87	-63,53	-406,52
1478	1680	10,02	-67,27	44,67	-70,31	0,39	-67,29	63,50	0,87	-63,53	-406,52
	1688	-33,80	-99,40	45,15	-124,00	19,34	-27,72	465,72	72,93	-42,17	-479,66
	1689	63,81	-89,29	46,21	-77,98	-25,82	-85,82	1.927,48	815,23	-359,04	-912,11
	1681	33,52	-3,57	50,21	-38,48	-51,04	-143,66	160,64	27,29	-117,82	-424,33
1479	1681	33,52	-3,57	50,21	-38,48	-51,04	-143,66	160,64	27,29	-117,82	-424,33
	1689	63,81	-89,29	46,21	-77,98	-25,82	-85,82	1.927,48	815,23	-359,04	-912,11
	1690	199,72	47,10	168,31	19,09	-14,53	-106,53	2.992,73	-318,80	1.868,05	407,57
	1682	91,53	39,47	62,92	-9,09	-23,35	-129,84	39,09	-330,00	894,55	238,25
1480	1682	91,53	39,47	62,92	-9,09	-23,35	-129,84	39,09	-330,00	894,55	238,25
	1690	199,72	47,10	168,31	19,09	-14,53	-106,53	2.992,73	-318,80	1.868,05	407,57
	34	219,07	103,60	0,00	0,00	-6,07	-78,06	3.165,79	-2.777,14	0,00	0,00
	1683	114,60	39,98	0,00	0,00	42,78	-70,86	-89,93	-596,18	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1481	32	223,63	62,66	0,00	0,00	104,63	60,30	-870,63	-2.507,30	0,00	0,00
	1691	117,48	11,89	0,00	0,00	106,28	18,82	63,10	-10,50	0,00	0,00
	1692	79,87	-3,47	34,92	-24,17	61,82	-0,93	6,58	-112,33	201,02	-120,16
	1684	122,28	29,09	41,88	-73,30	68,28	40,74	-485,28	-1.518,39	504,98	-32,82
1482	1684	122,28	29,09	41,88	-73,30	68,28	40,74	-485,28	-1.518,39	504,98	-32,82
	1692	79,87	-3,47	34,92	-24,17	61,82	-0,93	6,58	-112,33	201,02	-120,16
	1693	23,17	-22,54	26,31	-63,15	53,66	16,15	-18,36	-178,32	428,62	-71,50
	1685	16,00	-6,01	33,24	-142,05	79,48	40,63	-55,65	-412,96	622,37	-65,04
1483	1685	16,00	-6,01	33,24	-142,05	79,48	40,63	-55,65	-412,96	622,37	-65,04
	1693	23,17	-22,54	26,31	-63,15	53,66	16,15	-18,36	-178,32	428,62	-71,50
	1694	1,10	-34,70	12,32	-89,15	49,07	20,39	1,30	-96,10	389,16	-90,90
	1686	2,16	-18,62	25,74	-170,85	61,27	25,94	-37,18	-310,47	522,55	-92,12
1484	1686	2,16	-18,62	25,74	-170,85	61,27	25,94	-37,18	-310,47	522,55	-92,12
	1694	1,10	-34,70	12,32	-89,15	49,07	20,39	1,30	-96,10	389,16	-90,90
	1695	-21,92	-54,89	8,59	-93,80	49,90	9,37	4,22	-32,67	282,51	-127,60
	1687	-5,36	-20,13	25,13	-161,90	41,12	16,15	-123,14	-374,62	352,12	-173,89
1485	1687	-5,36	-20,13	25,13	-161,90	41,12	16,15	-123,14	-374,62	352,12	-173,89
	1695	-21,92	-54,89	8,59	-93,80	49,90	9,37	4,22	-32,67	282,51	-127,60
	1696	-27,10	-65,73	15,73	-77,70	26,37	-9,38	197,51	84,66	230,02	-64,44
	1688	-32,01	-82,82	25,84	-130,52	-6,56	-14,84	-331,36	-760,10	345,31	15,00
1486	1688	-32,01	-82,82	25,84	-130,52	-6,56	-14,84	-331,36	-760,10	345,31	15,00
	1696	-27,10	-65,73	15,73	-77,70	26,37	-9,38	197,51	84,66	230,02	-64,44
	1697	-31,54	-85,73	33,79	-42,63	10,11	-16,41	92,06	-66,36	25,36	-233,85
	1689	102,57	36,36	37,49	-78,33	33,01	-8,16	399,09	78,05	78,90	-214,69
1487	1689	102,57	36,36	37,49	-78,33	33,01	-8,16	399,09	78,05	78,90	-214,69
	1697	-31,54	-85,73	33,79	-42,63	10,11	-16,41	92,06	-66,36	25,36	-233,85
	1698	-16,84	-64,80	-3,02	-34,89	-68,67	-144,54	41,30	-195,61	-12,55	-111,63
	1690	-8,68	-132,32	0,91	-46,99	-109,30	-205,09	298,91	-435,65	-151,59	-322,56
1488	1690	-8,68	-132,32	0,91	-46,99	-109,30	-205,09	298,91	-435,65	-151,59	-322,56
	1698	-16,84	-64,80	-3,02	-34,89	-68,67	-144,54	41,30	-195,61	-12,55	-111,63
	1699	13,39	-19,20	0,00	0,00	-24,84	-70,84	245,56	-44,65	0,00	0,00
	34	-235,01	-539,99	0,00	0,00	39,50	-47,10	-585,10	-2.217,54	0,00	0,00
1489	1691	117,48	11,89	0,00	0,00	106,28	18,82	63,10	-10,50	0,00	0,00
	1700	21,96	-31,13	0,00	0,00	106,70	29,31	353,12	-22,89	0,00	0,00
	1701	44,09	-35,31	35,36	5,95	62,54	-0,81	182,09	-48,58	-64,96	-223,79
	1692	79,87	-3,47	34,92	-24,17	61,82	-0,93	6,58	-112,33	201,02	-120,16
1490	1692	79,87	-3,47	34,92	-24,17	61,82	-0,93	6,58	-112,33	201,02	-120,16
	1701	44,09	-35,31	35,36	5,95	62,54	-0,81	182,09	-48,58	-64,96	-223,79
	1702	48,89	-39,41	39,68	-4,05	34,15	-5,93	-27,30	-93,12	111,04	-104,61

	1693	23,17	-22,54	26,31	-63,15	53,66	16,15	-18,36	-178,32	428,62	-71,50
1491	1693	23,17	-22,54	26,31	-63,15	53,66	16,15	-18,36	-178,32	428,62	-71,50
	1702	48,89	-39,41	39,68	-4,05	34,15	-5,93	-27,30	-93,12	111,04	-104,61
	1703	16,10	-44,35	21,69	-16,53	24,98	5,91	-18,88	-174,32	158,56	-78,61
	1694	1,10	-34,70	12,32	-89,15	49,07	20,39	1,30	-96,10	389,16	-90,90
1492	1694	1,10	-34,70	12,32	-89,15	49,07	20,39	1,30	-96,10	389,16	-90,90
	1703	16,10	-44,35	21,69	-16,53	24,98	5,91	-18,88	-174,32	158,56	-78,61
	1704	-16,74	-62,60	2,44	-28,12	36,37	6,12	-24,83	-189,44	149,27	-70,12
	1695	-21,92	-54,89	8,59	-93,80	49,90	9,37	4,22	-32,67	282,51	-127,60
1493	1695	-21,92	-54,89	8,59	-93,80	49,90	9,37	4,22	-32,67	282,51	-127,60
	1704	-16,74	-62,60	2,44	-28,12	36,37	6,12	-24,83	-189,44	149,27	-70,12
	1705	-52,85	-101,01	-8,48	-24,34	43,60	5,24	-30,71	-157,57	64,62	-149,55
	1696	-27,10	-65,73	15,73	-77,70	26,37	-9,38	197,51	84,66	230,02	-64,44
1494	1696	-27,10	-65,73	15,73	-77,70	26,37	-9,38	197,51	84,66	230,02	-64,44
	1705	-52,85	-101,01	-8,48	-24,34	43,60	5,24	-30,71	-157,57	64,62	-149,55
	1706	-69,69	-134,18	4,56	-2,29	1,76	-35,62	46,52	-1,47	-82,45	-320,27
	1697	-31,54	-85,73	33,79	-42,63	10,11	-16,41	92,06	-66,36	25,36	-233,85
1495	1697	-31,54	-85,73	33,79	-42,63	10,11	-16,41	92,06	-66,36	25,36	-233,85
	1706	-69,69	-134,18	4,56	-2,29	1,76	-35,62	46,52	-1,47	-82,45	-320,27
	1707	-56,25	-110,03	36,77	13,11	-36,55	-103,99	172,96	101,10	54,77	-23,59
	1698	-16,84	-64,80	-3,02	-34,89	-68,67	-144,54	41,30	-195,61	-12,55	-111,63
1496	1698	-16,84	-64,80	-3,02	-34,89	-68,67	-144,54	41,30	-195,61	-12,55	-111,63
	1707	-56,25	-110,03	36,77	13,11	-36,55	-103,99	172,96	101,10	54,77	-23,59
	1708	-41,68	-80,93	0,00	0,00	-61,48	-146,69	194,06	107,18	0,00	0,00
	1699	13,39	-19,20	0,00	0,00	-24,84	-70,84	245,56	-44,65	0,00	0,00
1497	1700	21,96	-31,13	0,00	0,00	106,70	29,31	353,12	-22,89	0,00	0,00
	1709	-41,16	-84,88	0,00	0,00	112,77	64,89	372,90	-108,04	0,00	0,00
	1710	-0,83	-80,47	31,21	-15,46	61,20	26,92	240,66	-48,01	-148,80	-252,37
	1701	44,09	-35,31	35,36	5,95	62,54	-0,81	182,09	-48,58	-64,96	-223,79
1498	1701	44,09	-35,31	35,36	5,95	62,54	-0,81	182,09	-48,58	-64,96	-223,79
	1710	-0,83	-80,47	31,21	-15,46	61,20	26,92	240,66	-48,01	-148,80	-252,37
	1711	37,65	-61,71	48,34	-28,72	20,91	-5,02	72,09	-20,63	-56,95	-87,80
	1702	48,89	-39,41	39,68	-4,05	34,15	-5,93	-27,30	-93,12	111,04	-104,61
1499	1702	48,89	-39,41	39,68	-4,05	34,15	-5,93	-27,30	-93,12	111,04	-104,61
	1711	37,65	-61,71	48,34	-28,72	20,91	-5,02	72,09	-20,63	-56,95	-87,80
	1712	27,36	-48,78	45,07	-38,08	9,84	-8,50	20,91	-116,08	-3,93	-44,35
	1703	16,10	-44,35	21,69	-16,53	24,98	5,91	-18,88	-174,32	158,56	-78,61
1500	1703	16,10	-44,35	21,69	-16,53	24,98	5,91	-18,88	-174,32	158,56	-78,61
	1712	27,36	-48,78	45,07	-38,08	9,84	-8,50	20,91	-116,08	-3,93	-44,35
	1713	-0,68	-51,09	26,52	-51,89	9,42	-2,18	-36,80	-197,11	13,98	-49,95
	1704	-16,74	-62,60	2,44	-28,12	36,37	6,12	-24,83	-189,44	149,27	-70,12
1501	1704	-16,74	-62,60	2,44	-28,12	36,37	6,12	-24,83	-189,44	149,27	-70,12

	1713	-0,68	-51,09	26,52	-51,89	9,42	-2,18	-36,80	-197,11	13,98	-49,95
	1714	-52,88	-102,61	-4,37	-77,46	23,40	6,66	-127,21	-347,92	45,06	-47,96
	1705	-52,85	-101,01	-8,48	-24,34	43,60	5,24	-30,71	-157,57	64,62	-149,55
1502	1705	-52,85	-101,01	-8,48	-24,34	43,60	5,24	-30,71	-157,57	64,62	-149,55
	1714	-52,88	-102,61	-4,37	-77,46	23,40	6,66	-127,21	-347,92	45,06	-47,96
	1715	-119,61	-204,03	-17,47	-73,08	58,42	13,38	-54,95	-207,98	-102,68	-259,60
	1706	-69,69	-134,18	4,56	-2,29	1,76	-35,62	46,52	-1,47	-82,45	-320,27
1503	1706	-69,69	-134,18	4,56	-2,29	1,76	-35,62	46,52	-1,47	-82,45	-320,27
	1715	-119,61	-204,03	-17,47	-73,08	58,42	13,38	-54,95	-207,98	-102,68	-259,60
	1716	-119,17	-214,46	2,77	-20,10	-37,58	-93,53	330,88	160,47	-514,49	-1.005,87
	1707	-56,25	-110,03	36,77	13,11	-36,55	-103,99	172,96	101,10	54,77	-23,59
1504	1707	-56,25	-110,03	36,77	13,11	-36,55	-103,99	172,96	101,10	54,77	-23,59
	1716	-119,17	-214,46	2,77	-20,10	-37,58	-93,53	330,88	160,47	-514,49	-1.005,87
	1717	-90,84	-167,85	0,00	0,00	-99,14	-209,65	564,88	288,40	0,00	0,00
	1708	-41,68	-80,93	0,00	0,00	-61,48	-146,69	194,06	107,18	0,00	0,00
1505	1709	-41,16	-84,88	0,00	0,00	112,77	64,89	372,90	-108,04	0,00	0,00
	1718	-105,14	-198,24	0,00	0,00	160,52	94,82	621,42	209,51	0,00	0,00
	1719	-69,05	-155,78	29,70	-14,82	41,03	-1,37	519,52	213,97	-154,78	-345,32
	1710	-0,83	-80,47	31,21	-15,46	61,20	26,92	240,66	-48,01	-148,80	-252,37
1506	1710	-0,83	-80,47	31,21	-15,46	61,20	26,92	240,66	-48,01	-148,80	-252,37
	1719	-69,05	-155,78	29,70	-14,82	41,03	-1,37	519,52	213,97	-154,78	-345,32
	1720	6,04	-89,75	17,79	-30,21	13,67	-4,24	227,33	64,24	134,95	-139,24
	1711	37,65	-61,71	48,34	-28,72	20,91	-5,02	72,09	-20,63	-56,95	-87,80
1507	1711	37,65	-61,71	48,34	-28,72	20,91	-5,02	72,09	-20,63	-56,95	-87,80
	1720	6,04	-89,75	17,79	-30,21	13,67	-4,24	227,33	64,24	134,95	-139,24
	1721	20,46	-54,21	8,87	-46,93	4,73	-22,91	-26,88	-95,04	-22,85	-214,85
	1712	27,36	-48,78	45,07	-38,08	9,84	-8,50	20,91	-116,08	-3,93	-44,35
1508	1712	27,36	-48,78	45,07	-38,08	9,84	-8,50	20,91	-116,08	-3,93	-44,35
	1721	20,46	-54,21	8,87	-46,93	4,73	-22,91	-26,88	-95,04	-22,85	-214,85
	1722	-2,50	-59,78	3,19	-66,35	-3,35	-40,97	-33,52	-139,17	-12,33	-119,64
	1713	-0,68	-51,09	26,52	-51,89	9,42	-2,18	-36,80	-197,11	13,98	-49,95
1509	1713	-0,68	-51,09	26,52	-51,89	9,42	-2,18	-36,80	-197,11	13,98	-49,95
	1722	-2,50	-59,78	3,19	-66,35	-3,35	-40,97	-33,52	-139,17	-12,33	-119,64
	1723	-6,99	-45,61	-13,93	-89,76	-1,93	-27,16	-46,42	-155,68	-27,75	-48,08
	1714	-52,88	-102,61	-4,37	-77,46	23,40	6,66	-127,21	-347,92	45,06	-47,96
1510	1714	-52,88	-102,61	-4,37	-77,46	23,40	6,66	-127,21	-347,92	45,06	-47,96
	1723	-6,99	-45,61	-13,93	-89,76	-1,93	-27,16	-46,42	-155,68	-27,75	-48,08
	1724	-128,62	-231,71	-38,68	-117,19	4,44	-7,44	-472,89	-1.035,40	748,43	320,57
	1715	-119,61	-204,03	-17,47	-73,08	58,42	13,38	-54,95	-207,98	-102,68	-259,60
1511	1715	-119,61	-204,03	-17,47	-73,08	58,42	13,38	-54,95	-207,98	-102,68	-259,60
	1724	-128,62	-231,71	-38,68	-117,19	4,44	-7,44	-472,89	-1.035,40	748,43	320,57
	1725	-217,15	-392,43	-56,72	-143,60	121,15	39,48	411,94	178,18	-929,78	-1.712,16
	1716	-119,17	-214,46	2,77	-20,10	-37,58	-93,53	330,88	160,47	-514,49	-1.005,87

1512	1716	-119,17	-214,46	2,77	-20,10	-37,58	-93,53	330,88	160,47	-514,49	-1.005,87
	1725	-217,15	-392,43	-56,72	-143,60	121,15	39,48	411,94	178,18	-929,78	-1.712,16
	1726	-184,36	-341,15	0,00	0,00	-390,01	-750,34	2.589,95	1.357,13	0,00	0,00
	1717	-90,84	-167,85	0,00	0,00	-99,14	-209,65	564,88	288,40	0,00	0,00
1513	1718	-105,14	-198,24	0,00	0,00	160,52	94,82	621,42	209,51	0,00	0,00
	35	-377,20	-592,40	0,00	0,00	200,37	126,25	1.650,26	-576,66	0,00	0,00
	1727	-181,51	-310,70	49,60	-21,63	11,75	-35,81	640,18	-439,20	-69,45	-395,46
	1719	-69,05	-155,78	29,70	-14,82	41,03	-1,37	519,52	213,97	-154,78	-345,32
1514	1719	-69,05	-155,78	29,70	-14,82	41,03	-1,37	519,52	213,97	-154,78	-345,32
	1727	-181,51	-310,70	49,60	-21,63	11,75	-35,81	640,18	-439,20	-69,45	-395,46
	1728	21,66	-52,52	1,24	-29,18	17,28	-35,65	-106,16	-375,65	285,12	-148,26
	1720	6,04	-89,75	17,79	-30,21	13,67	-4,24	227,33	64,24	134,95	-139,24
1515	1720	6,04	-89,75	17,79	-30,21	13,67	-4,24	227,33	64,24	134,95	-139,24
	1728	21,66	-52,52	1,24	-29,18	17,28	-35,65	-106,16	-375,65	285,12	-148,26
	1729	0,25	-62,69	-22,34	-48,92	-5,61	-34,87	21,30	-125,73	-42,40	-342,61
	1721	20,46	-54,21	8,87	-46,93	4,73	-22,91	-26,88	-95,04	-22,85	-214,85
1516	1721	20,46	-54,21	8,87	-46,93	4,73	-22,91	-26,88	-95,04	-22,85	-214,85
	1729	0,25	-62,69	-22,34	-48,92	-5,61	-34,87	21,30	-125,73	-42,40	-342,61
	1730	-5,58	-60,07	-19,12	-74,18	-10,40	-47,34	158,23	-9,95	10,25	-175,53
	1722	-2,50	-59,78	3,19	-66,35	-3,35	-40,97	-33,52	-139,17	-12,33	-119,64
1517	1722	-2,50	-59,78	3,19	-66,35	-3,35	-40,97	-33,52	-139,17	-12,33	-119,64
	1730	-5,58	-60,07	-19,12	-74,18	-10,40	-47,34	158,23	-9,95	10,25	-175,53
	1731	-39,89	-103,87	-14,31	-75,80	-7,45	-38,10	103,16	-19,52	-86,59	-199,97
	1723	-6,99	-45,61	-13,93	-89,76	-1,93	-27,16	-46,42	-155,68	-27,75	-48,08
1518	1723	-6,99	-45,61	-13,93	-89,76	-1,93	-27,16	-46,42	-155,68	-27,75	-48,08
	1731	-39,89	-103,87	-14,31	-75,80	-7,45	-38,10	103,16	-19,52	-86,59	-199,97
	1732	113,18	-1,87	-38,18	-111,06	-35,55	-104,64	74,30	-171,41	1.579,63	758,64
	1724	-128,62	-231,71	-38,68	-117,19	4,44	-7,44	-472,89	-1.035,40	748,43	320,57
1519	1724	-128,62	-231,71	-38,68	-117,19	4,44	-7,44	-472,89	-1.035,40	748,43	320,57
	1732	113,18	-1,87	-38,18	-111,06	-35,55	-104,64	74,30	-171,41	1.579,63	758,64
	1733	-910,44	-1.738,78	-69,72	-166,75	302,75	130,54	-5.408,23	-10.558,16	-872,40	-1.534,21
	1725	-217,15	-392,43	-56,72	-143,60	121,15	39,48	411,94	178,18	-929,78	-1.712,16
1520	1725	-217,15	-392,43	-56,72	-143,60	121,15	39,48	411,94	178,18	-929,78	-1.712,16
	1733	-910,44	-1.738,78	-69,72	-166,75	302,75	130,54	-5.408,23	-10.558,16	-872,40	-1.534,21
	37	-1.948,59	-3.806,63	0,00	0,00	-639,87	-1.278,14	-10.703,70	-21.081,00	-0,01	-0,02
	1726	-184,36	-341,15	0,00	0,00	-390,01	-750,34	2.589,95	1.357,13	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1521	35	-482,65	-1.958,01	0,00	0,00	-92,45	-401,10	11.419,71	3.215,60	0,00	0,00
	1734	-211,20	-782,57	0,00	0,00	-74,08	-320,36	534,94	175,19	0,00	0,00
	1735	-136,49	-525,06	-51,07	-160,44	29,27	0,94	942,55	205,42	391,01	84,91
	1727	-250,22	-953,19	-37,90	-114,18	107,29	28,19	6.042,16	1.907,03	72,58	-404,89
1522	1727	-250,22	-953,19	-37,90	-114,18	107,29	28,19	6.042,16	1.907,03	72,58	-404,89
	1735	-136,49	-525,06	-51,07	-160,44	29,27	0,94	942,55	205,42	391,01	84,91
	1736	-26,89	-119,14	-67,84	-147,59	-4,95	-40,29	781,20	114,12	-90,22	-465,09
	1728	7,87	-20,60	-54,16	-110,07	-2,71	-85,63	577,74	171,61	-78,37	-990,45
1523	1728	7,87	-20,60	-54,16	-110,07	-2,71	-85,63	577,74	171,61	-78,37	-990,45
	1736	-26,89	-119,14	-67,84	-147,59	-4,95	-40,29	781,20	114,12	-90,22	-465,09
	1737	23,03	1,52	-59,29	-113,60	-4,55	-31,28	128,09	-22,88	29,83	-32,10
	1729	0,59	-31,21	-54,01	-95,80	-6,51	-47,12	178,09	-14,33	94,72	13,81
1524	1729	0,59	-31,21	-54,01	-95,80	-6,51	-47,12	178,09	-14,33	94,72	13,81
	1737	23,03	1,52	-59,29	-113,60	-4,55	-31,28	128,09	-22,88	29,83	-32,10
	1738	6,88	-5,09	-47,16	-90,71	-3,84	-17,81	46,95	-21,03	64,59	-77,20
	1730	5,30	-18,89	-50,41	-81,24	-10,44	-39,53	107,05	1,33	71,69	-5,33
1525	1730	5,30	-18,89	-50,41	-81,24	-10,44	-39,53	107,05	1,33	71,69	-5,33
	1738	6,88	-5,09	-47,16	-90,71	-3,84	-17,81	46,95	-21,03	64,59	-77,20
	1739	-0,97	-20,32	-34,77	-71,38	-1,80	-17,05	-4,65	-45,93	41,72	-145,09
	1731	-3,78	-21,52	-22,70	-55,55	-6,91	-34,37	180,53	26,12	73,65	-127,93
1526	1731	-3,78	-21,52	-22,70	-55,55	-6,91	-34,37	180,53	26,12	73,65	-127,93
	1739	-0,97	-20,32	-34,77	-71,38	-1,80	-17,05	-4,65	-45,93	41,72	-145,09
	1740	-63,07	-104,38	-14,80	-64,57	-2,33	-30,74	-149,51	-394,57	-27,87	-362,79
	1732	34,42	-37,34	-7,50	-59,91	5,90	-50,93	265,53	-38,27	-152,15	-692,88
1527	1732	34,42	-37,34	-7,50	-59,91	5,90	-50,93	265,53	-38,27	-152,15	-692,88
	1740	-63,07	-104,38	-14,80	-64,57	-2,33	-30,74	-149,51	-394,57	-27,87	-362,79
	1741	-82,85	-171,79	20,44	-44,10	24,39	-42,66	57,95	-73,60	797,87	354,31
	1733	-289,12	-703,52	30,93	-52,45	-18,57	-129,93	23,11	-3.116,83	903,81	473,81
1528	1733	-289,12	-703,52	30,93	-52,45	-18,57	-129,93	23,11	-3.116,83	903,81	473,81
	1741	-82,85	-171,79	20,44	-44,10	24,39	-42,66	57,95	-73,60	797,87	354,31
	1742	-64,33	-144,39	0,00	0,00	332,54	141,29	801,91	107,55	0,00	0,00
	37	-543,22	-1.461,59	0,00	0,00	522,44	213,90	-140,63	-6.212,91	0,00	-0,01
1529	1734	-211,20	-782,57	0,00	0,00	-74,08	-320,36	534,94	175,19	0,00	0,00
	1743	-146,83	-438,70	0,00	0,00	-43,01	-224,20	-67,62	-192,63	0,00	0,00
	1744	-96,66	-319,76	-49,05	-127,01	-31,73	-82,25	186,57	-78,61	1.076,25	22,17
	1735	-136,49	-525,06	-51,07	-160,44	29,27	0,94	942,55	205,42	391,01	84,91
1530	1735	-136,49	-525,06	-51,07	-160,44	29,27	0,94	942,55	205,42	391,01	84,91
	1744	-96,66	-319,76	-49,05	-127,01	-31,73	-82,25	186,57	-78,61	1.076,25	22,17
	1745	-20,09	-108,44	-55,29	-169,35	32,36	-2,39	400,23	-53,83	411,13	-171,34

	1736	-26,89	-119,14	-67,84	-147,59	-4,95	-40,29	781,20	114,12	-90,22	-465,09
1531	1736	-26,89	-119,14	-67,84	-147,59	-4,95	-40,29	781,20	114,12	-90,22	-465,09
	1745	-20,09	-108,44	-55,29	-169,35	32,36	-2,39	400,23	-53,83	411,13	-171,34
	1746	9,56	-1,49	-41,93	-168,32	27,21	-3,32	159,30	-72,16	134,96	-260,97
	1737	23,03	1,52	-59,29	-113,60	-4,55	-31,28	128,09	-22,88	29,83	-32,10
1532	1737	23,03	1,52	-59,29	-113,60	-4,55	-31,28	128,09	-22,88	29,83	-32,10
	1746	9,56	-1,49	-41,93	-168,32	27,21	-3,32	159,30	-72,16	134,96	-260,97
	1747	13,16	-4,26	-28,81	-151,64	19,86	-5,40	-15,58	-55,10	72,70	-225,59
	1738	6,88	-5,09	-47,16	-90,71	-3,84	-17,81	46,95	-21,03	64,59	-77,20
1533	1738	6,88	-5,09	-47,16	-90,71	-3,84	-17,81	46,95	-21,03	64,59	-77,20
	1747	13,16	-4,26	-28,81	-151,64	19,86	-5,40	-15,58	-55,10	72,70	-225,59
	1748	-16,13	-27,71	-22,89	-134,33	17,93	-7,68	8,70	-108,84	53,15	-191,59
	1739	-0,97	-20,32	-34,77	-71,38	-1,80	-17,05	-4,65	-45,93	41,72	-145,09
1534	1739	-0,97	-20,32	-34,77	-71,38	-1,80	-17,05	-4,65	-45,93	41,72	-145,09
	1748	-16,13	-27,71	-22,89	-134,33	17,93	-7,68	8,70	-108,84	53,15	-191,59
	1749	-34,86	-67,55	-8,11	-90,29	27,22	-6,61	134,14	-36,53	151,69	-84,85
	1740	-63,07	-104,38	-14,80	-64,57	-2,33	-30,74	-149,51	-394,57	-27,87	-362,79
1535	1740	-63,07	-104,38	-14,80	-64,57	-2,33	-30,74	-149,51	-394,57	-27,87	-362,79
	1749	-34,86	-67,55	-8,11	-90,29	27,22	-6,61	134,14	-36,53	151,69	-84,85
	1750	-30,55	-67,41	15,51	-30,97	79,19	45,95	235,24	37,62	409,96	90,55
	1741	-82,85	-171,79	20,44	-44,10	24,39	-42,66	57,95	-73,60	797,87	354,31
1536	1741	-82,85	-171,79	20,44	-44,10	24,39	-42,66	57,95	-73,60	797,87	354,31
	1750	-30,55	-67,41	15,51	-30,97	79,19	45,95	235,24	37,62	409,96	90,55
	1751	-16,90	-53,78	0,00	0,00	154,53	84,37	274,31	-25,12	0,00	0,00
	1742	-64,33	-144,39	0,00	0,00	332,54	141,29	801,91	107,55	0,00	0,00
1537	1743	-146,83	-438,70	0,00	0,00	-43,01	-224,20	-67,62	-192,63	0,00	0,00
	36	-186,16	-434,77	0,00	0,00	-69,71	-149,16	4.488,13	2.305,90	0,00	0,00
	1752	-93,79	-247,74	18,55	-99,73	-58,67	-115,75	2.788,66	1.448,77	971,77	-59,11
	1744	-96,66	-319,76	-49,05	-127,01	-31,73	-82,25	186,57	-78,61	1.076,25	22,17
1538	1744	-96,66	-319,76	-49,05	-127,01	-31,73	-82,25	186,57	-78,61	1.076,25	22,17
	1752	-93,79	-247,74	18,55	-99,73	-58,67	-115,75	2.788,66	1.448,77	971,77	-59,11
	1753	-1,76	-46,50	-11,59	-171,08	28,60	-24,50	809,26	374,94	761,98	-240,62
	1745	-20,09	-108,44	-55,29	-169,35	32,36	-2,39	400,23	-53,83	411,13	-171,34
1539	1745	-20,09	-108,44	-55,29	-169,35	32,36	-2,39	400,23	-53,83	411,13	-171,34
	1753	-1,76	-46,50	-11,59	-171,08	28,60	-24,50	809,26	374,94	761,98	-240,62
	1754	0,81	-13,95	-19,28	-205,24	39,53	-7,00	403,14	137,20	235,81	-374,76
	1746	9,56	-1,49	-41,93	-168,32	27,21	-3,32	159,30	-72,16	134,96	-260,97
1540	1746	9,56	-1,49	-41,93	-168,32	27,21	-3,32	159,30	-72,16	134,96	-260,97
	1754	0,81	-13,95	-19,28	-205,24	39,53	-7,00	403,14	137,20	235,81	-374,76
	1755	2,33	-3,62	-17,56	-199,26	30,15	6,52	256,25	83,43	87,49	-301,69
	1747	13,16	-4,26	-28,81	-151,64	19,86	-5,40	-15,58	-55,10	72,70	-225,59
1541	1747	13,16	-4,26	-28,81	-151,64	19,86	-5,40	-15,58	-55,10	72,70	-225,59

	1755	2,33	-3,62	-17,56	-199,26	30,15	6,52	256,25	83,43	87,49	-301,69
	1756	-10,04	-18,76	-13,01	-167,40	43,44	6,42	218,88	30,96	95,61	-220,04
	1748	-16,13	-27,71	-22,89	-134,33	17,93	-7,68	8,70	-108,84	53,15	-191,59
1542	1748	-16,13	-27,71	-22,89	-134,33	17,93	-7,68	8,70	-108,84	53,15	-191,59
	1756	-10,04	-18,76	-13,01	-167,40	43,44	6,42	218,88	30,96	95,61	-220,04
	1757	-14,98	-28,79	0,82	-106,31	69,12	26,41	223,17	-47,84	193,68	-123,70
	1749	-34,86	-67,55	-8,11	-90,29	27,22	-6,61	134,14	-36,53	151,69	-84,85
1543	1749	-34,86	-67,55	-8,11	-90,29	27,22	-6,61	134,14	-36,53	151,69	-84,85
	1757	-14,98	-28,79	0,82	-106,31	69,12	26,41	223,17	-47,84	193,68	-123,70
	1758	49,45	3,71	34,36	-39,49	109,14	51,06	767,19	125,22	109,44	-35,15
	1750	-30,55	-67,41	15,51	-30,97	79,19	45,95	235,24	37,62	409,96	90,55
1544	1750	-30,55	-67,41	15,51	-30,97	79,19	45,95	235,24	37,62	409,96	90,55
	1758	49,45	3,71	34,36	-39,49	109,14	51,06	767,19	125,22	109,44	-35,15
	38	121,56	25,37	0,00	0,00	183,74	83,21	1.329,19	318,37	0,00	0,00
	1751	-16,90	-53,78	0,00	0,00	154,53	84,37	274,31	-25,12	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1545	36	282,77	103,57	0,00	0,00	-37,68	-148,56	-2.075,91	-4.457,06	0,00	0,00
	1759	191,02	51,16	0,00	0,00	-20,40	-167,57	228,46	87,06	0,00	0,00
	1760	128,99	12,08	86,05	-3,56	-44,03	-195,23	64,09	-5,04	252,46	-156,30
	1752	145,48	35,08	114,21	-41,91	-47,90	-147,26	-1.326,41	-2.935,98	561,36	7,51
1546	1752	145,48	35,08	114,21	-41,91	-47,90	-147,26	-1.326,41	-2.935,98	561,36	7,51
	1760	128,99	12,08	86,05	-3,56	-44,03	-195,23	64,09	-5,04	252,46	-156,30
	1761	57,91	-54,38	81,94	-41,31	-27,99	-118,28	-63,85	-159,04	539,11	14,76
	1753	7,57	-68,21	100,91	-112,00	-10,79	-60,52	-333,62	-921,02	728,49	35,10
1547	1753	7,57	-68,21	100,91	-112,00	-10,79	-60,52	-333,62	-921,02	728,49	35,10
	1761	57,91	-54,38	81,94	-41,31	-27,99	-118,28	-63,85	-159,04	539,11	14,76
	1762	32,38	-90,32	47,63	-73,56	-9,80	-39,83	-73,96	-177,41	547,35	36,42
	1754	-8,73	-94,69	44,93	-154,32	18,39	-19,19	-22,16	-244,49	674,24	48,69
1548	1754	-8,73	-94,69	44,93	-154,32	18,39	-19,19	-22,16	-244,49	674,24	48,69
	1762	32,38	-90,32	47,63	-73,56	-9,80	-39,83	-73,96	-177,41	547,35	36,42
	1763	6,12	-105,12	23,31	-82,24	27,37	-2,73	-26,17	-119,13	527,50	64,74
	1755	-39,27	-133,04	13,90	-158,25	25,19	-0,09	7,76	-167,30	629,67	76,41
1549	1755	-39,27	-133,04	13,90	-158,25	25,19	-0,09	7,76	-167,30	629,67	76,41
	1763	6,12	-105,12	23,31	-82,24	27,37	-2,73	-26,17	-119,13	527,50	64,74
	1764	-21,04	-111,86	19,40	-72,49	89,51	17,56	47,13	-27,80	423,89	71,75
	1756	-54,58	-136,02	12,13	-133,42	79,07	18,00	102,34	-260,84	506,61	95,11
1550	1756	-54,58	-136,02	12,13	-133,42	79,07	18,00	102,34	-260,84	506,61	95,11
	1764	-21,04	-111,86	19,40	-72,49	89,51	17,56	47,13	-27,80	423,89	71,75
	1765	-36,54	-103,84	21,41	-52,61	125,72	30,58	41,23	1,85	265,43	38,00
	1757	-54,51	-116,40	21,63	-93,40	94,40	31,46	320,29	-61,07	289,05	35,68
1551	1757	-54,51	-116,40	21,63	-93,40	94,40	31,46	320,29	-61,07	289,05	35,68
	1765	-36,54	-103,84	21,41	-52,61	125,72	30,58	41,23	1,85	265,43	38,00
	1766	-26,88	-71,67	11,59	-32,38	162,14	45,57	162,57	43,61	232,62	61,66
	1758	-73,57	-147,25	11,83	-55,60	134,15	48,19	274,39	-405,08	256,78	70,99
1552	1758	-73,57	-147,25	11,83	-55,60	134,15	48,19	274,39	-405,08	256,78	70,99
	1766	-26,88	-71,67	11,59	-32,38	162,14	45,57	162,57	43,61	232,62	61,66
	1767	-14,75	-52,35	0,00	0,00	203,95	63,33	315,39	85,74	0,00	0,00
	38	-74,81	-172,37	0,00	0,00	199,22	75,74	83,72	-877,31	0,00	0,00
1553	1759	191,02	51,16	0,00	0,00	-20,40	-167,57	228,46	87,06	0,00	0,00
	1768	84,46	4,43	0,00	0,00	-17,26	-165,34	473,05	27,32	0,00	0,00
	1769	123,85	0,36	44,08	18,14	-35,25	-195,12	242,98	-27,82	-4,71	-212,52
	1760	128,99	12,08	86,05	-3,56	-44,03	-195,23	64,09	-5,04	252,46	-156,30
1554	1760	128,99	12,08	86,05	-3,56	-44,03	-195,23	64,09	-5,04	252,46	-156,30
	1769	123,85	0,36	44,08	18,14	-35,25	-195,12	242,98	-27,82	-4,71	-212,52
	1770	143,52	-20,49	59,51	27,58	-32,48	-148,50	-33,23	-108,15	258,17	-31,40

	1761	57,91	-54,38	81,94	-41,31	-27,99	-118,28	-63,85	-159,04	539,11	14,76
1555	1761	57,91	-54,38	81,94	-41,31	-27,99	-118,28	-63,85	-159,04	539,11	14,76
	1770	143,52	-20,49	59,51	27,58	-32,48	-148,50	-33,23	-108,15	258,17	-31,40
	1771	112,29	-61,39	50,79	28,38	-19,29	-66,74	-41,94	-164,54	335,34	15,66
	1762	32,38	-90,32	47,63	-73,56	-9,80	-39,83	-73,96	-177,41	547,35	36,42
1556	1762	32,38	-90,32	47,63	-73,56	-9,80	-39,83	-73,96	-177,41	547,35	36,42
	1771	112,29	-61,39	50,79	28,38	-19,29	-66,74	-41,94	-164,54	335,34	15,66
	1772	69,76	-83,64	38,10	22,39	18,23	-7,13	-21,61	-166,07	344,18	38,23
	1763	6,12	-105,12	23,31	-82,24	27,37	-2,73	-26,17	-119,13	527,50	64,74
1557	1763	6,12	-105,12	23,31	-82,24	27,37	-2,73	-26,17	-119,13	527,50	64,74
	1772	69,76	-83,64	38,10	22,39	18,23	-7,13	-21,61	-166,07	344,18	38,23
	1773	28,52	-87,57	32,21	13,28	81,19	11,15	-5,91	-134,05	289,26	39,20
	1764	-21,04	-111,86	19,40	-72,49	89,51	17,56	47,13	-27,80	423,89	71,75
1558	1764	-21,04	-111,86	19,40	-72,49	89,51	17,56	47,13	-27,80	423,89	71,75
	1773	28,52	-87,57	32,21	13,28	81,19	11,15	-5,91	-134,05	289,26	39,20
	1774	-0,11	-77,61	24,48	7,61	133,49	26,10	20,63	-64,69	216,73	34,55
	1765	-36,54	-103,84	21,41	-52,61	125,72	30,58	41,23	1,85	265,43	38,00
1559	1765	-36,54	-103,84	21,41	-52,61	125,72	30,58	41,23	1,85	265,43	38,00
	1774	-0,11	-77,61	24,48	7,61	133,49	26,10	20,63	-64,69	216,73	34,55
	1775	-9,26	-51,05	14,22	4,01	169,78	38,98	57,76	-7,59	147,63	32,66
	1766	-26,88	-71,67	11,59	-32,38	162,14	45,57	162,57	43,61	232,62	61,66
1560	1766	-26,88	-71,67	11,59	-32,38	162,14	45,57	162,57	43,61	232,62	61,66
	1775	-9,26	-51,05	14,22	4,01	169,78	38,98	57,76	-7,59	147,63	32,66
	1776	-8,28	-31,95	0,00	0,00	184,51	45,57	75,67	8,00	0,00	0,00
	1767	-14,75	-52,35	0,00	0,00	203,95	63,33	315,39	85,74	0,00	0,00
1561	1768	84,46	4,43	0,00	0,00	-17,26	-165,34	473,05	27,32	0,00	0,00
	1777	61,68	-3,36	0,00	0,00	-16,78	-148,58	582,96	5,69	0,00	0,00
	1778	125,96	-6,53	28,00	3,45	-20,75	-152,58	405,28	1,03	23,60	-46,82
	1769	123,85	0,36	44,08	18,14	-35,25	-195,12	242,98	-27,82	-4,71	-212,52
1562	1769	123,85	0,36	44,08	18,14	-35,25	-195,12	242,98	-27,82	-4,71	-212,52
	1778	125,96	-6,53	28,00	3,45	-20,75	-152,58	405,28	1,03	23,60	-46,82
	1779	196,55	-18,61	62,21	13,07	-23,46	-127,19	104,22	-19,95	127,03	-33,16
	1770	143,52	-20,49	59,51	27,58	-32,48	-148,50	-33,23	-108,15	258,17	-31,40
1563	1770	143,52	-20,49	59,51	27,58	-32,48	-148,50	-33,23	-108,15	258,17	-31,40
	1779	196,55	-18,61	62,21	13,07	-23,46	-127,19	104,22	-19,95	127,03	-33,16
	1780	185,04	-41,12	79,42	19,98	-17,05	-68,17	-18,72	-97,05	195,75	3,58
	1771	112,29	-61,39	50,79	28,38	-19,29	-66,74	-41,94	-164,54	335,34	15,66
1564	1771	112,29	-61,39	50,79	28,38	-19,29	-66,74	-41,94	-164,54	335,34	15,66
	1780	185,04	-41,12	79,42	19,98	-17,05	-68,17	-18,72	-97,05	195,75	3,58
	1781	136,70	-58,46	77,75	21,96	7,67	-10,53	-12,83	-174,43	214,74	18,03
	1772	69,76	-83,64	38,10	22,39	18,23	-7,13	-21,61	-166,07	344,18	38,23
1565	1772	69,76	-83,64	38,10	22,39	18,23	-7,13	-21,61	-166,07	344,18	38,23

	1781	136,70	-58,46	77,75	21,96	7,67	-10,53	-12,83	-174,43	214,74	18,03
	1782	81,44	-63,74	64,81	20,16	67,44	7,83	-1,17	-173,66	196,74	23,87
	1773	28,52	-87,57	32,21	13,28	81,19	11,15	-5,91	-134,05	289,26	39,20
1566	1773	28,52	-87,57	32,21	13,28	81,19	11,15	-5,91	-134,05	289,26	39,20
	1782	81,44	-63,74	64,81	20,16	67,44	7,83	-1,17	-173,66	196,74	23,87
	1783	36,91	-55,68	46,97	15,95	118,50	20,41	17,12	-133,91	153,10	23,43
	1774	-0,11	-77,61	24,48	7,61	133,49	26,10	20,63	-64,69	216,73	34,55
1567	1774	-0,11	-77,61	24,48	7,61	133,49	26,10	20,63	-64,69	216,73	34,55
	1783	36,91	-55,68	46,97	15,95	118,50	20,41	17,12	-133,91	153,10	23,43
	1784	9,07	-35,22	26,31	9,58	152,59	30,11	31,55	-100,92	72,28	13,38
	1775	-9,26	-51,05	14,22	4,01	169,78	38,98	57,76	-7,59	147,63	32,66
1568	1775	-9,26	-51,05	14,22	4,01	169,78	38,98	57,76	-7,59	147,63	32,66
	1784	9,07	-35,22	26,31	9,58	152,59	30,11	31,55	-100,92	72,28	13,38
	1785	-1,01	-22,33	0,00	0,00	163,36	34,06	34,93	-91,34	0,00	0,00
	1776	-8,28	-31,95	0,00	0,00	184,51	45,57	75,67	8,00	0,00	0,00
1569	1777	61,68	-3,36	0,00	0,00	-16,78	-148,58	582,96	5,69	0,00	0,00
	1786	56,33	-6,51	0,00	0,00	-14,92	-123,76	640,37	-0,75	0,00	0,00
	1787	135,58	-8,97	28,31	2,63	-16,07	-120,77	463,20	-4,43	29,25	-13,36
	1778	125,96	-6,53	28,00	3,45	-20,75	-152,58	405,28	1,03	23,60	-46,82
1570	1778	125,96	-6,53	28,00	3,45	-20,75	-152,58	405,28	1,03	23,60	-46,82
	1787	135,58	-8,97	28,31	2,63	-16,07	-120,77	463,20	-4,43	29,25	-13,36
	1788	235,51	-17,29	57,59	7,46	-15,89	-98,69	159,84	-10,81	79,27	-9,76
	1779	196,55	-18,61	62,21	13,07	-23,46	-127,19	104,22	-19,95	127,03	-33,16
1571	1779	196,55	-18,61	62,21	13,07	-23,46	-127,19	104,22	-19,95	127,03	-33,16
	1788	235,51	-17,29	57,59	7,46	-15,89	-98,69	159,84	-10,81	79,27	-9,76
	1789	241,11	-29,70	78,97	12,93	-12,04	-56,41	-7,21	-53,20	115,64	0,66
	1780	185,04	-41,12	79,42	19,98	-17,05	-68,17	-18,72	-97,05	195,75	3,58
1572	1780	185,04	-41,12	79,42	19,98	-17,05	-68,17	-18,72	-97,05	195,75	3,58
	1789	241,11	-29,70	78,97	12,93	-12,04	-56,41	-7,21	-53,20	115,64	0,66
	1790	194,23	-39,93	84,57	16,02	2,28	-8,74	-5,50	-167,67	134,82	9,86
	1781	136,70	-58,46	77,75	21,96	7,67	-10,53	-12,83	-174,43	214,74	18,03
1573	1781	136,70	-58,46	77,75	21,96	7,67	-10,53	-12,83	-174,43	214,74	18,03
	1790	194,23	-39,93	84,57	16,02	2,28	-8,74	-5,50	-167,67	134,82	9,86
	1791	130,24	-43,70	75,88	15,96	51,60	5,46	0,00	-199,05	127,21	13,85
	1782	81,44	-63,74	64,81	20,16	67,44	7,83	-1,17	-173,66	196,74	23,87
1574	1782	81,44	-63,74	64,81	20,16	67,44	7,83	-1,17	-173,66	196,74	23,87
	1791	130,24	-43,70	75,88	15,96	51,60	5,46	0,00	-199,05	127,21	13,85
	1792	71,43	-38,04	56,66	12,96	95,77	15,08	8,71	-182,25	96,34	12,57
	1783	36,91	-55,68	46,97	15,95	118,50	20,41	17,12	-133,91	153,10	23,43
1575	1783	36,91	-55,68	46,97	15,95	118,50	20,41	17,12	-133,91	153,10	23,43
	1792	71,43	-38,04	56,66	12,96	95,77	15,08	8,71	-182,25	96,34	12,57
	1793	25,89	-24,15	29,86	7,20	124,45	22,08	16,79	-159,24	51,02	8,92
	1784	9,07	-35,22	26,31	9,58	152,59	30,11	31,55	-100,92	72,28	13,38

1576	1784	9,07	-35,22	26,31	9,58	152,59	30,11	31,55	-100,92	72,28	13,38
	1793	25,89	-24,15	29,86	7,20	124,45	22,08	16,79	-159,24	51,02	8,92
	1794	6,38	-15,44	0,00	0,00	134,15	24,96	20,25	-150,78	0,00	0,00
	1785	-1,01	-22,33	0,00	0,00	163,36	34,06	34,93	-91,34	0,00	0,00
1577	1786	56,33	-6,51	0,00	0,00	-14,92	-123,76	640,37	-0,75	0,00	0,00
	1795	60,37	-7,45	0,00	0,00	-12,48	-97,09	676,89	-0,31	0,00	0,00
	1796	148,40	-9,55	27,17	2,22	-12,36	-91,75	499,75	-1,77	25,97	-4,38
	1787	135,58	-8,97	28,31	2,63	-16,07	-120,77	463,20	-4,43	29,25	-13,36
1578	1787	135,58	-8,97	28,31	2,63	-16,07	-120,77	463,20	-4,43	29,25	-13,36
	1796	148,40	-9,55	27,17	2,22	-12,36	-91,75	499,75	-1,77	25,97	-4,38
	1797	264,79	-15,03	52,61	5,30	-11,21	-73,35	191,88	-4,94	52,32	-0,80
	1788	235,51	-17,29	57,59	7,46	-15,89	-98,69	159,84	-10,81	79,27	-9,76
1579	1788	235,51	-17,29	57,59	7,46	-15,89	-98,69	159,84	-10,81	79,27	-9,76
	1797	264,79	-15,03	52,61	5,30	-11,21	-73,35	191,88	-4,94	52,32	-0,80
	1798	282,17	-21,97	71,44	8,62	-8,05	-42,14	-2,82	-29,46	73,51	2,31
	1789	241,11	-29,70	78,97	12,93	-12,04	-56,41	-7,21	-53,20	115,64	0,66
1580	1789	241,11	-29,70	78,97	12,93	-12,04	-56,41	-7,21	-53,20	115,64	0,66
	1798	282,17	-21,97	71,44	8,62	-8,05	-42,14	-2,82	-29,46	73,51	2,31
	1799	239,03	-27,46	78,60	10,98	0,50	-5,76	-1,64	-161,78	84,03	5,81
	1790	194,23	-39,93	84,57	16,02	2,28	-8,74	-5,50	-167,67	134,82	9,86
1581	1790	194,23	-39,93	84,57	16,02	2,28	-8,74	-5,50	-167,67	134,82	9,86
	1799	239,03	-27,46	78,60	10,98	0,50	-5,76	-1,64	-161,78	84,03	5,81
	1800	169,69	-28,86	72,51	11,28	38,03	4,12	0,99	-214,03	79,88	8,04
	1791	130,24	-43,70	75,88	15,96	51,60	5,46	0,00	-199,05	127,21	13,85
1582	1791	130,24	-43,70	75,88	15,96	51,60	5,46	0,00	-199,05	127,21	13,85
	1800	169,69	-28,86	72,51	11,28	38,03	4,12	0,99	-214,03	79,88	8,04
	1801	100,09	-25,05	54,91	9,20	72,30	10,90	5,45	-211,29	62,04	7,60
	1792	71,43	-38,04	56,66	12,96	95,77	15,08	8,71	-182,25	96,34	12,57
1583	1792	71,43	-38,04	56,66	12,96	95,77	15,08	8,71	-182,25	96,34	12,57
	1801	100,09	-25,05	54,91	9,20	72,30	10,90	5,45	-211,29	62,04	7,60
	1802	40,60	-16,04	29,39	5,18	95,10	15,92	9,80	-195,88	34,60	5,64
	1793	25,89	-24,15	29,86	7,20	124,45	22,08	16,79	-159,24	51,02	8,92
1584	1793	25,89	-24,15	29,86	7,20	124,45	22,08	16,79	-159,24	51,02	8,92
	1802	40,60	-16,04	29,39	5,18	95,10	15,92	9,80	-195,88	34,60	5,64
	1803	13,61	-10,40	0,00	0,00	103,24	18,03	11,42	-190,16	0,00	0,00
	1794	6,38	-15,44	0,00	0,00	134,15	24,96	20,25	-150,78	0,00	0,00
1585	1795	60,37	-7,45	0,00	0,00	-12,48	-97,09	676,89	-0,31	0,00	0,00
	1804	66,74	-7,33	0,00	0,00	-10,12	-71,17	695,83	-0,64	0,00	0,00
	1805	160,15	-8,93	25,06	1,72	-9,58	-65,85	519,39	-1,05	20,92	0,17
	1796	148,40	-9,55	27,17	2,22	-12,36	-91,75	499,75	-1,77	25,97	-4,38
1586	1796	148,40	-9,55	27,17	2,22	-12,36	-91,75	499,75	-1,77	25,97	-4,38
	1805	160,15	-8,93	25,06	1,72	-9,58	-65,85	519,39	-1,05	20,92	0,17

	1806	286,58	-12,29	47,51	3,76	-8,14	-51,71	209,29	-1,75	34,68	0,87
	1797	264,79	-15,03	52,61	5,30	-11,21	-73,35	191,88	-4,94	52,32	-0,80
1587	1797	264,79	-15,03	52,61	5,30	-11,21	-73,35	191,88	-4,94	52,32	-0,80
	1806	286,58	-12,29	47,51	3,76	-8,14	-51,71	209,29	-1,75	34,68	0,87
	1807	311,36	-15,81	63,45	5,85	-5,46	-29,48	-0,79	-16,91	46,62	2,60
	1798	282,17	-21,97	71,44	8,62	-8,05	-42,14	-2,82	-29,46	73,51	2,31
1588	1798	282,17	-21,97	71,44	8,62	-8,05	-42,14	-2,82	-29,46	73,51	2,31
	1807	311,36	-15,81	63,45	5,85	-5,46	-29,48	-0,79	-16,91	46,62	2,60
	1808	271,10	-18,46	69,72	7,23	0,22	-3,62	-0,09	-159,19	52,04	4,17
	1799	239,03	-27,46	78,60	10,98	0,50	-5,76	-1,64	-161,78	84,03	5,81
1589	1799	239,03	-27,46	78,60	10,98	0,50	-5,76	-1,64	-161,78	84,03	5,81
	1808	271,10	-18,46	69,72	7,23	0,22	-3,62	-0,09	-159,19	52,04	4,17
	1809	199,09	-18,70	64,85	7,37	26,65	3,24	1,56	-222,68	49,43	5,13
	1800	169,69	-28,86	72,51	11,28	38,03	4,12	0,99	-214,03	79,88	8,04
1590	1800	169,69	-28,86	72,51	11,28	38,03	4,12	0,99	-214,03	79,88	8,04
	1809	199,09	-18,70	64,85	7,37	26,65	3,24	1,56	-222,68	49,43	5,13
	1810	121,92	-15,83	49,65	6,03	51,22	7,96	3,78	-229,00	38,93	4,80
	1801	100,09	-25,05	54,91	9,20	72,30	10,90	5,45	-211,29	62,04	7,60
1591	1801	100,09	-25,05	54,91	9,20	72,30	10,90	5,45	-211,29	62,04	7,60
	1810	121,92	-15,83	49,65	6,03	51,22	7,96	3,78	-229,00	38,93	4,80
	1811	52,23	-10,05	26,81	3,40	67,94	11,50	5,63	-218,27	22,83	3,73
	1802	40,60	-16,04	29,39	5,18	95,10	15,92	9,80	-195,88	34,60	5,64
1592	1802	40,60	-16,04	29,39	5,18	95,10	15,92	9,80	-195,88	34,60	5,64
	1811	52,23	-10,05	26,81	3,40	67,94	11,50	5,63	-218,27	22,83	3,73
	1812	19,78	-6,55	0,00	0,00	74,20	13,02	6,51	-213,99	0,00	0,00
	1803	13,61	-10,40	0,00	0,00	103,24	18,03	11,42	-190,16	0,00	0,00
1593	1804	66,74	-7,33	0,00	0,00	-10,12	-71,17	695,83	-0,64	0,00	0,00
	1813	72,55	-6,63	0,00	0,00	-7,95	-46,77	706,27	-0,71	0,00	0,00
	1814	169,26	-7,89	23,21	1,23	-7,31	-42,76	530,17	-0,79	14,71	1,24
	1805	160,15	-8,93	25,06	1,72	-9,58	-65,85	519,39	-1,05	20,92	0,17
1594	1805	160,15	-8,93	25,06	1,72	-9,58	-65,85	519,39	-1,05	20,92	0,17
	1814	169,26	-7,89	23,21	1,23	-7,31	-42,76	530,17	-0,79	14,71	1,24
	1815	302,26	-10,33	43,28	2,42	-5,96	-33,24	219,29	-0,79	21,35	1,48
	1806	286,58	-12,29	47,51	3,76	-8,14	-51,71	209,29	-1,75	34,68	0,87
1595	1806	286,58	-12,29	47,51	3,76	-8,14	-51,71	209,29	-1,75	34,68	0,87
	1815	302,26	-10,33	43,28	2,42	-5,96	-33,24	219,29	-0,79	21,35	1,48
	1816	332,20	-12,35	57,16	3,44	-3,80	-18,91	1,14	-11,07	27,61	2,34
	1807	311,36	-15,81	63,45	5,85	-5,46	-29,48	-0,79	-16,91	46,62	2,60
1596	1807	311,36	-15,81	63,45	5,85	-5,46	-29,48	-0,79	-16,91	46,62	2,60
	1816	332,20	-12,35	57,16	3,44	-3,80	-18,91	1,14	-11,07	27,61	2,34
	1817	293,90	-13,37	62,44	4,05	0,43	-2,62	0,61	-157,98	30,37	3,21
	1808	271,10	-18,46	69,72	7,23	0,22	-3,62	-0,09	-159,19	52,04	4,17
	1808	271,10	-18,46	69,72	7,23	0,22	-3,62	-0,09	-159,19	52,04	4,17

1597											
	1817	293,90	-13,37	62,44	4,05	0,43	-2,62	0,61	-157,98	30,37	3,21
	1818	220,22	-12,84	58,08	3,99	16,91	2,54	1,72	-227,85	28,96	3,49
	1809	199,09	-18,70	64,85	7,37	26,65	3,24	1,56	-222,68	49,43	5,13
1598	1809	199,09	-18,70	64,85	7,37	26,65	3,24	1,56	-222,68	49,43	5,13
	1818	220,22	-12,84	58,08	3,99	16,91	2,54	1,72	-227,85	28,96	3,49
	1819	138,12	-10,50	44,65	3,19	32,89	5,84	3,08	-239,62	23,02	3,20
	1810	121,92	-15,83	49,65	6,03	51,22	7,96	3,78	-229,00	38,93	4,80
1599	1810	121,92	-15,83	49,65	6,03	51,22	7,96	3,78	-229,00	38,93	4,80
	1819	138,12	-10,50	44,65	3,19	32,89	5,84	3,08	-239,62	23,02	3,20
	1820	61,29	-6,53	24,23	1,77	43,97	8,34	4,22	-232,34	14,20	2,58
	1811	52,23	-10,05	26,81	3,40	67,94	11,50	5,63	-218,27	22,83	3,73
1600	1811	52,23	-10,05	26,81	3,40	67,94	11,50	5,63	-218,27	22,83	3,73
	1820	61,29	-6,53	24,23	1,77	43,97	8,34	4,22	-232,34	14,20	2,58
	1821	24,84	-4,18	0,00	0,00	48,27	9,43	4,69	-229,04	0,00	0,00
	1812	19,78	-6,55	0,00	0,00	74,20	13,02	6,51	-213,99	0,00	0,00
1601	1813	72,55	-6,63	0,00	0,00	-7,95	-46,77	706,27	-0,71	0,00	0,00
	1822	76,32	-5,80	0,00	0,00	-6,12	-23,69	711,46	-0,84	0,00	0,00
	1823	174,84	-6,82	21,90	0,91	-5,51	-21,71	535,57	-0,74	7,34	1,27
	1814	169,26	-7,89	23,21	1,23	-7,31	-42,76	530,17	-0,79	14,71	1,24
1602	1814	169,26	-7,89	23,21	1,23	-7,31	-42,76	530,17	-0,79	14,71	1,24
	1823	174,84	-6,82	21,90	0,91	-5,51	-21,71	535,57	-0,74	7,34	1,27
	1824	311,48	-8,68	40,62	1,33	-4,35	-17,08	224,41	-0,44	9,99	1,45
	1815	302,26	-10,33	43,28	2,42	-5,96	-33,24	219,29	-0,79	21,35	1,48
1603	1815	302,26	-10,33	43,28	2,42	-5,96	-33,24	219,29	-0,79	21,35	1,48
	1824	311,48	-8,68	40,62	1,33	-4,35	-17,08	224,41	-0,44	9,99	1,45
	1825	344,56	-10,00	53,53	1,21	-2,67	-10,06	3,51	-9,53	12,99	1,84
	1816	332,20	-12,35	57,16	3,44	-3,80	-18,91	1,14	-11,07	27,61	2,34
1604	1816	332,20	-12,35	57,16	3,44	-3,80	-18,91	1,14	-11,07	27,61	2,34
	1825	344,56	-10,00	53,53	1,21	-2,67	-10,06	3,51	-9,53	12,99	1,84
	1826	307,90	-10,46	58,62	0,69	0,94	-2,70	1,92	-158,31	14,59	2,12
	1817	293,90	-13,37	62,44	4,05	0,43	-2,62	0,61	-157,98	30,37	3,21
1605	1817	293,90	-13,37	62,44	4,05	0,43	-2,62	0,61	-157,98	30,37	3,21
	1826	307,90	-10,46	58,62	0,69	0,94	-2,70	1,92	-158,31	14,59	2,12
	1827	233,73	-9,78	54,84	0,03	8,15	1,93	1,73	-230,49	14,20	2,24
	1818	220,22	-12,84	58,08	3,99	16,91	2,54	1,72	-227,85	28,96	3,49
1606	1818	220,22	-12,84	58,08	3,99	16,91	2,54	1,72	-227,85	28,96	3,49
	1827	233,73	-9,78	54,84	0,03	8,15	1,93	1,73	-230,49	14,20	2,24
	1828	148,94	-7,86	42,47	-0,42	16,68	4,25	2,65	-245,20	11,60	2,05
	1819	138,12	-10,50	44,65	3,19	32,89	5,84	3,08	-239,62	23,02	3,20
1607	1819	138,12	-10,50	44,65	3,19	32,89	5,84	3,08	-239,62	23,02	3,20
	1828	148,94	-7,86	42,47	-0,42	16,68	4,25	2,65	-245,20	11,60	2,05
	1829	67,65	-4,82	23,20	-0,40	22,81	6,01	3,41	-239,90	7,59	1,72

	1820	61,29	-6,53	24,23	1,77	43,97	8,34	4,22	-232,34	14,20	2,58
1608	1820	61,29	-6,53	24,23	1,77	43,97	8,34	4,22	-232,34	14,20	2,58
	1829	67,65	-4,82	23,20	-0,40	22,81	6,01	3,41	-239,90	7,59	1,72
	1830	28,63	-3,06	0,00	0,00	25,29	6,79	3,73	-237,28	0,00	0,00
	1821	24,84	-4,18	0,00	0,00	48,27	9,43	4,69	-229,04	0,00	0,00
1609	1822	76,32	-5,80	0,00	0,00	-6,12	-23,69	711,46	-0,84	0,00	0,00
	1831	77,28	-5,04	0,00	0,00	6,98	-12,84	713,18	-1,04	0,00	0,00
	1832	176,41	-5,91	21,20	0,96	7,31	-13,09	537,44	-0,84	1,38	-1,30
	1823	174,84	-6,82	21,90	0,91	-5,51	-21,71	535,57	-0,74	7,34	1,27
1610	1823	174,84	-6,82	21,90	0,91	-5,51	-21,71	535,57	-0,74	7,34	1,27
	1832	176,41	-5,91	21,20	0,96	7,31	-13,09	537,44	-0,84	1,38	-1,30
	1833	314,37	-7,40	39,27	1,09	6,78	-12,13	226,38	-0,37	5,00	-4,53
	1824	311,48	-8,68	40,62	1,33	-4,35	-17,08	224,41	-0,44	9,99	1,45
1611	1824	311,48	-8,68	40,62	1,33	-4,35	-17,08	224,41	-0,44	9,99	1,45
	1833	314,37	-7,40	39,27	1,09	6,78	-12,13	226,38	-0,37	5,00	-4,53
	1834	348,83	-8,31	51,90	0,15	4,99	-9,20	6,65	-10,90	9,09	-7,73
	1825	344,56	-10,00	53,53	1,21	-2,67	-10,06	3,51	-9,53	12,99	1,84
1612	1825	344,56	-10,00	53,53	1,21	-2,67	-10,06	3,51	-9,53	12,99	1,84
	1834	348,83	-8,31	51,90	0,15	4,99	-9,20	6,65	-10,90	9,09	-7,73
	1835	313,21	-8,46	57,22	-1,53	1,86	-3,90	3,89	-159,40	12,42	-9,95
	1826	307,90	-10,46	58,62	0,69	0,94	-2,70	1,92	-158,31	14,59	2,12
1613	1826	307,90	-10,46	58,62	0,69	0,94	-2,70	1,92	-158,31	14,59	2,12
	1835	313,21	-8,46	57,22	-1,53	1,86	-3,90	3,89	-159,40	12,42	-9,95
	1836	239,34	-7,74	54,03	-3,12	3,45	-2,34	1,69	-230,93	14,01	-10,60
	1827	233,73	-9,78	54,84	0,03	8,15	1,93	1,73	-230,49	14,20	2,24
1614	1827	233,73	-9,78	54,84	0,03	8,15	1,93	1,73	-230,49	14,20	2,24
	1836	239,34	-7,74	54,03	-3,12	3,45	-2,34	1,69	-230,93	14,01	-10,60
	1837	153,79	-6,10	42,28	-3,67	11,59	-6,88	2,41	-246,96	12,87	-9,20
	1828	148,94	-7,86	42,47	-0,42	16,68	4,25	2,65	-245,20	11,60	2,05
1615	1828	148,94	-7,86	42,47	-0,42	16,68	4,25	2,65	-245,20	11,60	2,05
	1837	153,79	-6,10	42,28	-3,67	11,59	-6,88	2,41	-246,96	12,87	-9,20
	1838	70,73	-3,69	23,30	-2,52	18,33	-10,55	2,97	-242,68	9,16	-5,83
	1829	67,65	-4,82	23,20	-0,40	22,81	6,01	3,41	-239,90	7,59	1,72
1616	1829	67,65	-4,82	23,20	-0,40	22,81	6,01	3,41	-239,90	7,59	1,72
	1838	70,73	-3,69	23,30	-2,52	18,33	-10,55	2,97	-242,68	9,16	-5,83
	1839	30,58	-2,31	0,00	0,00	21,32	-12,10	3,20	-240,46	0,00	0,00
	1830	28,63	-3,06	0,00	0,00	25,29	6,79	3,73	-237,28	0,00	0,00
1617	1831	77,28	-5,04	0,00	0,00	6,98	-12,84	713,18	-1,04	0,00	0,00
	1840	75,93	-5,28	0,00	0,00	29,23	-11,22	711,78	-1,33	0,00	0,00
	1841	173,68	-5,24	21,46	1,13	27,76	-12,31	536,19	-1,05	0,80	-9,87
	1832	176,41	-5,91	21,20	0,96	7,31	-13,09	537,44	-0,84	1,38	-1,30
1618	1832	176,41	-5,91	21,20	0,96	7,31	-13,09	537,44	-0,84	1,38	-1,30

	1841	173,68	-5,24	21,46	1,13	27,76	-12,31	536,19	-1,05	0,80	-9,87
	1842	310,77	-6,51	39,32	1,72	22,84	-12,61	225,77	-0,44	5,22	-16,44
	1833	314,37	-7,40	39,27	1,09	6,78	-12,13	226,38	-0,37	5,00	-4,53
1619	1833	314,37	-7,40	39,27	1,09	6,78	-12,13	226,38	-0,37	5,00	-4,53
	1842	310,77	-6,51	39,32	1,72	22,84	-12,61	225,77	-0,44	5,22	-16,44
	1843	345,07	-7,15	51,64	0,96	14,59	-11,03	11,63	-15,44	11,32	-23,90
	1834	348,83	-8,31	51,90	0,15	4,99	-9,20	6,65	-10,90	9,09	-7,73
1620	1834	348,83	-8,31	51,90	0,15	4,99	-9,20	6,65	-10,90	9,09	-7,73
	1843	345,07	-7,15	51,64	0,96	14,59	-11,03	11,63	-15,44	11,32	-23,90
	1844	310,18	-7,12	57,52	-1,91	3,42	-6,47	7,32	-161,43	17,43	-28,97
	1835	313,21	-8,46	57,22	-1,53	1,86	-3,90	3,89	-159,40	12,42	-9,95
1621	1835	313,21	-8,46	57,22	-1,53	1,86	-3,90	3,89	-159,40	12,42	-9,95
	1844	310,18	-7,12	57,52	-1,91	3,42	-6,47	7,32	-161,43	17,43	-28,97
	1845	237,63	-6,37	55,28	-5,30	1,66	-9,82	1,69	-229,02	20,81	-29,62
	1836	239,34	-7,74	54,03	-3,12	3,45	-2,34	1,69	-230,93	14,01	-10,60
1622	1836	239,34	-7,74	54,03	-3,12	3,45	-2,34	1,69	-230,93	14,01	-10,60
	1845	237,63	-6,37	55,28	-5,30	1,66	-9,82	1,69	-229,02	20,81	-29,62
	1846	153,37	-4,94	44,03	-6,79	11,88	-22,93	2,33	-245,17	20,10	-25,25
	1837	153,79	-6,10	42,28	-3,67	11,59	-6,88	2,41	-246,96	12,87	-9,20
1623	1837	153,79	-6,10	42,28	-3,67	11,59	-6,88	2,41	-246,96	12,87	-9,20
	1846	153,37	-4,94	44,03	-6,79	11,88	-22,93	2,33	-245,17	20,10	-25,25
	1847	70,99	-2,94	24,64	-4,91	21,21	-33,21	2,81	-241,46	14,73	-16,16
	1838	70,73	-3,69	23,30	-2,52	18,33	-10,55	2,97	-242,68	9,16	-5,83
1624	1838	70,73	-3,69	23,30	-2,52	18,33	-10,55	2,97	-242,68	9,16	-5,83
	1847	70,99	-2,94	24,64	-4,91	21,21	-33,21	2,81	-241,46	14,73	-16,16
	1848	30,98	-1,80	0,00	0,00	25,51	-37,46	2,99	-239,50	0,00	0,00
	1839	30,58	-2,31	0,00	0,00	21,32	-12,10	3,20	-240,46	0,00	0,00
1625	1840	75,93	-5,28	0,00	0,00	29,23	-11,22	711,78	-1,33	0,00	0,00
	1849	72,83	-7,06	0,00	0,00	51,36	-8,58	706,21	-1,75	0,00	0,00
	1850	167,18	-5,51	22,96	1,09	48,21	-10,55	530,83	-1,37	-0,06	-18,51
	1841	173,68	-5,24	21,46	1,13	27,76	-12,31	536,19	-1,05	0,80	-9,87
1626	1841	173,68	-5,24	21,46	1,13	27,76	-12,31	536,19	-1,05	0,80	-9,87
	1850	167,18	-5,51	22,96	1,09	48,21	-10,55	530,83	-1,37	-0,06	-18,51
	1851	300,24	-6,01	42,07	1,81	38,93	-12,47	221,85	-0,56	4,62	-29,76
	1842	310,77	-6,51	39,32	1,72	22,84	-12,61	225,77	-0,44	5,22	-16,44
1627	1842	310,77	-6,51	39,32	1,72	22,84	-12,61	225,77	-0,44	5,22	-16,44
	1851	300,24	-6,01	42,07	1,81	38,93	-12,47	221,85	-0,56	4,62	-29,76
	1852	332,66	-6,43	54,12	2,07	24,40	-13,12	19,88	-24,39	12,50	-42,15
	1843	345,07	-7,15	51,64	0,96	14,59	-11,03	11,63	-15,44	11,32	-23,90
1628	1843	345,07	-7,15	51,64	0,96	14,59	-11,03	11,63	-15,44	11,32	-23,90
	1852	332,66	-6,43	54,12	2,07	24,40	-13,12	19,88	-24,39	12,50	-42,15
	1853	298,41	-6,21	57,63	1,28	5,83	-10,78	14,87	-166,11	23,60	-51,79
	1844	310,18	-7,12	57,52	-1,91	3,42	-6,47	7,32	-161,43	17,43	-28,97

1629	1844	310,18	-7,12	57,52	-1,91	3,42	-6,47	7,32	-161,43	17,43	-28,97
	1853	298,41	-6,21	57,63	1,28	5,83	-10,78	14,87	-166,11	23,60	-51,79
	1854	228,78	-5,46	56,64	-4,82	0,52	-19,24	3,25	-225,56	34,54	-56,06
	1845	237,63	-6,37	55,28	-5,30	1,66	-9,82	1,69	-229,02	20,81	-29,62
1630	1845	237,63	-6,37	55,28	-5,30	1,66	-9,82	1,69	-229,02	20,81	-29,62
	1854	228,78	-5,46	56,64	-4,82	0,52	-19,24	3,25	-225,56	34,54	-56,06
	1855	148,31	-4,20	47,25	-10,06	11,14	-38,69	2,39	-239,11	33,94	-47,59
	1846	153,37	-4,94	44,03	-6,79	11,88	-22,93	2,33	-245,17	20,10	-25,25
1631	1846	153,37	-4,94	44,03	-6,79	11,88	-22,93	2,33	-245,17	20,10	-25,25
	1855	148,31	-4,20	47,25	-10,06	11,14	-38,69	2,39	-239,11	33,94	-47,59
	1856	69,11	-2,46	27,06	-7,88	25,87	-57,29	2,89	-236,00	26,76	-31,47
	1847	70,99	-2,94	24,64	-4,91	21,21	-33,21	2,81	-241,46	14,73	-16,16
1632	1847	70,99	-2,94	24,64	-4,91	21,21	-33,21	2,81	-241,46	14,73	-16,16
	1856	69,11	-2,46	27,06	-7,88	25,87	-57,29	2,89	-236,00	26,76	-31,47
	1857	30,40	-1,48	0,00	0,00	33,09	-65,18	3,13	-235,14	0,00	0,00
	1848	30,98	-1,80	0,00	0,00	25,51	-37,46	2,99	-239,50	0,00	0,00
1633	1849	72,83	-7,06	0,00	0,00	51,36	-8,58	706,21	-1,75	0,00	0,00
	1858	68,50	-10,41	0,00	0,00	73,70	-4,51	693,46	-2,36	0,00	0,00
	1859	158,15	-7,87	25,22	0,98	68,87	-7,00	518,47	-1,79	-1,32	-27,17
	1850	167,18	-5,51	22,96	1,09	48,21	-10,55	530,83	-1,37	-0,06	-18,51
1634	1850	167,18	-5,51	22,96	1,09	48,21	-10,55	530,83	-1,37	-0,06	-18,51
	1859	158,15	-7,87	25,22	0,98	68,87	-7,00	518,47	-1,79	-1,32	-27,17
	1860	282,16	-5,94	46,71	1,44	54,79	-10,51	212,33	-0,62	2,45	-46,25
	1851	300,24	-6,01	42,07	1,81	38,93	-12,47	221,85	-0,56	4,62	-29,76
1635	1851	300,24	-6,01	42,07	1,81	38,93	-12,47	221,85	-0,56	4,62	-29,76
	1860	282,16	-5,94	46,71	1,44	54,79	-10,51	212,33	-0,62	2,45	-46,25
	1861	310,35	-6,02	60,38	1,40	33,41	-13,87	30,96	-38,24	10,75	-64,32
	1852	332,66	-6,43	54,12	2,07	24,40	-13,12	19,88	-24,39	12,50	-42,15
1636	1852	332,66	-6,43	54,12	2,07	24,40	-13,12	19,88	-24,39	12,50	-42,15
	1861	310,35	-6,02	60,38	1,40	33,41	-13,87	30,96	-38,24	10,75	-64,32
	1862	276,43	-5,53	63,53	1,12	7,95	-15,63	32,05	-177,12	24,83	-77,41
	1853	298,41	-6,21	57,63	1,28	5,83	-10,78	14,87	-166,11	23,60	-51,79
1637	1853	298,41	-6,21	57,63	1,28	5,83	-10,78	14,87	-166,11	23,60	-51,79
	1862	276,43	-5,53	63,53	1,12	7,95	-15,63	32,05	-177,12	24,83	-77,41
	1863	212,23	-4,78	55,31	0,89	0,31	-31,92	16,71	-227,04	51,60	-90,12
	1854	228,78	-5,46	56,64	-4,82	0,52	-19,24	3,25	-225,56	34,54	-56,06
1638	1854	228,78	-5,46	56,64	-4,82	0,52	-19,24	3,25	-225,56	34,54	-56,06
	1863	212,23	-4,78	55,31	0,89	0,31	-31,92	16,71	-227,04	51,60	-90,12
	1864	139,63	-3,74	47,47	-9,06	5,68	-52,03	2,68	-228,52	77,85	-94,68
	1855	148,31	-4,20	47,25	-10,06	11,14	-38,69	2,39	-239,11	33,94	-47,59
1639	1855	148,31	-4,20	47,25	-10,06	11,14	-38,69	2,39	-239,11	33,94	-47,59
	1864	139,63	-3,74	47,47	-9,06	5,68	-52,03	2,68	-228,52	77,85	-94,68

	1865	66,60	-2,23	32,21	-14,84	31,78	-82,83	3,29	-226,46	47,38	-53,86
	1856	69,11	-2,46	27,06	-7,88	25,87	-57,29	2,89	-236,00	26,76	-31,47
1640	1856	69,11	-2,46	27,06	-7,88	25,87	-57,29	2,89	-236,00	26,76	-31,47
	1865	66,60	-2,23	32,21	-14,84	31,78	-82,83	3,29	-226,46	47,38	-53,86
	1866	30,10	-1,33	0,00	0,00	45,94	-96,89	3,42	-224,31	0,00	0,00
	1857	30,40	-1,48	0,00	0,00	33,09	-65,18	3,13	-235,14	0,00	0,00
1641	1858	68,50	-10,41	0,00	0,00	73,70	-4,51	693,46	-2,36	0,00	0,00
	1867	62,96	-14,33	0,00	0,00	96,83	0,63	667,06	-3,34	0,00	0,00
	1868	146,39	-11,91	27,34	0,93	90,03	-1,48	493,16	-2,31	-3,28	-36,69
	1859	158,15	-7,87	25,22	0,98	68,87	-7,00	518,47	-1,79	-1,32	-27,17
1642	1859	158,15	-7,87	25,22	0,98	68,87	-7,00	518,47	-1,79	-1,32	-27,17
	1868	146,39	-11,91	27,34	0,93	90,03	-1,48	493,16	-2,31	-3,28	-36,69
	1869	256,43	-7,08	51,09	1,05	69,76	-5,82	192,89	-0,37	-1,99	-69,52
	1860	282,16	-5,94	46,71	1,44	54,79	-10,51	212,33	-0,62	2,45	-46,25
1643	1860	282,16	-5,94	46,71	1,44	54,79	-10,51	212,33	-0,62	2,45	-46,25
	1869	256,43	-7,08	51,09	1,05	69,76	-5,82	192,89	-0,37	-1,99	-69,52
	1870	276,87	-5,87	65,99	0,51	39,66	-11,21	41,98	-56,36	4,15	-94,46
	1861	310,35	-6,02	60,38	1,40	33,41	-13,87	30,96	-38,24	10,75	-64,32
1644	1861	310,35	-6,02	60,38	1,40	33,41	-13,87	30,96	-38,24	10,75	-64,32
	1870	276,87	-5,87	65,99	0,51	39,66	-11,21	41,98	-56,36	4,15	-94,46
	1871	242,21	-4,79	69,35	-0,14	6,24	-16,92	54,17	-190,41	17,64	-108,18
	1862	276,43	-5,53	63,53	1,12	7,95	-15,63	32,05	-177,12	24,83	-77,41
1645	1862	276,43	-5,53	63,53	1,12	7,95	-15,63	32,05	-177,12	24,83	-77,41
	1871	242,21	-4,79	69,35	-0,14	6,24	-16,92	54,17	-190,41	17,64	-108,18
	1872	185,78	-3,94	61,62	-0,49	0,19	-46,23	66,63	-248,61	45,36	-116,30
	1863	212,23	-4,78	55,31	0,89	0,31	-31,92	16,71	-227,04	51,60	-90,12
1646	1863	212,23	-4,78	55,31	0,89	0,31	-31,92	16,71	-227,04	51,60	-90,12
	1872	185,78	-3,94	61,62	-0,49	0,19	-46,23	66,63	-248,61	45,36	-116,30
	1873	128,23	-3,44	42,43	-0,31	1,07	-70,77	7,36	-203,47	131,79	-154,50
	1864	139,63	-3,74	47,47	-9,06	5,68	-52,03	2,68	-228,52	77,85	-94,68
1647	1864	139,63	-3,74	47,47	-9,06	5,68	-52,03	2,68	-228,52	77,85	-94,68
	1873	128,23	-3,44	42,43	-0,31	1,07	-70,77	7,36	-203,47	131,79	-154,50
	1874	73,31	-8,61	27,62	-10,16	33,58	-105,48	4,46	-218,44	217,31	-183,91
	1865	66,60	-2,23	32,21	-14,84	31,78	-82,83	3,29	-226,46	47,38	-53,86
1648	1865	66,60	-2,23	32,21	-14,84	31,78	-82,83	3,29	-226,46	47,38	-53,86
	1874	73,31	-8,61	27,62	-10,16	33,58	-105,48	4,46	-218,44	217,31	-183,91
	1875	54,01	-21,74	0,00	0,00	68,04	-134,59	5,46	-228,52	0,00	0,00
	1866	30,10	-1,33	0,00	0,00	45,94	-96,89	3,42	-224,31	0,00	0,00
1649	1867	62,96	-14,33	0,00	0,00	96,83	0,63	667,06	-3,34	0,00	0,00
	1876	57,27	-18,26	0,00	0,00	124,35	2,29	615,50	-4,43	0,00	0,00
	1877	131,06	-16,49	27,88	0,97	116,35	0,40	444,57	-2,48	-6,50	-49,29
	1868	146,39	-11,91	27,34	0,93	90,03	-1,48	493,16	-2,31	-3,28	-36,69
	1868	146,39	-11,91	27,34	0,93	90,03	-1,48	493,16	-2,31	-3,28	-36,69

1650											
	1877	131,06	-16,49	27,88	0,97	116,35	0,40	444,57	-2,48	-6,50	-49,29
	1878	223,81	-11,53	51,40	0,38	85,44	-1,67	156,00	0,80	-5,46	-113,04
	1869	256,43	-7,08	51,09	1,05	69,76	-5,82	192,89	-0,37	-1,99	-69,52
1651	1869	256,43	-7,08	51,09	1,05	69,76	-5,82	192,89	-0,37	-1,99	-69,52
	1878	223,81	-11,53	51,40	0,38	85,44	-1,67	156,00	0,80	-5,46	-113,04
	1879	231,44	-6,06	64,41	-0,94	41,02	-4,50	52,20	-79,38	-3,06	-146,76
	1870	276,87	-5,87	65,99	0,51	39,66	-11,21	41,98	-56,36	4,15	-94,46
1652	1870	276,87	-5,87	65,99	0,51	39,66	-11,21	41,98	-56,36	4,15	-94,46
	1879	231,44	-6,06	64,41	-0,94	41,02	-4,50	52,20	-79,38	-3,06	-146,76
	1880	196,14	-3,74	66,35	-1,57	-1,38	-12,25	68,97	-194,35	0,86	-149,91
	1871	242,21	-4,79	69,35	-0,14	6,24	-16,92	54,17	-190,41	17,64	-108,18
1653	1871	242,21	-4,79	69,35	-0,14	6,24	-16,92	54,17	-190,41	17,64	-108,18
	1880	196,14	-3,74	66,35	-1,57	-1,38	-12,25	68,97	-194,35	0,86	-149,91
	1881	146,36	-2,48	59,89	-1,74	0,06	-58,58	114,28	-258,69	24,53	-144,91
	1872	185,78	-3,94	61,62	-0,49	0,19	-46,23	66,63	-248,61	45,36	-116,30
1654	1872	185,78	-3,94	61,62	-0,49	0,19	-46,23	66,63	-248,61	45,36	-116,30
	1881	146,36	-2,48	59,89	-1,74	0,06	-58,58	114,28	-258,69	24,53	-144,91
	1882	112,12	-2,96	48,38	-3,04	1,46	-92,57	214,60	-315,24	23,56	-106,51
	1873	128,23	-3,44	42,43	-0,31	1,07	-70,77	7,36	-203,47	131,79	-154,50
1655	1873	128,23	-3,44	42,43	-0,31	1,07	-70,77	7,36	-203,47	131,79	-154,50
	1882	112,12	-2,96	48,38	-3,04	1,46	-92,57	214,60	-315,24	23,56	-106,51
	1883	136,10	-63,86	38,05	-11,63	1,93	-103,93	5,14	-189,51	598,95	-466,93
	1874	73,31	-8,61	27,62	-10,16	33,58	-105,48	4,46	-218,44	217,31	-183,91
1656	1874	73,31	-8,61	27,62	-10,16	33,58	-105,48	4,46	-218,44	217,31	-183,91
	1883	136,10	-63,86	38,05	-11,63	1,93	-103,93	5,14	-189,51	598,95	-466,93
	1884	113,57	-68,15	0,00	0,00	166,96	-223,66	271,72	-572,12	0,00	0,00
	1875	54,01	-21,74	0,00	0,00	68,04	-134,59	5,46	-228,52	0,00	0,00
1657	1876	57,27	-18,26	0,00	0,00	124,35	2,29	615,50	-4,43	0,00	0,00
	1885	53,15	-22,89	0,00	0,00	149,73	4,31	512,01	-7,44	0,00	0,00
	1886	111,51	-21,78	23,67	0,72	142,31	0,10	347,76	-4,46	-15,34	-79,92
	1877	131,06	-16,49	27,88	0,97	116,35	0,40	444,57	-2,48	-6,50	-49,29
1658	1877	131,06	-16,49	27,88	0,97	116,35	0,40	444,57	-2,48	-6,50	-49,29
	1886	111,51	-21,78	23,67	0,72	142,31	0,10	347,76	-4,46	-15,34	-79,92
	1887	180,11	-16,52	37,86	-2,05	101,31	-3,44	89,33	3,48	-10,60	-196,28
	1878	223,81	-11,53	51,40	0,38	85,44	-1,67	156,00	0,80	-5,46	-113,04
1659	1878	223,81	-11,53	51,40	0,38	85,44	-1,67	156,00	0,80	-5,46	-113,04
	1887	180,11	-16,52	37,86	-2,05	101,31	-3,44	89,33	3,48	-10,60	-196,28
	1888	175,59	-7,18	42,44	-3,20	43,57	-3,05	54,47	-99,62	-0,92	-239,53
	1879	231,44	-6,06	64,41	-0,94	41,02	-4,50	52,20	-79,38	-3,06	-146,76
1660	1879	231,44	-6,06	64,41	-0,94	41,02	-4,50	52,20	-79,38	-3,06	-146,76
	1888	175,59	-7,18	42,44	-3,20	43,57	-3,05	54,47	-99,62	-0,92	-239,53
	1889	141,35	-2,21	40,41	-2,60	2,71	-19,40	85,44	-190,68	2,54	-239,59

	1880	196,14	-3,74	66,35	-1,57	-1,38	-12,25	68,97	-194,35	0,86	-149,91
1661	1880	196,14	-3,74	66,35	-1,57	-1,38	-12,25	68,97	-194,35	0,86	-149,91
	1889	141,35	-2,21	40,41	-2,60	2,71	-19,40	85,44	-190,68	2,54	-239,59
	1890	102,00	-0,97	48,33	-14,46	0,08	-65,76	112,75	-217,12	3,61	-202,02
	1881	146,36	-2,48	59,89	-1,74	0,06	-58,58	114,28	-258,69	24,53	-144,91
1662	1881	146,36	-2,48	59,89	-1,74	0,06	-58,58	114,28	-258,69	24,53	-144,91
	1890	102,00	-0,97	48,33	-14,46	0,08	-65,76	112,75	-217,12	3,61	-202,02
	1891	72,65	-0,78	71,94	-40,18	1,26	-101,50	215,16	-262,12	5,39	-137,18
	1882	112,12	-2,96	48,38	-3,04	1,46	-92,57	214,60	-315,24	23,56	-106,51
1663	1882	112,12	-2,96	48,38	-3,04	1,46	-92,57	214,60	-315,24	23,56	-106,51
	1891	72,65	-0,78	71,94	-40,18	1,26	-101,50	215,16	-262,12	5,39	-137,18
	1892	382,96	-248,97	75,63	-50,56	2,70	-119,94	1.314,35	-1.016,78	2,47	-60,04
	1883	136,10	-63,86	38,05	-11,63	1,93	-103,93	5,14	-189,51	598,95	-466,93
1664	1883	136,10	-63,86	38,05	-11,63	1,93	-103,93	5,14	-189,51	598,95	-466,93
	1892	382,96	-248,97	75,63	-50,56	2,70	-119,94	1.314,35	-1.016,78	2,47	-60,04
	1893	679,18	-472,30	0,00	0,00	3,23	-123,23	2.315,85	-1.718,97	0,00	0,00
	1884	113,57	-68,15	0,00	0,00	166,96	-223,66	271,72	-572,12	0,00	0,00
1665	1885	53,15	-22,89	0,00	0,00	149,73	4,31	512,01	-7,44	0,00	0,00
	1894	53,44	-32,21	0,00	0,00	166,32	7,70	296,60	-18,07	0,00	0,00
	1895	86,28	-29,62	-2,30	-6,62	151,01	-3,99	181,68	7,84	-48,32	-210,59
	1886	111,51	-21,78	23,67	0,72	142,31	0,10	347,76	-4,46	-15,34	-79,92
1666	1886	111,51	-21,78	23,67	0,72	142,31	0,10	347,76	-4,46	-15,34	-79,92
	1895	86,28	-29,62	-2,30	-6,62	151,01	-3,99	181,68	7,84	-48,32	-210,59
	1896	122,02	-18,62	-0,20	-19,28	101,13	-5,59	53,69	-15,18	0,52	-335,55
	1887	180,11	-16,52	37,86	-2,05	101,31	-3,44	89,33	3,48	-10,60	-196,28
1667	1887	180,11	-16,52	37,86	-2,05	101,31	-3,44	89,33	3,48	-10,60	-196,28
	1896	122,02	-18,62	-0,20	-19,28	101,13	-5,59	53,69	-15,18	0,52	-335,55
	1897	112,17	-5,66	7,66	-36,42	39,44	-2,07	52,74	-106,25	6,80	-386,64
	1888	175,59	-7,18	42,44	-3,20	43,57	-3,05	54,47	-99,62	-0,92	-239,53
1668	1888	175,59	-7,18	42,44	-3,20	43,57	-3,05	54,47	-99,62	-0,92	-239,53
	1897	112,17	-5,66	7,66	-36,42	39,44	-2,07	52,74	-106,25	6,80	-386,64
	1898	83,52	-0,50	19,81	-52,38	18,13	-37,23	62,80	-139,80	5,86	-369,02
	1889	141,35	-2,21	40,41	-2,60	2,71	-19,40	85,44	-190,68	2,54	-239,59
1669	1889	141,35	-2,21	40,41	-2,60	2,71	-19,40	85,44	-190,68	2,54	-239,59
	1898	83,52	-0,50	19,81	-52,38	18,13	-37,23	62,80	-139,80	5,86	-369,02
	1899	58,13	-0,29	34,19	-62,39	14,59	-78,97	122,88	-151,09	5,51	-308,05
	1890	102,00	-0,97	48,33	-14,46	0,08	-65,76	112,75	-217,12	3,61	-202,02
1670	1890	102,00	-0,97	48,33	-14,46	0,08	-65,76	112,75	-217,12	3,61	-202,02
	1899	58,13	-0,29	34,19	-62,39	14,59	-78,97	122,88	-151,09	5,51	-308,05
	1900	94,19	-37,19	45,55	-61,60	4,49	-101,31	243,37	-182,27	6,66	-210,67
	1891	72,65	-0,78	71,94	-40,18	1,26	-101,50	215,16	-262,12	5,39	-137,18
1671	1891	72,65	-0,78	71,94	-40,18	1,26	-101,50	215,16	-262,12	5,39	-137,18

	1900	94,19	-37,19	45,55	-61,60	4,49	-101,31	243,37	-182,27	6,66	-210,67
	1901	129,22	-73,96	38,31	-42,05	2,08	-121,33	99,38	-116,45	385,02	-605,01
	1892	382,96	-248,97	75,63	-50,56	2,70	-119,94	1.314,35	-1.016,78	2,47	-60,04
1672	1892	382,96	-248,97	75,63	-50,56	2,70	-119,94	1.314,35	-1.016,78	2,47	-60,04
	1901	129,22	-73,96	38,31	-42,05	2,08	-121,33	99,38	-116,45	385,02	-605,01
	1902	110,14	-65,65	0,00	0,00	35,74	-201,35	404,89	-547,19	0,00	0,00
	1893	679,18	-472,30	0,00	0,00	3,23	-123,23	2.315,85	-1.718,97	0,00	0,00
1673	1894	53,44	-32,21	0,00	0,00	166,32	7,70	296,60	-18,07	0,00	0,00
	1903	39,70	-70,80	0,00	0,00	158,08	12,14	22,28	-162,89	0,00	0,00
	1904	51,10	-43,49	-7,93	-91,20	120,16	-6,04	45,40	-158,95	-14,00	-416,99
	1895	86,28	-29,62	-2,30	-6,62	151,01	-3,99	181,68	7,84	-48,32	-210,59
1674	1895	86,28	-29,62	-2,30	-6,62	151,01	-3,99	181,68	7,84	-48,32	-210,59
	1904	51,10	-43,49	-7,93	-91,20	120,16	-6,04	45,40	-158,95	-14,00	-416,99
	1905	61,61	-8,50	-5,02	-148,48	77,06	0,30	38,14	-145,58	40,86	-575,41
	1896	122,02	-18,62	-0,20	-19,28	101,13	-5,59	53,69	-15,18	0,52	-335,55
1675	1896	122,02	-18,62	-0,20	-19,28	101,13	-5,59	53,69	-15,18	0,52	-335,55
	1905	61,61	-8,50	-5,02	-148,48	77,06	0,30	38,14	-145,58	40,86	-575,41
	1906	52,77	-1,00	-1,88	-176,41	26,59	2,49	8,72	-104,73	13,01	-614,22
	1897	112,17	-5,66	7,66	-36,42	39,44	-2,07	52,74	-106,25	6,80	-386,64
1676	1897	112,17	-5,66	7,66	-36,42	39,44	-2,07	52,74	-106,25	6,80	-386,64
	1906	52,77	-1,00	-1,88	-176,41	26,59	2,49	8,72	-104,73	13,01	-614,22
	1907	35,36	0,19	0,17	-175,09	27,59	-39,80	20,40	-52,25	9,32	-541,31
	1898	83,52	-0,50	19,81	-52,38	18,13	-37,23	62,80	-139,80	5,86	-369,02
1677	1898	83,52	-0,50	19,81	-52,38	18,13	-37,23	62,80	-139,80	5,86	-369,02
	1907	35,36	0,19	0,17	-175,09	27,59	-39,80	20,40	-52,25	9,32	-541,31
	1908	24,08	-0,71	1,59	-148,98	22,80	-64,91	44,50	-12,27	5,84	-425,41
	1899	58,13	-0,29	34,19	-62,39	14,59	-78,97	122,88	-151,09	5,51	-308,05
1678	1899	58,13	-0,29	34,19	-62,39	14,59	-78,97	122,88	-151,09	5,51	-308,05
	1908	24,08	-0,71	1,59	-148,98	22,80	-64,91	44,50	-12,27	5,84	-425,41
	1909	47,76	-24,95	3,16	-107,70	4,06	-68,62	97,33	-10,96	2,54	-328,20
	1900	94,19	-37,19	45,55	-61,60	4,49	-101,31	243,37	-182,27	6,66	-210,67
1679	1900	94,19	-37,19	45,55	-61,60	4,49	-101,31	243,37	-182,27	6,66	-210,67
	1909	47,76	-24,95	3,16	-107,70	4,06	-68,62	97,33	-10,96	2,54	-328,20
	1910	59,67	-25,36	4,81	-56,46	4,25	-95,00	151,75	-98,41	101,16	-270,12
	1901	129,22	-73,96	38,31	-42,05	2,08	-121,33	99,38	-116,45	385,02	-605,01
1680	1901	129,22	-73,96	38,31	-42,05	2,08	-121,33	99,38	-116,45	385,02	-605,01
	1910	59,67	-25,36	4,81	-56,46	4,25	-95,00	151,75	-98,41	101,16	-270,12
	1911	55,84	-13,55	0,00	0,00	11,86	-96,88	170,47	-172,02	0,00	0,00
	1902	110,14	-65,65	0,00	0,00	35,74	-201,35	404,89	-547,19	0,00	0,00
1681	1903	39,70	-70,80	0,00	0,00	158,08	12,14	22,28	-162,89	0,00	0,00
	40	-31,67	-144,92	0,00	0,00	83,34	16,24	1.411,00	385,23	0,00	0,00
	1912	-1,68	-73,17	-6,47	-153,71	43,63	-3,58	825,87	149,88	79,68	-549,13
	1904	51,10	-43,49	-7,93	-91,20	120,16	-6,04	45,40	-158,95	-14,00	-416,99

1682	1904	51,10	-43,49	-7,93	-91,20	120,16	-6,04	45,40	-158,95	-14,00	-416,99
	1912	-1,68	-73,17	-6,47	-153,71	43,63	-3,58	825,87	149,88	79,68	-549,13
	1913	25,34	-2,88	-2,53	-243,67	35,68	6,75	188,72	-58,62	65,76	-729,88
	1905	61,61	-8,50	-5,02	-148,48	77,06	0,30	38,14	-145,58	40,86	-575,41
1683	1905	61,61	-8,50	-5,02	-148,48	77,06	0,30	38,14	-145,58	40,86	-575,41
	1913	25,34	-2,88	-2,53	-243,67	35,68	6,75	188,72	-58,62	65,76	-729,88
	1914	19,51	-1,99	0,76	-280,14	24,77	-2,40	160,51	-19,40	14,32	-751,17
	1906	52,77	-1,00	-1,88	-176,41	26,59	2,49	8,72	-104,73	13,01	-614,22
1684	1906	52,77	-1,00	-1,88	-176,41	26,59	2,49	8,72	-104,73	13,01	-614,22
	1914	19,51	-1,99	0,76	-280,14	24,77	-2,40	160,51	-19,40	14,32	-751,17
	1915	14,02	0,36	1,85	-270,02	24,16	-16,25	254,13	-22,45	11,20	-638,38
	1907	35,36	0,19	0,17	-175,09	27,59	-39,80	20,40	-52,25	9,32	-541,31
1685	1907	35,36	0,19	0,17	-175,09	27,59	-39,80	20,40	-52,25	9,32	-541,31
	1915	14,02	0,36	1,85	-270,02	24,16	-16,25	254,13	-22,45	11,20	-638,38
	1916	10,39	0,32	2,74	-226,42	18,99	-21,32	307,86	48,69	5,72	-488,76
	1908	24,08	-0,71	1,59	-148,98	22,80	-64,91	44,50	-12,27	5,84	-425,41
1686	1908	24,08	-0,71	1,59	-148,98	22,80	-64,91	44,50	-12,27	5,84	-425,41
	1916	10,39	0,32	2,74	-226,42	18,99	-21,32	307,86	48,69	5,72	-488,76
	1917	17,15	-5,82	4,00	-163,36	7,54	-18,55	433,63	116,31	-2,45	-368,11
	1909	47,76	-24,95	3,16	-107,70	4,06	-68,62	97,33	-10,96	2,54	-328,20
1687	1909	47,76	-24,95	3,16	-107,70	4,06	-68,62	97,33	-10,96	2,54	-328,20
	1917	17,15	-5,82	4,00	-163,36	7,54	-18,55	433,63	116,31	-2,45	-368,11
	1918	46,58	8,36	5,92	-85,26	10,01	-36,94	895,67	298,53	-0,74	-202,54
	1910	59,67	-25,36	4,81	-56,46	4,25	-95,00	151,75	-98,41	101,16	-270,12
1688	1910	59,67	-25,36	4,81	-56,46	4,25	-95,00	151,75	-98,41	101,16	-270,12
	1918	46,58	8,36	5,92	-85,26	10,01	-36,94	895,67	298,53	-0,74	-202,54
	41	75,33	21,56	0,00	0,00	32,98	-40,59	1.270,04	445,49	0,00	0,00
	1911	55,84	-13,55	0,00	0,00	11,86	-96,88	170,47	-172,02	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1689	40	127,84	23,64	0,00	0,00	17,52	-46,63	-481,83	-1.613,41	0,00	0,00
	1919	120,56	16,46	0,00	0,00	15,34	-122,55	37,07	-145,08	0,00	0,00
	1920	97,19	9,03	11,35	-63,37	6,07	-116,90	22,01	-176,85	364,40	-14,83
	1912	79,74	13,47	13,12	-126,65	13,92	-38,88	-317,06	-1.117,30	643,69	21,33
1690	1912	79,74	13,47	13,12	-126,65	13,92	-38,88	-317,06	-1.117,30	643,69	21,33
	1920	97,19	9,03	11,35	-63,37	6,07	-116,90	22,01	-176,85	364,40	-14,83
	1921	63,29	0,63	8,47	-127,45	9,68	-65,77	12,27	-163,45	609,67	2,31
	1913	28,02	2,12	8,47	-227,19	22,23	-16,32	-121,24	-479,99	799,89	4,35
1691	1913	28,02	2,12	8,47	-227,19	22,23	-16,32	-121,24	-479,99	799,89	4,35
	1921	63,29	0,63	8,47	-127,45	9,68	-65,77	12,27	-163,45	609,67	2,31
	1922	47,55	-2,52	5,38	-165,74	9,58	-13,35	14,95	-83,20	606,47	-0,62
	1914	19,71	-0,04	5,53	-272,87	21,04	-2,15	-83,14	-261,58	748,80	0,38
1692	1914	19,71	-0,04	5,53	-272,87	21,04	-2,15	-83,14	-261,58	748,80	0,38
	1922	47,55	-2,52	5,38	-165,74	9,58	-13,35	14,95	-83,20	606,47	-0,62
	1923	33,14	-5,07	3,54	-172,86	32,99	2,63	20,89	-22,63	518,58	-0,72
	1915	12,06	-1,14	3,80	-268,56	22,84	5,63	-56,11	-168,69	615,08	-0,28
1693	1915	12,06	-1,14	3,80	-268,56	22,84	5,63	-56,11	-168,69	615,08	-0,28
	1923	33,14	-5,07	3,54	-172,86	32,99	2,63	20,89	-22,63	518,58	-0,72
	1924	19,22	-7,44	1,80	-154,55	57,44	1,00	75,74	-1,77	390,27	-1,73
	1916	3,83	-2,98	2,43	-229,84	25,33	5,52	4,73	-211,82	445,77	-1,40
1694	1916	3,83	-2,98	2,43	-229,84	25,33	5,52	4,73	-211,82	445,77	-1,40
	1924	19,22	-7,44	1,80	-154,55	57,44	1,00	75,74	-1,77	390,27	-1,73
	1925	8,08	-10,49	-0,37	-117,23	72,68	-3,32	130,74	10,68	250,20	-10,68
	1917	-0,06	-3,93	0,37	-169,81	33,67	-1,55	36,32	-337,22	269,84	-20,43
1695	1917	-0,06	-3,93	0,37	-169,81	33,67	-1,55	36,32	-337,22	269,84	-20,43
	1925	8,08	-10,49	-0,37	-117,23	72,68	-3,32	130,74	10,68	250,20	-10,68
	1926	3,90	-13,09	-3,07	-66,17	78,93	-8,76	250,59	39,28	162,98	18,20
	1918	-20,07	-39,79	-3,15	-94,77	40,77	-21,91	-138,93	-813,68	166,00	-1,10
1696	1918	-20,07	-39,79	-3,15	-94,77	40,77	-21,91	-138,93	-813,68	166,00	-1,10
	1926	3,90	-13,09	-3,07	-66,17	78,93	-8,76	250,59	39,28	162,98	18,20
	1927	4,77	-13,29	0,00	0,00	95,06	2,93	341,24	71,28	0,00	0,00
	41	-39,00	-78,92	0,00	0,00	69,80	-6,54	-325,57	-1.202,88	0,00	0,00
1697	1919	120,56	16,46	0,00	0,00	15,34	-122,55	37,07	-145,08	0,00	0,00
	1928	75,12	5,03	0,00	0,00	10,04	-133,01	356,73	-7,56	0,00	0,00
	1929	106,89	5,25	14,16	0,45	1,06	-139,59	192,53	-22,97	79,20	-52,73
	1920	97,19	9,03	11,35	-63,37	6,07	-116,90	22,01	-176,85	364,40	-14,83
1698	1920	97,19	9,03	11,35	-63,37	6,07	-116,90	22,01	-176,85	364,40	-14,83
	1929	106,89	5,25	14,16	0,45	1,06	-139,59	192,53	-22,97	79,20	-52,73
	1930	131,61	3,01	11,90	-2,60	-0,31	-96,65	-12,44	-56,95	307,31	-5,44

	1921	63,29	0,63	8,47	-127,45	9,68	-65,77	12,27	-163,45	609,67	2,31
1699	1921	63,29	0,63	8,47	-127,45	9,68	-65,77	12,27	-163,45	609,67	2,31
	1930	131,61	3,01	11,90	-2,60	-0,31	-96,65	-12,44	-56,95	307,31	-5,44
	1931	110,95	-2,89	4,28	-12,57	-0,25	-33,14	-10,00	-128,05	367,24	-2,46
	1922	47,55	-2,52	5,38	-165,74	9,58	-13,35	14,95	-83,20	606,47	-0,62
1700	1922	47,55	-2,52	5,38	-165,74	9,58	-13,35	14,95	-83,20	606,47	-0,62
	1931	110,95	-2,89	4,28	-12,57	-0,25	-33,14	-10,00	-128,05	367,24	-2,46
	1932	80,38	-8,12	2,90	-27,78	24,33	-1,38	-7,78	-132,33	347,46	-1,51
	1923	33,14	-5,07	3,54	-172,86	32,99	2,63	20,89	-22,63	518,58	-0,72
1701	1923	33,14	-5,07	3,54	-172,86	32,99	2,63	20,89	-22,63	518,58	-0,72
	1932	80,38	-8,12	2,90	-27,78	24,33	-1,38	-7,78	-132,33	347,46	-1,51
	1933	48,59	-12,45	1,34	-34,66	65,37	-2,67	-7,76	-102,58	282,71	-1,11
	1924	19,22	-7,44	1,80	-154,55	57,44	1,00	75,74	-1,77	390,27	-1,73
1702	1924	19,22	-7,44	1,80	-154,55	57,44	1,00	75,74	-1,77	390,27	-1,73
	1933	48,59	-12,45	1,34	-34,66	65,37	-2,67	-7,76	-102,58	282,71	-1,11
	1934	23,05	-15,26	0,02	-30,67	89,64	-3,65	1,65	-53,65	199,99	2,74
	1925	8,08	-10,49	-0,37	-117,23	72,68	-3,32	130,74	10,68	250,20	-10,68
1703	1925	8,08	-10,49	-0,37	-117,23	72,68	-3,32	130,74	10,68	250,20	-10,68
	1934	23,05	-15,26	0,02	-30,67	89,64	-3,65	1,65	-53,65	199,99	2,74
	1935	9,20	-10,45	-0,46	-17,53	102,14	-1,08	25,61	-8,59	116,39	17,88
	1926	3,90	-13,09	-3,07	-66,17	78,93	-8,76	250,59	39,28	162,98	18,20
1704	1926	3,90	-13,09	-3,07	-66,17	78,93	-8,76	250,59	39,28	162,98	18,20
	1935	9,20	-10,45	-0,46	-17,53	102,14	-1,08	25,61	-8,59	116,39	17,88
	1936	5,61	-4,88	0,00	0,00	105,73	1,43	45,04	5,17	0,00	0,00
	1927	4,77	-13,29	0,00	0,00	95,06	2,93	341,24	71,28	0,00	0,00
1705	1928	75,12	5,03	0,00	0,00	10,04	-133,01	356,73	-7,56	0,00	0,00
	1937	55,26	2,82	0,00	0,00	5,61	-117,58	538,51	-8,75	0,00	0,00
	1938	115,07	2,89	25,68	-2,59	2,21	-118,70	368,45	-9,47	33,79	-14,52
	1929	106,89	5,25	14,16	0,45	1,06	-139,59	192,53	-22,97	79,20	-52,73
1706	1929	106,89	5,25	14,16	0,45	1,06	-139,59	192,53	-22,97	79,20	-52,73
	1938	115,07	2,89	25,68	-2,59	2,21	-118,70	368,45	-9,47	33,79	-14,52
	1939	182,56	1,69	47,56	-2,74	-0,21	-91,10	90,10	-13,55	151,96	-9,96
	1930	131,61	3,01	11,90	-2,60	-0,31	-96,65	-12,44	-56,95	307,31	-5,44
1707	1930	131,61	3,01	11,90	-2,60	-0,31	-96,65	-12,44	-56,95	307,31	-5,44
	1939	182,56	1,69	47,56	-2,74	-0,21	-91,10	90,10	-13,55	151,96	-9,96
	1940	174,89	-3,10	54,93	-3,45	-0,76	-41,58	-3,37	-84,86	211,75	-3,78
	1931	110,95	-2,89	4,28	-12,57	-0,25	-33,14	-10,00	-128,05	367,24	-2,46
1708	1931	110,95	-2,89	4,28	-12,57	-0,25	-33,14	-10,00	-128,05	367,24	-2,46
	1940	174,89	-3,10	54,93	-3,45	-0,76	-41,58	-3,37	-84,86	211,75	-3,78
	1941	134,18	-8,18	49,07	-4,35	13,64	-3,18	-3,61	-151,98	220,11	-1,87
	1932	80,38	-8,12	2,90	-27,78	24,33	-1,38	-7,78	-132,33	347,46	-1,51
1709	1932	80,38	-8,12	2,90	-27,78	24,33	-1,38	-7,78	-132,33	347,46	-1,51

	1941	134,18	-8,18	49,07	-4,35	13,64	-3,18	-3,61	-151,98	220,11	-1,87
	1942	85,74	-11,53	36,96	-4,02	56,01	-2,07	-0,90	-151,92	189,91	0,04
	1933	48,59	-12,45	1,34	-34,66	65,37	-2,67	-7,76	-102,58	282,71	-1,11
1710	1933	48,59	-12,45	1,34	-34,66	65,37	-2,67	-7,76	-102,58	282,71	-1,11
	1942	85,74	-11,53	36,96	-4,02	56,01	-2,07	-0,90	-151,92	189,91	0,04
	1943	44,88	-11,50	23,83	-2,21	86,02	-0,94	11,45	-118,72	138,03	3,55
	1934	23,05	-15,26	0,02	-30,67	89,64	-3,65	1,65	-53,65	199,99	2,74
1711	1934	23,05	-15,26	0,02	-30,67	89,64	-3,65	1,65	-53,65	199,99	2,74
	1943	44,88	-11,50	23,83	-2,21	86,02	-0,94	11,45	-118,72	138,03	3,55
	1944	16,40	-7,35	12,19	-0,08	103,50	0,08	19,14	-89,84	58,58	1,19
	1935	9,20	-10,45	-0,46	-17,53	102,14	-1,08	25,61	-8,59	116,39	17,88
1712	1935	9,20	-10,45	-0,46	-17,53	102,14	-1,08	25,61	-8,59	116,39	17,88
	1944	16,40	-7,35	12,19	-0,08	103,50	0,08	19,14	-89,84	58,58	1,19
	1945	5,00	-4,35	0,00	0,00	106,49	0,52	19,44	-82,10	0,00	0,00
	1936	5,61	-4,88	0,00	0,00	105,73	1,43	45,04	5,17	0,00	0,00
1713	1937	55,26	2,82	0,00	0,00	5,61	-117,58	538,51	-8,75	0,00	0,00
	1946	48,39	1,49	0,00	0,00	3,58	-91,89	622,31	-6,84	0,00	0,00
	1947	123,63	1,50	29,16	-1,48	2,36	-90,57	448,08	-7,85	23,92	-6,43
	1938	115,07	2,89	25,68	-2,59	2,21	-118,70	368,45	-9,47	33,79	-14,52
1714	1938	115,07	2,89	25,68	-2,59	2,21	-118,70	368,45	-9,47	33,79	-14,52
	1947	123,63	1,50	29,16	-1,48	2,36	-90,57	448,08	-7,85	23,92	-6,43
	1948	218,08	0,15	55,43	-1,79	0,88	-71,39	151,67	-8,93	83,64	-4,91
	1939	182,56	1,69	47,56	-2,74	-0,21	-91,10	90,10	-13,55	151,96	-9,96
1715	1939	182,56	1,69	47,56	-2,74	-0,21	-91,10	90,10	-13,55	151,96	-9,96
	1948	218,08	0,15	55,43	-1,79	0,88	-71,39	151,67	-8,93	83,64	-4,91
	1949	223,56	-3,35	70,94	-1,13	-0,25	-36,72	-1,84	-51,83	120,19	-3,65
	1940	174,89	-3,10	54,93	-3,45	-0,76	-41,58	-3,37	-84,86	211,75	-3,78
1716	1940	174,89	-3,10	54,93	-3,45	-0,76	-41,58	-3,37	-84,86	211,75	-3,78
	1949	223,56	-3,35	70,94	-1,13	-0,25	-36,72	-1,84	-51,83	120,19	-3,65
	1950	180,81	-6,92	72,21	-0,39	5,83	-2,80	-2,14	-157,13	132,36	-1,98
	1941	134,18	-8,18	49,07	-4,35	13,64	-3,18	-3,61	-151,98	220,11	-1,87
1717	1941	134,18	-8,18	49,07	-4,35	13,64	-3,18	-3,61	-151,98	220,11	-1,87
	1950	180,81	-6,92	72,21	-0,39	5,83	-2,80	-2,14	-157,13	132,36	-1,98
	1951	121,77	-9,05	61,93	0,40	41,22	-1,42	-0,05	-186,36	118,98	-0,50
	1942	85,74	-11,53	36,96	-4,02	56,01	-2,07	-0,90	-151,92	189,91	0,04
1718	1942	85,74	-11,53	36,96	-4,02	56,01	-2,07	-0,90	-151,92	189,91	0,04
	1951	121,77	-9,05	61,93	0,40	41,22	-1,42	-0,05	-186,36	118,98	-0,50
	1952	67,49	-8,48	44,33	0,98	68,89	-1,23	4,64	-170,18	85,84	0,03
	1943	44,88	-11,50	23,83	-2,21	86,02	-0,94	11,45	-118,72	138,03	3,55
1719	1943	44,88	-11,50	23,83	-2,21	86,02	-0,94	11,45	-118,72	138,03	3,55
	1952	67,49	-8,48	44,33	0,98	68,89	-1,23	4,64	-170,18	85,84	0,03
	1953	25,18	-5,27	22,73	0,68	84,83	-1,05	8,51	-148,00	39,44	0,33
	1944	16,40	-7,35	12,19	-0,08	103,50	0,08	19,14	-89,84	58,58	1,19

1720	1944	16,40	-7,35	12,19	-0,08	103,50	0,08	19,14	-89,84	58,58	1,19
	1953	25,18	-5,27	22,73	0,68	84,83	-1,05	8,51	-148,00	39,44	0,33
	1954	6,92	-3,11	0,00	0,00	88,78	-0,89	10,30	-140,26	0,00	0,00
	1945	5,00	-4,35	0,00	0,00	106,49	0,52	19,44	-82,10	0,00	0,00
1721	1946	48,39	1,49	0,00	0,00	3,58	-91,89	622,31	-6,84	0,00	0,00
	1955	47,79	0,87	0,00	0,00	2,97	-62,56	663,63	-3,93	0,00	0,00
	1956	131,55	0,75	29,72	-0,69	2,38	-60,33	488,49	-4,58	16,60	-3,64
	1947	123,63	1,50	29,16	-1,48	2,36	-90,57	448,08	-7,85	23,92	-6,43
1722	1947	123,63	1,50	29,16	-1,48	2,36	-90,57	448,08	-7,85	23,92	-6,43
	1956	131,55	0,75	29,72	-0,69	2,38	-60,33	488,49	-4,58	16,60	-3,64
	1957	241,64	-0,84	56,07	-0,57	1,52	-47,76	184,88	-5,34	46,20	-2,63
	1948	218,08	0,15	55,43	-1,79	0,88	-71,39	151,67	-8,93	83,64	-4,91
1723	1948	218,08	0,15	55,43	-1,79	0,88	-71,39	151,67	-8,93	83,64	-4,91
	1957	241,64	-0,84	56,07	-0,57	1,52	-47,76	184,88	-5,34	46,20	-2,63
	1958	256,26	-3,30	73,46	0,24	0,55	-25,73	-1,25	-31,03	66,11	-2,55
	1949	223,56	-3,35	70,94	-1,13	-0,25	-36,72	-1,84	-51,83	120,19	-3,65
1724	1949	223,56	-3,35	70,94	-1,13	-0,25	-36,72	-1,84	-51,83	120,19	-3,65
	1958	256,26	-3,30	73,46	0,24	0,55	-25,73	-1,25	-31,03	66,11	-2,55
	1959	214,39	-5,61	78,42	1,01	2,33	-1,70	-1,20	-156,12	73,93	-2,17
	1950	180,81	-6,92	72,21	-0,39	5,83	-2,80	-2,14	-157,13	132,36	-1,98
1725	1950	180,81	-6,92	72,21	-0,39	5,83	-2,80	-2,14	-157,13	132,36	-1,98
	1959	214,39	-5,61	78,42	1,01	2,33	-1,70	-1,20	-156,12	73,93	-2,17
	1960	149,49	-6,88	70,73	1,41	26,67	-1,19	0,12	-203,70	67,71	-1,62
	1951	121,77	-9,05	61,93	0,40	41,22	-1,42	-0,05	-186,36	118,98	-0,50
1726	1951	121,77	-9,05	61,93	0,40	41,22	-1,42	-0,05	-186,36	118,98	-0,50
	1960	149,49	-6,88	70,73	1,41	26,67	-1,19	0,12	-203,70	67,71	-1,62
	1961	85,81	-6,32	52,60	1,36	46,55	-1,67	2,81	-198,68	49,94	-1,06
	1952	67,49	-8,48	44,33	0,98	68,89	-1,23	4,64	-170,18	85,84	0,03
1727	1952	67,49	-8,48	44,33	0,98	68,89	-1,23	4,64	-170,18	85,84	0,03
	1961	85,81	-6,32	52,60	1,36	46,55	-1,67	2,81	-198,68	49,94	-1,06
	1962	33,14	-4,05	27,76	0,84	58,47	-2,02	5,07	-181,96	24,12	-0,48
	1953	25,18	-5,27	22,73	0,68	84,83	-1,05	8,51	-148,00	39,44	0,33
1728	1953	25,18	-5,27	22,73	0,68	84,83	-1,05	8,51	-148,00	39,44	0,33
	1962	33,14	-4,05	27,76	0,84	58,47	-2,02	5,07	-181,96	24,12	-0,48
	1963	9,65	-2,52	0,00	0,00	61,85	-2,15	5,87	-175,93	0,00	0,00
	1954	6,92	-3,11	0,00	0,00	88,78	-0,89	10,30	-140,26	0,00	0,00
1729	1955	47,79	0,87	0,00	0,00	2,97	-62,56	663,63	-3,93	0,00	0,00
	1964	48,97	0,67	0,00	0,00	2,52	-31,78	681,96	-2,39	0,00	0,00
	1965	137,17	0,34	29,35	-0,32	2,41	-30,24	506,71	-2,85	9,05	-1,52
	1956	131,55	0,75	29,72	-0,69	2,38	-60,33	488,49	-4,58	16,60	-3,64
1730	1956	131,55	0,75	29,72	-0,69	2,38	-60,33	488,49	-4,58	16,60	-3,64
	1965	137,17	0,34	29,35	-0,32	2,41	-30,24	506,71	-2,85	9,05	-1,52

	1966	255,13	-1,19	55,08	0,01	2,05	-23,87	200,38	-3,42	20,91	-1,64
	1957	241,64	-0,84	56,07	-0,57	1,52	-47,76	184,88	-5,34	46,20	-2,63
1731	1957	241,64	-0,84	56,07	-0,57	1,52	-47,76	184,88	-5,34	46,20	-2,63
	1966	255,13	-1,19	55,08	0,01	2,05	-23,87	200,38	-3,42	20,91	-1,64
	1967	274,72	-3,04	72,81	0,66	1,33	-13,02	-1,42	-20,54	29,63	-2,17
	1958	256,26	-3,30	73,46	0,24	0,55	-25,73	-1,25	-31,03	66,11	-2,55
1732	1958	256,26	-3,30	73,46	0,24	0,55	-25,73	-1,25	-31,03	66,11	-2,55
	1967	274,72	-3,04	72,81	0,66	1,33	-13,02	-1,42	-20,54	29,63	-2,17
	1968	233,67	-4,66	79,08	1,27	1,24	-0,75	-1,10	-155,40	33,14	-2,55
	1959	214,39	-5,61	78,42	1,01	2,33	-1,70	-1,20	-156,12	73,93	-2,17
1733	1959	214,39	-5,61	78,42	1,01	2,33	-1,70	-1,20	-156,12	73,93	-2,17
	1968	233,67	-4,66	79,08	1,27	1,24	-0,75	-1,10	-155,40	33,14	-2,55
	1969	165,95	-5,66	72,72	1,65	13,06	-0,94	0,06	-212,05	30,56	-2,50
	1960	149,49	-6,88	70,73	1,41	26,67	-1,19	0,12	-203,70	67,71	-1,62
1734	1960	149,49	-6,88	70,73	1,41	26,67	-1,19	0,12	-203,70	67,71	-1,62
	1969	165,95	-5,66	72,72	1,65	13,06	-0,94	0,06	-212,05	30,56	-2,50
	1970	97,03	-5,25	55,14	1,56	23,20	-2,12	1,76	-213,19	22,77	-2,06
	1961	85,81	-6,32	52,60	1,36	46,55	-1,67	2,81	-198,68	49,94	-1,06
1735	1961	85,81	-6,32	52,60	1,36	46,55	-1,67	2,81	-198,68	49,94	-1,06
	1970	97,03	-5,25	55,14	1,56	23,20	-2,12	1,76	-213,19	22,77	-2,06
	1971	38,24	-3,42	29,56	0,96	29,36	-3,05	3,10	-199,46	11,20	-1,35
	1962	33,14	-4,05	27,76	0,84	58,47	-2,02	5,07	-181,96	24,12	-0,48
1736	1962	33,14	-4,05	27,76	0,84	58,47	-2,02	5,07	-181,96	24,12	-0,48
	1971	38,24	-3,42	29,56	0,96	29,36	-3,05	3,10	-199,46	11,20	-1,35
	1972	11,70	-2,20	0,00	0,00	31,21	-3,44	3,61	-194,16	0,00	0,00
	1963	9,65	-2,52	0,00	0,00	61,85	-2,15	5,87	-175,93	0,00	0,00
1737	1964	48,97	0,67	0,00	0,00	2,52	-31,78	681,96	-2,39	0,00	0,00
	1973	50,03	0,67	0,00	0,00	2,16	-0,84	686,52	-1,99	0,00	0,00
	1974	139,59	0,17	29,07	-0,35	2,63	-0,82	511,26	-2,43	0,97	0,07
	1965	137,17	0,34	29,35	-0,32	2,41	-30,24	506,71	-2,85	9,05	-1,52
1738	1965	137,17	0,34	29,35	-0,32	2,41	-30,24	506,71	-2,85	9,05	-1,52
	1974	139,59	0,17	29,07	-0,35	2,63	-0,82	511,26	-2,43	0,97	0,07
	1975	259,48	-1,10	54,52	-0,13	2,88	-0,65	204,36	-3,11	0,49	-1,07
	1966	255,13	-1,19	55,08	0,01	2,05	-23,87	200,38	-3,42	20,91	-1,64
1739	1966	255,13	-1,19	55,08	0,01	2,05	-23,87	200,38	-3,42	20,91	-1,64
	1975	259,48	-1,10	54,52	-0,13	2,88	-0,65	204,36	-3,11	0,49	-1,07
	1976	280,31	-2,84	72,12	0,65	2,52	-0,32	-1,84	-17,84	0,74	-2,58
	1967	274,72	-3,04	72,81	0,66	1,33	-13,02	-1,42	-20,54	29,63	-2,17
1740	1967	274,72	-3,04	72,81	0,66	1,33	-13,02	-1,42	-20,54	29,63	-2,17
	1976	280,31	-2,84	72,12	0,65	2,52	-0,32	-1,84	-17,84	0,74	-2,58
	1977	239,50	-4,72	78,81	1,37	1,34	0,05	-1,25	-155,60	0,77	-3,88
	1968	233,67	-4,66	79,08	1,27	1,24	-0,75	-1,10	-155,40	33,14	-2,55
	1968	233,67	-4,66	79,08	1,27	1,24	-0,75	-1,10	-155,40	33,14	-2,55

1741											
	1977	239,50	-4,72	78,81	1,37	1,34	0,05	-1,25	-155,60	0,77	-3,88
	1978	170,73	-5,92	73,12	1,87	0,33	-0,65	-0,09	-214,59	0,59	-4,58
	1969	165,95	-5,66	72,72	1,65	13,06	-0,94	0,06	-212,05	30,56	-2,50
1742	1969	165,95	-5,66	72,72	1,65	13,06	-0,94	0,06	-212,05	30,56	-2,50
	1978	170,73	-5,92	73,12	1,87	0,33	-0,65	-0,09	-214,59	0,59	-4,58
	1979	100,14	-5,66	56,00	1,84	0,43	-3,04	1,33	-217,11	0,34	-4,17
	1970	97,03	-5,25	55,14	1,56	23,20	-2,12	1,76	-213,19	22,77	-2,06
1743	1970	97,03	-5,25	55,14	1,56	23,20	-2,12	1,76	-213,19	22,77	-2,06
	1979	100,14	-5,66	56,00	1,84	0,43	-3,04	1,33	-217,11	0,34	-4,17
	1980	39,58	-3,82	30,24	1,14	0,40	-5,11	2,78	-204,12	0,00	-3,03
	1971	38,24	-3,42	29,56	0,96	29,36	-3,05	3,10	-199,46	11,20	-1,35
1744	1971	38,24	-3,42	29,56	0,96	29,36	-3,05	3,10	-199,46	11,20	-1,35
	1980	39,58	-3,82	30,24	1,14	0,40	-5,11	2,78	-204,12	0,00	-3,03
	1981	12,18	-2,52	0,00	0,00	0,34	-6,04	3,42	-198,94	0,00	0,00
	1972	11,70	-2,20	0,00	0,00	31,21	-3,44	3,61	-194,16	0,00	0,00
1745	1973	50,03	0,67	0,00	0,00	2,16	-0,84	686,52	-1,99	0,00	0,00
	1982	50,18	1,00	0,00	0,00	32,77	-1,24	680,07	-3,11	0,00	0,00
	1983	138,26	0,58	29,04	-0,75	31,85	-0,77	504,77	-3,56	2,08	-7,51
	1974	139,59	0,17	29,07	-0,35	2,63	-0,82	511,26	-2,43	0,97	0,07
1746	1974	139,59	0,17	29,07	-0,35	2,63	-0,82	511,26	-2,43	0,97	0,07
	1983	138,26	0,58	29,04	-0,75	31,85	-0,77	504,77	-3,56	2,08	-7,51
	1984	255,17	-0,62	54,59	-0,79	26,20	-0,04	198,53	-4,36	0,90	-21,01
	1975	259,48	-1,10	54,52	-0,13	2,88	-0,65	204,36	-3,11	0,49	-1,07
1747	1975	259,48	-1,10	54,52	-0,13	2,88	-0,65	204,36	-3,11	0,49	-1,07
	1984	255,17	-0,62	54,59	-0,79	26,20	-0,04	198,53	-4,36	0,90	-21,01
	1985	273,90	-2,96	72,19	0,09	15,79	0,62	-2,52	-22,24	0,28	-31,44
	1976	280,31	-2,84	72,12	0,65	2,52	-0,32	-1,84	-17,84	0,74	-2,58
1748	1976	280,31	-2,84	72,12	0,65	2,52	-0,32	-1,84	-17,84	0,74	-2,58
	1985	273,90	-2,96	72,19	0,09	15,79	0,62	-2,52	-22,24	0,28	-31,44
	1986	231,92	-5,57	78,90	1,27	2,47	0,47	-1,81	-157,11	-0,50	-36,68
	1977	239,50	-4,72	78,81	1,37	1,34	0,05	-1,25	-155,60	0,77	-3,88
1749	1977	239,50	-4,72	78,81	1,37	1,34	0,05	-1,25	-155,60	0,77	-3,88
	1986	231,92	-5,57	78,90	1,27	2,47	0,47	-1,81	-157,11	-0,50	-36,68
	1987	163,32	-7,49	73,44	2,09	0,68	-12,81	-0,46	-212,53	-1,28	-35,69
	1978	170,73	-5,92	73,12	1,87	0,33	-0,65	-0,09	-214,59	0,59	-4,58
1750	1978	170,73	-5,92	73,12	1,87	0,33	-0,65	-0,09	-214,59	0,59	-4,58
	1987	163,32	-7,49	73,44	2,09	0,68	-12,81	-0,46	-212,53	-1,28	-35,69
	1988	94,26	-7,53	56,49	2,27	-0,07	-26,08	1,84	-212,03	-1,66	-28,53
	1979	100,14	-5,66	56,00	1,84	0,43	-3,04	1,33	-217,11	0,34	-4,17
1751	1979	100,14	-5,66	56,00	1,84	0,43	-3,04	1,33	-217,11	0,34	-4,17
	1988	94,26	-7,53	56,49	2,27	-0,07	-26,08	1,84	-212,03	-1,66	-28,53
	1989	36,33	-5,22	30,68	1,53	-0,94	-35,38	4,15	-197,30	-1,26	-15,64

	1980	39,58	-3,82	30,24	1,14	0,40	-5,11	2,78	-204,12	0,00	-3,03
1752	1980	39,58	-3,82	30,24	1,14	0,40	-5,11	2,78	-204,12	0,00	-3,03
	1989	36,33	-5,22	30,68	1,53	-0,94	-35,38	4,15	-197,30	-1,26	-15,64
	1990	10,45	-3,48	0,00	0,00	-1,37	-38,76	5,12	-191,59	0,00	0,00
	1981	12,18	-2,52	0,00	0,00	0,34	-6,04	3,42	-198,94	0,00	0,00
1753	1982	50,18	1,00	0,00	0,00	32,77	-1,24	680,07	-3,11	0,00	0,00
	1991	49,74	1,89	0,00	0,00	62,66	-1,89	660,05	-4,69	0,00	0,00
	1992	133,57	1,55	28,94	-1,39	61,02	-0,97	484,82	-5,39	3,99	-14,87
	1983	138,26	0,58	29,04	-0,75	31,85	-0,77	504,77	-3,56	2,08	-7,51
1754	1983	138,26	0,58	29,04	-0,75	31,85	-0,77	504,77	-3,56	2,08	-7,51
	1992	133,57	1,55	28,94	-1,39	61,02	-0,97	484,82	-5,39	3,99	-14,87
	1993	242,39	0,39	54,64	-2,03	49,54	0,41	181,03	-7,03	1,87	-44,72
	1984	255,17	-0,62	54,59	-0,79	26,20	-0,04	198,53	-4,36	0,90	-21,01
1755	1984	255,17	-0,62	54,59	-0,79	26,20	-0,04	198,53	-4,36	0,90	-21,01
	1993	242,39	0,39	54,64	-2,03	49,54	0,41	181,03	-7,03	1,87	-44,72
	1994	254,96	-2,53	71,84	-1,49	29,07	1,53	-3,81	-35,15	0,42	-66,37
	1985	273,90	-2,96	72,19	0,09	15,79	0,62	-2,52	-22,24	0,28	-31,44
1756	1985	273,90	-2,96	72,19	0,09	15,79	0,62	-2,52	-22,24	0,28	-31,44
	1994	254,96	-2,53	71,84	-1,49	29,07	1,53	-3,81	-35,15	0,42	-66,37
	1995	210,79	-6,92	77,38	0,41	4,66	0,28	-3,00	-160,15	-2,04	-78,04
	1986	231,92	-5,57	78,90	1,27	2,47	0,47	-1,81	-157,11	-0,50	-36,68
1757	1986	231,92	-5,57	78,90	1,27	2,47	0,47	-1,81	-157,11	-0,50	-36,68
	1995	210,79	-6,92	77,38	0,41	4,66	0,28	-3,00	-160,15	-2,04	-78,04
	1996	144,01	-10,85	71,99	2,21	1,96	-25,13	-1,36	-205,76	-3,55	-74,62
	1987	163,32	-7,49	73,44	2,09	0,68	-12,81	-0,46	-212,53	-1,28	-35,69
1758	1987	163,32	-7,49	73,44	2,09	0,68	-12,81	-0,46	-212,53	-1,28	-35,69
	1996	144,01	-10,85	71,99	2,21	1,96	-25,13	-1,36	-205,76	-3,55	-74,62
	1997	79,85	-11,88	55,59	2,73	-0,41	-48,89	2,78	-196,69	-4,26	-59,05
	1988	94,26	-7,53	56,49	2,27	-0,07	-26,08	1,84	-212,03	-1,66	-28,53
1759	1988	94,26	-7,53	56,49	2,27	-0,07	-26,08	1,84	-212,03	-1,66	-28,53
	1997	79,85	-11,88	55,59	2,73	-0,41	-48,89	2,78	-196,69	-4,26	-59,05
	1998	28,80	-8,61	30,50	1,95	-2,37	-65,90	8,22	-176,84	-3,73	-33,09
	1989	36,33	-5,22	30,68	1,53	-0,94	-35,38	4,15	-197,30	-1,26	-15,64
1760	1989	36,33	-5,22	30,68	1,53	-0,94	-35,38	4,15	-197,30	-1,26	-15,64
	1998	28,80	-8,61	30,50	1,95	-2,37	-65,90	8,22	-176,84	-3,73	-33,09
	1999	6,75	-5,80	0,00	0,00	-3,37	-72,03	10,06	-169,85	0,00	0,00
	1990	10,45	-3,48	0,00	0,00	-1,37	-38,76	5,12	-191,59	0,00	0,00
1761	1991	49,74	1,89	0,00	0,00	62,66	-1,89	660,05	-4,69	0,00	0,00
	2000	50,53	3,33	0,00	0,00	90,85	-3,02	617,87	-5,63	0,00	0,00
	2001	126,30	3,11	27,90	-2,14	89,79	-1,51	443,44	-6,87	6,79	-21,82
	1992	133,57	1,55	28,94	-1,39	61,02	-0,97	484,82	-5,39	3,99	-14,87
1762	1992	133,57	1,55	28,94	-1,39	61,02	-0,97	484,82	-5,39	3,99	-14,87

	2001	126,30	3,11	27,90	-2,14	89,79	-1,51	443,44	-6,87	6,79	-21,82
	2002	220,64	2,04	52,82	-3,35	71,95	0,53	146,34	-9,91	4,83	-79,56
	1993	242,39	0,39	54,64	-2,03	49,54	0,41	181,03	-7,03	1,87	-44,72
1763	1993	242,39	0,39	54,64	-2,03	49,54	0,41	181,03	-7,03	1,87	-44,72
	2002	220,64	2,04	52,82	-3,35	71,95	0,53	146,34	-9,91	4,83	-79,56
	2003	223,13	-0,79	67,35	-3,80	40,02	2,19	-6,57	-59,49	1,99	-115,17
	1994	254,96	-2,53	71,84	-1,49	29,07	1,53	-3,81	-35,15	0,42	-66,37
1764	1994	254,96	-2,53	71,84	-1,49	29,07	1,53	-3,81	-35,15	0,42	-66,37
	2003	223,13	-0,79	67,35	-3,80	40,02	2,19	-6,57	-59,49	1,99	-115,17
	2004	176,51	-7,76	68,87	-3,19	7,54	-1,61	-6,60	-167,74	-2,73	-133,00
	1995	210,79	-6,92	77,38	0,41	4,66	0,28	-3,00	-160,15	-2,04	-78,04
1765	1995	210,79	-6,92	77,38	0,41	4,66	0,28	-3,00	-160,15	-2,04	-78,04
	2004	176,51	-7,76	68,87	-3,19	7,54	-1,61	-6,60	-167,74	-2,73	-133,00
	2005	113,01	-15,84	61,14	0,64	5,81	-37,66	-2,69	-190,81	-9,06	-134,53
	1996	144,01	-10,85	71,99	2,21	1,96	-25,13	-1,36	-205,76	-3,55	-74,62
1766	1996	144,01	-10,85	71,99	2,21	1,96	-25,13	-1,36	-205,76	-3,55	-74,62
	2005	113,01	-15,84	61,14	0,64	5,81	-37,66	-2,69	-190,81	-9,06	-134,53
	2006	56,70	-19,37	50,41	3,55	-0,07	-69,22	2,39	-168,05	-8,53	-101,39
	1997	79,85	-11,88	55,59	2,73	-0,41	-48,89	2,78	-196,69	-4,26	-59,05
1767	1997	79,85	-11,88	55,59	2,73	-0,41	-48,89	2,78	-196,69	-4,26	-59,05
	2006	56,70	-19,37	50,41	3,55	-0,07	-69,22	2,39	-168,05	-8,53	-101,39
	2007	16,99	-14,68	27,83	2,62	-4,10	-95,09	13,23	-139,25	-8,20	-58,03
	1998	28,80	-8,61	30,50	1,95	-2,37	-65,90	8,22	-176,84	-3,73	-33,09
1768	1998	28,80	-8,61	30,50	1,95	-2,37	-65,90	8,22	-176,84	-3,73	-33,09
	2007	16,99	-14,68	27,83	2,62	-4,10	-95,09	13,23	-139,25	-8,20	-58,03
	2008	1,25	-10,15	0,00	0,00	-6,29	-104,70	22,89	-126,04	0,00	0,00
	1999	6,75	-5,80	0,00	0,00	-3,37	-72,03	10,06	-169,85	0,00	0,00
1769	2000	50,53	3,33	0,00	0,00	90,85	-3,02	617,87	-5,63	0,00	0,00
	2009	56,38	5,60	0,00	0,00	115,44	-5,65	534,29	-4,03	0,00	0,00
	2010	117,66	5,46	24,18	-2,45	116,89	-2,35	363,58	-5,61	14,40	-30,14
	2001	126,30	3,11	27,90	-2,14	89,79	-1,51	443,44	-6,87	6,79	-21,82
1770	2001	126,30	3,11	27,90	-2,14	89,79	-1,51	443,44	-6,87	6,79	-21,82
	2010	117,66	5,46	24,18	-2,45	116,89	-2,35	363,58	-5,61	14,40	-30,14
	2011	187,31	4,10	44,22	-2,95	89,92	0,50	83,46	-11,94	11,21	-143,82
	2002	220,64	2,04	52,82	-3,35	71,95	0,53	146,34	-9,91	4,83	-79,56
1771	2002	220,64	2,04	52,82	-3,35	71,95	0,53	146,34	-9,91	4,83	-79,56
	2011	187,31	4,10	44,22	-2,95	89,92	0,50	83,46	-11,94	11,21	-143,82
	2012	177,96	1,38	49,65	-5,10	43,02	1,85	-10,04	-92,68	3,98	-198,60
	2003	223,13	-0,79	67,35	-3,80	40,02	2,19	-6,57	-59,49	1,99	-115,17
1772	2003	223,13	-0,79	67,35	-3,80	40,02	2,19	-6,57	-59,49	1,99	-115,17
	2012	177,96	1,38	49,65	-5,10	43,02	1,85	-10,04	-92,68	3,98	-198,60
	2013	131,71	-5,08	41,88	-8,73	7,67	-8,92	-14,41	-178,95	0,23	-204,53
	2004	176,51	-7,76	68,87	-3,19	7,54	-1,61	-6,60	-167,74	-2,73	-133,00

1773	2004	176,51	-7,76	68,87	-3,19	7,54	-1,61	-6,60	-167,74	-2,73	-133,00
	2013	131,71	-5,08	41,88	-8,73	7,67	-8,92	-14,41	-178,95	0,23	-204,53
	2014	74,55	-19,58	30,26	-9,20	12,54	-48,29	-11,66	-180,58	-9,28	-197,22
	2005	113,01	-15,84	61,14	0,64	5,81	-37,66	-2,69	-190,81	-9,06	-134,53
1774	2005	113,01	-15,84	61,14	0,64	5,81	-37,66	-2,69	-190,81	-9,06	-134,53
	2014	74,55	-19,58	30,26	-9,20	12,54	-48,29	-11,66	-180,58	-9,28	-197,22
	2015	26,04	-32,43	23,41	0,07	5,47	-81,45	15,20	-110,12	-33,08	-209,68
	2006	56,70	-19,37	50,41	3,55	-0,07	-69,22	2,39	-168,05	-8,53	-101,39
1775	2006	56,70	-19,37	50,41	3,55	-0,07	-69,22	2,39	-168,05	-8,53	-101,39
	2015	26,04	-32,43	23,41	0,07	5,47	-81,45	15,20	-110,12	-33,08	-209,68
	2016	0,06	-28,25	28,25	6,68	-5,83	-117,44	31,40	-71,15	-12,06	-84,19
	2007	16,99	-14,68	27,83	2,62	-4,10	-95,09	13,23	-139,25	-8,20	-58,03
1776	2007	16,99	-14,68	27,83	2,62	-4,10	-95,09	13,23	-139,25	-8,20	-58,03
	2016	0,06	-28,25	28,25	6,68	-5,83	-117,44	31,40	-71,15	-12,06	-84,19
	2017	-6,60	-20,20	0,00	0,00	-10,98	-134,19	19,20	-69,42	0,00	0,00
	2008	1,25	-10,15	0,00	0,00	-6,29	-104,70	22,89	-126,04	0,00	0,00
1777	2009	56,38	5,60	0,00	0,00	115,44	-5,65	534,29	-4,03	0,00	0,00
	2018	74,46	9,99	0,00	0,00	129,52	-9,64	360,78	4,92	0,00	0,00
	2019	108,28	9,07	12,71	1,65	135,98	-1,66	196,88	-9,97	45,73	-69,37
	2010	117,66	5,46	24,18	-2,45	116,89	-2,35	363,58	-5,61	14,40	-30,14
1778	2010	117,66	5,46	24,18	-2,45	116,89	-2,35	363,58	-5,61	14,40	-30,14
	2019	108,28	9,07	12,71	1,65	135,98	-1,66	196,88	-9,97	45,73	-69,37
	2020	137,30	5,58	9,35	0,46	93,92	0,02	-15,23	-42,32	5,51	-291,94
	2011	187,31	4,10	44,22	-2,95	89,92	0,50	83,46	-11,94	11,21	-143,82
1779	2011	187,31	4,10	44,22	-2,95	89,92	0,50	83,46	-11,94	11,21	-143,82
	2020	137,30	5,58	9,35	0,46	93,92	0,02	-15,23	-42,32	5,51	-291,94
	2021	117,39	1,86	-0,04	-9,09	31,54	-1,17	-13,26	-125,60	4,91	-343,37
	2012	177,96	1,38	49,65	-5,10	43,02	1,85	-10,04	-92,68	3,98	-198,60
1780	2012	177,96	1,38	49,65	-5,10	43,02	1,85	-10,04	-92,68	3,98	-198,60
	2021	117,39	1,86	-0,04	-9,09	31,54	-1,17	-13,26	-125,60	4,91	-343,37
	2022	85,01	0,63	-3,87	-28,09	1,42	-22,96	-13,70	-149,48	8,61	-316,47
	2013	131,71	-5,08	41,88	-8,73	7,67	-8,92	-14,41	-178,95	0,23	-204,53
1781	2013	131,71	-5,08	41,88	-8,73	7,67	-8,92	-14,41	-178,95	0,23	-204,53
	2022	85,01	0,63	-3,87	-28,09	1,42	-22,96	-13,70	-149,48	8,61	-316,47
	2023	40,90	-12,59	-8,78	-45,76	9,98	-58,85	-38,98	-196,20	23,20	-240,71
	2014	74,55	-19,58	30,26	-9,20	12,54	-48,29	-11,66	-180,58	-9,28	-197,22
1782	2014	74,55	-19,58	30,26	-9,20	12,54	-48,29	-11,66	-180,58	-9,28	-197,22
	2023	40,90	-12,59	-8,78	-45,76	9,98	-58,85	-38,98	-196,20	23,20	-240,71
	2024	-5,91	-48,63	-10,28	-47,07	27,06	-73,98	-31,93	-129,75	-25,62	-237,26
	2015	26,04	-32,43	23,41	0,07	5,47	-81,45	15,20	-110,12	-33,08	-209,68
1783	2015	26,04	-32,43	23,41	0,07	5,47	-81,45	15,20	-110,12	-33,08	-209,68
	2024	-5,91	-48,63	-10,28	-47,07	27,06	-73,98	-31,93	-129,75	-25,62	-237,26

	2025	-25,45	-59,20	-4,87	-24,16	-3,43	-113,09	103,69	38,90	-144,52	-470,10
	2016	0,06	-28,25	28,25	6,68	-5,83	-117,44	31,40	-71,15	-12,06	-84,19
1784	2016	0,06	-28,25	28,25	6,68	-5,83	-117,44	31,40	-71,15	-12,06	-84,19
	2025	-25,45	-59,20	-4,87	-24,16	-3,43	-113,09	103,69	38,90	-144,52	-470,10
	2026	-21,12	-50,74	0,00	0,00	-19,48	-158,01	229,95	80,07	0,00	0,00
	2017	-6,60	-20,20	0,00	0,00	-10,98	-134,19	19,20	-69,42	0,00	0,00
1785	2018	74,46	9,99	0,00	0,00	129,52	-9,64	360,78	4,92	0,00	0,00
	2027	113,60	23,08	0,00	0,00	118,25	-14,22	-13,35	-134,77	0,00	0,00
	2028	97,06	14,84	6,88	-58,95	117,47	-0,60	-22,57	-171,53	15,61	-345,47
	2019	108,28	9,07	12,71	1,65	135,98	-1,66	196,88	-9,97	45,73	-69,37
1786	2019	108,28	9,07	12,71	1,65	135,98	-1,66	196,88	-9,97	45,73	-69,37
	2028	97,06	14,84	6,88	-58,95	117,47	-0,60	-22,57	-171,53	15,61	-345,47
	2029	69,58	3,24	3,92	-114,02	64,00	-5,80	-17,63	-160,12	-13,85	-588,80
	2020	137,30	5,58	9,35	0,46	93,92	0,02	-15,23	-42,32	5,51	-291,94
1787	2020	137,30	5,58	9,35	0,46	93,92	0,02	-15,23	-42,32	5,51	-291,94
	2029	69,58	3,24	3,92	-114,02	64,00	-5,80	-17,63	-160,12	-13,85	-588,80
	2030	53,77	0,77	0,81	-146,42	10,67	-7,43	-3,66	-86,16	1,34	-573,28
	2021	117,39	1,86	-0,04	-9,09	31,54	-1,17	-13,26	-125,60	4,91	-343,37
1788	2021	117,39	1,86	-0,04	-9,09	31,54	-1,17	-13,26	-125,60	4,91	-343,37
	2030	53,77	0,77	0,81	-146,42	10,67	-7,43	-3,66	-86,16	1,34	-573,28
	2031	39,00	1,17	-1,69	-151,58	-4,50	-38,28	-7,54	-42,00	31,07	-465,60
	2022	85,01	0,63	-3,87	-28,09	1,42	-22,96	-13,70	-149,48	8,61	-316,47
1789	2022	85,01	0,63	-3,87	-28,09	1,42	-22,96	-13,70	-149,48	8,61	-316,47
	2031	39,00	1,17	-1,69	-151,58	-4,50	-38,28	-7,54	-42,00	31,07	-465,60
	2032	35,12	5,35	-7,11	-142,51	-1,33	-57,68	11,83	-21,04	11,51	-343,74
	2023	40,90	-12,59	-8,78	-45,76	9,98	-58,85	-38,98	-196,20	23,20	-240,71
1790	2023	40,90	-12,59	-8,78	-45,76	9,98	-58,85	-38,98	-196,20	23,20	-240,71
	2032	35,12	5,35	-7,11	-142,51	-1,33	-57,68	11,83	-21,04	11,51	-343,74
	2033	-19,94	-45,92	-14,27	-124,66	2,30	-67,72	-131,41	-329,66	281,46	-48,30
	2024	-5,91	-48,63	-10,28	-47,07	27,06	-73,98	-31,93	-129,75	-25,62	-237,26
1791	2024	-5,91	-48,63	-10,28	-47,07	27,06	-73,98	-31,93	-129,75	-25,62	-237,26
	2033	-19,94	-45,92	-14,27	-124,66	2,30	-67,72	-131,41	-329,66	281,46	-48,30
	2034	-47,58	-123,33	-23,98	-105,45	56,35	-41,28	194,10	32,03	-221,82	-704,99
	2025	-25,45	-59,20	-4,87	-24,16	-3,43	-113,09	103,69	38,90	-144,52	-470,10
1792	2025	-25,45	-59,20	-4,87	-24,16	-3,43	-113,09	103,69	38,90	-144,52	-470,10
	2034	-47,58	-123,33	-23,98	-105,45	56,35	-41,28	194,10	32,03	-221,82	-704,99
	2035	-45,22	-113,67	0,00	0,00	-94,19	-341,23	1.051,28	339,53	0,00	0,00
	2026	-21,12	-50,74	0,00	0,00	-19,48	-158,01	229,95	80,07	0,00	0,00
1793	2027	113,60	23,08	0,00	0,00	118,25	-14,22	-13,35	-134,77	0,00	0,00
	39	138,92	53,06	0,00	0,00	43,45	-17,73	-404,91	-1.238,65	0,00	0,00
	2036	82,07	25,86	6,14	-120,04	46,50	-1,04	-222,36	-824,91	-23,09	-603,98
	2028	97,06	14,84	6,88	-58,95	117,47	-0,60	-22,57	-171,53	15,61	-345,47
	2028	97,06	14,84	6,88	-58,95	117,47	-0,60	-22,57	-171,53	15,61	-345,47

1794											
	2036	82,07	25,86	6,14	-120,04	46,50	-1,04	-222,36	-824,91	-23,09	-603,98
	2037	27,40	0,49	3,16	-207,67	17,64	-10,67	-20,71	-283,24	-24,39	-779,33
	2029	69,58	3,24	3,92	-114,02	64,00	-5,80	-17,63	-160,12	-13,85	-588,80
1795	2029	69,58	3,24	3,92	-114,02	64,00	-5,80	-17,63	-160,12	-13,85	-588,80
	2037	27,40	0,49	3,16	-207,67	17,64	-10,67	-20,71	-283,24	-24,39	-779,33
	2038	20,71	0,41	1,05	-243,32	-0,12	-9,31	4,62	-69,68	-1,47	-713,66
	2030	53,77	0,77	0,81	-146,42	10,67	-7,43	-3,66	-86,16	1,34	-573,28
1796	2030	53,77	0,77	0,81	-146,42	10,67	-7,43	-3,66	-86,16	1,34	-573,28
	2038	20,71	0,41	1,05	-243,32	-0,12	-9,31	4,62	-69,68	-1,47	-713,66
	2039	20,57	2,49	0,35	-232,63	-6,72	-26,99	92,55	-7,83	51,42	-546,82
	2031	39,00	1,17	-1,69	-151,58	-4,50	-38,28	-7,54	-42,00	31,07	-465,60
1797	2031	39,00	1,17	-1,69	-151,58	-4,50	-38,28	-7,54	-42,00	31,07	-465,60
	2039	20,57	2,49	0,35	-232,63	-6,72	-26,99	92,55	-7,83	51,42	-546,82
	2040	0,49	-10,36	-3,07	-195,90	-4,04	-29,50	149,88	-45,59	-14,85	-442,29
	2032	35,12	5,35	-7,11	-142,51	-1,33	-57,68	11,83	-21,04	11,51	-343,74
1798	2032	35,12	5,35	-7,11	-142,51	-1,33	-57,68	11,83	-21,04	11,51	-343,74
	2040	0,49	-10,36	-3,07	-195,90	-4,04	-29,50	149,88	-45,59	-14,85	-442,29
	2041	77,34	26,08	-10,83	-155,84	-16,82	-70,03	233,39	-19,76	550,01	94,44
	2033	-19,94	-45,92	-14,27	-124,66	2,30	-67,72	-131,41	-329,66	281,46	-48,30
1799	2033	-19,94	-45,92	-14,27	-124,66	2,30	-67,72	-131,41	-329,66	281,46	-48,30
	2041	77,34	26,08	-10,83	-155,84	-16,82	-70,03	233,39	-19,76	550,01	94,44
	2042	-224,32	-622,60	-27,90	-131,71	112,41	40,01	-1.545,14	-4.034,53	-167,86	-565,94
	2034	-47,58	-123,33	-23,98	-105,45	56,35	-41,28	194,10	32,03	-221,82	-704,99
1800	2034	-47,58	-123,33	-23,98	-105,45	56,35	-41,28	194,10	32,03	-221,82	-704,99
	2042	-224,32	-622,60	-27,90	-131,71	112,41	40,01	-1.545,14	-4.034,53	-167,86	-565,94
	42	-517,00	-1.439,17	0,00	0,00	-163,67	-496,72	-3.127,55	-8.393,10	0,00	-0,01
	2035	-45,22	-113,67	0,00	0,00	-94,19	-341,23	1.051,28	339,53	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1801	39	55,33	-17,14	0,00	0,00	2,97	-34,60	428,74	-176,99	0,00	0,00
	2043	61,47	-14,77	0,00	0,00	1,70	-105,26	-15,84	-161,78	0,00	0,00
	2044	60,84	-8,36	-1,38	-70,86	-1,06	-94,64	-9,53	-179,06	357,03	-3,35
	2036	38,75	-10,18	-2,65	-132,95	-3,83	-29,94	284,88	-132,39	539,34	-24,43
1802	2036	38,75	-10,18	-2,65	-132,95	-3,83	-29,94	284,88	-132,39	539,34	-24,43
	2044	60,84	-8,36	-1,38	-70,86	-1,06	-94,64	-9,53	-179,06	357,03	-3,35
	2045	53,06	-1,38	0,24	-121,43	-2,06	-54,86	-0,03	-157,46	569,51	0,37
	2037	20,49	-3,17	-0,66	-215,37	-4,33	-18,89	115,75	-52,27	742,37	1,23
1803	2037	20,49	-3,17	-0,66	-215,37	-4,33	-18,89	115,75	-52,27	742,37	1,23
	2045	53,06	-1,38	0,24	-121,43	-2,06	-54,86	-0,03	-157,46	569,51	0,37
	2046	38,77	-2,02	3,51	-145,59	-2,81	-12,79	5,81	-84,21	567,16	-2,01
	2038	17,14	-0,02	2,54	-244,58	-3,05	-9,65	71,84	28,24	696,14	-6,83
1804	2038	17,14	-0,02	2,54	-244,58	-3,05	-9,65	71,84	28,24	696,14	-6,83
	2046	38,77	-2,02	3,51	-145,59	-2,81	-12,79	5,81	-84,21	567,16	-2,01
	2047	23,84	-1,33	7,34	-142,00	21,34	-8,03	14,31	-15,15	489,54	5,31
	2039	8,71	-3,47	5,82	-228,98	1,02	-14,21	121,99	18,03	594,86	12,84
1805	2039	8,71	-3,47	5,82	-228,98	1,02	-14,21	121,99	18,03	594,86	12,84
	2047	23,84	-1,33	7,34	-142,00	21,34	-8,03	14,31	-15,15	489,54	5,31
	2048	5,20	-8,48	15,73	-114,59	40,36	-5,67	42,73	-6,86	329,21	-20,32
	2040	12,94	4,32	14,80	-180,14	5,56	-9,36	173,73	36,03	355,87	-56,64
1806	2040	12,94	4,32	14,80	-180,14	5,56	-9,36	173,73	36,03	355,87	-56,64
	2048	5,20	-8,48	15,73	-114,59	40,36	-5,67	42,73	-6,86	329,21	-20,32
	2049	12,10	3,06	25,05	-73,52	46,19	-6,54	224,84	64,82	333,63	66,45
	2041	-20,15	-39,63	22,51	-117,33	-7,98	-31,02	140,87	-15,66	455,41	122,08
1807	2041	-20,15	-39,63	22,51	-117,33	-7,98	-31,02	140,87	-15,66	455,41	122,08
	2049	12,10	3,06	25,05	-73,52	46,19	-6,54	224,84	64,82	333,63	66,45
	2050	44,46	19,08	41,37	-21,42	83,02	15,94	118,43	-45,70	9,61	-211,94
	2042	224,45	93,16	48,53	-38,28	65,68	30,36	1.916,73	1.026,33	98,22	-93,27
1808	2042	224,45	93,16	48,53	-38,28	65,68	30,36	1.916,73	1.026,33	98,22	-93,27
	2050	44,46	19,08	41,37	-21,42	83,02	15,94	118,43	-45,70	9,61	-211,94
	2051	49,75	23,85	0,00	0,00	12,85	-97,11	-31,78	-370,06	0,00	0,00
	42	554,03	243,30	0,00	0,00	-55,12	-169,24	3.864,85	2.036,77	0,00	0,00
1809	2043	61,47	-14,77	0,00	0,00	1,70	-105,26	-15,84	-161,78	0,00	0,00
	2052	45,08	-6,54	0,00	0,00	1,81	-111,14	324,56	-1,26	0,00	0,00
	2053	75,05	-6,50	10,26	-0,97	1,73	-111,21	188,56	3,29	121,55	0,00
	2044	60,84	-8,36	-1,38	-70,86	-1,06	-94,64	-9,53	-179,06	357,03	-3,35
1810	2044	60,84	-8,36	-1,38	-70,86	-1,06	-94,64	-9,53	-179,06	357,03	-3,35
	2053	75,05	-6,50	10,26	-0,97	1,73	-111,21	188,56	3,29	121,55	0,00
	2054	102,49	-4,86	9,08	0,31	0,73	-74,17	14,95	-15,49	298,91	0,13

	2045	53,06	-1,38	0,24	-121,43	-2,06	-54,86	-0,03	-157,46	569,51	0,37
1811	2045	53,06	-1,38	0,24	-121,43	-2,06	-54,86	-0,03	-157,46	569,51	0,37
	2054	102,49	-4,86	9,08	0,31	0,73	-74,17	14,95	-15,49	298,91	0,13
	2055	86,73	-2,93	4,95	-1,22	-0,31	-23,05	14,41	-91,58	345,81	0,21
	2046	38,77	-2,02	3,51	-145,59	-2,81	-12,79	5,81	-84,21	567,16	-2,01
1812	2046	38,77	-2,02	3,51	-145,59	-2,81	-12,79	5,81	-84,21	567,16	-2,01
	2055	86,73	-2,93	4,95	-1,22	-0,31	-23,05	14,41	-91,58	345,81	0,21
	2056	56,49	-2,87	8,85	-8,83	22,95	-0,94	14,00	-102,64	315,03	-1,79
	2047	23,84	-1,33	7,34	-142,00	21,34	-8,03	14,31	-15,15	489,54	5,31
1813	2047	23,84	-1,33	7,34	-142,00	21,34	-8,03	14,31	-15,15	489,54	5,31
	2056	56,49	-2,87	8,85	-8,83	22,95	-0,94	14,00	-102,64	315,03	-1,79
	2057	30,42	0,74	14,50	-10,53	55,53	0,40	42,06	-60,86	253,33	2,08
	2048	5,20	-8,48	15,73	-114,59	40,36	-5,67	42,73	-6,86	329,21	-20,32
1814	2048	5,20	-8,48	15,73	-114,59	40,36	-5,67	42,73	-6,86	329,21	-20,32
	2057	30,42	0,74	14,50	-10,53	55,53	0,40	42,06	-60,86	253,33	2,08
	2058	25,22	9,70	18,34	-5,88	81,38	5,55	42,49	-8,88	152,08	-22,53
	2049	12,10	3,06	25,05	-73,52	46,19	-6,54	224,84	64,82	333,63	66,45
1815	2049	12,10	3,06	25,05	-73,52	46,19	-6,54	224,84	64,82	333,63	66,45
	2058	25,22	9,70	18,34	-5,88	81,38	5,55	42,49	-8,88	152,08	-22,53
	2059	24,93	12,42	13,18	-1,44	76,83	-1,85	-9,15	-45,58	-16,67	-176,57
	2050	44,46	19,08	41,37	-21,42	83,02	15,94	118,43	-45,70	9,61	-211,94
1816	2050	44,46	19,08	41,37	-21,42	83,02	15,94	118,43	-45,70	9,61	-211,94
	2059	24,93	12,42	13,18	-1,44	76,83	-1,85	-9,15	-45,58	-16,67	-176,57
	2060	20,70	10,16	0,00	0,00	67,51	-19,46	-24,85	-105,00	0,00	0,00
	2051	49,75	23,85	0,00	0,00	12,85	-97,11	-31,78	-370,06	0,00	0,00
1817	2052	45,08	-6,54	0,00	0,00	1,81	-111,14	324,56	-1,26	0,00	0,00
	2061	28,53	-5,33	0,00	0,00	2,66	-90,38	512,73	1,05	0,00	0,00
	2062	83,91	-5,32	30,70	0,98	2,12	-91,97	345,90	1,39	38,02	-1,66
	2053	75,05	-6,50	10,26	-0,97	1,73	-111,21	188,56	3,29	121,55	0,00
1818	2053	75,05	-6,50	10,26	-0,97	1,73	-111,21	188,56	3,29	121,55	0,00
	2062	83,91	-5,32	30,70	0,98	2,12	-91,97	345,90	1,39	38,02	-1,66
	2063	145,68	-4,78	54,43	1,63	1,86	-66,42	80,75	2,54	151,28	-1,16
	2054	102,49	-4,86	9,08	0,31	0,73	-74,17	14,95	-15,49	298,91	0,13
1819	2054	102,49	-4,86	9,08	0,31	0,73	-74,17	14,95	-15,49	298,91	0,13
	2063	145,68	-4,78	54,43	1,63	1,86	-66,42	80,75	2,54	151,28	-1,16
	2064	135,92	-3,40	64,33	2,60	1,88	-25,67	9,59	-71,77	194,19	-1,72
	2055	86,73	-2,93	4,95	-1,22	-0,31	-23,05	14,41	-91,58	345,81	0,21
1820	2055	86,73	-2,93	4,95	-1,22	-0,31	-23,05	14,41	-91,58	345,81	0,21
	2064	135,92	-3,40	64,33	2,60	1,88	-25,67	9,59	-71,77	194,19	-1,72
	2065	98,16	-1,34	61,74	3,91	16,44	1,17	14,46	-131,72	192,58	-3,21
	2056	56,49	-2,87	8,85	-8,83	22,95	-0,94	14,00	-102,64	315,03	-1,79
1821	2056	56,49	-2,87	8,85	-8,83	22,95	-0,94	14,00	-102,64	315,03	-1,79

	2065	98,16	-1,34	61,74	3,91	16,44	1,17	14,46	-131,72	192,58	-3,21
	2066	59,83	2,34	50,96	4,60	49,37	1,83	13,62	-130,88	154,95	-11,77
	2057	30,42	0,74	14,50	-10,53	55,53	0,40	42,06	-60,86	253,33	2,08
1822	2057	30,42	0,74	14,50	-10,53	55,53	0,40	42,06	-60,86	253,33	2,08
	2066	59,83	2,34	50,96	4,60	49,37	1,83	13,62	-130,88	154,95	-11,77
	2067	33,10	6,25	32,74	2,47	66,14	-0,12	-4,21	-107,44	88,95	-41,65
	2058	25,22	9,70	18,34	-5,88	81,38	5,55	42,49	-8,88	152,08	-22,53
1823	2058	25,22	9,70	18,34	-5,88	81,38	5,55	42,49	-8,88	152,08	-22,53
	2067	33,10	6,25	32,74	2,47	66,14	-0,12	-4,21	-107,44	88,95	-41,65
	2068	14,33	6,03	11,97	-4,99	68,39	-8,07	-10,03	-84,11	36,63	-17,15
	2059	24,93	12,42	13,18	-1,44	76,83	-1,85	-9,15	-45,58	-16,67	-176,57
1824	2059	24,93	12,42	13,18	-1,44	76,83	-1,85	-9,15	-45,58	-16,67	-176,57
	2068	14,33	6,03	11,97	-4,99	68,39	-8,07	-10,03	-84,11	36,63	-17,15
	2069	8,44	1,50	0,00	0,00	65,65	-13,77	-6,77	-68,33	0,00	0,00
	2060	20,70	10,16	0,00	0,00	67,51	-19,46	-24,85	-105,00	0,00	0,00
1825	2061	28,53	-5,33	0,00	0,00	2,66	-90,38	512,73	1,05	0,00	0,00
	2070	22,01	-4,77	0,00	0,00	3,73	-58,57	598,71	1,78	0,00	0,00
	2071	90,59	-4,83	36,19	0,94	3,39	-58,11	426,67	1,96	18,48	-1,62
	2062	83,91	-5,32	30,70	0,98	2,12	-91,97	345,90	1,39	38,02	-1,66
1826	2062	83,91	-5,32	30,70	0,98	2,12	-91,97	345,90	1,39	38,02	-1,66
	2071	90,59	-4,83	36,19	0,94	3,39	-58,11	426,67	1,96	18,48	-1,62
	2072	173,35	-4,53	68,09	1,80	3,26	-43,57	137,68	2,39	71,86	-2,06
	2063	145,68	-4,78	54,43	1,63	1,86	-66,42	80,75	2,54	151,28	-1,16
1827	2063	145,68	-4,78	54,43	1,63	1,86	-66,42	80,75	2,54	151,28	-1,16
	2072	173,35	-4,53	68,09	1,80	3,26	-43,57	137,68	2,39	71,86	-2,06
	2073	172,10	-3,26	87,11	2,34	3,28	-18,69	6,97	-50,05	98,32	-3,18
	2064	135,92	-3,40	64,33	2,60	1,88	-25,67	9,59	-71,77	194,19	-1,72
1828	2064	135,92	-3,40	64,33	2,60	1,88	-25,67	9,59	-71,77	194,19	-1,72
	2073	172,10	-3,26	87,11	2,34	3,28	-18,69	6,97	-50,05	98,32	-3,18
	2074	131,33	-1,63	89,27	2,49	9,68	1,49	7,23	-145,22	101,46	-6,77
	2065	98,16	-1,34	61,74	3,91	16,44	1,17	14,46	-131,72	192,58	-3,21
1829	2065	98,16	-1,34	61,74	3,91	16,44	1,17	14,46	-131,72	192,58	-3,21
	2074	131,33	-1,63	89,27	2,49	9,68	1,49	7,23	-145,22	101,46	-6,77
	2075	81,52	0,74	76,02	1,64	30,75	0,08	3,12	-168,20	82,82	-14,03
	2066	59,83	2,34	50,96	4,60	49,37	1,83	13,62	-130,88	154,95	-11,77
1830	2066	59,83	2,34	50,96	4,60	49,37	1,83	13,62	-130,88	154,95	-11,77
	2075	81,52	0,74	76,02	1,64	30,75	0,08	3,12	-168,20	82,82	-14,03
	2076	40,52	2,41	52,69	-1,18	41,87	-2,87	-0,18	-146,45	55,69	-13,32
	2067	33,10	6,25	32,74	2,47	66,14	-0,12	-4,21	-107,44	88,95	-41,65
1831	2067	33,10	6,25	32,74	2,47	66,14	-0,12	-4,21	-107,44	88,95	-41,65
	2076	40,52	2,41	52,69	-1,18	41,87	-2,87	-0,18	-146,45	55,69	-13,32
	2077	11,83	2,20	26,56	-1,48	46,14	-8,17	-2,98	-123,90	20,86	-10,46
	2068	14,33	6,03	11,97	-4,99	68,39	-8,07	-10,03	-84,11	36,63	-17,15

1832	2068	14,33	6,03	11,97	-4,99	68,39	-8,07	-10,03	-84,11	36,63	-17,15
	2077	11,83	2,20	26,56	-1,48	46,14	-8,17	-2,98	-123,90	20,86	-10,46
	2078	3,96	-2,30	0,00	0,00	45,46	-10,88	-5,35	-118,86	0,00	0,00
	2069	8,44	1,50	0,00	0,00	65,65	-13,77	-6,77	-68,33	0,00	0,00
1833	2070	22,01	-4,77	0,00	0,00	3,73	-58,57	598,71	1,78	0,00	0,00
	2079	20,55	-4,46	0,00	0,00	4,85	-22,48	632,26	0,76	0,00	0,00
	2080	95,00	-4,64	37,64	0,83	4,74	-21,37	458,42	0,93	9,18	-1,53
	2071	90,59	-4,83	36,19	0,94	3,39	-58,11	426,67	1,96	18,48	-1,62
1834	2071	90,59	-4,83	36,19	0,94	3,39	-58,11	426,67	1,96	18,48	-1,62
	2080	95,00	-4,64	37,64	0,83	4,74	-21,37	458,42	0,93	9,18	-1,53
	2081	187,57	-4,62	71,49	1,53	4,38	-15,38	161,51	1,36	23,99	-2,68
	2072	173,35	-4,53	68,09	1,80	3,26	-43,57	137,68	2,39	71,86	-2,06
1835	2072	173,35	-4,53	68,09	1,80	3,26	-43,57	137,68	2,39	71,86	-2,06
	2081	187,57	-4,62	71,49	1,53	4,38	-15,38	161,51	1,36	23,99	-2,68
	2082	191,33	-4,19	93,53	1,88	3,63	-6,03	4,01	-39,68	32,04	-4,59
	2073	172,10	-3,26	87,11	2,34	3,28	-18,69	6,97	-50,05	98,32	-3,18
1836	2073	172,10	-3,26	87,11	2,34	3,28	-18,69	6,97	-50,05	98,32	-3,18
	2082	191,33	-4,19	93,53	1,88	3,63	-6,03	4,01	-39,68	32,04	-4,59
	2083	148,59	-3,21	98,43	1,62	4,67	0,99	3,30	-149,78	32,41	-7,33
	2074	131,33	-1,63	89,27	2,49	9,68	1,49	7,23	-145,22	101,46	-6,77
1837	2074	131,33	-1,63	89,27	2,49	9,68	1,49	7,23	-145,22	101,46	-6,77
	2083	148,59	-3,21	98,43	1,62	4,67	0,99	3,30	-149,78	32,41	-7,33
	2084	92,47	-1,79	86,86	0,41	11,40	-1,27	2,03	-182,76	26,70	-8,67
	2075	81,52	0,74	76,02	1,64	30,75	0,08	3,12	-168,20	82,82	-14,03
1838	2075	81,52	0,74	76,02	1,64	30,75	0,08	3,12	-168,20	82,82	-14,03
	2084	92,47	-1,79	86,86	0,41	11,40	-1,27	2,03	-182,76	26,70	-8,67
	2085	44,70	-0,53	63,23	-0,70	14,78	-4,53	0,60	-166,84	17,43	-8,31
	2076	40,52	2,41	52,69	-1,18	41,87	-2,87	-0,18	-146,45	55,69	-13,32
1839	2076	40,52	2,41	52,69	-1,18	41,87	-2,87	-0,18	-146,45	55,69	-13,32
	2085	44,70	-0,53	63,23	-0,70	14,78	-4,53	0,60	-166,84	17,43	-8,31
	2086	11,36	0,07	32,71	-0,85	15,77	-7,95	-0,60	-145,07	5,90	-6,35
	2077	11,83	2,20	26,56	-1,48	46,14	-8,17	-2,98	-123,90	20,86	-10,46
1840	2077	11,83	2,20	26,56	-1,48	46,14	-8,17	-2,98	-123,90	20,86	-10,46
	2086	11,36	0,07	32,71	-0,85	15,77	-7,95	-0,60	-145,07	5,90	-6,35
	2087	1,94	-3,86	0,00	0,00	15,31	-9,55	-1,06	-137,69	0,00	0,00
	2078	3,96	-2,30	0,00	0,00	45,46	-10,88	-5,35	-118,86	0,00	0,00
1841	2079	20,55	-4,46	0,00	0,00	4,85	-22,48	632,26	0,76	0,00	0,00
	2088	22,15	-4,33	0,00	0,00	16,97	3,35	633,04	-0,52	0,00	0,00
	2089	96,86	-4,79	37,17	0,77	18,51	3,27	458,71	-0,38	1,77	-1,62
	2080	95,00	-4,64	37,64	0,83	4,74	-21,37	458,42	0,93	9,18	-1,53
1842	2080	95,00	-4,64	37,64	0,83	4,74	-21,37	458,42	0,93	9,18	-1,53
	2089	96,86	-4,79	37,17	0,77	18,51	3,27	458,71	-0,38	1,77	-1,62

	2090	189,70	-5,50	70,90	1,40	16,48	2,84	160,67	-0,06	-1,48	-16,06
	2081	187,57	-4,62	71,49	1,53	4,38	-15,38	161,51	1,36	23,99	-2,68
1843	2081	187,57	-4,62	71,49	1,53	4,38	-15,38	161,51	1,36	23,99	-2,68
	2090	189,70	-5,50	70,90	1,40	16,48	2,84	160,67	-0,06	-1,48	-16,06
	2091	192,83	-5,88	93,25	1,65	10,25	1,92	2,07	-41,27	-2,66	-26,89
	2082	191,33	-4,19	93,53	1,88	3,63	-6,03	4,01	-39,68	32,04	-4,59
1844	2082	191,33	-4,19	93,53	1,88	3,63	-6,03	4,01	-39,68	32,04	-4,59
	2091	192,83	-5,88	93,25	1,65	10,25	1,92	2,07	-41,27	-2,66	-26,89
	2092	148,55	-5,53	98,83	1,31	1,31	0,53	1,86	-151,64	-3,46	-32,18
	2083	148,59	-3,21	98,43	1,62	4,67	0,99	3,30	-149,78	32,41	-7,33
1845	2083	148,59	-3,21	98,43	1,62	4,67	0,99	3,30	-149,78	32,41	-7,33
	2092	148,55	-5,53	98,83	1,31	1,31	0,53	1,86	-151,64	-3,46	-32,18
	2093	90,90	-4,48	88,03	0,50	-1,05	-8,23	1,75	-184,31	-3,78	-30,66
	2084	92,47	-1,79	86,86	0,41	11,40	-1,27	2,03	-182,76	26,70	-8,67
1846	2084	92,47	-1,79	86,86	0,41	11,40	-1,27	2,03	-182,76	26,70	-8,67
	2093	90,90	-4,48	88,03	0,50	-1,05	-8,23	1,75	-184,31	-3,78	-30,66
	2094	42,39	-3,06	64,48	-0,21	-2,86	-16,17	1,81	-167,29	-3,40	-23,55
	2085	44,70	-0,53	63,23	-0,70	14,78	-4,53	0,60	-166,84	17,43	-8,31
1847	2085	44,70	-0,53	63,23	-0,70	14,78	-4,53	0,60	-166,84	17,43	-8,31
	2094	42,39	-3,06	64,48	-0,21	-2,86	-16,17	1,81	-167,29	-3,40	-23,55
	2095	9,49	-1,60	33,52	-0,39	-4,24	-21,32	1,82	-143,72	-2,10	-11,50
	2086	11,36	0,07	32,71	-0,85	15,77	-7,95	-0,60	-145,07	5,90	-6,35
1848	2086	11,36	0,07	32,71	-0,85	15,77	-7,95	-0,60	-145,07	5,90	-6,35
	2095	9,49	-1,60	33,52	-0,39	-4,24	-21,32	1,82	-143,72	-2,10	-11,50
	2096	0,70	-4,98	0,00	0,00	-4,80	-22,85	1,80	-135,68	0,00	0,00
	2087	1,94	-3,86	0,00	0,00	15,31	-9,55	-1,06	-137,69	0,00	0,00
1849	2088	22,15	-4,33	0,00	0,00	16,97	3,35	633,04	-0,52	0,00	0,00
	2097	26,96	-4,37	0,00	0,00	52,15	4,24	601,82	-1,99	0,00	0,00
	2098	96,51	-5,27	34,79	0,83	55,15	4,08	428,63	-2,08	-0,05	-5,90
	2089	96,86	-4,79	37,17	0,77	18,51	3,27	458,71	-0,38	1,77	-1,62
1850	2089	96,86	-4,79	37,17	0,77	18,51	3,27	458,71	-0,38	1,77	-1,62
	2098	96,51	-5,27	34,79	0,83	55,15	4,08	428,63	-2,08	-0,05	-5,90
	2099	180,04	-7,02	66,99	1,49	45,46	3,36	135,17	-1,91	-1,94	-59,10
	2090	189,70	-5,50	70,90	1,40	16,48	2,84	160,67	-0,06	-1,48	-16,06
1851	2090	189,70	-5,50	70,90	1,40	16,48	2,84	160,67	-0,06	-1,48	-16,06
	2099	180,04	-7,02	66,99	1,49	45,46	3,36	135,17	-1,91	-1,94	-59,10
	2100	177,02	-8,23	86,77	1,73	23,83	1,99	0,68	-56,04	-3,00	-90,98
	2091	192,83	-5,88	93,25	1,65	10,25	1,92	2,07	-41,27	-2,66	-26,89
1852	2091	192,83	-5,88	93,25	1,65	10,25	1,92	2,07	-41,27	-2,66	-26,89
	2100	177,02	-8,23	86,77	1,73	23,83	1,99	0,68	-56,04	-3,00	-90,98
	2101	131,44	-8,41	90,09	1,46	0,62	-2,90	1,03	-152,35	-3,86	-100,85
	2092	148,55	-5,53	98,83	1,31	1,31	0,53	1,86	-151,64	-3,46	-32,18
	2092	148,55	-5,53	98,83	1,31	1,31	0,53	1,86	-151,64	-3,46	-32,18

1853											
	2101	131,44	-8,41	90,09	1,46	0,62	-2,90	1,03	-152,35	-3,86	-100,85
	2102	76,43	-7,44	78,47	0,78	-1,71	-26,37	2,02	-173,37	-4,00	-90,58
	2093	90,90	-4,48	88,03	0,50	-1,05	-8,23	1,75	-184,31	-3,78	-30,66
1854	2093	90,90	-4,48	88,03	0,50	-1,05	-8,23	1,75	-184,31	-3,78	-30,66
	2102	76,43	-7,44	78,47	0,78	-1,71	-26,37	2,02	-173,37	-4,00	-90,58
	2103	32,80	-5,54	56,42	0,18	-3,36	-43,76	3,41	-147,94	-3,18	-64,97
	2094	42,39	-3,06	64,48	-0,21	-2,86	-16,17	1,81	-167,29	-3,40	-23,55
1855	2094	42,39	-3,06	64,48	-0,21	-2,86	-16,17	1,81	-167,29	-3,40	-23,55
	2103	32,80	-5,54	56,42	0,18	-3,36	-43,76	3,41	-147,94	-3,18	-64,97
	2104	5,67	-3,08	28,96	-0,06	-4,50	-53,08	4,28	-119,88	-1,88	-28,60
	2095	9,49	-1,60	33,52	-0,39	-4,24	-21,32	1,82	-143,72	-2,10	-11,50
1856	2095	9,49	-1,60	33,52	-0,39	-4,24	-21,32	1,82	-143,72	-2,10	-11,50
	2104	5,67	-3,08	28,96	-0,06	-4,50	-53,08	4,28	-119,88	-1,88	-28,60
	2105	-0,12	-5,88	0,00	0,00	-4,94	-54,76	4,52	-110,68	0,00	0,00
	2096	0,70	-4,98	0,00	0,00	-4,80	-22,85	1,80	-135,68	0,00	0,00
1857	2097	26,96	-4,37	0,00	0,00	52,15	4,24	601,82	-1,99	0,00	0,00
	2106	37,81	-4,38	0,00	0,00	81,87	5,17	529,71	-4,29	0,00	0,00
	2107	95,10	-5,98	30,09	0,98	88,56	5,05	355,90	-4,87	0,14	-10,01
	2098	96,51	-5,27	34,79	0,83	55,15	4,08	428,63	-2,08	-0,05	-5,90
1858	2098	96,51	-5,27	34,79	0,83	55,15	4,08	428,63	-2,08	-0,05	-5,90
	2107	95,10	-5,98	30,09	0,98	88,56	5,05	355,90	-4,87	0,14	-10,01
	2108	157,70	-9,06	54,48	1,87	70,01	4,04	77,25	-4,35	-1,50	-130,56
	2099	180,04	-7,02	66,99	1,49	45,46	3,36	135,17	-1,91	-1,94	-59,10
1859	2099	180,04	-7,02	66,99	1,49	45,46	3,36	135,17	-1,91	-1,94	-59,10
	2108	157,70	-9,06	54,48	1,87	70,01	4,04	77,25	-4,35	-1,50	-130,56
	2109	144,04	-11,34	66,82	2,31	32,39	2,02	-0,75	-83,39	-3,96	-179,96
	2100	177,02	-8,23	86,77	1,73	23,83	1,99	0,68	-56,04	-3,00	-90,98
1860	2100	177,02	-8,23	86,77	1,73	23,83	1,99	0,68	-56,04	-3,00	-90,98
	2109	144,04	-11,34	66,82	2,31	32,39	2,02	-0,75	-83,39	-3,96	-179,96
	2110	99,04	-11,92	63,19	1,60	-0,07	-9,48	0,15	-149,51	-5,65	-192,93
	2101	131,44	-8,41	90,09	1,46	0,62	-2,90	1,03	-152,35	-3,86	-100,85
1861	2101	131,44	-8,41	90,09	1,46	0,62	-2,90	1,03	-152,35	-3,86	-100,85
	2110	99,04	-11,92	63,19	1,60	-0,07	-9,48	0,15	-149,51	-5,65	-192,93
	2111	51,40	-10,66	50,59	0,73	-2,32	-43,40	3,01	-145,65	-4,98	-166,30
	2102	76,43	-7,44	78,47	0,78	-1,71	-26,37	2,02	-173,37	-4,00	-90,58
1862	2102	76,43	-7,44	78,47	0,78	-1,71	-26,37	2,02	-173,37	-4,00	-90,58
	2111	51,40	-10,66	50,59	0,73	-2,32	-43,40	3,01	-145,65	-4,98	-166,30
	2112	17,88	-8,07	34,46	0,27	-3,81	-66,32	5,63	-104,73	-3,56	-115,73
	2103	32,80	-5,54	56,42	0,18	-3,36	-43,76	3,41	-147,94	-3,18	-64,97
1863	2103	32,80	-5,54	56,42	0,18	-3,36	-43,76	3,41	-147,94	-3,18	-64,97
	2112	17,88	-8,07	34,46	0,27	-3,81	-66,32	5,63	-104,73	-3,56	-115,73
	2113	1,13	-4,59	16,93	0,07	-4,84	-77,51	7,27	-69,30	-2,00	-48,69

	2104	5,67	-3,08	28,96	-0,06	-4,50	-53,08	4,28	-119,88	-1,88	-28,60
1864	2104	5,67	-3,08	28,96	-0,06	-4,50	-53,08	4,28	-119,88	-1,88	-28,60
	2113	1,13	-4,59	16,93	0,07	-4,84	-77,51	7,27	-69,30	-2,00	-48,69
	2114	-0,71	-5,64	0,00	0,00	-5,23	-78,36	8,06	-57,90	0,00	0,00
	2105	-0,12	-5,88	0,00	0,00	-4,94	-54,76	4,52	-110,68	0,00	0,00
1865	2106	37,81	-4,38	0,00	0,00	81,87	5,17	529,71	-4,29	0,00	0,00
	2115	59,36	-3,60	0,00	0,00	100,49	6,02	349,39	-9,15	0,00	0,00
	2116	93,22	-6,40	13,62	1,08	112,98	6,63	192,63	-6,87	5,89	-63,20
	2107	95,10	-5,98	30,09	0,98	88,56	5,05	355,90	-4,87	0,14	-10,01
1866	2107	95,10	-5,98	30,09	0,98	88,56	5,05	355,90	-4,87	0,14	-10,01
	2116	93,22	-6,40	13,62	1,08	112,98	6,63	192,63	-6,87	5,89	-63,20
	2117	121,44	-12,25	21,99	4,08	81,95	5,12	-4,74	-35,30	1,12	-244,61
	2108	157,70	-9,06	54,48	1,87	70,01	4,04	77,25	-4,35	-1,50	-130,56
1867	2108	157,70	-9,06	54,48	1,87	70,01	4,04	77,25	-4,35	-1,50	-130,56
	2117	121,44	-12,25	21,99	4,08	81,95	5,12	-4,74	-35,30	1,12	-244,61
	2118	96,35	-16,19	12,53	2,71	28,55	1,10	-4,88	-123,03	-10,14	-332,73
	2109	144,04	-11,34	66,82	2,31	32,39	2,02	-0,75	-83,39	-3,96	-179,96
1868	2109	144,04	-11,34	66,82	2,31	32,39	2,02	-0,75	-83,39	-3,96	-179,96
	2118	96,35	-16,19	12,53	2,71	28,55	1,10	-4,88	-123,03	-10,14	-332,73
	2119	57,19	-15,86	1,58	-3,33	-1,51	-20,54	0,64	-131,39	-7,99	-319,80
	2110	99,04	-11,92	63,19	1,60	-0,07	-9,48	0,15	-149,51	-5,65	-192,93
1869	2110	99,04	-11,92	63,19	1,60	-0,07	-9,48	0,15	-149,51	-5,65	-192,93
	2119	57,19	-15,86	1,58	-3,33	-1,51	-20,54	0,64	-131,39	-7,99	-319,80
	2120	22,55	-13,47	0,28	-11,02	-2,87	-54,48	5,01	-90,90	-5,61	-262,38
	2111	51,40	-10,66	50,59	0,73	-2,32	-43,40	3,01	-145,65	-4,98	-166,30
1870	2111	51,40	-10,66	50,59	0,73	-2,32	-43,40	3,01	-145,65	-4,98	-166,30
	2120	22,55	-13,47	0,28	-11,02	-2,87	-54,48	5,01	-90,90	-5,61	-262,38
	2121	2,11	-10,77	0,71	-11,64	-3,93	-75,54	9,12	-29,08	-4,82	-183,05
	2112	17,88	-8,07	34,46	0,27	-3,81	-66,32	5,63	-104,73	-3,56	-115,73
1871	2112	17,88	-8,07	34,46	0,27	-3,81	-66,32	5,63	-104,73	-3,56	-115,73
	2121	2,11	-10,77	0,71	-11,64	-3,93	-75,54	9,12	-29,08	-4,82	-183,05
	2122	-1,80	-6,54	1,32	-6,82	-5,04	-85,41	22,73	5,19	-2,51	-73,35
	2113	1,13	-4,59	16,93	0,07	-4,84	-77,51	7,27	-69,30	-2,00	-48,69
1872	2113	1,13	-4,59	16,93	0,07	-4,84	-77,51	7,27	-69,30	-2,00	-48,69
	2122	-1,80	-6,54	1,32	-6,82	-5,04	-85,41	22,73	5,19	-2,51	-73,35
	2123	-0,16	-3,88	0,00	0,00	-5,58	-84,25	35,91	5,08	0,00	0,00
	2114	-0,71	-5,64	0,00	0,00	-5,23	-78,36	8,06	-57,90	0,00	0,00
1873	2115	59,36	-3,60	0,00	0,00	100,49	6,02	349,39	-9,15	0,00	0,00
	2124	102,82	0,24	0,00	0,00	90,59	6,11	17,93	-47,41	0,00	0,00
	2125	93,10	-6,05	16,63	-51,23	102,56	10,35	-10,47	-58,36	70,22	-233,77
	2116	93,22	-6,40	13,62	1,08	112,98	6,63	192,63	-6,87	5,89	-63,20
1874	2116	93,22	-6,40	13,62	1,08	112,98	6,63	192,63	-6,87	5,89	-63,20

	2125	93,10	-6,05	16,63	-51,23	102,56	10,35	-10,47	-58,36	70,22	-233,77
	2126	67,44	-19,90	7,49	-78,26	58,88	3,58	-19,01	-139,21	-33,80	-545,72
	2117	121,44	-12,25	21,99	4,08	81,95	5,12	-4,74	-35,30	1,12	-244,61
1875	2117	121,44	-12,25	21,99	4,08	81,95	5,12	-4,74	-35,30	1,12	-244,61
	2126	67,44	-19,90	7,49	-78,26	58,88	3,58	-19,01	-139,21	-33,80	-545,72
	2127	42,01	-23,80	1,01	-124,95	6,31	-3,12	-0,87	-147,44	-16,06	-558,76
	2118	96,35	-16,19	12,53	2,71	28,55	1,10	-4,88	-123,03	-10,14	-332,73
1876	2118	96,35	-16,19	12,53	2,71	28,55	1,10	-4,88	-123,03	-10,14	-332,73
	2127	42,01	-23,80	1,01	-124,95	6,31	-3,12	-0,87	-147,44	-16,06	-558,76
	2128	21,55	-17,77	-1,71	-136,43	-2,95	-29,39	7,14	-68,58	-7,98	-484,43
	2119	57,19	-15,86	1,58	-3,33	-1,51	-20,54	0,64	-131,39	-7,99	-319,80
1877	2119	57,19	-15,86	1,58	-3,33	-1,51	-20,54	0,64	-131,39	-7,99	-319,80
	2128	21,55	-17,77	-1,71	-136,43	-2,95	-29,39	7,14	-68,58	-7,98	-484,43
	2129	1,31	-14,69	-1,89	-123,91	-2,97	-47,46	4,93	-3,22	-3,76	-375,68
	2120	22,55	-13,47	0,28	-11,02	-2,87	-54,48	5,01	-90,90	-5,61	-262,38
1878	2120	22,55	-13,47	0,28	-11,02	-2,87	-54,48	5,01	-90,90	-5,61	-262,38
	2129	1,31	-14,69	-1,89	-123,91	-2,97	-47,46	4,93	-3,22	-3,76	-375,68
	2130	-5,27	-16,96	-1,12	-91,77	-3,12	-55,56	80,63	4,37	-4,82	-261,34
	2121	2,11	-10,77	0,71	-11,64	-3,93	-75,54	9,12	-29,08	-4,82	-183,05
1879	2121	2,11	-10,77	0,71	-11,64	-3,93	-75,54	9,12	-29,08	-4,82	-183,05
	2130	-5,27	-16,96	-1,12	-91,77	-3,12	-55,56	80,63	4,37	-4,82	-261,34
	2131	-0,85	-9,77	-0,19	-47,06	-4,80	-61,17	154,08	7,90	-8,91	-133,71
	2122	-1,80	-6,54	1,32	-6,82	-5,04	-85,41	22,73	5,19	-2,51	-73,35
1880	2122	-1,80	-6,54	1,32	-6,82	-5,04	-85,41	22,73	5,19	-2,51	-73,35
	2131	-0,85	-9,77	-0,19	-47,06	-4,80	-61,17	154,08	7,90	-8,91	-133,71
	2132	7,64	-6,36	0,00	0,00	-6,06	-59,40	181,67	10,27	0,00	0,00
	2123	-0,16	-3,88	0,00	0,00	-5,58	-84,25	35,91	5,08	0,00	0,00
1881	2124	102,82	0,24	0,00	0,00	90,59	6,11	17,93	-47,41	0,00	0,00
	2133	124,20	11,09	0,00	0,00	17,20	8,77	-91,09	-719,34	0,00	0,00
	2134	80,66	-10,69	9,90	-133,12	29,73	13,25	-104,90	-968,91	-100,44	-450,24
	2125	93,10	-6,05	16,63	-51,23	102,56	10,35	-10,47	-58,36	70,22	-233,77
1882	2125	93,10	-6,05	16,63	-51,23	102,56	10,35	-10,47	-58,36	70,22	-233,77
	2134	80,66	-10,69	9,90	-133,12	29,73	13,25	-104,90	-968,91	-100,44	-450,24
	2135	35,37	-36,05	-4,65	-405,78	-1,92	-11,55	-55,95	-607,85	-73,66	-1.403,53
	2126	67,44	-19,90	7,49	-78,26	58,88	3,58	-19,01	-139,21	-33,80	-545,72
1883	2126	67,44	-19,90	7,49	-78,26	58,88	3,58	-19,01	-139,21	-33,80	-545,72
	2135	35,37	-36,05	-4,65	-405,78	-1,92	-11,55	-55,95	-607,85	-73,66	-1.403,53
	2136	19,73	-23,29	-6,39	-396,31	-3,92	-19,70	18,10	10,19	-19,20	-775,20
	2127	42,01	-23,80	1,01	-124,95	6,31	-3,12	-0,87	-147,44	-16,06	-558,76
1884	2127	42,01	-23,80	1,01	-124,95	6,31	-3,12	-0,87	-147,44	-16,06	-558,76
	2136	19,73	-23,29	-6,39	-396,31	-3,92	-19,70	18,10	10,19	-19,20	-775,20
	2137	10,91	-16,45	-4,54	-380,16	-3,45	-13,53	75,53	13,25	3,44	-715,85
	2128	21,55	-17,77	-1,71	-136,43	-2,95	-29,39	7,14	-68,58	-7,98	-484,43

1885	2128	21,55	-17,77	-1,71	-136,43	-2,95	-29,39	7,14	-68,58	-7,98	-484,43
	2137	10,91	-16,45	-4,54	-380,16	-3,45	-13,53	75,53	13,25	3,44	-715,85
	2138	0,64	-13,99	-3,20	-315,81	0,03	-3,17	162,68	6,69	0,70	-511,81
	2129	1,31	-14,69	-1,89	-123,91	-2,97	-47,46	4,93	-3,22	-3,76	-375,68
1886	2129	1,31	-14,69	-1,89	-123,91	-2,97	-47,46	4,93	-3,22	-3,76	-375,68
	2138	0,64	-13,99	-3,20	-315,81	0,03	-3,17	162,68	6,69	0,70	-511,81
	2139	-6,09	-16,33	-2,34	-224,76	11,54	-4,29	236,33	-4,04	0,24	-329,23
	2130	-5,27	-16,96	-1,12	-91,77	-3,12	-55,56	80,63	4,37	-4,82	-261,34
1887	2130	-5,27	-16,96	-1,12	-91,77	-3,12	-55,56	80,63	4,37	-4,82	-261,34
	2139	-6,09	-16,33	-2,34	-224,76	11,54	-4,29	236,33	-4,04	0,24	-329,23
	2140	3,83	-15,61	-1,43	-116,61	21,18	-4,95	357,13	9,96	-16,68	-220,06
	2131	-0,85	-9,77	-0,19	-47,06	-4,80	-61,17	154,08	7,90	-8,91	-133,71
1888	2131	-0,85	-9,77	-0,19	-47,06	-4,80	-61,17	154,08	7,90	-8,91	-133,71
	2140	3,83	-15,61	-1,43	-116,61	21,18	-4,95	357,13	9,96	-16,68	-220,06
	2141	16,65	-12,10	0,00	0,00	11,16	-21,94	454,78	23,01	0,02	0,00
	2132	7,64	-6,36	0,00	0,00	-6,06	-59,40	181,67	10,27	0,00	0,00
1889	2133	124,20	11,09	0,00	0,00	17,20	8,77	-91,09	-719,34	0,00	0,00
	43	130,25	48,16	0,00	0,00	0,39	-88,94	125,54	-1.639,26	0,00	0,00
	2142	48,99	1,53	-5,51	-170,52	17,94	-202,25	725,22	-310,08	-268,54	-609,16
	2134	80,66	-10,69	9,90	-133,12	29,73	13,25	-104,90	-968,91	-100,44	-450,24
1890	2134	80,66	-10,69	9,90	-133,12	29,73	13,25	-104,90	-968,91	-100,44	-450,24
	2142	48,99	1,53	-5,51	-170,52	17,94	-202,25	725,22	-310,08	-268,54	-609,16
	226	48,07	-59,16	-12,79	-726,87	-3,71	-167,37	870,31	343,57	44,16	-1.704,19
	2135	35,37	-36,05	-4,65	-405,78	-1,92	-11,55	-55,95	-607,85	-73,66	-1.403,53
1891	2135	35,37	-36,05	-4,65	-405,78	-1,92	-11,55	-55,95	-607,85	-73,66	-1.403,53
	226	48,07	-59,16	-12,79	-726,87	-3,71	-167,37	870,31	343,57	44,16	-1.704,19
	228	65,97	-31,73	-9,94	-558,38	20,98	-4,76	117,13	27,41	-6,78	-857,73
	2136	19,73	-23,29	-6,39	-396,31	-3,92	-19,70	18,10	10,19	-19,20	-775,20
1892	2136	19,73	-23,29	-6,39	-396,31	-3,92	-19,70	18,10	10,19	-19,20	-775,20
	228	65,97	-31,73	-9,94	-558,38	20,98	-4,76	117,13	27,41	-6,78	-857,73
	230	38,30	-16,21	-4,76	-526,12	32,42	-4,55	226,97	-1,49	11,88	-831,83
	2137	10,91	-16,45	-4,54	-380,16	-3,45	-13,53	75,53	13,25	3,44	-715,85
1893	2137	10,91	-16,45	-4,54	-380,16	-3,45	-13,53	75,53	13,25	3,44	-715,85
	230	38,30	-16,21	-4,76	-526,12	32,42	-4,55	226,97	-1,49	11,88	-831,83
	232	29,28	-14,11	-3,25	-422,50	76,84	-1,97	299,41	-22,47	1,36	-573,10
	2138	0,64	-13,99	-3,20	-315,81	0,03	-3,17	162,68	6,69	0,70	-511,81
1894	2138	0,64	-13,99	-3,20	-315,81	0,03	-3,17	162,68	6,69	0,70	-511,81
	232	29,28	-14,11	-3,25	-422,50	76,84	-1,97	299,41	-22,47	1,36	-573,10
	234	15,71	-13,09	-2,82	-296,16	103,43	-4,71	352,69	-25,34	4,80	-350,89
	2139	-6,09	-16,33	-2,34	-224,76	11,54	-4,29	236,33	-4,04	0,24	-329,23
1895	2139	-6,09	-16,33	-2,34	-224,76	11,54	-4,29	236,33	-4,04	0,24	-329,23
	234	15,71	-13,09	-2,82	-296,16	103,43	-4,71	352,69	-25,34	4,80	-350,89

	236	-10,38	-38,93	-1,99	-153,40	125,54	-1,36	237,08	-172,62	-21,17	-268,95
	2140	3,83	-15,61	-1,43	-116,61	21,18	-4,95	357,13	9,96	-16,68	-220,06
1896	2140	3,83	-15,61	-1,43	-116,61	21,18	-4,95	357,13	9,96	-16,68	-220,06
	236	-10,38	-38,93	-1,99	-153,40	125,54	-1,36	237,08	-172,62	-21,17	-268,95
	11	-26,15	-78,25	0,00	0,00	101,34	-28,51	103,21	-320,76	0,04	0,00
	2141	16,65	-12,10	0,00	0,00	11,16	-21,94	454,78	23,01	0,02	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1897	3	76,68	45,14	0,00	0,00	11,14	-170,84	144,48	-452,37	0,00	0,00
	2143	13,24	5,88	0,00	0,00	3,28	-18,99	490,46	-187,11	0,00	0,00
	2144	-0,97	-10,05	107,86	-6,58	-9,58	-91,40	-25,95	-77,85	-13,43	-679,60
	222	-0,59	-30,58	253,70	-6,50	-8,20	-58,24	-247,78	-835,58	-54,62	-1.510,63
1898	222	-0,59	-30,58	253,70	-6,50	-8,20	-58,24	-247,78	-835,58	-54,62	-1.510,63
	2144	-0,97	-10,05	107,86	-6,58	-9,58	-91,40	-25,95	-77,85	-13,43	-679,60
	2145	-21,71	-82,22	-2,30	-45,52	9,07	-76,47	45,38	-196,78	741,40	110,75
	43	-33,70	-110,37	-11,04	-168,95	31,72	8,82	-107,23	-739,79	1.525,95	182,73
1899	43	-33,70	-110,37	-11,04	-168,95	31,72	8,82	-107,23	-739,79	1.525,95	182,73
	2145	-21,71	-82,22	-2,30	-45,52	9,07	-76,47	45,38	-196,78	741,40	110,75
	2146	-21,85	-75,00	24,96	-17,11	24,13	0,86	717,33	21,49	506,38	24,98
	2142	7,11	-16,82	-21,49	-147,35	19,98	-197,92	368,61	-611,09	632,91	-8,34
1900	2142	7,11	-16,82	-21,49	-147,35	19,98	-197,92	368,61	-611,09	632,91	-8,34
	2146	-21,85	-75,00	24,96	-17,11	24,13	0,86	717,33	21,49	506,38	24,98
	2147	39,79	-8,61	209,03	-9,35	12,96	-16,58	622,37	46,49	-27,32	-726,42
	226	50,11	6,30	377,36	-4,42	-3,01	-166,17	95,36	-568,87	-60,84	-1.430,43
1901	226	50,11	6,30	377,36	-4,42	-3,01	-166,17	95,36	-568,87	-60,84	-1.430,43
	2147	39,79	-8,61	209,03	-9,35	12,96	-16,58	622,37	46,49	-27,32	-726,42
	2148	76,53	1,51	192,43	-1,65	1,04	-26,19	20,49	-50,20	-14,17	-219,17
	228	17,05	1,78	267,79	2,46	10,00	-4,15	5,96	-121,50	-15,13	-116,76
1902	228	17,05	1,78	267,79	2,46	10,00	-4,15	5,96	-121,50	-15,13	-116,76
	2148	76,53	1,51	192,43	-1,65	1,04	-26,19	20,49	-50,20	-14,17	-219,17
	2149	54,58	0,50	187,77	-0,17	15,34	-1,78	7,38	-151,87	-6,64	-196,54
	230	11,96	0,24	255,28	1,58	37,28	-1,35	202,98	-50,55	-6,23	-225,81
1903	230	11,96	0,24	255,28	1,58	37,28	-1,35	202,98	-50,55	-6,23	-225,81
	2149	54,58	0,50	187,77	-0,17	15,34	-1,78	7,38	-151,87	-6,64	-196,54
	2150	37,90	-0,26	156,53	0,46	42,18	-2,48	9,10	-216,25	-5,68	-153,05
	232	11,09	-0,01	208,66	1,63	77,69	-2,67	390,76	-56,37	-6,23	-172,31
1904	232	11,09	-0,01	208,66	1,63	77,69	-2,67	390,76	-56,37	-6,23	-172,31
	2150	37,90	-0,26	156,53	0,46	42,18	-2,48	9,10	-216,25	-5,68	-153,05
	2151	23,98	-0,81	112,99	0,64	60,62	-3,08	7,63	-287,04	-2,73	-118,31
	234	3,58	-0,53	150,96	1,31	104,82	-2,74	530,11	-68,85	-1,62	-133,33
1905	234	3,58	-0,53	150,96	1,31	104,82	-2,74	530,11	-68,85	-1,62	-133,33
	2151	23,98	-0,81	112,99	0,64	60,62	-3,08	7,63	-287,04	-2,73	-118,31
	2152	3,80	-3,22	59,49	0,23	68,36	-3,91	9,22	-337,43	-2,73	-88,64
	236	6,25	-5,56	80,14	0,74	121,81	-3,38	624,72	-133,29	1,92	-120,06
1906	236	6,25	-5,56	80,14	0,74	121,81	-3,38	624,72	-133,29	1,92	-120,06
	2152	3,80	-3,22	59,49	0,23	68,36	-3,91	9,22	-337,43	-2,73	-88,64
	2153	1,57	-14,92	0,00	0,00	64,75	-4,82	12,58	-363,19	0,00	0,00

	11	12,90	-10,52	0,00	0,00	119,34	-4,65	678,64	-188,18	0,00	0,00
1907	2143	13,24	5,88	0,00	0,00	3,28	-18,99	490,46	-187,11	0,00	0,00
	2154	-1,78	-30,96	0,00	0,00	-1,42	-41,40	-14,06	-108,20	0,00	0,00
	2155	-6,40	-37,36	1,55	-8,97	-3,36	-46,92	91,87	-29,14	63,75	2,82
	2144	-0,97	-10,05	107,86	-6,58	-9,58	-91,40	-25,95	-77,85	-13,43	-679,60
1908	2144	-0,97	-10,05	107,86	-6,58	-9,58	-91,40	-25,95	-77,85	-13,43	-679,60
	2155	-6,40	-37,36	1,55	-8,97	-3,36	-46,92	91,87	-29,14	63,75	2,82
	2156	-11,96	-39,81	71,75	5,83	-2,33	-43,83	137,19	-23,67	-0,62	-93,09
	2145	-21,71	-82,22	-2,30	-45,52	9,07	-76,47	45,38	-196,78	741,40	110,75
1909	2145	-21,71	-82,22	-2,30	-45,52	9,07	-76,47	45,38	-196,78	741,40	110,75
	2156	-11,96	-39,81	71,75	5,83	-2,33	-43,83	137,19	-23,67	-0,62	-93,09
	2157	-2,41	-27,71	68,90	2,60	8,27	-11,74	-8,09	-43,83	63,18	19,21
	2146	-21,85	-75,00	24,96	-17,11	24,13	0,86	717,33	21,49	506,38	24,98
1910	2146	-21,85	-75,00	24,96	-17,11	24,13	0,86	717,33	21,49	506,38	24,98
	2157	-2,41	-27,71	68,90	2,60	8,27	-11,74	-8,09	-43,83	63,18	19,21
	2158	41,40	-19,00	41,22	-6,70	17,99	5,71	66,23	4,40	13,54	-30,54
	2147	39,79	-8,61	209,03	-9,35	12,96	-16,58	622,37	46,49	-27,32	-726,42
1911	2147	39,79	-8,61	209,03	-9,35	12,96	-16,58	622,37	46,49	-27,32	-726,42
	2158	41,40	-19,00	41,22	-6,70	17,99	5,71	66,23	4,40	13,54	-30,54
	2159	77,23	-6,24	73,20	-6,21	9,02	3,09	122,78	9,47	-6,15	-197,12
	2148	76,53	1,51	192,43	-1,65	1,04	-26,19	20,49	-50,20	-14,17	-219,17
1912	2148	76,53	1,51	192,43	-1,65	1,04	-26,19	20,49	-50,20	-14,17	-219,17
	2159	77,23	-6,24	73,20	-6,21	9,02	3,09	122,78	9,47	-6,15	-197,12
	2160	80,81	-1,29	78,98	-3,24	6,54	0,53	9,28	-16,56	-5,21	-137,98
	2149	54,58	0,50	187,77	-0,17	15,34	-1,78	7,38	-151,87	-6,64	-196,54
1913	2149	54,58	0,50	187,77	-0,17	15,34	-1,78	7,38	-151,87	-6,64	-196,54
	2160	80,81	-1,29	78,98	-3,24	6,54	0,53	9,28	-16,56	-5,21	-137,98
	2161	62,22	-1,63	70,49	-1,64	18,48	-1,34	2,88	-72,36	-3,89	-107,01
	2150	37,90	-0,26	156,53	0,46	42,18	-2,48	9,10	-216,25	-5,68	-153,05
1914	2150	37,90	-0,26	156,53	0,46	42,18	-2,48	9,10	-216,25	-5,68	-153,05
	2161	62,22	-1,63	70,49	-1,64	18,48	-1,34	2,88	-72,36	-3,89	-107,01
	2162	35,72	-3,08	51,62	-0,68	27,16	-2,80	3,00	-98,76	-3,78	-83,84
	2151	23,98	-0,81	112,99	0,64	60,62	-3,08	7,63	-287,04	-2,73	-118,31
1915	2151	23,98	-0,81	112,99	0,64	60,62	-3,08	7,63	-287,04	-2,73	-118,31
	2162	35,72	-3,08	51,62	-0,68	27,16	-2,80	3,00	-98,76	-3,78	-83,84
	2163	2,53	-3,44	27,24	-0,11	28,12	-4,42	2,40	-120,67	-0,25	-57,16
	2152	3,80	-3,22	59,49	0,23	68,36	-3,91	9,22	-337,43	-2,73	-88,64
1916	2152	3,80	-3,22	59,49	0,23	68,36	-3,91	9,22	-337,43	-2,73	-88,64
	2163	2,53	-3,44	27,24	-0,11	28,12	-4,42	2,40	-120,67	-0,25	-57,16
	2164	-0,58	-18,71	0,00	0,00	26,40	-5,07	4,26	-133,58	0,00	0,00
	2153	1,57	-14,92	0,00	0,00	64,75	-4,82	12,58	-363,19	0,00	0,00
1917	2154	-1,78	-30,96	0,00	0,00	-1,42	-41,40	-14,06	-108,20	0,00	0,00

	2165	-5,80	-49,85	0,00	0,00	0,73	-15,63	66,68	-8,98	0,00	0,00
	2166	-7,06	-41,65	16,55	1,78	-1,57	-26,47	41,43	-15,07	-10,41	-43,20
	2155	-6,40	-37,36	1,55	-8,97	-3,36	-46,92	91,87	-29,14	63,75	2,82
1918	2155	-6,40	-37,36	1,55	-8,97	-3,36	-46,92	91,87	-29,14	63,75	2,82
	2166	-7,06	-41,65	16,55	1,78	-1,57	-26,47	41,43	-15,07	-10,41	-43,20
	2167	-7,17	-19,25	19,59	1,72	-0,64	-17,80	79,74	-9,15	10,39	-13,86
	2156	-11,96	-39,81	71,75	5,83	-2,33	-43,83	137,19	-23,67	-0,62	-93,09
1919	2156	-11,96	-39,81	71,75	5,83	-2,33	-43,83	137,19	-23,67	-0,62	-93,09
	2167	-7,17	-19,25	19,59	1,72	-0,64	-17,80	79,74	-9,15	10,39	-13,86
	2168	23,28	-20,50	31,62	2,27	1,95	-4,83	107,50	1,92	3,71	-25,32
	2157	-2,41	-27,71	68,90	2,60	8,27	-11,74	-8,09	-43,83	63,18	19,21
1920	2157	-2,41	-27,71	68,90	2,60	8,27	-11,74	-8,09	-43,83	63,18	19,21
	2168	23,28	-20,50	31,62	2,27	1,95	-4,83	107,50	1,92	3,71	-25,32
	2169	49,08	-17,18	26,45	0,33	7,31	2,60	57,83	3,76	4,58	-39,18
	2158	41,40	-19,00	41,22	-6,70	17,99	5,71	66,23	4,40	13,54	-30,54
1921	2158	41,40	-19,00	41,22	-6,70	17,99	5,71	66,23	4,40	13,54	-30,54
	2169	49,08	-17,18	26,45	0,33	7,31	2,60	57,83	3,76	4,58	-39,18
	2170	72,39	-11,00	17,98	-2,81	12,18	2,46	44,12	5,67	2,03	-43,97
	2159	77,23	-6,24	73,20	-6,21	9,02	3,09	122,78	9,47	-6,15	-197,12
1922	2159	77,23	-6,24	73,20	-6,21	9,02	3,09	122,78	9,47	-6,15	-197,12
	2170	72,39	-11,00	17,98	-2,81	12,18	2,46	44,12	5,67	2,03	-43,97
	2171	81,28	-5,51	21,26	-2,90	9,81	1,21	12,81	3,91	-1,37	-68,09
	2160	80,81	-1,29	78,98	-3,24	6,54	0,53	9,28	-16,56	-5,21	-137,98
1923	2160	80,81	-1,29	78,98	-3,24	6,54	0,53	9,28	-16,56	-5,21	-137,98
	2171	81,28	-5,51	21,26	-2,90	9,81	1,21	12,81	3,91	-1,37	-68,09
	2172	67,95	-3,58	21,36	-1,83	9,02	-0,18	5,66	-52,82	-1,36	-53,80
	2161	62,22	-1,63	70,49	-1,64	18,48	-1,34	2,88	-72,36	-3,89	-107,01
1924	2161	62,22	-1,63	70,49	-1,64	18,48	-1,34	2,88	-72,36	-3,89	-107,01
	2172	67,95	-3,58	21,36	-1,83	9,02	-0,18	5,66	-52,82	-1,36	-53,80
	2173	36,88	-5,00	16,83	-0,89	10,52	-1,47	-0,91	-100,63	0,04	-36,93
	2162	35,72	-3,08	51,62	-0,68	27,16	-2,80	3,00	-98,76	-3,78	-83,84
1925	2162	35,72	-3,08	51,62	-0,68	27,16	-2,80	3,00	-98,76	-3,78	-83,84
	2173	36,88	-5,00	16,83	-0,89	10,52	-1,47	-0,91	-100,63	0,04	-36,93
	2174	0,52	-5,94	9,89	-0,26	9,06	-2,98	-0,25	-98,05	-7,22	-55,53
	2163	2,53	-3,44	27,24	-0,11	28,12	-4,42	2,40	-120,67	-0,25	-57,16
1926	2163	2,53	-3,44	27,24	-0,11	28,12	-4,42	2,40	-120,67	-0,25	-57,16
	2174	0,52	-5,94	9,89	-0,26	9,06	-2,98	-0,25	-98,05	-7,22	-55,53
	2175	-2,32	-19,44	0,00	0,00	-1,36	-7,25	4,83	-77,05	0,00	0,00
	2164	-0,58	-18,71	0,00	0,00	26,40	-5,07	4,26	-133,58	0,00	0,00
1927	2165	-5,80	-49,85	0,00	0,00	0,73	-15,63	66,68	-8,98	0,00	0,00
	6	-9,28	-82,88	0,00	0,00	1,48	-4,72	281,01	14,80	0,00	0,00
	2176	-9,02	-49,71	6,76	0,12	-0,75	-18,58	245,79	9,31	-4,48	-56,72
	2166	-7,06	-41,65	16,55	1,78	-1,57	-26,47	41,43	-15,07	-10,41	-43,20

1928	2166	-7,06	-41,65	16,55	1,78	-1,57	-26,47	41,43	-15,07	-10,41	-43,20
	2176	-9,02	-49,71	6,76	0,12	-0,75	-18,58	245,79	9,31	-4,48	-56,72
	44	10,90	-18,93	11,26	1,10	0,22	-8,99	82,94	-0,05	-1,02	-17,41
	2167	-7,17	-19,25	19,59	1,72	-0,64	-17,80	79,74	-9,15	10,39	-13,86
1929	2167	-7,17	-19,25	19,59	1,72	-0,64	-17,80	79,74	-9,15	10,39	-13,86
	44	10,90	-18,93	11,26	1,10	0,22	-8,99	82,94	-0,05	-1,02	-17,41
	44	10,90	-18,93	11,26	1,10	0,22	-8,99	82,94	-0,05	-1,02	-17,41
	2168	23,28	-20,50	31,62	2,27	1,95	-4,83	107,50	1,92	3,71	-25,32
1930	2168	23,28	-20,50	31,62	2,27	1,95	-4,83	107,50	1,92	3,71	-25,32
	44	10,90	-18,93	11,26	1,10	0,22	-8,99	82,94	-0,05	-1,02	-17,41
	2177	53,52	-15,62	10,68	0,28	2,73	-0,60	65,32	-9,26	-1,51	-49,91
	2169	49,08	-17,18	26,45	0,33	7,31	2,60	57,83	3,76	4,58	-39,18
1931	2169	49,08	-17,18	26,45	0,33	7,31	2,60	57,83	3,76	4,58	-39,18
	2177	53,52	-15,62	10,68	0,28	2,73	-0,60	65,32	-9,26	-1,51	-49,91
	2178	77,71	-11,48	8,27	-0,61	9,66	1,74	-6,32	-25,13	2,37	-14,49
	2170	72,39	-11,00	17,98	-2,81	12,18	2,46	44,12	5,67	2,03	-43,97
1932	2170	72,39	-11,00	17,98	-2,81	12,18	2,46	44,12	5,67	2,03	-43,97
	2178	77,71	-11,48	8,27	-0,61	9,66	1,74	-6,32	-25,13	2,37	-14,49
	2179	79,81	-7,58	5,23	-1,68	9,45	1,10	-4,59	-67,99	1,40	-28,28
	2171	81,28	-5,51	21,26	-2,90	9,81	1,21	12,81	3,91	-1,37	-68,09
1933	2171	81,28	-5,51	21,26	-2,90	9,81	1,21	12,81	3,91	-1,37	-68,09
	2179	79,81	-7,58	5,23	-1,68	9,45	1,10	-4,59	-67,99	1,40	-28,28
	2180	67,49	-5,03	6,33	-1,28	8,13	0,18	-0,99	-100,43	0,40	-27,84
	2172	67,95	-3,58	21,36	-1,83	9,02	-0,18	5,66	-52,82	-1,36	-53,80
1934	2172	67,95	-3,58	21,36	-1,83	9,02	-0,18	5,66	-52,82	-1,36	-53,80
	2180	67,49	-5,03	6,33	-1,28	8,13	0,18	-0,99	-100,43	0,40	-27,84
	2181	39,18	-5,42	5,66	-0,68	7,45	-0,94	3,27	-133,71	3,29	-8,95
	2173	36,88	-5,00	16,83	-0,89	10,52	-1,47	-0,91	-100,63	0,04	-36,93
1935	2173	36,88	-5,00	16,83	-0,89	10,52	-1,47	-0,91	-100,63	0,04	-36,93
	2181	39,18	-5,42	5,66	-0,68	7,45	-0,94	3,27	-133,71	3,29	-8,95
	2182	-6,76	-25,69	3,76	-0,20	6,81	-2,06	-4,64	-218,16	-8,97	-66,29
	2174	0,52	-5,94	9,89	-0,26	9,06	-2,98	-0,25	-98,05	-7,22	-55,53
1936	2174	0,52	-5,94	9,89	-0,26	9,06	-2,98	-0,25	-98,05	-7,22	-55,53
	2182	-6,76	-25,69	3,76	-0,20	6,81	-2,06	-4,64	-218,16	-8,97	-66,29
	46	-10,63	-69,35	0,00	0,00	-5,39	-16,89	-13,42	-286,83	0,00	0,00
	2175	-2,32	-19,44	0,00	0,00	-1,36	-7,25	4,83	-77,05	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
1937	7	40,85	-1,24	0,00	0,00	17,22	1,19	2,34	-55,33	0,00	0,00
	2183	18,09	-1,64	0,00	0,00	14,50	1,00	-10,26	-26,43	0,00	0,00
	2185	13,99	-3,98	-0,30	-1,17	6,39	1,15	-10,35	-33,02	1,09	-21,68
	2184	23,21	-4,34	-0,13	-0,33	4,88	1,09	2,15	-26,51	0,94	-23,38
1938	2184	23,21	-4,34	-0,13	-0,33	4,88	1,09	2,15	-26,51	0,94	-23,38
	2185	13,99	-3,98	-0,30	-1,17	6,39	1,15	-10,35	-33,02	1,09	-21,68
	2186	4,25	-9,66	-0,50	-1,65	5,16	1,64	-11,76	-38,21	-3,09	-9,22
	45	-0,88	-12,49	-0,26	-0,76	4,94	1,75	2,76	-0,61	0,53	-2,25
1939	45	-0,88	-12,49	-0,26	-0,76	4,94	1,75	2,76	-0,61	0,53	-2,25
	2186	4,25	-9,66	-0,50	-1,65	5,16	1,64	-11,76	-38,21	-3,09	-9,22
	2187	-5,88	-15,68	-0,69	-2,26	5,77	2,22	-11,36	-30,00	7,79	3,30
	45	-0,88	-12,49	-0,26	-0,76	4,94	1,75	2,76	-0,61	0,53	-2,25
1940	45	-0,88	-12,49	-0,26	-0,76	4,94	1,75	2,76	-0,61	0,53	-2,25
	2187	-5,88	-15,68	-0,69	-2,26	5,77	2,22	-11,36	-30,00	7,79	3,30
	2189	-13,21	-22,06	-0,67	-2,04	5,60	2,32	-10,94	-25,83	-2,91	-8,12
	2188	-12,23	-21,46	-0,14	-0,50	4,13	1,75	13,12	5,69	-2,96	-8,00
1941	2188	-12,23	-21,46	-0,14	-0,50	4,13	1,75	13,12	5,69	-2,96	-8,00
	2189	-13,21	-22,06	-0,67	-2,04	5,60	2,32	-10,94	-25,83	-2,91	-8,12
	2191	-18,15	-30,10	-0,28	-0,97	6,24	2,49	-9,19	-22,34	-1,25	-3,34
	2190	-18,28	-30,33	0,24	-0,12	4,87	1,97	20,69	8,33	1,93	0,70
1942	2190	-18,28	-30,33	0,24	-0,12	4,87	1,97	20,69	8,33	1,93	0,70
	2191	-18,15	-30,10	-0,28	-0,97	6,24	2,49	-9,19	-22,34	-1,25	-3,34
	2193	-21,26	-36,74	1,52	0,60	4,78	1,86	-3,04	-8,16	-2,41	-6,08
	2192	-20,30	-34,31	1,38	0,57	2,99	1,14	14,27	5,12	-0,15	-0,54
1943	2192	-20,30	-34,31	1,38	0,57	2,99	1,14	14,27	5,12	-0,15	-0,54
	2193	-21,26	-36,74	1,52	0,60	4,78	1,86	-3,04	-8,16	-2,41	-6,08
	2195	-22,09	-37,54	4,42	1,84	0,93	-0,43	13,88	3,88	-2,96	-8,26
	2194	-20,37	-33,27	2,85	1,18	0,05	-1,20	2,53	-0,40	0,60	-1,44
1944	2194	-20,37	-33,27	2,85	1,18	0,05	-1,20	2,53	-0,40	0,60	-1,44
	2195	-22,09	-37,54	4,42	1,84	0,93	-0,43	13,88	3,88	-2,96	-8,26
	2197	-15,89	-30,68	5,68	2,53	-2,72	-7,36	46,73	15,90	-2,58	-4,85
	2196	-13,86	-27,69	3,40	1,46	-2,52	-6,83	-7,03	-17,54	13,56	2,72
1945	2196	-13,86	-27,69	3,40	1,46	-2,52	-6,83	-7,03	-17,54	13,56	2,72
	2197	-15,89	-30,68	5,68	2,53	-2,72	-7,36	46,73	15,90	-2,58	-4,85
	2199	-2,82	-19,03	3,80	1,88	-6,33	-17,65	55,47	23,14	-9,25	-49,50
	2198	17,27	-11,04	2,44	1,06	-4,74	-12,54	27,96	-7,20	-7,47	-51,80
1946	2198	17,27	-11,04	2,44	1,06	-4,74	-12,54	27,96	-7,20	-7,47	-51,80
	2199	-2,82	-19,03	3,80	1,88	-6,33	-17,65	55,47	23,14	-9,25	-49,50
	2200	3,63	-12,15	0,00	0,00	-10,18	-36,35	43,71	23,80	0,00	0,00

	47	44,97	-0,09	0,00	0,00	-9,23	-38,14	80,11	0,76	0,00	0,00
1947	2183	18,09	-1,64	0,00	0,00	14,50	1,00	-10,26	-26,43	0,00	0,00
	2201	11,98	-0,74	0,00	0,00	9,52	0,43	-8,89	-16,19	0,00	0,00
	2202	9,50	-3,45	-0,54	-2,79	7,08	0,63	-10,18	-19,10	1,29	-13,94
	2185	13,99	-3,98	-0,30	-1,17	6,39	1,15	-10,35	-33,02	1,09	-21,68
1948	2185	13,99	-3,98	-0,30	-1,17	6,39	1,15	-10,35	-33,02	1,09	-21,68
	2202	9,50	-3,45	-0,54	-2,79	7,08	0,63	-10,18	-19,10	1,29	-13,94
	2203	3,33	-9,29	-0,98	-4,13	4,91	1,04	-10,38	-24,69	-0,60	-8,48
	2186	4,25	-9,66	-0,50	-1,65	5,16	1,64	-11,76	-38,21	-3,09	-9,22
1949	2186	4,25	-9,66	-0,50	-1,65	5,16	1,64	-11,76	-38,21	-3,09	-9,22
	2203	3,33	-9,29	-0,98	-4,13	4,91	1,04	-10,38	-24,69	-0,60	-8,48
	2204	-4,64	-15,07	-1,56	-5,34	5,03	1,88	-10,34	-25,28	-0,85	-5,19
	2187	-5,88	-15,68	-0,69	-2,26	5,77	2,22	-11,36	-30,00	7,79	3,30
1950	2187	-5,88	-15,68	-0,69	-2,26	5,77	2,22	-11,36	-30,00	7,79	3,30
	2204	-4,64	-15,07	-1,56	-5,34	5,03	1,88	-10,34	-25,28	-0,85	-5,19
	2205	-12,66	-20,97	-2,24	-6,40	6,91	2,66	-9,63	-22,17	-2,63	-8,29
	2189	-13,21	-22,06	-0,67	-2,04	5,60	2,32	-10,94	-25,83	-2,91	-8,12
1951	2189	-13,21	-22,06	-0,67	-2,04	5,60	2,32	-10,94	-25,83	-2,91	-8,12
	2205	-12,66	-20,97	-2,24	-6,40	6,91	2,66	-9,63	-22,17	-2,63	-8,29
	2206	-17,96	-30,15	-2,20	-5,48	9,00	3,40	-7,47	-17,68	-4,31	-11,70
	2191	-18,15	-30,10	-0,28	-0,97	6,24	2,49	-9,19	-22,34	-1,25	-3,34
1952	2191	-18,15	-30,10	-0,28	-0,97	6,24	2,49	-9,19	-22,34	-1,25	-3,34
	2206	-17,96	-30,15	-2,20	-5,48	9,00	3,40	-7,47	-17,68	-4,31	-11,70
	2207	-22,34	-39,70	-0,63	-1,64	9,23	3,65	-3,44	-8,98	-7,25	-17,98
	2193	-21,26	-36,74	1,52	0,60	4,78	1,86	-3,04	-8,16	-2,41	-6,08
1953	2193	-21,26	-36,74	1,52	0,60	4,78	1,86	-3,04	-8,16	-2,41	-6,08
	2207	-22,34	-39,70	-0,63	-1,64	9,23	3,65	-3,44	-8,98	-7,25	-17,98
	2208	-25,14	-44,74	4,63	1,79	4,36	1,80	7,92	1,50	-10,65	-25,75
	2195	-22,09	-37,54	4,42	1,84	0,93	-0,43	13,88	3,88	-2,96	-8,26
1954	2195	-22,09	-37,54	4,42	1,84	0,93	-0,43	13,88	3,88	-2,96	-8,26
	2208	-25,14	-44,74	4,63	1,79	4,36	1,80	7,92	1,50	-10,65	-25,75
	2209	-23,93	-40,58	8,44	3,88	-2,51	-7,67	22,23	10,06	-13,29	-35,01
	2197	-15,89	-30,68	5,68	2,53	-2,72	-7,36	46,73	15,90	-2,58	-4,85
1955	2197	-15,89	-30,68	5,68	2,53	-2,72	-7,36	46,73	15,90	-2,58	-4,85
	2209	-23,93	-40,58	8,44	3,88	-2,51	-7,67	22,23	10,06	-13,29	-35,01
	2210	-15,92	-27,53	6,33	3,33	-8,98	-24,86	30,38	17,47	-14,77	-47,30
	2199	-2,82	-19,03	3,80	1,88	-6,33	-17,65	55,47	23,14	-9,25	-49,50
1956	2199	-2,82	-19,03	3,80	1,88	-6,33	-17,65	55,47	23,14	-9,25	-49,50
	2210	-15,92	-27,53	6,33	3,33	-8,98	-24,86	30,38	17,47	-14,77	-47,30
	2211	-9,70	-19,48	0,00	0,00	-13,12	-37,36	33,48	20,04	0,00	0,00
	2200	3,63	-12,15	0,00	0,00	-10,18	-36,35	43,71	23,80	0,00	0,00
1957	2201	11,98	-0,74	0,00	0,00	9,52	0,43	-8,89	-16,19	0,00	0,00

	2212	9,50	0,18	0,00	0,00	6,16	-1,47	-11,31	-21,22	0,00	0,00
	2213	7,39	-2,83	-0,70	-3,75	5,35	-0,95	-11,64	-22,66	1,99	-5,42
	2202	9,50	-3,45	-0,54	-2,79	7,08	0,63	-10,18	-19,10	1,29	-13,94
1958	2202	9,50	-3,45	-0,54	-2,79	7,08	0,63	-10,18	-19,10	1,29	-13,94
	2213	7,39	-2,83	-0,70	-3,75	5,35	-0,95	-11,64	-22,66	1,99	-5,42
	2214	2,63	-9,03	-1,37	-6,49	3,75	-0,29	-11,91	-24,90	-0,33	-7,42
	2203	3,33	-9,29	-0,98	-4,13	4,91	1,04	-10,38	-24,69	-0,60	-8,48
1959	2203	3,33	-9,29	-0,98	-4,13	4,91	1,04	-10,38	-24,69	-0,60	-8,48
	2214	2,63	-9,03	-1,37	-6,49	3,75	-0,29	-11,91	-24,90	-0,33	-7,42
	2215	-3,30	-14,54	-2,58	-9,31	2,92	0,67	-11,74	-26,05	-1,22	-8,54
	2204	-4,64	-15,07	-1,56	-5,34	5,03	1,88	-10,34	-25,28	-0,85	-5,19
1960	2204	-4,64	-15,07	-1,56	-5,34	5,03	1,88	-10,34	-25,28	-0,85	-5,19
	2215	-3,30	-14,54	-2,58	-9,31	2,92	0,67	-11,74	-26,05	-1,22	-8,54
	2216	-10,08	-19,13	-4,66	-12,79	5,38	1,42	-11,80	-26,58	-1,94	-9,16
	2205	-12,66	-20,97	-2,24	-6,40	6,91	2,66	-9,63	-22,17	-2,63	-8,29
1961	2205	-12,66	-20,97	-2,24	-6,40	6,91	2,66	-9,63	-22,17	-2,63	-8,29
	2216	-10,08	-19,13	-4,66	-12,79	5,38	1,42	-11,80	-26,58	-1,94	-9,16
	2217	-16,23	-26,97	-6,52	-15,02	10,56	3,40	-11,23	-26,81	-4,65	-13,79
	2206	-17,96	-30,15	-2,20	-5,48	9,00	3,40	-7,47	-17,68	-4,31	-11,70
1962	2206	-17,96	-30,15	-2,20	-5,48	9,00	3,40	-7,47	-17,68	-4,31	-11,70
	2217	-16,23	-26,97	-6,52	-15,02	10,56	3,40	-11,23	-26,81	-4,65	-13,79
	2218	-22,11	-40,43	-5,77	-12,77	15,30	6,01	-8,59	-21,24	-10,74	-27,63
	2207	-22,34	-39,70	-0,63	-1,64	9,23	3,65	-3,44	-8,98	-7,25	-17,98
1963	2207	-22,34	-39,70	-0,63	-1,64	9,23	3,65	-3,44	-8,98	-7,25	-17,98
	2218	-22,11	-40,43	-5,77	-12,77	15,30	6,01	-8,59	-21,24	-10,74	-27,63
	2219	-28,73	-54,01	-0,84	-3,73	12,55	5,80	-1,07	-6,60	-20,50	-47,93
	2208	-25,14	-44,74	4,63	1,79	4,36	1,80	7,92	1,50	-10,65	-25,75
1964	2208	-25,14	-44,74	4,63	1,79	4,36	1,80	7,92	1,50	-10,65	-25,75
	2219	-28,73	-54,01	-0,84	-3,73	12,55	5,80	-1,07	-6,60	-20,50	-47,93
	2220	-31,39	-58,88	8,26	3,64	-0,25	-4,18	17,81	8,74	-26,17	-61,02
	2209	-23,93	-40,58	8,44	3,88	-2,51	-7,67	22,23	10,06	-13,29	-35,01
1965	2209	-23,93	-40,58	8,44	3,88	-2,51	-7,67	22,23	10,06	-13,29	-35,01
	2220	-31,39	-58,88	8,26	3,64	-0,25	-4,18	17,81	8,74	-26,17	-61,02
	2221	-24,72	-46,84	9,53	4,74	-11,08	-29,38	44,05	22,67	-27,92	-64,90
	2210	-15,92	-27,53	6,33	3,33	-8,98	-24,86	30,38	17,47	-14,77	-47,30
1966	2210	-15,92	-27,53	6,33	3,33	-8,98	-24,86	30,38	17,47	-14,77	-47,30
	2221	-24,72	-46,84	9,53	4,74	-11,08	-29,38	44,05	22,67	-27,92	-64,90
	2222	-18,71	-35,64	0,00	0,00	-18,42	-46,70	57,37	29,93	0,00	0,00
	2211	-9,70	-19,48	0,00	0,00	-13,12	-37,36	33,48	20,04	0,00	0,00
1967	2212	9,50	0,18	0,00	0,00	6,16	-1,47	-11,31	-21,22	0,00	0,00
	2223	9,01	1,73	0,00	0,00	2,87	-3,86	-13,34	-26,29	0,00	0,00
	2224	6,50	-2,01	-0,85	-4,09	3,27	-2,97	-13,98	-26,89	3,69	-1,94
	2213	7,39	-2,83	-0,70	-3,75	5,35	-0,95	-11,64	-22,66	1,99	-5,42

1968	2213	7,39	-2,83	-0,70	-3,75	5,35	-0,95	-11,64	-22,66	1,99	-5,42
	2224	6,50	-2,01	-0,85	-4,09	3,27	-2,97	-13,98	-26,89	3,69	-1,94
	2225	1,90	-9,53	-1,38	-7,75	1,61	-2,58	-14,08	-27,18	-0,38	-8,36
	2214	2,63	-9,03	-1,37	-6,49	3,75	-0,29	-11,91	-24,90	-0,33	-7,42
1969	2214	2,63	-9,03	-1,37	-6,49	3,75	-0,29	-11,91	-24,90	-0,33	-7,42
	2225	1,90	-9,53	-1,38	-7,75	1,61	-2,58	-14,08	-27,18	-0,38	-8,36
	2226	-2,37	-14,95	-3,19	-12,74	-0,66	-2,74	-12,74	-26,53	-1,28	-11,82
	2215	-3,30	-14,54	-2,58	-9,31	2,92	0,67	-11,74	-26,05	-1,22	-8,54
1970	2215	-3,30	-14,54	-2,58	-9,31	2,92	0,67	-11,74	-26,05	-1,22	-8,54
	2226	-2,37	-14,95	-3,19	-12,74	-0,66	-2,74	-12,74	-26,53	-1,28	-11,82
	2227	-6,11	-17,22	-7,09	-19,90	0,44	-2,40	-12,01	-27,69	-0,47	-10,84
	2216	-10,08	-19,13	-4,66	-12,79	5,38	1,42	-11,80	-26,58	-1,94	-9,16
1971	2216	-10,08	-19,13	-4,66	-12,79	5,38	1,42	-11,80	-26,58	-1,94	-9,16
	2227	-6,11	-17,22	-7,09	-19,90	0,44	-2,40	-12,01	-27,69	-0,47	-10,84
	2228	-11,62	-19,27	-11,93	-27,94	7,43	0,75	-14,03	-36,30	0,15	-8,75
	2217	-16,23	-26,97	-6,52	-15,02	10,56	3,40	-11,23	-26,81	-4,65	-13,79
1972	2217	-16,23	-26,97	-6,52	-15,02	10,56	3,40	-11,23	-26,81	-4,65	-13,79
	2228	-11,62	-19,27	-11,93	-27,94	7,43	0,75	-14,03	-36,30	0,15	-8,75
	2229	-18,07	-34,28	-15,17	-32,71	19,85	7,23	-19,43	-47,20	-5,19	-19,82
	2218	-22,11	-40,43	-5,77	-12,77	15,30	6,01	-8,59	-21,24	-10,74	-27,63
1973	2218	-22,11	-40,43	-5,77	-12,77	15,30	6,01	-8,59	-21,24	-10,74	-27,63
	2229	-18,07	-34,28	-15,17	-32,71	19,85	7,23	-19,43	-47,20	-5,19	-19,82
	2230	-31,11	-62,14	-11,70	-25,28	27,41	12,78	-15,14	-36,39	-27,32	-66,79
	2219	-28,73	-54,01	-0,84	-3,73	12,55	5,80	-1,07	-6,60	-20,50	-47,93
1974	2219	-28,73	-54,01	-0,84	-3,73	12,55	5,80	-1,07	-6,60	-20,50	-47,93
	2230	-31,11	-62,14	-11,70	-25,28	27,41	12,78	-15,14	-36,39	-27,32	-66,79
	2231	-42,86	-86,53	2,02	-2,44	11,23	6,37	8,78	3,22	-53,56	-115,56
	2220	-31,39	-58,88	8,26	3,64	-0,25	-4,18	17,81	8,74	-26,17	-61,02
1975	2220	-31,39	-58,88	8,26	3,64	-0,25	-4,18	17,81	8,74	-26,17	-61,02
	2231	-42,86	-86,53	2,02	-2,44	11,23	6,37	8,78	3,22	-53,56	-115,56
	2232	-39,36	-79,74	15,68	7,40	-12,11	-32,46	62,25	30,83	-57,99	-122,68
	2221	-24,72	-46,84	9,53	4,74	-11,08	-29,38	44,05	22,67	-27,92	-64,90
1976	2221	-24,72	-46,84	9,53	4,74	-11,08	-29,38	44,05	22,67	-27,92	-64,90
	2232	-39,36	-79,74	15,68	7,40	-12,11	-32,46	62,25	30,83	-57,99	-122,68
	2233	-32,16	-65,32	0,00	0,00	-27,50	-65,19	89,21	43,71	0,00	0,00
	2222	-18,71	-35,64	0,00	0,00	-18,42	-46,70	57,37	29,93	0,00	0,00
1977	2223	9,01	1,73	0,00	0,00	2,87	-3,86	-13,34	-26,29	0,00	0,00
	2234	10,20	4,86	0,00	0,00	-0,84	-7,16	-18,09	-36,71	0,00	0,00
	2235	6,23	-0,55	-0,79	-4,42	1,36	-5,03	-18,43	-36,58	8,72	1,92
	2224	6,50	-2,01	-0,85	-4,09	3,27	-2,97	-13,98	-26,89	3,69	-1,94
1978	2224	6,50	-2,01	-0,85	-4,09	3,27	-2,97	-13,98	-26,89	3,69	-1,94
	2235	6,23	-0,55	-0,79	-4,42	1,36	-5,03	-18,43	-36,58	8,72	1,92

	2236	0,26	-11,85	-0,55	-8,60	-1,06	-5,77	-17,83	-34,31	-3,43	-16,94
	2225	1,90	-9,53	-1,38	-7,75	1,61	-2,58	-14,08	-27,18	-0,38	-8,36
1979	2225	1,90	-9,53	-1,38	-7,75	1,61	-2,58	-14,08	-27,18	-0,38	-8,36
	2236	0,26	-11,85	-0,55	-8,60	-1,06	-5,77	-17,83	-34,31	-3,43	-16,94
	2237	-3,21	-17,84	-3,48	-15,85	-5,06	-9,57	-13,51	-26,62	-5,18	-23,07
	2226	-2,37	-14,95	-3,19	-12,74	-0,66	-2,74	-12,74	-26,53	-1,28	-11,82
1980	2226	-2,37	-14,95	-3,19	-12,74	-0,66	-2,74	-12,74	-26,53	-1,28	-11,82
	2237	-3,21	-17,84	-3,48	-15,85	-5,06	-9,57	-13,51	-26,62	-5,18	-23,07
	2238	-3,00	-16,39	-9,10	-25,92	-6,32	-11,59	-7,02	-23,09	1,15	-14,43
	2227	-6,11	-17,22	-7,09	-19,90	0,44	-2,40	-12,01	-27,69	-0,47	-10,84
1981	2227	-6,11	-17,22	-7,09	-19,90	0,44	-2,40	-12,01	-27,69	-0,47	-10,84
	2238	-3,00	-16,39	-9,10	-25,92	-6,32	-11,59	-7,02	-23,09	1,15	-14,43
	2239	-1,76	-11,53	-16,06	-38,63	-2,07	-6,91	-8,66	-34,05	10,47	-0,14
	2228	-11,62	-19,27	-11,93	-27,94	7,43	0,75	-14,03	-36,30	0,15	-8,75
1982	2228	-11,62	-19,27	-11,93	-27,94	7,43	0,75	-14,03	-36,30	0,15	-8,75
	2239	-1,76	-11,53	-16,06	-38,63	-2,07	-6,91	-8,66	-34,05	10,47	-0,14
	2240	-7,11	-14,80	-23,87	-53,18	13,83	3,40	-28,49	-75,63	19,04	11,33
	2229	-18,07	-34,28	-15,17	-32,71	19,85	7,23	-19,43	-47,20	-5,19	-19,82
1983	2229	-18,07	-34,28	-15,17	-32,71	19,85	7,23	-19,43	-47,20	-5,19	-19,82
	2240	-7,11	-14,80	-23,87	-53,18	13,83	3,40	-28,49	-75,63	19,04	11,33
	2241	-25,21	-55,07	-29,63	-62,67	41,50	18,49	-56,75	-123,41	0,16	-20,22
	2230	-31,11	-62,14	-11,70	-25,28	27,41	12,78	-15,14	-36,39	-27,32	-66,79
1984	2230	-31,11	-62,14	-11,70	-25,28	27,41	12,78	-15,14	-36,39	-27,32	-66,79
	2241	-25,21	-55,07	-29,63	-62,67	41,50	18,49	-56,75	-123,41	0,16	-20,22
	2242	-57,94	-123,29	-19,24	-41,17	46,19	24,11	-27,82	-58,64	-83,36	-197,89
	2231	-42,86	-86,53	2,02	-2,44	11,23	6,37	8,78	3,22	-53,56	-115,56
1985	2231	-42,86	-86,53	2,02	-2,44	11,23	6,37	8,78	3,22	-53,56	-115,56
	2242	-57,94	-123,29	-19,24	-41,17	46,19	24,11	-27,82	-58,64	-83,36	-197,89
	2243	-69,87	-144,57	12,61	2,43	-5,72	-22,28	106,27	49,75	-177,68	-364,88
	2232	-39,36	-79,74	15,68	7,40	-12,11	-32,46	62,25	30,83	-57,99	-122,68
1986	2232	-39,36	-79,74	15,68	7,40	-12,11	-32,46	62,25	30,83	-57,99	-122,68
	2243	-69,87	-144,57	12,61	2,43	-5,72	-22,28	106,27	49,75	-177,68	-364,88
	2244	-63,61	-129,98	0,00	0,00	-45,79	-102,58	186,17	90,31	0,00	0,00
	2233	-32,16	-65,32	0,00	0,00	-27,50	-65,19	89,21	43,71	0,00	0,00
1987	2234	10,20	4,86	0,00	0,00	-0,84	-7,16	-18,09	-36,71	0,00	0,00
	2245	16,82	10,60	0,00	0,00	-6,03	-12,49	-26,74	-58,66	0,00	0,00
	2246	6,49	2,44	0,56	-4,20	0,14	-7,96	-30,93	-69,09	21,08	4,45
	2235	6,23	-0,55	-0,79	-4,42	1,36	-5,03	-18,43	-36,58	8,72	1,92
1988	2235	6,23	-0,55	-0,79	-4,42	1,36	-5,03	-18,43	-36,58	8,72	1,92
	2246	6,49	2,44	0,56	-4,20	0,14	-7,96	-30,93	-69,09	21,08	4,45
	2247	-3,45	-17,46	-3,10	-13,19	-3,30	-12,14	-25,96	-55,46	-21,50	-53,68
	2236	0,26	-11,85	-0,55	-8,60	-1,06	-5,77	-17,83	-34,31	-3,43	-16,94
	2236	0,26	-11,85	-0,55	-8,60	-1,06	-5,77	-17,83	-34,31	-3,43	-16,94

1989											
	2247	-3,45	-17,46	-3,10	-13,19	-3,30	-12,14	-25,96	-55,46	-21,50	-53,68
	2248	-6,89	-23,97	-7,42	-21,65	-10,18	-19,90	-8,60	-16,34	-16,93	-48,53
	2237	-3,21	-17,84	-3,48	-15,85	-5,06	-9,57	-13,51	-26,62	-5,18	-23,07
1990	2237	-3,21	-17,84	-3,48	-15,85	-5,06	-9,57	-13,51	-26,62	-5,18	-23,07
	2248	-6,89	-23,97	-7,42	-21,65	-10,18	-19,90	-8,60	-16,34	-16,93	-48,53
	2249	-2,47	-17,05	-12,27	-32,41	-12,71	-23,07	8,87	-3,79	-0,54	-26,97
	2238	-3,00	-16,39	-9,10	-25,92	-6,32	-11,59	-7,02	-23,09	1,15	-14,43
1991	2238	-3,00	-16,39	-9,10	-25,92	-6,32	-11,59	-7,02	-23,09	1,15	-14,43
	2249	-2,47	-17,05	-12,27	-32,41	-12,71	-23,07	8,87	-3,79	-0,54	-26,97
	2250	5,73	-5,08	-16,29	-42,15	-10,72	-19,76	9,74	-12,31	24,11	10,63
	2239	-1,76	-11,53	-16,06	-38,63	-2,07	-6,91	-8,66	-34,05	10,47	-0,14
1992	2239	-1,76	-11,53	-16,06	-38,63	-2,07	-6,91	-8,66	-34,05	10,47	-0,14
	2250	5,73	-5,08	-16,29	-42,15	-10,72	-19,76	9,74	-12,31	24,11	10,63
	2251	13,51	4,58	-21,83	-55,82	-3,47	-7,53	-11,05	-49,60	64,85	38,40
	2240	-7,11	-14,80	-23,87	-53,18	13,83	3,40	-28,49	-75,63	19,04	11,33
1993	2240	-7,11	-14,80	-23,87	-53,18	13,83	3,40	-28,49	-75,63	19,04	11,33
	2251	13,51	4,58	-21,83	-55,82	-3,47	-7,53	-11,05	-49,60	64,85	38,40
	2252	-2,54	-13,14	-35,17	-82,62	26,58	10,28	-97,63	-227,80	117,49	66,51
	2241	-25,21	-55,07	-29,63	-62,67	41,50	18,49	-56,75	-123,41	0,16	-20,22
1994	2241	-25,21	-55,07	-29,63	-62,67	41,50	18,49	-56,75	-123,41	0,16	-20,22
	2252	-2,54	-13,14	-35,17	-82,62	26,58	10,28	-97,63	-227,80	117,49	66,51
	2253	-62,45	-142,72	-50,68	-107,13	82,71	38,28	-215,73	-439,02	72,68	40,68
	2242	-57,94	-123,29	-19,24	-41,17	46,19	24,11	-27,82	-58,64	-83,36	-197,89
1995	2242	-57,94	-123,29	-19,24	-41,17	46,19	24,11	-27,82	-58,64	-83,36	-197,89
	2253	-62,45	-142,72	-50,68	-107,13	82,71	38,28	-215,73	-439,02	72,68	40,68
	2254	-131,74	-273,99	-41,06	-85,35	46,67	23,98	-1,21	-42,51	-485,04	-1.046,25
	2243	-69,87	-144,57	12,61	2,43	-5,72	-22,28	106,27	49,75	-177,68	-364,88
1996	2243	-69,87	-144,57	12,61	2,43	-5,72	-22,28	106,27	49,75	-177,68	-364,88
	2254	-131,74	-273,99	-41,06	-85,35	46,67	23,98	-1,21	-42,51	-485,04	-1.046,25
	2255	-151,34	-306,48	0,00	0,00	-94,48	-199,14	468,37	207,15	0,00	0,00
	2244	-63,61	-129,98	0,00	0,00	-45,79	-102,58	186,17	90,31	0,00	0,00
1997	2245	16,82	10,60	0,00	0,00	-6,03	-12,49	-26,74	-58,66	0,00	0,00
	2256	34,49	21,39	0,00	0,00	-14,63	-23,10	-107,50	-211,59	0,00	0,00
	2257	10,36	6,41	-8,12	-22,11	-3,64	-14,99	-82,80	-165,57	-32,14	-86,17
	2246	6,49	2,44	0,56	-4,20	0,14	-7,96	-30,93	-69,09	21,08	4,45
1998	2246	6,49	2,44	0,56	-4,20	0,14	-7,96	-30,93	-69,09	21,08	4,45
	2257	10,36	6,41	-8,12	-22,11	-3,64	-14,99	-82,80	-165,57	-32,14	-86,17
	2258	-8,58	-28,62	-14,54	-37,48	-11,26	-25,88	-41,29	-80,02	-49,66	-121,30
	2247	-3,45	-17,46	-3,10	-13,19	-3,30	-12,14	-25,96	-55,46	-21,50	-53,68
1999	2247	-3,45	-17,46	-3,10	-13,19	-3,30	-12,14	-25,96	-55,46	-21,50	-53,68
	2258	-8,58	-28,62	-14,54	-37,48	-11,26	-25,88	-41,29	-80,02	-49,66	-121,30
	2259	-11,05	-30,62	-21,69	-52,34	-12,22	-24,65	15,31	-27,01	-43,14	-115,40

	2248	-6,89	-23,97	-7,42	-21,65	-10,18	-19,90	-8,60	-16,34	-16,93	-48,53
2000	2248	-6,89	-23,97	-7,42	-21,65	-10,18	-19,90	-8,60	-16,34	-16,93	-48,53
	2259	-11,05	-30,62	-21,69	-52,34	-12,22	-24,65	15,31	-27,01	-43,14	-115,40
	2260	-1,61	-15,66	-15,18	-45,88	-12,66	-26,66	64,21	8,45	-5,31	-43,99
	2249	-2,47	-17,05	-12,27	-32,41	-12,71	-23,07	8,87	-3,79	-0,54	-26,97
2001	2249	-2,47	-17,05	-12,27	-32,41	-12,71	-23,07	8,87	-3,79	-0,54	-26,97
	2260	-1,61	-15,66	-15,18	-45,88	-12,66	-26,66	64,21	8,45	-5,31	-43,99
	2261	10,87	-0,59	-8,54	-37,75	-11,58	-23,66	71,88	27,01	40,79	26,49
	2250	5,73	-5,08	-16,29	-42,15	-10,72	-19,76	9,74	-12,31	24,11	10,63
2002	2250	5,73	-5,08	-16,29	-42,15	-10,72	-19,76	9,74	-12,31	24,11	10,63
	2261	10,87	-0,59	-8,54	-37,75	-11,58	-23,66	71,88	27,01	40,79	26,49
	2262	21,23	8,91	-2,77	-28,70	-9,10	-20,54	41,95	2,31	123,82	70,49
	2251	13,51	4,58	-21,83	-55,82	-3,47	-7,53	-11,05	-49,60	64,85	38,40
2003	2251	13,51	4,58	-21,83	-55,82	-3,47	-7,53	-11,05	-49,60	64,85	38,40
	2262	21,23	8,91	-2,77	-28,70	-9,10	-20,54	41,95	2,31	123,82	70,49
	2263	40,23	19,86	-4,75	-35,29	-4,95	-11,33	-7,04	-42,13	179,68	100,77
	2252	-2,54	-13,14	-35,17	-82,62	26,58	10,28	-97,63	-227,80	117,49	66,51
2004	2252	-2,54	-13,14	-35,17	-82,62	26,58	10,28	-97,63	-227,80	117,49	66,51
	2263	40,23	19,86	-4,75	-35,29	-4,95	-11,33	-7,04	-42,13	179,68	100,77
	2264	-16,31	-60,77	-26,16	-75,89	19,82	5,45	-294,68	-692,94	717,88	334,82
	2253	-62,45	-142,72	-50,68	-107,13	82,71	38,28	-215,73	-439,02	72,68	40,68
2005	2253	-62,45	-142,72	-50,68	-107,13	82,71	38,28	-215,73	-439,02	72,68	40,68
	2264	-16,31	-60,77	-26,16	-75,89	19,82	5,45	-294,68	-692,94	717,88	334,82
	2265	-273,72	-558,75	-48,91	-117,91	138,70	61,24	-877,98	-1.724,36	53,43	-288,24
	2254	-131,74	-273,99	-41,06	-85,35	46,67	23,98	-1,21	-42,51	-485,04	-1.046,25
2006	2254	-131,74	-273,99	-41,06	-85,35	46,67	23,98	-1,21	-42,51	-485,04	-1.046,25
	2265	-273,72	-558,75	-48,91	-117,91	138,70	61,24	-877,98	-1.724,36	53,43	-288,24
	2266	-471,00	-956,10	0,00	0,00	-41,28	-203,70	-1.127,02	-2.195,24	0,00	0,00
	2255	-151,34	-306,48	0,00	0,00	-94,48	-199,14	468,37	207,15	0,00	0,00
2007	2256	34,49	21,39	0,00	0,00	-14,63	-23,10	-107,50	-211,59	0,00	0,00
	5	73,74	48,59	0,00	0,00	-29,20	-51,07	-243,67	-675,77	0,00	0,00
	2267	22,75	8,05	-16,59	-41,85	-13,85	-28,71	-116,59	-419,87	-78,80	-191,42
	2257	10,36	6,41	-8,12	-22,11	-3,64	-14,99	-82,80	-165,57	-32,14	-86,17
2008	2257	10,36	6,41	-8,12	-22,11	-3,64	-14,99	-82,80	-165,57	-32,14	-86,17
	2267	22,75	8,05	-16,59	-41,85	-13,85	-28,71	-116,59	-419,87	-78,80	-191,42
	2268	-9,08	-27,42	-20,51	-59,91	-17,94	-42,44	46,03	-37,69	-61,78	-160,56
	2258	-8,58	-28,62	-14,54	-37,48	-11,26	-25,88	-41,29	-80,02	-49,66	-121,30
2009	2258	-8,58	-28,62	-14,54	-37,48	-11,26	-25,88	-41,29	-80,02	-49,66	-121,30
	2268	-9,08	-27,42	-20,51	-59,91	-17,94	-42,44	46,03	-37,69	-61,78	-160,56
	2269	-4,95	-17,41	-32,12	-79,02	-6,42	-23,31	198,11	64,68	-61,05	-165,44
	2259	-11,05	-30,62	-21,69	-52,34	-12,22	-24,65	15,31	-27,01	-43,14	-115,40
2010	2259	-11,05	-30,62	-21,69	-52,34	-12,22	-24,65	15,31	-27,01	-43,14	-115,40

	2269	-4,95	-17,41	-32,12	-79,02	-6,42	-23,31	198,11	64,68	-61,05	-165,44
	2270	-3,69	-15,47	-16,41	-54,82	1,79	-17,04	232,11	78,92	-7,87	-51,13
	2260	-1,61	-15,66	-15,18	-45,88	-12,66	-26,66	64,21	8,45	-5,31	-43,99
2011	2260	-1,61	-15,66	-15,18	-45,88	-12,66	-26,66	64,21	8,45	-5,31	-43,99
	2270	-3,69	-15,47	-16,41	-54,82	1,79	-17,04	232,11	78,92	-7,87	-51,13
	2271	12,17	-0,81	-1,18	-34,48	-0,65	-12,85	135,48	44,12	55,61	30,67
	2261	10,87	-0,59	-8,54	-37,75	-11,58	-23,66	71,88	27,01	40,79	26,49
2012	2261	10,87	-0,59	-8,54	-37,75	-11,58	-23,66	71,88	27,01	40,79	26,49
	2271	12,17	-0,81	-1,18	-34,48	-0,65	-12,85	135,48	44,12	55,61	30,67
	2272	25,20	10,43	11,79	-8,04	-1,14	-10,78	93,92	26,12	162,42	87,88
	2262	21,23	8,91	-2,77	-28,70	-9,10	-20,54	41,95	2,31	123,82	70,49
2013	2262	21,23	8,91	-2,77	-28,70	-9,10	-20,54	41,95	2,31	123,82	70,49
	2272	25,20	10,43	11,79	-8,04	-1,14	-10,78	93,92	26,12	162,42	87,88
	2273	10,93	2,71	22,77	8,58	-4,37	-12,76	95,73	4,51	162,68	92,65
	2263	40,23	19,86	-4,75	-35,29	-4,95	-11,33	-7,04	-42,13	179,68	100,77
2014	2263	40,23	19,86	-4,75	-35,29	-4,95	-11,33	-7,04	-42,13	179,68	100,77
	2273	10,93	2,71	22,77	8,58	-4,37	-12,76	95,73	4,51	162,68	92,65
	2274	66,55	24,47	12,53	-10,28	-18,58	-43,90	-19,22	-124,56	1.081,24	464,26
	2264	-16,31	-60,77	-26,16	-75,89	19,82	5,45	-294,68	-692,94	717,88	334,82
2015	2264	-16,31	-60,77	-26,16	-75,89	19,82	5,45	-294,68	-692,94	717,88	334,82
	2274	66,55	24,47	12,53	-10,28	-18,58	-43,90	-19,22	-124,56	1.081,24	464,26
	2275	-281,74	-782,69	-14,78	-65,02	162,98	55,69	-1.704,22	-4.806,45	1.160,76	588,68
	2265	-273,72	-558,75	-48,91	-117,91	138,70	61,24	-877,98	-1.724,36	53,43	-288,24
2016	2265	-273,72	-558,75	-48,91	-117,91	138,70	61,24	-877,98	-1.724,36	53,43	-288,24
	2275	-281,74	-782,69	-14,78	-65,02	162,98	55,69	-1.704,22	-4.806,45	1.160,76	588,68
	48	-612,15	-1.714,16	0,00	0,00	34,80	-202,78	-3.298,73	-9.382,09	0,01	0,00
	2266	-471,00	-956,10	0,00	0,00	-41,28	-203,70	-1.127,02	-2.195,24	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2017	5	43,40	-5,43	0,00	0,00	11,85	-44,45	-85,32	-487,50	0,00	0,00
	2276	9,09	-100,46	0,00	0,00	26,85	-55,60	866,98	114,94	0,00	0,00
	2277	24,34	-49,68	103,02	5,86	-35,36	-74,15	235,27	82,54	285,30	42,45
	2267	24,67	1,34	-8,74	-26,77	-29,04	-52,99	-5,09	-370,45	234,01	20,60
2018	2267	24,67	1,34	-8,74	-26,77	-29,04	-52,99	-5,09	-370,45	234,01	20,60
	2277	24,34	-49,68	103,02	5,86	-35,36	-74,15	235,27	82,54	285,30	42,45
	2278	61,89	31,33	38,25	17,87	6,24	-25,75	83,67	-210,55	802,81	291,89
	2268	11,24	-3,44	-19,14	-69,87	-18,22	-53,33	19,87	-166,80	217,89	98,82
2019	2268	11,24	-3,44	-19,14	-69,87	-18,22	-53,33	19,87	-166,80	217,89	98,82
	2278	61,89	31,33	38,25	17,87	6,24	-25,75	83,67	-210,55	802,81	291,89
	2279	64,12	24,34	44,04	15,07	26,09	9,01	382,08	-71,52	209,61	-132,79
	2269	12,70	2,57	35,13	-22,45	5,09	-5,07	40,06	-191,14	657,63	213,20
2020	2269	12,70	2,57	35,13	-22,45	5,09	-5,07	40,06	-191,14	657,63	213,20
	2279	64,12	24,34	44,04	15,07	26,09	9,01	382,08	-71,52	209,61	-132,79
	2280	17,79	4,45	214,47	20,87	39,73	11,08	295,48	-78,39	732,95	68,60
	2270	22,38	6,17	21,81	-6,60	16,64	-0,55	91,95	-113,60	337,79	71,70
2021	2270	22,38	6,17	21,81	-6,60	16,64	-0,55	91,95	-113,60	337,79	71,70
	2280	17,79	4,45	214,47	20,87	39,73	11,08	295,48	-78,39	732,95	68,60
	2281	9,28	-0,76	181,74	17,85	31,46	8,27	16,74	-58,17	323,20	4,88
	2271	17,40	4,13	88,69	11,33	12,11	0,82	107,42	17,66	428,73	15,22
2022	2271	17,40	4,13	88,69	11,33	12,11	0,82	107,42	17,66	428,73	15,22
	2281	9,28	-0,76	181,74	17,85	31,46	8,27	16,74	-58,17	323,20	4,88
	2282	6,70	3,14	175,76	19,45	17,53	-2,61	45,97	-7,92	290,49	-38,00
	2272	17,90	9,06	99,20	23,01	9,34	-1,92	79,29	8,59	271,39	-36,78
2023	2272	17,90	9,06	99,20	23,01	9,34	-1,92	79,29	8,59	271,39	-36,78
	2282	6,70	3,14	175,76	19,45	17,53	-2,61	45,97	-7,92	290,49	-38,00
	2283	19,25	13,14	156,23	21,62	11,21	-14,73	43,11	-15,84	178,77	-65,22
	2273	16,69	8,38	112,60	35,27	-0,72	-9,79	74,88	12,12	192,79	-31,69
2024	2273	16,69	8,38	112,60	35,27	-0,72	-9,79	74,88	12,12	192,79	-31,69
	2283	19,25	13,14	156,23	21,62	11,21	-14,73	43,11	-15,84	178,77	-65,22
	2284	-5,43	-25,61	133,40	24,77	7,13	-23,20	-121,33	-259,87	-34,17	-222,18
	2274	56,64	30,11	125,03	44,83	11,24	-2,33	188,52	48,99	-214,22	-433,38
2025	2274	56,64	30,11	125,03	44,83	11,24	-2,33	188,52	48,99	-214,22	-433,38
	2284	-5,43	-25,61	133,40	24,77	7,13	-23,20	-121,33	-259,87	-34,17	-222,18
	2285	-23,31	-61,23	97,89	23,88	-4,52	-37,35	-99,15	-274,73	325,53	67,61
	2275	-172,99	-338,03	117,36	41,64	1,23	-41,00	-368,30	-1.096,23	303,90	31,17
2026	2275	-172,99	-338,03	117,36	41,64	1,23	-41,00	-368,30	-1.096,23	303,90	31,17
	2285	-23,31	-61,23	97,89	23,88	-4,52	-37,35	-99,15	-274,73	325,53	67,61
	2286	-10,38	-47,81	0,00	0,00	132,31	72,41	165,89	-161,28	0,00	0,00

	48	-444,63	-739,74	0,00	0,00	316,46	174,41	-1.030,03	-2.268,90	0,00	0,00
2027	2276	9,09	-100,46	0,00	0,00	26,85	-55,60	866,98	114,94	0,00	0,00
	4	-18,59	-324,94	0,00	0,00	173,75	-26,76	356,14	102,26	0,00	0,00
	481	42,09	-106,72	230,27	23,00	-5,55	-36,32	1.816,76	254,41	465,50	-64,60
	2277	24,34	-49,68	103,02	5,86	-35,36	-74,15	235,27	82,54	285,30	42,45
2028	2277	24,34	-49,68	103,02	5,86	-35,36	-74,15	235,27	82,54	285,30	42,45
	481	42,09	-106,72	230,27	23,00	-5,55	-36,32	1.816,76	254,41	465,50	-64,60
	12	127,62	51,50	144,50	73,63	8,18	-33,34	1.153,41	-95,01	1.075,77	488,76
	2278	61,89	31,33	38,25	17,87	6,24	-25,75	83,67	-210,55	802,81	291,89
2029	2278	61,89	31,33	38,25	17,87	6,24	-25,75	83,67	-210,55	802,81	291,89
	12	127,62	51,50	144,50	73,63	8,18	-33,34	1.153,41	-95,01	1.075,77	488,76
	489	72,56	21,30	80,44	-26,42	154,71	-2,98	-202,90	-1.191,34	79,57	-408,92
	2279	64,12	24,34	44,04	15,07	26,09	9,01	382,08	-71,52	209,61	-132,79
2030	2279	64,12	24,34	44,04	15,07	26,09	9,01	382,08	-71,52	209,61	-132,79
	489	72,56	21,30	80,44	-26,42	154,71	-2,98	-202,90	-1.191,34	79,57	-408,92
	482	4,26	-23,37	416,33	39,17	145,01	6,88	-29,53	-570,97	1.129,79	63,80
	2280	17,79	4,45	214,47	20,87	39,73	11,08	295,48	-78,39	732,95	68,60
2031	2280	17,79	4,45	214,47	20,87	39,73	11,08	295,48	-78,39	732,95	68,60
	482	4,26	-23,37	416,33	39,17	145,01	6,88	-29,53	-570,97	1.129,79	63,80
	483	-1,53	-47,22	277,36	21,79	8,26	-29,33	-35,65	-92,11	217,66	-5,47
	2281	9,28	-0,76	181,74	17,85	31,46	8,27	16,74	-58,17	323,20	4,88
2032	2281	9,28	-0,76	181,74	17,85	31,46	8,27	16,74	-58,17	323,20	4,88
	483	-1,53	-47,22	277,36	21,79	8,26	-29,33	-35,65	-92,11	217,66	-5,47
	484	4,08	-16,47	254,81	13,39	10,52	-29,51	-34,71	-251,00	309,93	-39,56
	2282	6,70	3,14	175,76	19,45	17,53	-2,61	45,97	-7,92	290,49	-38,00
2033	2282	6,70	3,14	175,76	19,45	17,53	-2,61	45,97	-7,92	290,49	-38,00
	484	4,08	-16,47	254,81	13,39	10,52	-29,51	-34,71	-251,00	309,93	-39,56
	485	2,18	-13,79	201,76	6,06	7,65	-54,60	-39,31	-309,10	166,45	-100,44
	2283	19,25	13,14	156,23	21,62	11,21	-14,73	43,11	-15,84	178,77	-65,22
2034	2283	19,25	13,14	156,23	21,62	11,21	-14,73	43,11	-15,84	178,77	-65,22
	485	2,18	-13,79	201,76	6,06	7,65	-54,60	-39,31	-309,10	166,45	-100,44
	486	-1,08	-15,23	144,53	1,94	-3,74	-77,31	-26,64	-345,76	194,63	-59,74
	2284	-5,43	-25,61	133,40	24,77	7,13	-23,20	-121,33	-259,87	-34,17	-222,18
2035	2284	-5,43	-25,61	133,40	24,77	7,13	-23,20	-121,33	-259,87	-34,17	-222,18
	486	-1,08	-15,23	144,53	1,94	-3,74	-77,31	-26,64	-345,76	194,63	-59,74
	487	-11,89	-34,79	82,10	2,46	22,54	-59,54	-64,31	-482,58	348,02	103,19
	2285	-23,31	-61,23	97,89	23,88	-4,52	-37,35	-99,15	-274,73	325,53	67,61
2036	2285	-23,31	-61,23	97,89	23,88	-4,52	-37,35	-99,15	-274,73	325,53	67,61
	487	-11,89	-34,79	82,10	2,46	22,54	-59,54	-64,31	-482,58	348,02	103,19
	10	-21,52	-53,23	0,00	0,00	20,91	-58,03	-123,20	-627,00	0,00	0,00
	2286	-10,38	-47,81	0,00	0,00	132,31	72,41	165,89	-161,28	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2045	1558	-83,00	-205,85	0,00	0,00	-38,97	-169,59	2.886,62	901,25	0,00	0,00
	2442	-32,11	-125,81	0,00	0,00	-25,15	-182,58	229,25	-32,77	0,00	0,00
	2443	5,09	-72,56	-7,10	-42,66	-1,22	-158,36	128,11	-38,37	190,68	-62,52
	1559	-37,54	-108,77	8,54	-69,35	-21,72	-125,30	1.855,21	478,28	218,20	-314,57
2046	1559	-37,54	-108,77	8,54	-69,35	-21,72	-125,30	1.855,21	478,28	218,20	-314,57
	2443	5,09	-72,56	-7,10	-42,66	-1,22	-158,36	128,11	-38,37	190,68	-62,52
	2444	47,91	-10,67	0,15	-79,76	-13,52	-139,84	-26,45	-84,28	343,67	-89,71
	1560	8,57	-11,85	12,28	-133,70	-26,57	-105,84	700,96	17,99	457,07	-118,25
2047	1560	8,57	-11,85	12,28	-133,70	-26,57	-105,84	700,96	17,99	457,07	-118,25
	2444	47,91	-10,67	0,15	-79,76	-13,52	-139,84	-26,45	-84,28	343,67	-89,71
	2445	47,23	1,13	4,24	-116,87	-14,39	-102,33	-50,08	-144,36	460,11	-27,26
	1561	11,12	-3,55	10,66	-188,76	-19,58	-71,51	518,51	57,69	570,92	-30,41
2048	1561	11,12	-3,55	10,66	-188,76	-19,58	-71,51	518,51	57,69	570,92	-30,41
	2445	47,23	1,13	4,24	-116,87	-14,39	-102,33	-50,08	-144,36	460,11	-27,26
	2446	48,88	4,79	4,15	-149,11	13,20	-88,58	-40,19	-119,52	523,71	-7,52
	1562	16,07	3,71	6,23	-233,97	-0,02	-59,05	540,64	188,68	632,98	-9,38
2049	1562	16,07	3,71	6,23	-233,97	-0,02	-59,05	540,64	188,68	632,98	-9,38
	2446	48,88	4,79	4,15	-149,11	13,20	-88,58	-40,19	-119,52	523,71	-7,52
	2447	75,16	6,14	3,06	-176,35	35,96	-53,52	-19,70	-109,44	612,74	10,79
	1563	24,33	8,38	0,74	-267,45	19,46	-35,27	808,27	321,18	714,09	17,02
2050	1563	24,33	8,38	0,74	-267,45	19,46	-35,27	808,27	321,18	714,09	17,02
	2447	75,16	6,14	3,06	-176,35	35,96	-53,52	-19,70	-109,44	612,74	10,79
	2448	104,03	8,82	1,35	-190,34	95,63	-10,05	-24,49	-103,24	710,75	55,07
	1564	31,09	11,50	-3,77	-265,36	58,06	-18,49	1.312,65	492,24	705,68	66,59
2051	1564	31,09	11,50	-3,77	-265,36	58,06	-18,49	1.312,65	492,24	705,68	66,59
	2448	104,03	8,82	1,35	-190,34	95,63	-10,05	-24,49	-103,24	710,75	55,07
	2449	115,19	17,47	1,60	-147,07	237,17	2,37	29,38	-129,81	495,14	8,02
	1565	74,08	31,17	-5,33	-173,40	124,16	-15,06	2.306,88	988,30	602,36	67,25
2052	1565	74,08	31,17	-5,33	-173,40	124,16	-15,06	2.306,88	988,30	602,36	67,25
	2449	115,19	17,47	1,60	-147,07	237,17	2,37	29,38	-129,81	495,14	8,02
	2450	112,99	27,07	0,00	0,00	302,61	-24,29	100,67	-169,34	0,00	0,00
	1566	116,77	52,35	0,00	0,00	160,45	-52,79	3.002,72	1.371,72	0,00	0,00
2053	2442	-32,11	-125,81	0,00	0,00	-25,15	-182,58	229,25	-32,77	0,00	0,00
	2451	-15,53	-64,73	0,00	0,00	-14,31	-166,28	377,10	-76,77	0,00	0,00
	2452	26,37	-60,31	11,35	-23,91	7,42	-172,63	287,07	-2,08	122,95	45,89
	2443	5,09	-72,56	-7,10	-42,66	-1,22	-158,36	128,11	-38,37	190,68	-62,52
2054	2443	5,09	-72,56	-7,10	-42,66	-1,22	-158,36	128,11	-38,37	190,68	-62,52
	2452	26,37	-60,31	11,35	-23,91	7,42	-172,63	287,07	-2,08	122,95	45,89
	2453	80,71	-36,24	19,38	-34,13	4,51	-156,91	134,70	52,77	172,73	-23,06

	2444	47,91	-10,67	0,15	-79,76	-13,52	-139,84	-26,45	-84,28	343,67	-89,71
2055	2444	47,91	-10,67	0,15	-79,76	-13,52	-139,84	-26,45	-84,28	343,67	-89,71
	2453	80,71	-36,24	19,38	-34,13	4,51	-156,91	134,70	52,77	172,73	-23,06
	2454	87,47	-3,20	21,51	-39,96	-3,65	-122,38	99,65	-31,05	255,06	-17,55
	2445	47,23	1,13	4,24	-116,87	-14,39	-102,33	-50,08	-144,36	460,11	-27,26
2056	2445	47,23	1,13	4,24	-116,87	-14,39	-102,33	-50,08	-144,36	460,11	-27,26
	2454	87,47	-3,20	21,51	-39,96	-3,65	-122,38	99,65	-31,05	255,06	-17,55
	2455	97,34	5,66	17,68	-42,39	16,53	-99,38	154,88	-80,52	315,41	-5,42
	2446	48,88	4,79	4,15	-149,11	13,20	-88,58	-40,19	-119,52	523,71	-7,52
2057	2446	48,88	4,79	4,15	-149,11	13,20	-88,58	-40,19	-119,52	523,71	-7,52
	2455	97,34	5,66	17,68	-42,39	16,53	-99,38	154,88	-80,52	315,41	-5,42
	2456	157,43	9,27	12,84	-45,22	43,80	-68,35	304,38	-66,08	373,88	8,50
	2447	75,16	6,14	3,06	-176,35	35,96	-53,52	-19,70	-109,44	612,74	10,79
2058	2447	75,16	6,14	3,06	-176,35	35,96	-53,52	-19,70	-109,44	612,74	10,79
	2456	157,43	9,27	12,84	-45,22	43,80	-68,35	304,38	-66,08	373,88	8,50
	2457	268,38	24,28	10,99	-72,95	81,37	0,70	252,09	5,55	606,48	-2,40
	2448	104,03	8,82	1,35	-190,34	95,63	-10,05	-24,49	-103,24	710,75	55,07
2059	2448	104,03	8,82	1,35	-190,34	95,63	-10,05	-24,49	-103,24	710,75	55,07
	2457	268,38	24,28	10,99	-72,95	81,37	0,70	252,09	5,55	606,48	-2,40
	2458	269,44	5,36	10,43	-95,51	315,60	3,50	-101,01	-271,40	981,74	65,20
	2449	115,19	17,47	1,60	-147,07	237,17	2,37	29,38	-129,81	495,14	8,02
2060	2449	115,19	17,47	1,60	-147,07	237,17	2,37	29,38	-129,81	495,14	8,02
	2458	269,44	5,36	10,43	-95,51	315,60	3,50	-101,01	-271,40	981,74	65,20
	2459	204,58	-20,89	0,00	0,00	503,17	37,56	-278,81	-621,55	0,00	0,00
	2450	112,99	27,07	0,00	0,00	302,61	-24,29	100,67	-169,34	0,00	0,00
2061	2451	-15,53	-64,73	0,00	0,00	-14,31	-166,28	377,10	-76,77	0,00	0,00
	2460	-26,37	-91,71	0,00	0,00	-6,84	-129,67	431,49	-45,34	0,00	0,00
	2461	30,13	-70,93	14,81	-4,73	-0,85	-158,77	283,67	-43,47	28,34	-79,49
	2452	26,37	-60,31	11,35	-23,91	7,42	-172,63	287,07	-2,08	122,95	45,89
2062	2452	26,37	-60,31	11,35	-23,91	7,42	-172,63	287,07	-2,08	122,95	45,89
	2461	30,13	-70,93	14,81	-4,73	-0,85	-158,77	283,67	-43,47	28,34	-79,49
	2462	114,12	-43,01	21,13	-12,04	2,45	-145,12	55,82	-28,49	68,39	9,26
	2453	80,71	-36,24	19,38	-34,13	4,51	-156,91	134,70	52,77	172,73	-23,06
2063	2453	80,71	-36,24	19,38	-34,13	4,51	-156,91	134,70	52,77	172,73	-23,06
	2462	114,12	-43,01	21,13	-12,04	2,45	-145,12	55,82	-28,49	68,39	9,26
	2463	125,94	-5,69	23,22	-12,09	-0,62	-114,80	34,03	-71,41	83,36	-4,42
	2454	87,47	-3,20	21,51	-39,96	-3,65	-122,38	99,65	-31,05	255,06	-17,55
2064	2454	87,47	-3,20	21,51	-39,96	-3,65	-122,38	99,65	-31,05	255,06	-17,55
	2463	125,94	-5,69	23,22	-12,09	-0,62	-114,80	34,03	-71,41	83,36	-4,42
	2464	147,48	4,98	21,38	-7,70	10,13	-88,36	110,72	-92,15	110,17	-1,55
	2455	97,34	5,66	17,68	-42,39	16,53	-99,38	154,88	-80,52	315,41	-5,42
2065	2455	97,34	5,66	17,68	-42,39	16,53	-99,38	154,88	-80,52	315,41	-5,42

	2464	147,48	4,98	21,38	-7,70	10,13	-88,36	110,72	-92,15	110,17	-1,55
	2465	209,17	13,78	16,30	1,40	34,81	-65,69	304,96	-68,37	189,54	-4,33
	2456	157,43	9,27	12,84	-45,22	43,80	-68,35	304,38	-66,08	373,88	8,50
2066	2456	157,43	9,27	12,84	-45,22	43,80	-68,35	304,38	-66,08	373,88	8,50
	2465	209,17	13,78	16,30	1,40	34,81	-65,69	304,96	-68,37	189,54	-4,33
	2466	445,15	12,93	14,38	-15,52	51,10	-4,95	898,22	-50,72	36,76	-36,13
	2457	268,38	24,28	10,99	-72,95	81,37	0,70	252,09	5,55	606,48	-2,40
2067	2457	268,38	24,28	10,99	-72,95	81,37	0,70	252,09	5,55	606,48	-2,40
	2466	445,15	12,93	14,38	-15,52	51,10	-4,95	898,22	-50,72	36,76	-36,13
	2467	632,84	70,30	10,99	-33,91	211,87	6,21	413,50	250,36	2.099,35	-90,25
	2458	269,44	5,36	10,43	-95,51	315,60	3,50	-101,01	-271,40	981,74	65,20
2068	2458	269,44	5,36	10,43	-95,51	315,60	3,50	-101,01	-271,40	981,74	65,20
	2467	632,84	70,30	10,99	-33,91	211,87	6,21	413,50	250,36	2.099,35	-90,25
	2468	624,45	141,42	0,00	0,00	915,62	-10,22	760,95	-727,37	0,00	0,00
	2459	204,58	-20,89	0,00	0,00	503,17	37,56	-278,81	-621,55	0,00	0,00
2069	2460	-26,37	-91,71	0,00	0,00	-6,84	-129,67	431,49	-45,34	0,00	0,00
	2441	-22,80	-151,66	0,00	0,00	-3,71	-107,55	1.907,70	18,07	0,00	0,00
	2469	29,14	-89,52	8,59	-2,02	-1,28	-138,57	1.629,64	18,36	4,78	-92,06
	2461	30,13	-70,93	14,81	-4,73	-0,85	-158,77	283,67	-43,47	28,34	-79,49
2070	2461	30,13	-70,93	14,81	-4,73	-0,85	-158,77	283,67	-43,47	28,34	-79,49
	2469	29,14	-89,52	8,59	-2,02	-1,28	-138,57	1.629,64	18,36	4,78	-92,06
	2470	132,93	-42,75	13,69	-3,80	0,96	-126,71	1.178,51	20,02	26,47	-1,41
	2462	114,12	-43,01	21,13	-12,04	2,45	-145,12	55,82	-28,49	68,39	9,26
2071	2462	114,12	-43,01	21,13	-12,04	2,45	-145,12	55,82	-28,49	68,39	9,26
	2470	132,93	-42,75	13,69	-3,80	0,96	-126,71	1.178,51	20,02	26,47	-1,41
	2471	148,93	-6,90	15,34	-3,35	0,25	-101,01	862,21	27,51	18,51	-10,48
	2463	125,94	-5,69	23,22	-12,09	-0,62	-114,80	34,03	-71,41	83,36	-4,42
2072	2463	125,94	-5,69	23,22	-12,09	-0,62	-114,80	34,03	-71,41	83,36	-4,42
	2471	148,93	-6,90	15,34	-3,35	0,25	-101,01	862,21	27,51	18,51	-10,48
	2472	179,98	4,09	14,80	-0,20	7,43	-75,19	828,37	-157,27	12,52	-6,46
	2464	147,48	4,98	21,38	-7,70	10,13	-88,36	110,72	-92,15	110,17	-1,55
2073	2464	147,48	4,98	21,38	-7,70	10,13	-88,36	110,72	-92,15	110,17	-1,55
	2472	179,98	4,09	14,80	-0,20	7,43	-75,19	828,37	-157,27	12,52	-6,46
	2473	253,41	12,87	19,85	0,43	29,11	-55,95	807,87	-324,04	153,59	-31,98
	2465	209,17	13,78	16,30	1,40	34,81	-65,69	304,96	-68,37	189,54	-4,33
2074	2465	209,17	13,78	16,30	1,40	34,81	-65,69	304,96	-68,37	189,54	-4,33
	2473	253,41	12,87	19,85	0,43	29,11	-55,95	807,87	-324,04	153,59	-31,98
	2474	392,46	36,73	10,66	2,15	45,70	0,33	675,93	-374,53	97,80	-545,35
	2466	445,15	12,93	14,38	-15,52	51,10	-4,95	898,22	-50,72	36,76	-36,13
2075	2466	445,15	12,93	14,38	-15,52	51,10	-4,95	898,22	-50,72	36,76	-36,13
	2474	392,46	36,73	10,66	2,15	45,70	0,33	675,93	-374,53	97,80	-545,35
	2475	1.601,52	-55,21	9,04	3,09	98,58	22,75	3.599,07	-890,08	2.598,47	-337,42
	2467	632,84	70,30	10,99	-33,91	211,87	6,21	413,50	250,36	2.099,35	-90,25

2076	2467	632,84	70,30	10,99	-33,91	211,87	6,21	413,50	250,36	2.099,35	-90,25
	2475	1.601,52	-55,21	9,04	3,09	98,58	22,75	3.599,07	-890,08	2.598,47	-337,42
	2439	2.726,78	-170,69	0,00	0,00	1.208,93	-98,31	6.602,57	-1.409,32	0,01	0,00
	2468	624,45	141,42	0,00	0,00	915,62	-10,22	760,95	-727,37	0,00	0,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2077	2625	-99,27	-206,65	0,08	-0,02	-43,93	-102,40	3.680,01	1.974,11	-14,35	-31,82
	2628	-79,60	-158,88	0,00	-0,06	-26,21	-55,52	8,32	-107,65	-14,27	-29,79
	2629	-36,04	-74,87	9,14	-20,18	-1,76	-14,52	3,39	-21,25	-187,95	-401,68
	942	-52,47	-104,11	61,64	7,83	-17,77	-32,84	1.857,23	1.004,73	-147,21	-386,26
2078	942	-52,47	-104,11	61,64	7,83	-17,77	-32,84	1.857,23	1.004,73	-147,21	-386,26
	2629	-36,04	-74,87	9,14	-20,18	-1,76	-14,52	3,39	-21,25	-187,95	-401,68
	2630	17,60	-0,93	-24,90	-50,90	-13,99	-32,54	81,22	-17,59	118,11	48,89
	2626	2,67	-9,91	-22,07	-41,94	21,87	-3,35	80,05	-10,25	452,64	211,56
2079	2628	-79,60	-158,88	0,00	-0,06	-26,21	-55,52	8,32	-107,65	-14,27	-29,79
	2631	-38,19	-76,05	0,07	0,04	-17,38	-34,45	29,69	1,18	-20,80	-40,65
	2632	-34,73	-68,26	-10,33	-20,28	1,47	-15,48	53,00	-15,31	203,07	96,18
	2629	-36,04	-74,87	9,14	-20,18	-1,76	-14,52	3,39	-21,25	-187,95	-401,68
2080	2629	-36,04	-74,87	9,14	-20,18	-1,76	-14,52	3,39	-21,25	-187,95	-401,68
	2632	-34,73	-68,26	-10,33	-20,28	1,47	-15,48	53,00	-15,31	203,07	96,18
	2633	-28,07	-63,67	-10,54	-29,88	-9,30	-33,33	85,97	-41,46	15,78	-71,47
	2630	17,60	-0,93	-24,90	-50,90	-13,99	-32,54	81,22	-17,59	118,11	48,89
2081	2631	-38,19	-76,05	0,07	0,04	-17,38	-34,45	29,69	1,18	-20,80	-40,65
	2634	-41,56	-79,04	0,05	0,02	-6,84	-14,26	13,65	-4,14	-21,74	-42,57
	2635	-33,69	-63,79	25,74	13,26	-8,54	-24,17	69,64	30,66	21,51	-4,10
	2632	-34,73	-68,26	-10,33	-20,28	1,47	-15,48	53,00	-15,31	203,07	96,18
2082	2632	-34,73	-68,26	-10,33	-20,28	1,47	-15,48	53,00	-15,31	203,07	96,18
	2635	-33,69	-63,79	25,74	13,26	-8,54	-24,17	69,64	30,66	21,51	-4,10
	2636	-23,23	-51,11	23,86	8,60	-12,39	-34,16	130,22	60,87	223,41	109,12
	2633	-28,07	-63,67	-10,54	-29,88	-9,30	-33,33	85,97	-41,46	15,78	-71,47
2083	2634	-41,56	-79,04	0,05	0,02	-6,84	-14,26	13,65	-4,14	-21,74	-42,57
	2637	-46,61	-90,43	-0,02	-0,05	13,65	5,99	-62,13	-167,25	-21,45	-42,22
	2638	-42,84	-86,40	22,95	11,30	8,57	2,87	105,01	51,89	-124,69	-254,86
	2635	-33,69	-63,79	25,74	13,26	-8,54	-24,17	69,64	30,66	21,51	-4,10
2084	2635	-33,69	-63,79	25,74	13,26	-8,54	-24,17	69,64	30,66	21,51	-4,10
	2638	-42,84	-86,40	22,95	11,30	8,57	2,87	105,01	51,89	-124,69	-254,86
	2639	-38,97	-82,45	73,49	37,72	-30,70	-81,70	357,91	185,28	366,06	182,29
	2636	-23,23	-51,11	23,86	8,60	-12,39	-34,16	130,22	60,87	223,41	109,12
2085	2637	-46,61	-90,43	-0,02	-0,05	13,65	5,99	-62,13	-167,25	-21,45	-42,22
	2640	-32,16	-60,28	-0,03	-0,06	29,22	13,97	87,18	41,23	-20,85	-41,30
	2641	-77,56	-171,66	3,49	1,04	22,58	9,86	-148,19	-352,00	-25,77	-72,01
	2638	-42,84	-86,40	22,95	11,30	8,57	2,87	105,01	51,89	-124,69	-254,86
2086	2638	-42,84	-86,40	22,95	11,30	8,57	2,87	105,01	51,89	-124,69	-254,86
	2641	-77,56	-171,66	3,49	1,04	22,58	9,86	-148,19	-352,00	-25,77	-72,01
	2642	-122,71	-283,29	61,27	19,69	44,82	21,09	-337,62	-791,18	161,13	22,72

	2639	-38,97	-82,45	73,49	37,72	-30,70	-81,70	357,91	185,28	366,06	182,29
2087	2640	-32,16	-60,28	-0,03	-0,06	29,22	13,97	87,18	41,23	-20,85	-41,30
	2643	-69,97	-139,56	-0,03	-0,06	50,95	25,75	56,97	23,77	-18,52	-37,23
	2644	-44,40	-88,53	94,17	43,08	22,27	9,05	169,67	65,17	396,63	158,15
	2641	-77,56	-171,66	3,49	1,04	22,58	9,86	-148,19	-352,00	-25,77	-72,01
2088	2641	-77,56	-171,66	3,49	1,04	22,58	9,86	-148,19	-352,00	-25,77	-72,01
	2644	-44,40	-88,53	94,17	43,08	22,27	9,05	169,67	65,17	396,63	158,15
	2645	-18,52	-37,81	-22,77	-53,60	47,76	14,41	292,56	96,38	-65,63	-382,18
	2642	-122,71	-283,29	61,27	19,69	44,82	21,09	-337,62	-791,18	161,13	22,72
2089	2643	-69,97	-139,56	-0,03	-0,06	50,95	25,75	56,97	23,77	-18,52	-37,23
	2646	-92,66	-173,94	-0,23	-0,48	134,98	69,49	217,80	112,76	-15,17	-31,29
	2647	-102,95	-201,84	71,53	38,90	-1,53	-7,41	-44,75	-206,04	-409,55	-893,69
	2644	-44,40	-88,53	94,17	43,08	22,27	9,05	169,67	65,17	396,63	158,15
2090	2644	-44,40	-88,53	94,17	43,08	22,27	9,05	169,67	65,17	396,63	158,15
	2647	-102,95	-201,84	71,53	38,90	-1,53	-7,41	-44,75	-206,04	-409,55	-893,69
	2648	-111,45	-231,53	133,97	68,00	-18,29	-35,48	-227,71	-604,42	1.369,48	712,14
	2645	-18,52	-37,81	-22,77	-53,60	47,76	14,41	292,56	96,38	-65,63	-382,18
2091	2646	-92,66	-173,94	-0,23	-0,48	134,98	69,49	217,80	112,76	-15,17	-31,29
	2649	-166,16	-321,16	-0,21	-0,38	67,01	32,26	-2.067,95	-4.612,58	-1,55	-18,81
	2650	-51,19	-97,32	97,03	-1,27	459,07	235,91	1.635,82	772,18	-1.144,21	-2.642,71
	2647	-102,95	-201,84	71,53	38,90	-1,53	-7,41	-44,75	-206,04	-409,55	-893,69
2092	2647	-102,95	-201,84	71,53	38,90	-1,53	-7,41	-44,75	-206,04	-409,55	-893,69
	2650	-51,19	-97,32	97,03	-1,27	459,07	235,91	1.635,82	772,18	-1.144,21	-2.642,71
	2651	132,02	58,28	6,50	0,31	-622,89	-1.258,27	7.884,22	3.612,30	2.228,41	1.095,87
	2648	-111,45	-231,53	133,97	68,00	-18,29	-35,48	-227,71	-604,42	1.369,48	712,14
2093	2649	-166,16	-321,16	-0,21	-0,38	67,01	32,26	-2.067,95	-4.612,58	-1,55	-18,81
	2367	1.074,88	503,79	-0,33	-0,81	95,63	5,33	6.898,79	3.220,10	-22,58	-47,04
	2652	-1.140,27	-2.253,27	198,31	45,32	820,10	420,03	-6.814,25	-14.758,80	-1.221,99	-2.958,23
	2650	-51,19	-97,32	97,03	-1,27	459,07	235,91	1.635,82	772,18	-1.144,21	-2.642,71
2094	2650	-51,19	-97,32	97,03	-1,27	459,07	235,91	1.635,82	772,18	-1.144,21	-2.642,71
	2652	-1.140,27	-2.253,27	198,31	45,32	820,10	420,03	-6.814,25	-14.758,80	-1.221,99	-2.958,23
	2368	-2.784,82	-5.580,94	-185,27	-351,41	-1.503,38	-2.945,75	-16.887,63	-36.377,35	1.442,12	669,06
	2651	132,02	58,28	6,50	0,31	-622,89	-1.258,27	7.884,22	3.612,30	2.228,41	1.095,87

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2095	2367	953,50	437,17	0,00	0,00	347,24	150,50	5.865,50	2.189,38	0,00	0,00
	2653	587,37	241,99	0,00	0,00	326,94	131,30	284,86	-32,47	0,00	0,00
	2654	533,69	209,53	-55,75	-127,79	0,34	-22,71	126,61	13,73	-684,30	-1.951,89
	2652	838,64	300,55	17,54	-7,09	3,91	-33,18	-642,56	-1.859,88	-1.448,55	-3.986,03
2096	2652	838,64	300,55	17,54	-7,09	3,91	-33,18	-642,56	-1.859,88	-1.448,55	-3.986,03
	2654	533,69	209,53	-55,75	-127,79	0,34	-22,71	126,61	13,73	-684,30	-1.951,89
	2655	480,01	177,07	48,22	19,28	-92,43	-308,05	152,88	-124,57	1.068,53	401,75
	2368	723,78	163,94	-11,38	-26,23	-70,59	-290,82	-4.065,33	-8.994,43	2.346,73	922,17
2097	2653	587,37	241,99	0,00	0,00	326,94	131,30	284,86	-32,47	0,00	0,00
	2656	332,16	135,45	0,00	0,00	148,72	56,55	-54,29	-216,16	0,00	0,00
	2657	277,09	112,99	-52,19	-144,89	9,77	0,15	-97,63	-239,94	121,20	17,96
	2654	533,69	209,53	-55,75	-127,79	0,34	-22,71	126,61	13,73	-684,30	-1.951,89
2098	2654	533,69	209,53	-55,75	-127,79	0,34	-22,71	126,61	13,73	-684,30	-1.951,89
	2657	277,09	112,99	-52,19	-144,89	9,77	0,15	-97,63	-239,94	121,20	17,96
	2658	222,02	90,53	13,12	5,69	1,57	-39,40	-133,04	-271,67	-120,11	-251,76
	2655	480,01	177,07	48,22	19,28	-92,43	-308,05	152,88	-124,57	1.068,53	401,75
2099	2656	332,16	135,45	0,00	0,00	148,72	56,55	-54,29	-216,16	0,00	0,00
	2366	149,74	56,89	0,00	0,00	88,00	34,96	-1,93	-25,37	0,00	0,00
	2659	254,24	116,71	-0,98	-15,84	1,44	0,53	355,27	157,94	-132,92	-301,51
	2657	277,09	112,99	-52,19	-144,89	9,77	0,15	-97,63	-239,94	121,20	17,96
2100	2657	277,09	112,99	-52,19	-144,89	9,77	0,15	-97,63	-239,94	121,20	17,96
	2659	254,24	116,71	-0,98	-15,84	1,44	0,53	355,27	157,94	-132,92	-301,51
	2369	358,75	176,53	-20,38	-51,19	-32,76	-80,02	734,68	319,04	304,86	136,51
	2658	222,02	90,53	13,12	5,69	1,57	-39,40	-133,04	-271,67	-120,11	-251,76
2101	2366	149,74	56,89	0,00	0,00	88,00	34,96	-1,93	-25,37	0,00	0,00
	2660	121,65	52,27	0,00	0,00	56,64	24,17	204,80	95,90	0,00	0,00
	2661	90,09	38,92	-6,12	-17,05	10,08	4,43	-45,14	-103,24	-207,53	-434,41
	2659	254,24	116,71	-0,98	-15,84	1,44	0,53	355,27	157,94	-132,92	-301,51
2102	2659	254,24	116,71	-0,98	-15,84	1,44	0,53	355,27	157,94	-132,92	-301,51
	2661	90,09	38,92	-6,12	-17,05	10,08	4,43	-45,14	-103,24	-207,53	-434,41
	2662	58,53	25,57	4,38	1,97	-55,68	-116,29	-199,66	-397,82	596,01	271,62
	2369	358,75	176,53	-20,38	-51,19	-32,76	-80,02	734,68	319,04	304,86	136,51
2103	2660	121,65	52,27	0,00	0,00	56,64	24,17	204,80	95,90	0,00	0,00
	2663	63,15	27,38	0,00	0,00	35,55	15,61	-22,26	-49,56	0,00	0,00
	2664	48,82	21,49	-7,23	-15,07	-0,36	-1,42	-11,69	-30,78	-58,21	-130,60
	2661	90,09	38,92	-6,12	-17,05	10,08	4,43	-45,14	-103,24	-207,53	-434,41
2104	2661	90,09	38,92	-6,12	-17,05	10,08	4,43	-45,14	-103,24	-207,53	-434,41
	2664	48,82	21,49	-7,23	-15,07	-0,36	-1,42	-11,69	-30,78	-58,21	-130,60
	2665	34,49	15,60	14,07	6,05	-10,69	-24,42	-0,23	-12,91	173,03	76,69

	2662	58,53	25,57	4,38	1,97	-55,68	-116,29	-199,66	-397,82	596,01	271,62
2105	2663	63,15	27,38	0,00	0,00	35,55	15,61	-22,26	-49,56	0,00	0,00
	2666	36,06	15,91	0,00	0,00	20,99	9,08	-14,10	-29,87	0,00	0,00
	2667	25,80	11,35	-3,99	-8,18	5,95	2,77	-13,09	-28,75	-16,89	-43,88
	2664	48,82	21,49	-7,23	-15,07	-0,36	-1,42	-11,69	-30,78	-58,21	-130,60
2106	2664	48,82	21,49	-7,23	-15,07	-0,36	-1,42	-11,69	-30,78	-58,21	-130,60
	2667	25,80	11,35	-3,99	-8,18	5,95	2,77	-13,09	-28,75	-16,89	-43,88
	2668	15,54	6,78	6,82	2,90	-1,47	-3,81	-12,08	-27,63	3,96	-2,63
	2665	34,49	15,60	14,07	6,05	-10,69	-24,42	-0,23	-12,91	173,03	76,69
2107	2666	36,06	15,91	0,00	0,00	20,99	9,08	-14,10	-29,87	0,00	0,00
	2669	24,85	11,24	0,00	0,00	12,05	5,12	4,35	0,36	0,00	0,00
	2670	18,70	8,47	-2,35	-5,35	4,80	2,06	-14,50	-32,62	7,97	0,72
	2667	25,80	11,35	-3,99	-8,18	5,95	2,77	-13,09	-28,75	-16,89	-43,88
2108	2667	25,80	11,35	-3,99	-8,18	5,95	2,77	-13,09	-28,75	-16,89	-43,88
	2670	18,70	8,47	-2,35	-5,35	4,80	2,06	-14,50	-32,62	7,97	0,72
	2671	12,55	5,71	-5,91	-13,32	11,02	5,54	-31,43	-67,51	-47,38	-103,21
	2668	15,54	6,78	6,82	2,90	-1,47	-3,81	-12,08	-27,63	3,96	-2,63
2109	2669	24,85	11,24	0,00	0,00	12,05	5,12	4,35	0,36	0,00	0,00
	2672	14,62	6,67	0,00	0,00	6,21	2,53	-6,01	-12,71	0,00	0,00
	2673	23,10	11,10	-2,14	-4,99	0,36	-0,57	15,50	7,95	0,83	0,26
	2670	18,70	8,47	-2,35	-5,35	4,80	2,06	-14,50	-32,62	7,97	0,72
2110	2670	18,70	8,47	-2,35	-5,35	4,80	2,06	-14,50	-32,62	7,97	0,72
	2673	23,10	11,10	-2,14	-4,99	0,36	-0,57	15,50	7,95	0,83	0,26
	2599	31,64	15,53	-6,54	-14,73	-1,43	-3,94	36,93	18,91	-20,17	-45,15
	2671	12,55	5,71	-5,91	-13,32	11,02	5,54	-31,43	-67,51	-47,38	-103,21
2111	2672	14,62	6,67	0,00	0,00	6,21	2,53	-6,01	-12,71	0,00	0,00
	2674	14,59	7,18	0,00	0,00	2,25	-0,95	1,34	-0,44	0,00	0,00
	2675	9,67	4,76	-2,48	-5,31	0,39	-1,32	-8,92	-18,28	-11,69	-25,46
	2673	23,10	11,10	-2,14	-4,99	0,36	-0,57	15,50	7,95	0,83	0,26
2112	2673	23,10	11,10	-2,14	-4,99	0,36	-0,57	15,50	7,95	0,83	0,26
	2675	9,67	4,76	-2,48	-5,31	0,39	-1,32	-8,92	-18,28	-11,69	-25,46
	2676	4,74	2,35	0,27	-0,56	-3,63	-8,24	-18,52	-36,78	51,65	21,91
	2599	31,64	15,53	-6,54	-14,73	-1,43	-3,94	36,93	18,91	-20,17	-45,15
2113	2674	14,59	7,18	0,00	0,00	2,25	-0,95	1,34	-0,44	0,00	0,00
	2677	13,32	6,43	0,00	0,00	-0,20	-5,02	-7,75	-13,80	0,00	0,00
	2678	11,30	5,09	-1,94	-5,18	0,00	-1,27	-0,16	-4,53	20,33	2,40
	2675	9,67	4,76	-2,48	-5,31	0,39	-1,32	-8,92	-18,28	-11,69	-25,46
2114	2675	9,67	4,76	-2,48	-5,31	0,39	-1,32	-8,92	-18,28	-11,69	-25,46
	2678	11,30	5,09	-1,94	-5,18	0,00	-1,27	-0,16	-4,53	20,33	2,40
	2679	9,29	3,73	2,45	0,14	2,50	0,12	12,50	-0,33	-3,47	-18,95
	2676	4,74	2,35	0,27	-0,56	-3,63	-8,24	-18,52	-36,78	51,65	21,91
2115	2677	13,32	6,43	0,00	0,00	-0,20	-5,02	-7,75	-13,80	0,00	0,00

	2680	19,30	8,31	0,00	0,00	-1,94	-7,06	111,36	23,34	0,00	0,00
	2681	14,61	5,60	2,48	-2,75	-2,51	-7,03	-9,24	-22,08	122,41	25,29
	2678	11,30	5,09	-1,94	-5,18	0,00	-1,27	-0,16	-4,53	20,33	2,40
2116	2678	11,30	5,09	-1,94	-5,18	0,00	-1,27	-0,16	-4,53	20,33	2,40
	2681	14,61	5,60	2,48	-2,75	-2,51	-7,03	-9,24	-22,08	122,41	25,29
	2682	9,92	2,90	0,92	-0,18	32,48	9,88	-42,25	-155,10	-35,57	-125,84
	2679	9,29	3,73	2,45	0,14	2,50	0,12	12,50	-0,33	-3,47	-18,95
2117	2680	19,30	8,31	0,00	0,00	-1,94	-7,06	111,36	23,34	0,00	0,00
	2365	2,81	0,22	0,00	0,00	-2,74	-4,57	4,14	-29,16	0,00	0,00
	2683	59,60	20,58	8,61	-3,25	-2,04	-2,41	227,53	51,25	86,63	-13,46
	2681	14,61	5,60	2,48	-2,75	-2,51	-7,03	-9,24	-22,08	122,41	25,29
2118	2681	14,61	5,60	2,48	-2,75	-2,51	-7,03	-9,24	-22,08	122,41	25,29
	2683	59,60	20,58	8,61	-3,25	-2,04	-2,41	227,53	51,25	86,63	-13,46
	2370	118,21	39,13	-3,07	-21,27	15,68	-0,19	452,30	130,26	-23,62	-279,21
	2682	9,92	2,90	0,92	-0,18	32,48	9,88	-42,25	-155,10	-35,57	-125,84
2119	2365	2,81	0,22	0,00	0,00	-2,74	-4,57	4,14	-29,16	0,00	0,00
	2684	20,14	8,01	0,00	0,00	0,91	-6,97	125,12	9,28	0,00	0,00
	2685	42,38	5,68	-0,20	-6,60	3,77	-11,38	53,30	-43,04	-42,44	-51,52
	2683	59,60	20,58	8,61	-3,25	-2,04	-2,41	227,53	51,25	86,63	-13,46
2120	2683	59,60	20,58	8,61	-3,25	-2,04	-2,41	227,53	51,25	86,63	-13,46
	2685	42,38	5,68	-0,20	-6,60	3,77	-11,38	53,30	-43,04	-42,44	-51,52
	2686	64,95	3,01	-16,85	-27,35	-27,18	-33,29	-18,52	-95,35	17,71	-193,93
	2370	118,21	39,13	-3,07	-21,27	15,68	-0,19	452,30	130,26	-23,62	-279,21
2121	2684	20,14	8,01	0,00	0,00	0,91	-6,97	125,12	9,28	0,00	0,00
	2687	21,20	2,36	0,00	0,00	-1,42	-11,96	31,15	-30,52	0,00	0,00
	2688	27,87	-4,48	-6,30	-10,32	-9,34	-19,32	8,52	-29,28	-12,71	-46,45
	2685	42,38	5,68	-0,20	-6,60	3,77	-11,38	53,30	-43,04	-42,44	-51,52
2122	2685	42,38	5,68	-0,20	-6,60	3,77	-11,38	53,30	-43,04	-42,44	-51,52
	2688	27,87	-4,48	-6,30	-10,32	-9,34	-19,32	8,52	-29,28	-12,71	-46,45
	2689	34,59	-11,38	-5,20	-18,93	-28,32	-32,89	-14,11	-28,04	21,35	-17,81
	2686	64,95	3,01	-16,85	-27,35	-27,18	-33,29	-18,52	-95,35	17,71	-193,93
2123	2687	21,20	2,36	0,00	0,00	-1,42	-11,96	31,15	-30,52	0,00	0,00
	2690	14,62	-5,41	0,00	0,00	-6,91	-14,17	-0,98	-22,56	0,00	0,00
	2691	15,29	-12,22	0,21	-7,54	-15,33	-19,86	-1,08	-21,94	-2,92	-13,92
	2688	27,87	-4,48	-6,30	-10,32	-9,34	-19,32	8,52	-29,28	-12,71	-46,45
2124	2688	27,87	-4,48	-6,30	-10,32	-9,34	-19,32	8,52	-29,28	-12,71	-46,45
	2691	15,29	-12,22	0,21	-7,54	-15,33	-19,86	-1,08	-21,94	-2,92	-13,92
	2692	15,96	-19,02	5,34	-5,22	-24,67	-29,41	-1,17	-21,31	17,09	-5,37
	2689	34,59	-11,38	-5,20	-18,93	-28,32	-32,89	-14,11	-28,04	21,35	-17,81
2125	2690	14,62	-5,41	0,00	0,00	-6,91	-14,17	-0,98	-22,56	0,00	0,00
	2693	7,79	-11,88	0,00	0,00	-9,10	-13,02	5,66	-8,30	0,00	0,00
	2694	6,58	-18,06	6,26	0,33	-15,13	-17,13	1,17	-10,86	1,32	-7,54
	2691	15,29	-12,22	0,21	-7,54	-15,33	-19,86	-1,08	-21,94	-2,92	-13,92

2126	2691	15,29	-12,22	0,21	-7,54	-15,33	-19,86	-1,08	-21,94	-2,92	-13,92
	2694	6,58	-18,06	6,26	0,33	-15,13	-17,13	1,17	-10,86	1,32	-7,54
	2695	5,37	-24,24	13,46	4,81	-19,99	-25,76	-2,52	-14,21	17,86	5,68
	2692	15,96	-19,02	5,34	-5,22	-24,67	-29,41	-1,17	-21,31	17,09	-5,37
2127	2693	7,79	-11,88	0,00	0,00	-9,10	-13,02	5,66	-8,30	0,00	0,00
	2696	4,94	-15,97	0,00	0,00	-5,13	-12,45	12,23	-1,35	0,00	0,00
	2697	1,13	-23,33	13,46	8,54	-7,72	-11,97	1,49	-8,72	13,87	-0,31
	2694	6,58	-18,06	6,26	0,33	-15,13	-17,13	1,17	-10,86	1,32	-7,54
2128	2694	6,58	-18,06	6,26	0,33	-15,13	-17,13	1,17	-10,86	1,32	-7,54
	2697	1,13	-23,33	13,46	8,54	-7,72	-11,97	1,49	-8,72	13,87	-0,31
	2698	-2,50	-30,86	20,59	13,69	-14,75	-21,83	-7,48	-17,85	1,54	-2,58
	2695	5,37	-24,24	13,46	4,81	-19,99	-25,76	-2,52	-14,21	17,86	5,68
2129	2696	4,94	-15,97	0,00	0,00	-5,13	-12,45	12,23	-1,35	0,00	0,00
	2699	13,06	-14,46	0,00	0,00	0,59	-12,13	-51,15	-62,58	0,00	0,00
	2700	-0,91	-30,17	12,84	5,59	4,65	-1,72	-22,80	-38,05	-22,99	-44,79
	2697	1,13	-23,33	13,46	8,54	-7,72	-11,97	1,49	-8,72	13,87	-0,31
2130	2697	1,13	-23,33	13,46	8,54	-7,72	-11,97	1,49	-8,72	13,87	-0,31
	2700	-0,91	-30,17	12,84	5,59	4,65	-1,72	-22,80	-38,05	-22,99	-44,79
	2701	-14,84	-45,91	29,31	24,53	-10,82	-18,25	7,07	-15,05	-7,52	-21,95
	2698	-2,50	-30,86	20,59	13,69	-14,75	-21,83	-7,48	-17,85	1,54	-2,58
2131	2699	13,06	-14,46	0,00	0,00	0,59	-12,13	-51,15	-62,58	0,00	0,00
	2702	47,12	6,85	0,00	0,00	-2,38	-23,58	-212,04	-283,83	0,00	0,00
	2703	7,64	-34,87	-32,01	-54,63	21,51	11,88	-73,19	-120,01	-69,60	-96,60
	2700	-0,91	-30,17	12,84	5,59	4,65	-1,72	-22,80	-38,05	-22,99	-44,79
2132	2700	-0,91	-30,17	12,84	5,59	4,65	-1,72	-22,80	-38,05	-22,99	-44,79
	2703	7,64	-34,87	-32,01	-54,63	21,51	11,88	-73,19	-120,01	-69,60	-96,60
	2704	-31,84	-76,59	49,31	40,99	28,83	6,82	71,99	37,46	-154,13	-194,71
	2701	-14,84	-45,91	29,31	24,53	-10,82	-18,25	7,07	-15,05	-7,52	-21,95
2133	2702	47,12	6,85	0,00	0,00	-2,38	-23,58	-212,04	-283,83	0,00	0,00
	2705	112,96	54,29	0,00	0,00	-29,72	-64,75	366,85	104,18	0,00	0,00
	2706	63,00	-11,46	22,37	-11,70	38,25	24,05	-121,77	-220,48	1.039,33	693,75
	2703	7,64	-34,87	-32,01	-54,63	21,51	11,88	-73,19	-120,01	-69,60	-96,60
2134	2703	7,64	-34,87	-32,01	-54,63	21,51	11,88	-73,19	-120,01	-69,60	-96,60
	2706	63,00	-11,46	22,37	-11,70	38,25	24,05	-121,77	-220,48	1.039,33	693,75
	2707	14,31	-78,47	-7,57	-16,21	116,19	82,72	-510,64	-644,89	-907,91	-1.126,70
	2704	-31,84	-76,59	49,31	40,99	28,83	6,82	71,99	37,46	-154,13	-194,71
2135	2705	112,96	54,29	0,00	0,00	-29,72	-64,75	366,85	104,18	0,00	0,00
	2364	167,52	81,02	0,00	0,00	19,30	-28,19	2.744,24	1.822,70	0,00	0,00
	2708	107,40	29,58	144,40	55,96	20,29	11,15	-44,57	-733,17	2.147,24	1.492,12
	2706	63,00	-11,46	22,37	-11,70	38,25	24,05	-121,77	-220,48	1.039,33	693,75
2136	2706	63,00	-11,46	22,37	-11,70	38,25	24,05	-121,77	-220,48	1.039,33	693,75
	2708	107,40	29,58	144,40	55,96	20,29	11,15	-44,57	-733,17	2.147,24	1.492,12

	2371	53,15	-27,73	-65,64	-95,37	49,42	27,86	-2.341,76	-3.780,65	-1.481,59	-1.927,53
	2707	14,31	-78,47	-7,57	-16,21	116,19	82,72	-510,64	-644,89	-907,91	-1.126,70

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2137	2364	709,96	265,69	0,00	0,00	92,04	21,20	6.252,70	2.431,24	0,00	0,00
	2709	54,71	13,31	0,00	0,00	60,11	23,93	-679,26	-2.237,30	0,00	0,00
	2710	-35,04	-177,27	-22,43	-106,52	-99,73	-261,30	24,35	-14,53	561,21	-71,58
	2708	-409,65	-1.164,57	53,05	-22,76	-134,72	-362,51	-3.888,02	-10.224,75	-660,25	-1.312,11
2138	2708	-409,65	-1.164,57	53,05	-22,76	-134,72	-362,51	-3.888,02	-10.224,75	-660,25	-1.312,11
	2710	-35,04	-177,27	-22,43	-106,52	-99,73	-261,30	24,35	-14,53	561,21	-71,58
	2711	-108,82	-383,81	1,06	-2,40	629,58	210,62	2.208,46	727,74	423,35	198,95
	2371	-1.113,24	-3.010,84	-95,97	-232,71	1.358,27	518,95	-10.265,64	-26.643,83	1.977,77	824,44
2139	2709	54,71	13,31	0,00	0,00	60,11	23,93	-679,26	-2.237,30	0,00	0,00
	2712	-18,99	-92,55	0,00	0,00	-19,94	-70,93	-319,73	-835,72	0,00	0,00
	2713	-32,45	-125,48	-17,70	-38,20	-16,59	-40,56	-35,32	-114,12	1.085,01	405,45
	2710	-35,04	-177,27	-22,43	-106,52	-99,73	-261,30	24,35	-14,53	561,21	-71,58
2140	2710	-35,04	-177,27	-22,43	-106,52	-99,73	-261,30	24,35	-14,53	561,21	-71,58
	2713	-32,45	-125,48	-17,70	-38,20	-16,59	-40,56	-35,32	-114,12	1.085,01	405,45
	2714	-45,92	-158,41	116,52	47,50	130,56	34,68	613,02	243,55	-230,84	-615,55
	2711	-108,82	-383,81	1,06	-2,40	629,58	210,62	2.208,46	727,74	423,35	198,95
2141	2712	-18,99	-92,55	0,00	0,00	-19,94	-70,93	-319,73	-835,72	0,00	0,00
	2715	-16,94	-67,74	0,00	0,00	-9,51	-34,54	173,08	62,27	0,00	0,00
	2716	-16,35	-61,74	82,84	29,79	-2,22	-4,41	30,58	5,96	4,04	-16,78
	2713	-32,45	-125,48	-17,70	-38,20	-16,59	-40,56	-35,32	-114,12	1.085,01	405,45
2142	2713	-32,45	-125,48	-17,70	-38,20	-16,59	-40,56	-35,32	-114,12	1.085,01	405,45
	2716	-16,35	-61,74	82,84	29,79	-2,22	-4,41	30,58	5,96	4,04	-16,78
	2717	-15,77	-55,75	9,09	4,16	55,04	15,63	-44,52	-117,77	-24,73	-84,39
	2714	-45,92	-158,41	116,52	47,50	130,56	34,68	613,02	243,55	-230,84	-615,55
2143	2715	-16,94	-67,74	0,00	0,00	-9,51	-34,54	173,08	62,27	0,00	0,00
	2718	-10,33	-39,90	0,00	0,00	-2,27	-11,92	70,12	27,32	0,00	0,00
	2719	-7,03	-28,97	20,36	7,74	6,58	1,72	54,48	19,10	9,99	-9,45
	2716	-16,35	-61,74	82,84	29,79	-2,22	-4,41	30,58	5,96	4,04	-16,78
2144	2716	-16,35	-61,74	82,84	29,79	-2,22	-4,41	30,58	5,96	4,04	-16,78
	2719	-7,03	-28,97	20,36	7,74	6,58	1,72	54,48	19,10	9,99	-9,45
	2720	-3,72	-18,03	13,86	5,56	24,37	7,16	40,01	9,71	-20,20	-67,53
	2717	-15,77	-55,75	9,09	4,16	55,04	15,63	-44,52	-117,77	-24,73	-84,39
2145	2718	-10,33	-39,90	0,00	0,00	-2,27	-11,92	70,12	27,32	0,00	0,00
	2721	-5,21	-21,17	0,00	0,00	1,27	-2,46	17,33	7,24	0,00	0,00
	2722	-3,37	-15,31	4,43	1,65	11,30	3,71	24,59	9,33	37,50	11,42
	2719	-7,03	-28,97	20,36	7,74	6,58	1,72	54,48	19,10	9,99	-9,45
2146	2719	-7,03	-28,97	20,36	7,74	6,58	1,72	54,48	19,10	9,99	-9,45
	2722	-3,37	-15,31	4,43	1,65	11,30	3,71	24,59	9,33	37,50	11,42
	2723	-1,54	-9,45	6,30	2,85	17,94	6,15	32,41	10,88	-19,16	-55,11

	2720	-3,72	-18,03	13,86	5,56	24,37	7,16	40,01	9,71	-20,20	-67,53
2147	2721	-5,21	-21,17	0,00	0,00	1,27	-2,46	17,33	7,24	0,00	0,00
	2724	-1,42	-9,54	0,00	0,00	4,29	1,14	11,07	5,29	0,00	0,00
	2725	-0,63	-6,90	2,68	1,17	12,24	4,33	10,77	4,70	27,93	11,52
	2722	-3,37	-15,31	4,43	1,65	11,30	3,71	24,59	9,33	37,50	11,42
2148	2722	-3,37	-15,31	4,43	1,65	11,30	3,71	24,59	9,33	37,50	11,42
	2725	-0,63	-6,90	2,68	1,17	12,24	4,33	10,77	4,70	27,93	11,52
	2726	0,15	-4,26	3,08	1,66	16,95	6,31	10,82	3,75	-12,21	-35,77
	2723	-1,54	-9,45	6,30	2,85	17,94	6,15	32,41	10,88	-19,16	-55,11
2149	2724	-1,42	-9,54	0,00	0,00	4,29	1,14	11,07	5,29	0,00	0,00
	2727	2,30	-1,47	0,00	0,00	6,29	1,86	8,77	5,20	0,00	0,00
	2728	2,42	-0,66	2,33	1,31	13,82	5,51	6,91	3,80	31,67	15,59
	2725	-0,63	-6,90	2,68	1,17	12,24	4,33	10,77	4,70	27,93	11,52
2150	2725	-0,63	-6,90	2,68	1,17	12,24	4,33	10,77	4,70	27,93	11,52
	2728	2,42	-0,66	2,33	1,31	13,82	5,51	6,91	3,80	31,67	15,59
	2729	2,54	0,15	5,37	3,64	17,48	7,19	5,12	2,32	-10,85	-30,29
	2726	0,15	-4,26	3,08	1,66	16,95	6,31	10,82	3,75	-12,21	-35,77
2151	2727	2,30	-1,47	0,00	0,00	6,29	1,86	8,77	5,20	0,00	0,00
	2730	10,14	6,33	0,00	0,00	6,16	1,69	24,56	16,37	0,00	0,00
	2731	6,73	4,27	9,66	6,21	17,22	7,81	1,56	0,79	57,11	32,59
	2728	2,42	-0,66	2,33	1,31	13,82	5,51	6,91	3,80	31,67	15,59
2152	2728	2,42	-0,66	2,33	1,31	13,82	5,51	6,91	3,80	31,67	15,59
	2731	6,73	4,27	9,66	6,21	17,22	7,81	1,56	0,79	57,11	32,59
	2732	3,47	2,05	5,76	3,88	17,10	7,24	-13,95	-22,28	-21,52	-46,29
	2729	2,54	0,15	5,37	3,64	17,48	7,19	5,12	2,32	-10,85	-30,29
2153	2730	10,14	6,33	0,00	0,00	6,16	1,69	24,56	16,37	0,00	0,00
	2733	28,02	16,42	0,00	0,00	3,23	-0,01	-67,49	-111,95	0,00	0,00
	2734	11,63	6,54	10,94	6,39	29,87	15,81	-59,61	-97,95	-15,02	-25,97
	2731	6,73	4,27	9,66	6,21	17,22	7,81	1,56	0,79	57,11	32,59
2154	2731	6,73	4,27	9,66	6,21	17,22	7,81	1,56	0,79	57,11	32,59
	2734	11,63	6,54	10,94	6,39	29,87	15,81	-59,61	-97,95	-15,02	-25,97
	2735	-2,69	-5,39	4,73	2,25	6,31	0,02	-50,52	-85,15	-13,21	-36,45
	2732	3,47	2,05	5,76	3,88	17,10	7,24	-13,95	-22,28	-21,52	-46,29
2155	2733	28,02	16,42	0,00	0,00	3,23	-0,01	-67,49	-111,95	0,00	0,00
	2736	102,88	61,70	0,00	0,00	-18,84	-28,56	-283,55	-452,50	0,00	0,00
	2737	22,27	12,43	-42,02	-66,44	17,28	8,06	10,31	3,98	-225,35	-368,19
	2734	11,63	6,54	10,94	6,39	29,87	15,81	-59,61	-97,95	-15,02	-25,97
2156	2734	11,63	6,54	10,94	6,39	29,87	15,81	-59,61	-97,95	-15,02	-25,97
	2737	22,27	12,43	-42,02	-66,44	17,28	8,06	10,31	3,98	-225,35	-368,19
	2738	-36,84	-58,33	-10,85	-22,63	-37,42	-55,96	462,99	301,64	-28,27	-77,87
	2735	-2,69	-5,39	4,73	2,25	6,31	0,02	-50,52	-85,15	-13,21	-36,45
2157	2736	102,88	61,70	0,00	0,00	-18,84	-28,56	-283,55	-452,50	0,00	0,00

	2360	180,52	108,48	0,00	0,00	-67,45	-105,81	-1.388,96	-2.287,85	0,00	0,00
	2739	-9,60	-18,81	-85,64	-138,63	-9,08	-18,86	-1.724,99	-2.793,22	-362,80	-620,49
	2737	22,27	12,43	-42,02	-66,44	17,28	8,06	10,31	3,98	-225,35	-368,19
2158	2737	22,27	12,43	-42,02	-66,44	17,28	8,06	10,31	3,98	-225,35	-368,19
	2739	-9,60	-18,81	-85,64	-138,63	-9,08	-18,86	-1.724,99	-2.793,22	-362,80	-620,49
	2363	-131,50	-214,31	-25,00	-49,11	-48,56	-80,70	-2.054,59	-3.305,02	-56,87	-149,22
	2738	-36,84	-58,33	-10,85	-22,63	-37,42	-55,96	462,99	301,64	-28,27	-77,87

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2159	2358	-394,74	-611,09	0,00	0,00	-128,45	-203,26	-871,77	-1.977,06	0,00	0,00
	2740	-202,04	-305,23	0,00	0,00	-105,58	-175,13	238,15	90,85	0,00	0,00
	2742	-201,65	-298,42	56,97	37,10	30,06	10,79	-279,16	-421,70	679,81	329,61
	2741	-142,01	-211,52	12,48	-4,55	51,50	29,41	3.586,08	2.218,02	1.535,06	707,00
2160	2741	-142,01	-211,52	12,48	-4,55	51,50	29,41	3.586,08	2.218,02	1.535,06	707,00
	2742	-201,65	-298,42	56,97	37,10	30,06	10,79	-279,16	-421,70	679,81	329,61
	2743	-196,05	-296,81	-10,56	-22,20	-6,38	-34,79	-691,62	-1.039,10	-32,95	-468,89
	2361	215,73	83,03	13,72	-22,57	-122,47	-185,82	9.081,48	5.375,55	-365,56	-1.397,58
2161	2740	-202,04	-305,23	0,00	0,00	-105,58	-175,13	238,15	90,85	0,00	0,00
	2744	-116,52	-169,24	0,00	0,00	-47,89	-81,67	157,92	-25,69	0,00	0,00
	2745	-115,82	-167,05	60,05	37,28	-3,05	-8,42	133,45	25,93	27,60	-1,87
	2742	-201,65	-298,42	56,97	37,10	30,06	10,79	-279,16	-421,70	679,81	329,61
2162	2742	-201,65	-298,42	56,97	37,10	30,06	10,79	-279,16	-421,70	679,81	329,61
	2745	-115,82	-167,05	60,05	37,28	-3,05	-8,42	133,45	25,93	27,60	-1,87
	2746	-107,15	-172,82	25,64	-10,70	55,07	30,53	123,82	62,72	249,05	145,90
	2743	-196,05	-296,81	-10,56	-22,20	-6,38	-34,79	-691,62	-1.039,10	-32,95	-468,89
2163	2744	-116,52	-169,24	0,00	0,00	-47,89	-81,67	157,92	-25,69	0,00	0,00
	2747	-70,80	-101,19	0,00	0,00	-28,55	-50,78	-31,28	-172,32	0,00	0,00
	2748	-80,00	-118,60	10,85	5,31	10,84	-3,72	24,72	-91,71	151,14	79,27
	2745	-115,82	-167,05	60,05	37,28	-3,05	-8,42	133,45	25,93	27,60	-1,87
2164	2745	-115,82	-167,05	60,05	37,28	-3,05	-8,42	133,45	25,93	27,60	-1,87
	2748	-80,00	-118,60	10,85	5,31	10,84	-3,72	24,72	-91,71	151,14	79,27
	2749	-77,42	-147,80	22,20	10,56	40,73	23,94	81,09	-11,47	3,99	-157,79
	2746	-107,15	-172,82	25,64	-10,70	55,07	30,53	123,82	62,72	249,05	145,90
2165	2747	-70,80	-101,19	0,00	0,00	-28,55	-50,78	-31,28	-172,32	0,00	0,00
	2359	-36,57	-53,12	0,00	0,00	-20,50	-31,32	5,54	-79,32	0,00	0,00
	2750	-44,03	-89,23	11,98	-3,86	0,60	-0,83	7,23	-205,52	106,18	73,24
	2748	-80,00	-118,60	10,85	5,31	10,84	-3,72	24,72	-91,71	151,14	79,27
2166	2748	-80,00	-118,60	10,85	5,31	10,84	-3,72	24,72	-91,71	151,14	79,27
	2750	-44,03	-89,23	11,98	-3,86	0,60	-0,83	7,23	-205,52	106,18	73,24
	2362	-43,23	-133,62	7,51	-21,01	32,93	22,26	8,91	-331,72	1,74	-78,25
	2749	-77,42	-147,80	22,20	10,56	40,73	23,94	81,09	-11,47	3,99	-157,79
2167	2359	-36,57	-53,12	0,00	0,00	-20,50	-31,32	5,54	-79,32	0,00	0,00
	2751	-21,80	-32,63	0,00	0,00	-18,02	-25,32	6,08	-128,75	0,00	0,00
	2752	-19,37	-57,39	6,30	-4,30	1,37	-8,35	14,94	-83,65	108,44	59,70
	2750	-44,03	-89,23	11,98	-3,86	0,60	-0,83	7,23	-205,52	106,18	73,24
2168	2750	-44,03	-89,23	11,98	-3,86	0,60	-0,83	7,23	-205,52	106,18	73,24
	2752	-19,37	-57,39	6,30	-4,30	1,37	-8,35	14,94	-83,65	108,44	59,70
	2753	-16,94	-82,15	5,54	-2,28	29,94	22,69	23,79	-38,55	105,02	13,39

	2362	-43,23	-133,62	7,51	-21,01	32,93	22,26	8,91	-331,72	1,74	-78,25
2169	2751	-21,80	-32,63	0,00	0,00	-18,02	-25,32	6,08	-128,75	0,00	0,00
	2754	-3,15	-19,23	0,00	0,00	-15,00	-23,41	11,07	-58,43	0,00	0,00
	2755	0,34	-31,91	3,80	1,55	2,83	-4,60	14,10	-37,92	88,62	50,65
	2752	-19,37	-57,39	6,30	-4,30	1,37	-8,35	14,94	-83,65	108,44	59,70
2170	2752	-19,37	-57,39	6,30	-4,30	1,37	-8,35	14,94	-83,65	108,44	59,70
	2755	0,34	-31,91	3,80	1,55	2,83	-4,60	14,10	-37,92	88,62	50,65
	2756	3,91	-44,66	8,36	0,65	26,93	21,69	17,13	-17,41	35,62	6,38
	2753	-16,94	-82,15	5,54	-2,28	29,94	22,69	23,79	-38,55	105,02	13,39
2171	2754	-3,15	-19,23	0,00	0,00	-15,00	-23,41	11,07	-58,43	0,00	0,00
	2757	16,07	-3,02	0,00	0,00	-15,04	-22,48	14,42	-16,18	0,00	0,00
	2758	19,75	-8,69	3,05	-3,21	2,62	-1,03	11,73	-16,93	66,78	49,96
	2755	0,34	-31,91	3,80	1,55	2,83	-4,60	14,10	-37,92	88,62	50,65
2172	2755	0,34	-31,91	3,80	1,55	2,83	-4,60	14,10	-37,92	88,62	50,65
	2758	19,75	-8,69	3,05	-3,21	2,62	-1,03	11,73	-16,93	66,78	49,96
	2759	23,44	-14,37	5,47	-3,60	26,75	21,09	9,05	-17,68	21,39	6,76
	2756	3,91	-44,66	8,36	0,65	26,93	21,69	17,13	-17,41	35,62	6,38
2173	2757	16,07	-3,02	0,00	0,00	-15,04	-22,48	14,42	-16,18	0,00	0,00
	2760	37,86	17,11	0,00	0,00	-18,12	-27,44	16,71	-2,09	0,00	0,00
	2761	41,67	14,66	-2,76	-8,69	2,27	-0,42	9,27	-8,53	78,41	57,43
	2758	19,75	-8,69	3,05	-3,21	2,62	-1,03	11,73	-16,93	66,78	49,96
2174	2758	19,75	-8,69	3,05	-3,21	2,62	-1,03	11,73	-16,93	66,78	49,96
	2761	41,67	14,66	-2,76	-8,69	2,27	-0,42	9,27	-8,53	78,41	57,43
	2762	45,51	12,17	1,51	-6,25	29,33	22,71	1,83	-14,97	17,14	9,93
	2759	23,44	-14,37	5,47	-3,60	26,75	21,09	9,05	-17,68	21,39	6,76
2175	2760	37,86	17,11	0,00	0,00	-18,12	-27,44	16,71	-2,09	0,00	0,00
	2763	68,22	41,77	0,00	0,00	-26,48	-39,10	26,67	9,00	0,00	0,00
	2764	70,69	41,43	-8,52	-13,43	2,03	-2,24	5,59	-8,69	116,26	82,67
	2761	41,67	14,66	-2,76	-8,69	2,27	-0,42	9,27	-8,53	78,41	57,43
2176	2761	41,67	14,66	-2,76	-8,69	2,27	-0,42	9,27	-8,53	78,41	57,43
	2764	70,69	41,43	-8,52	-13,43	2,03	-2,24	5,59	-8,69	116,26	82,67
	2765	73,25	40,99	-2,89	-8,49	35,70	28,18	-13,78	-28,09	16,67	10,25
	2762	45,51	12,17	1,51	-6,25	29,33	22,71	1,83	-14,97	17,14	9,93
2177	2763	68,22	41,77	0,00	0,00	-26,48	-39,10	26,67	9,00	0,00	0,00
	2766	113,99	76,10	0,00	0,00	-41,11	-59,66	40,33	22,49	0,00	0,00
	2767	113,50	76,06	-15,02	-19,90	-0,46	-6,08	2,54	-14,13	161,27	120,79
	2764	70,69	41,43	-8,52	-13,43	2,03	-2,24	5,59	-8,69	116,26	82,67
2178	2764	70,69	41,43	-8,52	-13,43	2,03	-2,24	5,59	-8,69	116,26	82,67
	2767	113,50	76,06	-15,02	-19,90	-0,46	-6,08	2,54	-14,13	161,27	120,79
	2768	113,01	76,02	-6,12	-9,45	48,29	40,20	-31,78	-54,23	27,24	19,13
	2765	73,25	40,99	-2,89	-8,49	35,70	28,18	-13,78	-28,09	16,67	10,25
2179	2766	113,99	76,10	0,00	0,00	-41,11	-59,66	40,33	22,49	0,00	0,00

	2769	185,18	124,71	0,00	0,00	-65,25	-96,06	-24,74	-128,18	0,00	0,00
	2770	183,65	129,54	-39,18	-63,50	4,29	-1,83	-0,92	-48,22	135,31	119,55
	2767	113,50	76,06	-15,02	-19,90	-0,46	-6,08	2,54	-14,13	161,27	120,79
2180	2767	113,50	76,06	-15,02	-19,90	-0,46	-6,08	2,54	-14,13	161,27	120,79
	2770	183,65	129,54	-39,18	-63,50	4,29	-1,83	-0,92	-48,22	135,31	119,55
	2771	182,12	134,36	19,00	2,97	75,98	59,09	40,12	14,51	148,10	115,45
	2768	113,01	76,02	-6,12	-9,45	48,29	40,20	-31,78	-54,23	27,24	19,13
2181	2769	185,18	124,71	0,00	0,00	-65,25	-96,06	-24,74	-128,18	0,00	0,00
	2772	339,54	217,36	0,00	0,00	-111,83	-173,62	382,70	280,52	0,00	0,00
	2773	299,02	211,28	-7,52	-17,46	2,79	-6,67	222,31	186,30	859,33	527,18
	2770	183,65	129,54	-39,18	-63,50	4,29	-1,83	-0,92	-48,22	135,31	119,55
2182	2770	183,65	129,54	-39,18	-63,50	4,29	-1,83	-0,92	-48,22	135,31	119,55
	2773	299,02	211,28	-7,52	-17,46	2,79	-6,67	222,31	186,30	859,33	527,18
	2774	261,86	201,83	11,26	3,03	76,97	53,89	114,37	39,64	79,96	-109,29
	2771	182,12	134,36	19,00	2,97	75,98	59,09	40,12	14,51	148,10	115,45
2183	2772	339,54	217,36	0,00	0,00	-111,83	-173,62	382,70	280,52	0,00	0,00
	2360	504,15	311,15	0,00	0,00	-108,67	-171,70	541,88	18,37	0,00	0,00
	2739	351,53	249,96	67,59	44,32	-18,99	-23,14	-1.550,76	-2.786,28	1.635,96	946,75
	2773	299,02	211,28	-7,52	-17,46	2,79	-6,67	222,31	186,30	859,33	527,18
2184	2773	299,02	211,28	-7,52	-17,46	2,79	-6,67	222,31	186,30	859,33	527,18
	2739	351,53	249,96	67,59	44,32	-18,99	-23,14	-1.550,76	-2.786,28	1.635,96	946,75
	2363	210,77	176,91	-3,89	-27,56	-5,08	-24,97	-3.310,45	-5.923,89	-50,10	-466,69
	2774	261,86	201,83	11,26	3,03	76,97	53,89	114,37	39,64	79,96	-109,29

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2185	2358	141,62	12,06	0,00	0,00	-56,25	-83,76	1.274,60	276,91	0,00	0,00
	2775	-88,23	-147,23	0,00	0,00	-44,72	-72,01	-515,26	-1.292,48	0,00	0,00
	2776	-135,49	-263,90	30,15	15,50	-63,74	-147,08	-54,52	-141,80	817,53	378,52
	2741	-413,68	-879,94	71,27	37,59	-91,32	-213,16	-2.095,38	-5.008,08	495,90	213,80
2186	2741	-413,68	-879,94	71,27	37,59	-91,32	-213,16	-2.095,38	-5.008,08	495,90	213,80
	2776	-135,49	-263,90	30,15	15,50	-63,74	-147,08	-54,52	-141,80	817,53	378,52
	2777	-182,03	-381,29	-4,21	-7,43	471,91	214,96	1.008,89	406,22	-73,07	-131,88
	2361	-842,97	-1.897,93	-48,53	-107,51	888,76	405,04	-4.468,83	-11.289,61	385,60	110,56
2187	2775	-88,23	-147,23	0,00	0,00	-44,72	-72,01	-515,26	-1.292,48	0,00	0,00
	2778	-76,50	-144,99	0,00	0,00	-47,48	-90,32	-132,18	-362,48	0,00	0,00
	2779	-75,11	-149,59	31,81	18,13	-12,69	-26,74	12,96	-7,48	661,43	285,35
	2776	-135,49	-263,90	30,15	15,50	-63,74	-147,08	-54,52	-141,80	817,53	378,52
2188	2776	-135,49	-263,90	30,15	15,50	-63,74	-147,08	-54,52	-141,80	817,53	378,52
	2779	-75,11	-149,59	31,81	18,13	-12,69	-26,74	12,96	-7,48	661,43	285,35
	2780	-73,60	-154,29	47,21	19,66	126,81	59,33	350,99	154,64	-171,50	-382,81
	2777	-182,03	-381,29	-4,21	-7,43	471,91	214,96	1.008,89	406,22	-73,07	-131,88
2189	2778	-76,50	-144,99	0,00	0,00	-47,48	-90,32	-132,18	-362,48	0,00	0,00
	2781	-47,23	-91,93	0,00	0,00	-28,66	-53,40	90,22	41,09	0,00	0,00
	2782	-39,55	-78,31	54,10	23,90	-3,58	-6,87	50,10	27,72	93,55	51,76
	2779	-75,11	-149,59	31,81	18,13	-12,69	-26,74	12,96	-7,48	661,43	285,35
2190	2779	-75,11	-149,59	31,81	18,13	-12,69	-26,74	12,96	-7,48	661,43	285,35
	2782	-39,55	-78,31	54,10	23,90	-3,58	-6,87	50,10	27,72	93,55	51,76
	2783	-31,85	-64,70	2,10	0,37	51,88	23,60	15,87	8,46	-48,32	-99,69
	2780	-73,60	-154,29	47,21	19,66	126,81	59,33	350,99	154,64	-171,50	-382,81
2191	2781	-47,23	-91,93	0,00	0,00	-28,66	-53,40	90,22	41,09	0,00	0,00
	2784	-26,66	-52,52	0,00	0,00	-17,44	-30,65	45,22	19,91	0,00	0,00
	2785	-20,75	-40,74	16,46	7,44	-1,84	-3,78	44,59	21,22	51,77	29,13
	2782	-39,55	-78,31	54,10	23,90	-3,58	-6,87	50,10	27,72	93,55	51,76
2192	2782	-39,55	-78,31	54,10	23,90	-3,58	-6,87	50,10	27,72	93,55	51,76
	2785	-20,75	-40,74	16,46	7,44	-1,84	-3,78	44,59	21,22	51,77	29,13
	2786	-14,85	-28,97	1,64	-0,31	20,32	8,49	43,96	22,52	-21,70	-50,56
	2783	-31,85	-64,70	2,10	0,37	51,88	23,60	15,87	8,46	-48,32	-99,69
2193	2784	-26,66	-52,52	0,00	0,00	-17,44	-30,65	45,22	19,91	0,00	0,00
	2787	-14,35	-28,54	0,00	0,00	-11,66	-19,94	11,48	5,01	0,00	0,00
	2788	-11,20	-22,11	4,43	2,08	-1,90	-4,30	20,66	9,62	43,82	22,21
	2785	-20,75	-40,74	16,46	7,44	-1,84	-3,78	44,59	21,22	51,77	29,13
2194	2785	-20,75	-40,74	16,46	7,44	-1,84	-3,78	44,59	21,22	51,77	29,13
	2788	-11,20	-22,11	4,43	2,08	-1,90	-4,30	20,66	9,62	43,82	22,21
	2789	-8,04	-15,69	-1,28	-1,88	8,03	2,20	29,84	14,24	-7,38	-24,04

	2786	-14,85	-28,97	1,64	-0,31	20,32	8,49	43,96	22,52	-21,70	-50,56
2195	2787	-14,35	-28,54	0,00	0,00	-11,66	-19,94	11,48	5,01	0,00	0,00
	2790	-7,33	-14,80	0,00	0,00	-8,71	-14,73	3,68	1,46	0,00	0,00
	2791	-5,82	-11,69	1,81	0,82	-3,25	-5,43	8,10	3,77	26,20	13,08
	2788	-11,20	-22,11	4,43	2,08	-1,90	-4,30	20,66	9,62	43,82	22,21
2196	2788	-11,20	-22,11	4,43	2,08	-1,90	-4,30	20,66	9,62	43,82	22,21
	2791	-5,82	-11,69	1,81	0,82	-3,25	-5,43	8,10	3,77	26,20	13,08
	2792	-4,31	-8,59	-1,58	-2,85	2,18	-1,25	12,52	6,07	2,92	-4,75
	2789	-8,04	-15,69	-1,28	-1,88	8,03	2,20	29,84	14,24	-7,38	-24,04
2197	2790	-7,33	-14,80	0,00	0,00	-8,71	-14,73	3,68	1,46	0,00	0,00
	2793	-3,25	-6,93	0,00	0,00	-7,33	-12,28	1,28	0,58	0,00	0,00
	2794	-2,58	-5,51	0,71	0,33	-3,98	-6,59	3,34	1,59	16,18	8,15
	2791	-5,82	-11,69	1,81	0,82	-3,25	-5,43	8,10	3,77	26,20	13,08
2198	2791	-5,82	-11,69	1,81	0,82	-3,25	-5,43	8,10	3,77	26,20	13,08
	2794	-2,58	-5,51	0,71	0,33	-3,98	-6,59	3,34	1,59	16,18	8,15
	2795	-1,92	-4,10	-0,80	-1,74	-0,83	-3,36	5,43	2,58	8,68	3,65
	2792	-4,31	-8,59	-1,58	-2,85	2,18	-1,25	12,52	6,07	2,92	-4,75
2199	2793	-3,25	-6,93	0,00	0,00	-7,33	-12,28	1,28	0,58	0,00	0,00
	2796	-0,52	-1,92	0,00	0,00	-6,78	-11,28	1,87	1,02	0,00	0,00
	2797	-0,32	-1,41	0,39	0,20	-4,20	-7,02	1,85	0,95	12,77	6,91
	2794	-2,58	-5,51	0,71	0,33	-3,98	-6,59	3,34	1,59	16,18	8,15
2200	2794	-2,58	-5,51	0,71	0,33	-3,98	-6,59	3,34	1,59	16,18	8,15
	2797	-0,32	-1,41	0,39	0,20	-4,20	-7,02	1,85	0,95	12,77	6,91
	2798	-0,11	-0,91	0,48	-0,07	-2,03	-3,94	1,95	0,76	11,11	6,65
	2795	-1,92	-4,10	-0,80	-1,74	-0,83	-3,36	5,43	2,58	8,68	3,65
2201	2796	-0,52	-1,92	0,00	0,00	-6,78	-11,28	1,87	1,02	0,00	0,00
	2799	2,67	1,67	0,00	0,00	-6,73	-11,09	4,29	2,41	0,00	0,00
	2800	2,50	1,63	0,48	0,24	-3,87	-6,53	2,07	1,07	15,13	8,69
	2797	-0,32	-1,41	0,39	0,20	-4,20	-7,02	1,85	0,95	12,77	6,91
2202	2797	-0,32	-1,41	0,39	0,20	-4,20	-7,02	1,85	0,95	12,77	6,91
	2800	2,50	1,63	0,48	0,24	-3,87	-6,53	2,07	1,07	15,13	8,69
	2801	2,40	1,52	2,88	1,70	-1,46	-2,89	0,04	-0,47	11,47	6,65
	2798	-0,11	-0,91	0,48	-0,07	-2,03	-3,94	1,95	0,76	11,11	6,65
2203	2799	2,67	1,67	0,00	0,00	-6,73	-11,09	4,29	2,41	0,00	0,00
	2802	8,23	5,09	0,00	0,00	-7,14	-11,63	8,75	5,01	0,00	0,00
	2803	7,46	4,58	0,82	0,42	-2,68	-4,62	3,80	1,94	25,95	15,27
	2800	2,50	1,63	0,48	0,24	-3,87	-6,53	2,07	1,07	15,13	8,69
2204	2800	2,50	1,63	0,48	0,24	-3,87	-6,53	2,07	1,07	15,13	8,69
	2803	7,46	4,58	0,82	0,42	-2,68	-4,62	3,80	1,94	25,95	15,27
	2804	6,69	4,06	7,25	4,17	1,45	0,10	-0,99	-1,29	8,33	4,41
	2801	2,40	1,52	2,88	1,70	-1,46	-2,89	0,04	-0,47	11,47	6,65
2205	2802	8,23	5,09	0,00	0,00	-7,14	-11,63	8,75	5,01	0,00	0,00

	2805	18,06	10,97	0,00	0,00	-8,27	-13,25	22,47	12,55	0,00	0,00
	2806	15,56	9,44	4,46	2,33	0,45	-0,56	3,35	1,50	58,27	33,70
	2803	7,46	4,58	0,82	0,42	-2,68	-4,62	3,80	1,94	25,95	15,27
2206	2803	7,46	4,58	0,82	0,42	-2,68	-4,62	3,80	1,94	25,95	15,27
	2806	15,56	9,44	4,46	2,33	0,45	-0,56	3,35	1,50	58,27	33,70
	2807	13,06	7,91	12,76	7,34	7,88	4,32	-9,55	-15,77	-3,19	-6,77
	2804	6,69	4,06	7,25	4,17	1,45	0,10	-0,99	-1,29	8,33	4,41
2207	2805	18,06	10,97	0,00	0,00	-8,27	-13,25	22,47	12,55	0,00	0,00
	2808	37,76	22,60	0,00	0,00	-10,47	-16,47	20,09	10,08	0,00	0,00
	2809	28,42	17,39	11,20	5,09	7,83	3,85	-7,79	-15,15	80,21	45,87
	2806	15,56	9,44	4,46	2,33	0,45	-0,56	3,35	1,50	58,27	33,70
2208	2806	15,56	9,44	4,46	2,33	0,45	-0,56	3,35	1,50	58,27	33,70
	2809	28,42	17,39	11,20	5,09	7,83	3,85	-7,79	-15,15	80,21	45,87
	2810	19,09	12,18	18,70	11,45	16,98	10,41	-25,65	-50,39	-12,97	-24,81
	2807	13,06	7,91	12,76	7,34	7,88	4,32	-9,55	-15,77	-3,19	-6,77
2209	2808	37,76	22,60	0,00	0,00	-10,47	-16,47	20,09	10,08	0,00	0,00
	2811	79,21	46,64	0,00	0,00	-17,69	-28,50	-127,97	-253,12	0,00	0,00
	2812	54,63	33,82	-20,06	-35,32	28,93	15,97	-33,94	-71,98	-26,18	-84,06
	2809	28,42	17,39	11,20	5,09	7,83	3,85	-7,79	-15,15	80,21	45,87
2210	2809	28,42	17,39	11,20	5,09	7,83	3,85	-7,79	-15,15	80,21	45,87
	2812	54,63	33,82	-20,06	-35,32	28,93	15,97	-33,94	-71,98	-26,18	-84,06
	2813	30,18	20,88	55,09	32,59	32,02	21,10	109,16	60,09	29,40	10,60
	2810	19,09	12,18	18,70	11,45	16,98	10,41	-25,65	-50,39	-12,97	-24,81
2211	2811	79,21	46,64	0,00	0,00	-17,69	-28,50	-127,97	-253,12	0,00	0,00
	2814	199,38	113,55	0,00	0,00	-51,57	-91,91	23,57	-124,20	0,00	0,00
	2815	110,65	67,05	19,42	-13,32	64,20	34,51	8,94	1,85	527,96	345,63
	2812	54,63	33,82	-20,06	-35,32	28,93	15,97	-33,94	-71,98	-26,18	-84,06
2212	2812	54,63	33,82	-20,06	-35,32	28,93	15,97	-33,94	-71,98	-26,18	-84,06
	2815	110,65	67,05	19,42	-13,32	64,20	34,51	8,94	1,85	527,96	345,63
	2816	25,00	17,50	-10,33	-17,41	-9,65	-35,35	135,59	-13,38	-292,76	-491,33
	2813	30,18	20,88	55,09	32,59	32,02	21,10	109,16	60,09	29,40	10,60
2213	2814	199,38	113,55	0,00	0,00	-51,57	-91,91	23,57	-124,20	0,00	0,00
	2354	391,04	214,13	0,00	0,00	-37,86	-83,43	539,85	242,86	0,00	0,00
	2817	12,22	-6,37	97,32	46,29	46,58	22,66	-1.870,35	-3.500,22	1.287,07	803,15
	2815	110,65	67,05	19,42	-13,32	64,20	34,51	8,94	1,85	527,96	345,63
2214	2815	110,65	67,05	19,42	-13,32	64,20	34,51	8,94	1,85	527,96	345,63
	2817	12,22	-6,37	97,32	46,29	46,58	22,66	-1.870,35	-3.500,22	1.287,07	803,15
	2355	-191,47	-401,98	-71,87	-123,13	-131,50	-246,17	-3.983,55	-7.540,28	-622,82	-1.072,78
	2816	25,00	17,50	-10,33	-17,41	-9,65	-35,35	135,59	-13,38	-292,76	-491,33

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2215	2352	-499,05	-866,91	0,00	0,00	-142,17	-241,09	-1.915,63	-3.727,32	0,00	0,00
	2818	-163,16	-288,15	0,00	0,00	-90,39	-165,86	1.334,11	835,47	0,00	0,00
	2820	-152,17	-274,83	116,31	73,85	156,40	91,56	-285,40	-507,14	371,18	78,96
	2819	146,76	65,61	94,58	62,98	226,64	131,30	6.061,75	3.632,37	1.230,20	518,25
2216	2819	146,76	65,61	94,58	62,98	226,64	131,30	6.061,75	3.632,37	1.230,20	518,25
	2820	-152,17	-274,83	116,31	73,85	156,40	91,56	-285,40	-507,14	371,18	78,96
	2821	-141,18	-261,51	-0,07	-6,06	-91,32	-151,32	-1.406,82	-2.347,84	-631,35	-1.219,81
	2357	1.117,27	673,42	201,68	116,64	-372,55	-627,59	15.850,81	9.180,36	-1.531,45	-2.900,32
2217	2818	-163,16	-288,15	0,00	0,00	-90,39	-165,86	1.334,11	835,47	0,00	0,00
	2822	-86,97	-153,21	0,00	0,00	-21,53	-47,09	216,74	125,88	0,00	0,00
	2823	-48,13	-86,54	48,28	24,40	11,09	7,22	239,23	144,14	-74,87	-112,29
	2820	-152,17	-274,83	116,31	73,85	156,40	91,56	-285,40	-507,14	371,18	78,96
2218	2820	-152,17	-274,83	116,31	73,85	156,40	91,56	-285,40	-507,14	371,18	78,96
	2823	-48,13	-86,54	48,28	24,40	11,09	7,22	239,23	144,14	-74,87	-112,29
	2824	-7,72	-21,45	-55,39	-101,78	72,04	39,63	261,72	162,40	58,54	-0,43
	2821	-141,18	-261,51	-0,07	-6,06	-91,32	-151,32	-1.406,82	-2.347,84	-631,35	-1.219,81
2219	2822	-86,97	-153,21	0,00	0,00	-21,53	-47,09	216,74	125,88	0,00	0,00
	2825	-50,70	-85,14	0,00	0,00	-12,87	-31,90	-17,23	-34,77	0,00	0,00
	2826	-38,08	-63,91	-15,08	-25,11	5,09	3,34	52,26	29,96	179,84	97,79
	2823	-48,13	-86,54	48,28	24,40	11,09	7,22	239,23	144,14	-74,87	-112,29
2220	2823	-48,13	-86,54	48,28	24,40	11,09	7,22	239,23	144,14	-74,87	-112,29
	2826	-38,08	-63,91	-15,08	-25,11	5,09	3,34	52,26	29,96	179,84	97,79
	2827	-25,45	-42,68	-6,98	-12,56	7,71	4,27	136,52	79,94	-97,31	-165,21
	2824	-7,72	-21,45	-55,39	-101,78	72,04	39,63	261,72	162,40	58,54	-0,43
2221	2825	-50,70	-85,14	0,00	0,00	-12,87	-31,90	-17,23	-34,77	0,00	0,00
	2828	-46,88	-71,42	0,00	0,00	-2,33	-15,05	35,07	22,14	0,00	0,00
	2829	-34,07	-52,21	12,22	8,26	-6,08	-14,31	39,83	26,28	32,21	11,62
	2826	-38,08	-63,91	-15,08	-25,11	5,09	3,34	52,26	29,96	179,84	97,79
2222	2826	-38,08	-63,91	-15,08	-25,11	5,09	3,34	52,26	29,96	179,84	97,79
	2829	-34,07	-52,21	12,22	8,26	-6,08	-14,31	39,83	26,28	32,21	11,62
	2830	-21,27	-33,00	-21,43	-33,48	-12,05	-18,55	44,74	30,26	114,66	69,74
	2827	-25,45	-42,68	-6,98	-12,56	7,71	4,27	136,52	79,94	-97,31	-165,21
2223	2828	-46,88	-71,42	0,00	0,00	-2,33	-15,05	35,07	22,14	0,00	0,00
	2831	-62,41	-90,91	0,00	0,00	16,70	5,02	57,50	37,92	0,00	0,00
	2832	-53,16	-76,98	35,25	24,28	-15,82	-28,52	1,39	-2,75	-134,13	-194,02
	2829	-34,07	-52,21	12,22	8,26	-6,08	-14,31	39,83	26,28	32,21	11,62
2224	2829	-34,07	-52,21	12,22	8,26	-6,08	-14,31	39,83	26,28	32,21	11,62
	2832	-53,16	-76,98	35,25	24,28	-15,82	-28,52	1,39	-2,75	-134,13	-194,02
	2833	-43,90	-63,05	-16,85	-23,82	-40,99	-60,81	-40,54	-57,62	439,32	294,73

	2830	-21,27	-33,00	-21,43	-33,48	-12,05	-18,55	44,74	30,26	114,66	69,74
2225	2831	-62,41	-90,91	0,00	0,00	16,70	5,02	57,50	37,92	0,00	0,00
	2834	-100,20	-144,26	0,00	0,00	33,20	19,09	-529,40	-751,69	0,00	0,00
	2835	-82,02	-117,69	-8,28	-13,61	15,95	6,78	174,03	117,60	-695,50	-983,49
	2832	-53,16	-76,98	35,25	24,28	-15,82	-28,52	1,39	-2,75	-134,13	-194,02
2226	2832	-53,16	-76,98	35,25	24,28	-15,82	-28,52	1,39	-2,75	-134,13	-194,02
	2835	-82,02	-117,69	-8,28	-13,61	15,95	6,78	174,03	117,60	-695,50	-983,49
	2836	-63,84	-91,11	34,42	18,50	-186,55	-266,38	1.094,44	769,93	1.303,81	896,90
	2833	-43,90	-63,05	-16,85	-23,82	-40,99	-60,81	-40,54	-57,62	439,32	294,73
2227	2834	-100,20	-144,26	0,00	0,00	33,20	19,09	-529,40	-751,69	0,00	0,00
	2353	-29,69	-44,66	0,00	0,00	2,47	-2,71	-198,68	-290,62	0,00	0,00
	2837	-294,08	-417,54	-42,82	-61,22	5,80	2,57	-1.058,53	-1.501,37	-617,23	-873,15
	2835	-82,02	-117,69	-8,28	-13,61	15,95	6,78	174,03	117,60	-695,50	-983,49
2228	2835	-82,02	-117,69	-8,28	-13,61	15,95	6,78	174,03	117,60	-695,50	-983,49
	2837	-294,08	-417,54	-42,82	-61,22	5,80	2,57	-1.058,53	-1.501,37	-617,23	-873,15
	2356	-557,91	-790,98	-41,19	-62,66	-119,94	-172,42	-1.918,37	-2.712,13	1.916,27	1.347,46
	2836	-63,84	-91,11	34,42	18,50	-186,55	-266,38	1.094,44	769,93	1.303,81	896,90
2229	2353	-29,69	-44,66	0,00	0,00	2,47	-2,71	-198,68	-290,62	0,00	0,00
	2838	-105,46	-152,00	0,00	0,00	-18,92	-27,59	-668,03	-959,74	0,00	0,00
	2839	-274,47	-393,79	-12,73	-19,39	-65,05	-90,42	-597,54	-856,38	142,27	99,21
	2837	-294,08	-417,54	-42,82	-61,22	5,80	2,57	-1.058,53	-1.501,37	-617,23	-873,15
2230	2837	-294,08	-417,54	-42,82	-61,22	5,80	2,57	-1.058,53	-1.501,37	-617,23	-873,15
	2839	-274,47	-393,79	-12,73	-19,39	-65,05	-90,42	-597,54	-856,38	142,27	99,21
	2840	-443,49	-635,59	-10,23	-15,37	-5,02	-11,63	-527,06	-753,02	1.113,91	798,73
	2356	-557,91	-790,98	-41,19	-62,66	-119,94	-172,42	-1.918,37	-2.712,13	1.916,27	1.347,46
2231	2838	-105,46	-152,00	0,00	0,00	-18,92	-27,59	-668,03	-959,74	0,00	0,00
	2841	-141,84	-204,84	0,00	0,00	-21,59	-30,06	-440,91	-646,72	0,00	0,00
	2842	-249,18	-363,94	50,34	35,84	-18,65	-25,29	-259,91	-396,61	254,15	181,23
	2839	-274,47	-393,79	-12,73	-19,39	-65,05	-90,42	-597,54	-856,38	142,27	99,21
2232	2839	-274,47	-393,79	-12,73	-19,39	-65,05	-90,42	-597,54	-856,38	142,27	99,21
	2842	-249,18	-363,94	50,34	35,84	-18,65	-25,29	-259,91	-396,61	254,15	181,23
	2843	-356,52	-523,05	160,39	114,88	49,45	33,82	-78,90	-146,50	129,62	94,75
	2840	-443,49	-635,59	-10,23	-15,37	-5,02	-11,63	-527,06	-753,02	1.113,91	798,73
2233	2841	-141,84	-204,84	0,00	0,00	-21,59	-30,06	-440,91	-646,72	0,00	0,00
	2844	-127,83	-186,78	0,00	0,00	2,16	-0,76	-354,85	-541,08	0,00	0,00
	2845	-219,57	-327,01	46,41	33,16	41,02	28,33	-245,55	-384,83	-31,22	-59,09
	2842	-249,18	-363,94	50,34	35,84	-18,65	-25,29	-259,91	-396,61	254,15	181,23
2234	2842	-249,18	-363,94	50,34	35,84	-18,65	-25,29	-259,91	-396,61	254,15	181,23
	2845	-219,57	-327,01	46,41	33,16	41,02	28,33	-245,55	-384,83	-31,22	-59,09
	2846	-311,31	-467,23	104,65	73,84	75,12	54,07	-136,26	-228,58	-149,80	-218,16
	2843	-356,52	-523,05	160,39	114,88	49,45	33,82	-78,90	-146,50	129,62	94,75
2235	2844	-127,83	-186,78	0,00	0,00	2,16	-0,76	-354,85	-541,08	0,00	0,00

	2847	-82,18	-122,52	0,00	0,00	1,25	-0,18	-442,22	-687,44	0,00	0,00
	2848	-191,82	-291,49	-21,57	-35,34	59,57	41,40	-469,44	-713,80	-9,95	-33,66
	2845	-219,57	-327,01	46,41	33,16	41,02	28,33	-245,55	-384,83	-31,22	-59,09
2236	2845	-219,57	-327,01	46,41	33,16	41,02	28,33	-245,55	-384,83	-31,22	-59,09
	2848	-191,82	-291,49	-21,57	-35,34	59,57	41,40	-469,44	-713,80	-9,95	-33,66
	2849	-301,45	-460,46	-63,05	-87,99	89,91	65,78	-496,66	-740,15	-460,97	-661,95
	2846	-311,31	-467,23	104,65	73,84	75,12	54,07	-136,26	-228,58	-149,80	-218,16
2237	2847	-82,18	-122,52	0,00	0,00	1,25	-0,18	-442,22	-687,44	0,00	0,00
	2850	-46,20	-70,30	0,00	0,00	-22,68	-35,04	-299,46	-475,70	0,00	0,00
	2851	-169,23	-261,58	-40,93	-63,65	-7,82	-12,10	-583,56	-909,86	147,21	110,09
	2848	-191,82	-291,49	-21,57	-35,34	59,57	41,40	-469,44	-713,80	-9,95	-33,66
2238	2848	-191,82	-291,49	-21,57	-35,34	59,57	41,40	-469,44	-713,80	-9,95	-33,66
	2851	-169,23	-261,58	-40,93	-63,65	-7,82	-12,10	-583,56	-909,86	147,21	110,09
	2598	-279,71	-435,81	-115,69	-172,22	34,50	25,05	-891,26	-1.364,43	39,07	-6,60
	2849	-301,45	-460,46	-63,05	-87,99	89,91	65,78	-496,66	-740,15	-460,97	-661,95
2239	2850	-46,20	-70,30	0,00	0,00	-22,68	-35,04	-299,46	-475,70	0,00	0,00
	2852	-62,32	-95,15	0,00	0,00	-38,35	-59,58	-345,59	-544,28	0,00	0,00
	2853	-133,95	-212,47	-14,76	-23,37	-39,38	-63,09	-236,14	-393,99	233,98	162,01
	2851	-169,23	-261,58	-40,93	-63,65	-7,82	-12,10	-583,56	-909,86	147,21	110,09
2240	2851	-169,23	-261,58	-40,93	-63,65	-7,82	-12,10	-583,56	-909,86	147,21	110,09
	2853	-133,95	-212,47	-14,76	-23,37	-39,38	-63,09	-236,14	-393,99	233,98	162,01
	2854	-205,58	-329,79	-20,93	-36,39	18,94	9,68	-126,70	-243,71	579,39	363,61
	2598	-279,71	-435,81	-115,69	-172,22	34,50	25,05	-891,26	-1.364,43	39,07	-6,60
2241	2852	-62,32	-95,15	0,00	0,00	-38,35	-59,58	-345,59	-544,28	0,00	0,00
	2855	-70,87	-109,08	0,00	0,00	-37,38	-59,92	-164,68	-277,80	0,00	0,00
	2856	-105,73	-170,66	21,11	14,47	-30,13	-48,56	-102,95	-182,14	192,03	122,07
	2853	-133,95	-212,47	-14,76	-23,37	-39,38	-63,09	-236,14	-393,99	233,98	162,01
2242	2853	-133,95	-212,47	-14,76	-23,37	-39,38	-63,09	-236,14	-393,99	233,98	162,01
	2856	-105,73	-170,66	21,11	14,47	-30,13	-48,56	-102,95	-182,14	192,03	122,07
	2857	-140,60	-232,25	40,94	23,69	21,96	10,82	-41,21	-86,48	122,16	75,49
	2854	-205,58	-329,79	-20,93	-36,39	18,94	9,68	-126,70	-243,71	579,39	363,61
2243	2855	-70,87	-109,08	0,00	0,00	-37,38	-59,92	-164,68	-277,80	0,00	0,00
	2858	-69,65	-105,23	0,00	0,00	-22,48	-38,46	-49,23	-98,66	0,00	0,00
	2859	-85,93	-138,93	37,87	24,71	-16,29	-27,37	-36,36	-80,91	71,41	38,68
	2856	-105,73	-170,66	21,11	14,47	-30,13	-48,56	-102,95	-182,14	192,03	122,07
2244	2856	-105,73	-170,66	21,11	14,47	-30,13	-48,56	-102,95	-182,14	192,03	122,07
	2859	-85,93	-138,93	37,87	24,71	-16,29	-27,37	-36,36	-80,91	71,41	38,68
	2860	-102,22	-172,63	43,27	23,73	13,47	1,90	-23,49	-63,16	64,24	40,28
	2857	-140,60	-232,25	40,94	23,69	21,96	10,82	-41,21	-86,48	122,16	75,49
2245	2858	-69,65	-105,23	0,00	0,00	-22,48	-38,46	-49,23	-98,66	0,00	0,00
	2861	-66,12	-100,70	0,00	0,00	-3,88	-13,54	-20,59	-52,62	0,00	0,00
	2862	-77,28	-123,51	40,20	25,67	-3,00	-5,89	-10,42	-45,72	39,87	7,12
	2859	-85,93	-138,93	37,87	24,71	-16,29	-27,37	-36,36	-80,91	71,41	38,68

2246	2859	-85,93	-138,93	37,87	24,71	-16,29	-27,37	-36,36	-80,91	71,41	38,68
	2862	-77,28	-123,51	40,20	25,67	-3,00	-5,89	-10,42	-45,72	39,87	7,12
	2863	-88,08	-146,68	46,37	26,67	5,66	-6,55	-0,26	-38,81	19,33	16,31
	2860	-102,22	-172,63	43,27	23,73	13,47	1,90	-23,49	-63,16	64,24	40,28
2247	2861	-66,12	-100,70	0,00	0,00	-3,88	-13,54	-20,59	-52,62	0,00	0,00
	2864	-63,08	-94,25	0,00	0,00	16,87	9,84	-33,96	-91,11	0,00	0,00
	2865	-79,04	-129,08	48,59	31,21	21,71	12,24	-19,34	-72,29	-1,96	-20,95
	2862	-77,28	-123,51	40,20	25,67	-3,00	-5,89	-10,42	-45,72	39,87	7,12
2248	2862	-77,28	-123,51	40,20	25,67	-3,00	-5,89	-10,42	-45,72	39,87	7,12
	2865	-79,04	-129,08	48,59	31,21	21,71	12,24	-19,34	-72,29	-1,96	-20,95
	2866	-95,00	-163,91	59,23	34,36	-5,08	-18,00	-4,72	-53,47	-4,10	-18,36
	2863	-88,08	-146,68	46,37	26,67	5,66	-6,55	-0,26	-38,81	19,33	16,31
2249	2864	-63,08	-94,25	0,00	0,00	16,87	9,84	-33,96	-91,11	0,00	0,00
	2867	-46,68	-71,33	0,00	0,00	35,60	22,58	-168,54	-370,63	0,00	0,00
	2868	-95,49	-152,66	46,82	19,10	64,11	38,57	-124,58	-246,38	-73,05	-145,94
	2865	-79,04	-129,08	48,59	31,21	21,71	12,24	-19,34	-72,29	-1,96	-20,95
2250	2865	-79,04	-129,08	48,59	31,21	21,71	12,24	-19,34	-72,29	-1,96	-20,95
	2868	-95,49	-152,66	46,82	19,10	64,11	38,57	-124,58	-246,38	-73,05	-145,94
	2869	-140,25	-238,05	75,50	42,78	-10,64	-34,61	-68,16	-134,59	-100,07	-162,97
	2866	-95,00	-163,91	59,23	34,36	-5,08	-18,00	-4,72	-53,47	-4,10	-18,36
2251	2867	-46,68	-71,33	0,00	0,00	35,60	22,58	-168,54	-370,63	0,00	0,00
	2870	54,01	-12,24	0,00	0,00	29,38	-10,47	-487,85	-769,58	0,00	0,00
	2871	-119,13	-177,85	-12,07	-44,77	75,05	45,82	-336,42	-576,63	-96,81	-426,08
	2868	-95,49	-152,66	46,82	19,10	64,11	38,57	-124,58	-246,38	-73,05	-145,94
2252	2868	-95,49	-152,66	46,82	19,10	64,11	38,57	-124,58	-246,38	-73,05	-145,94
	2871	-119,13	-177,85	-12,07	-44,77	75,05	45,82	-336,42	-576,63	-96,81	-426,08
	2872	-242,46	-393,29	-31,40	-50,59	6,72	-51,03	-161,51	-407,17	-500,64	-870,37
	2869	-140,25	-238,05	75,50	42,78	-10,64	-34,61	-68,16	-134,59	-100,07	-162,97
2253	2870	54,01	-12,24	0,00	0,00	29,38	-10,47	-487,85	-769,58	0,00	0,00
	2354	167,39	62,14	0,00	0,00	-21,44	-64,55	-1.880,34	-3.181,96	0,00	0,00
	2817	-122,20	-178,22	-59,13	-97,11	18,71	10,59	-1.668,51	-2.884,86	47,32	-729,75
	2871	-119,13	-177,85	-12,07	-44,77	75,05	45,82	-336,42	-576,63	-96,81	-426,08
2254	2871	-119,13	-177,85	-12,07	-44,77	75,05	45,82	-336,42	-576,63	-96,81	-426,08
	2817	-122,20	-178,22	-59,13	-97,11	18,71	10,59	-1.668,51	-2.884,86	47,32	-729,75
	2355	-326,41	-503,96	-108,08	-183,15	-38,50	-72,42	-875,90	-3.168,55	-804,87	-1.465,39
	2872	-242,46	-393,29	-31,40	-50,59	6,72	-51,03	-161,51	-407,17	-500,64	-870,37

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2255	2352	115,95	-291,54	0,00	0,00	-43,02	-88,63	-1.012,77	-4.730,48	0,00	0,00
	2873	83,72	-76,34	0,00	0,00	-1,13	-56,37	1.846,79	-666,26	0,00	0,00
	2874	220,24	-120,92	161,60	45,28	153,39	-71,76	-31,05	-291,39	547,43	-911,38
	2819	969,12	-305,46	178,22	32,25	231,90	-115,40	7.245,93	-786,36	940,93	-39,66
2256	2819	969,12	-305,46	178,22	32,25	231,90	-115,40	7.245,93	-786,36	940,93	-39,66
	2874	220,24	-120,92	161,60	45,28	153,39	-71,76	-31,05	-291,39	547,43	-911,38
	2875	365,32	-174,07	-11,68	-25,39	189,34	-528,28	84,83	-1.910,24	65,91	-181,62
	2357	2.225,84	-722,93	90,89	-33,62	312,58	-966,92	19.222,34	-559,95	-199,78	-852,50
2257	2873	83,72	-76,34	0,00	0,00	-1,13	-56,37	1.846,79	-666,26	0,00	0,00
	2876	122,88	-56,76	0,00	0,00	65,73	-41,37	685,50	-6,01	0,00	0,00
	2877	143,60	-59,18	47,81	17,49	12,00	-16,92	98,71	13,49	118,75	-978,33
	2874	220,24	-120,92	161,60	45,28	153,39	-71,76	-31,05	-291,39	547,43	-911,38
2258	2874	220,24	-120,92	161,60	45,28	153,39	-71,76	-31,05	-291,39	547,43	-911,38
	2877	143,60	-59,18	47,81	17,49	12,00	-16,92	98,71	13,49	118,75	-978,33
	2878	164,33	-61,60	6,55	-58,21	48,89	-145,99	32,99	-488,07	526,68	-74,85
	2875	365,32	-174,07	-11,68	-25,39	189,34	-528,28	84,83	-1.910,24	65,91	-181,62
2259	2876	122,88	-56,76	0,00	0,00	65,73	-41,37	685,50	-6,01	0,00	0,00
	2879	81,50	-37,12	0,00	0,00	32,54	-25,94	35,79	-103,68	0,00	0,00
	2880	74,18	-30,11	18,90	-66,05	-4,52	-12,29	30,39	-20,44	29,44	-70,17
	2877	143,60	-59,18	47,81	17,49	12,00	-16,92	98,71	13,49	118,75	-978,33
2260	2877	143,60	-59,18	47,81	17,49	12,00	-16,92	98,71	13,49	118,75	-978,33
	2880	74,18	-30,11	18,90	-66,05	-4,52	-12,29	30,39	-20,44	29,44	-70,17
	2881	66,87	-23,10	11,13	4,16	13,11	-69,62	64,80	22,99	100,03	-33,59
	2878	164,33	-61,60	6,55	-58,21	48,89	-145,99	32,99	-488,07	526,68	-74,85
2261	2879	81,50	-37,12	0,00	0,00	32,54	-25,94	35,79	-103,68	0,00	0,00
	2882	48,66	-21,61	0,00	0,00	11,24	-17,08	16,38	-47,86	0,00	0,00
	2883	38,04	-16,56	5,85	-17,65	-5,28	-11,75	19,85	-41,81	23,24	-35,41
	2880	74,18	-30,11	18,90	-66,05	-4,52	-12,29	30,39	-20,44	29,44	-70,17
2262	2880	74,18	-30,11	18,90	-66,05	-4,52	-12,29	30,39	-20,44	29,44	-70,17
	2883	38,04	-16,56	5,85	-17,65	-5,28	-11,75	19,85	-41,81	23,24	-35,41
	2884	27,41	-11,50	3,38	-2,39	2,23	-32,61	23,36	-35,81	69,04	-14,12
	2881	66,87	-23,10	11,13	4,16	13,11	-69,62	64,80	22,99	100,03	-33,59
2263	2882	48,66	-21,61	0,00	0,00	11,24	-17,08	16,38	-47,86	0,00	0,00
	2885	29,22	-12,64	0,00	0,00	1,37	-12,71	6,54	-7,76	0,00	0,00
	2886	22,84	-9,72	2,25	-3,82	-5,86	-11,71	9,37	-20,17	12,61	-37,11
	2883	38,04	-16,56	5,85	-17,65	-5,28	-11,75	19,85	-41,81	23,24	-35,41
2264	2883	38,04	-16,56	5,85	-17,65	-5,28	-11,75	19,85	-41,81	23,24	-35,41
	2886	22,84	-9,72	2,25	-3,82	-5,86	-11,71	9,37	-20,17	12,61	-37,11
	2887	16,45	-6,81	2,47	-0,97	-2,18	-19,19	12,23	-32,60	50,49	1,10

	2884	27,41	-11,50	3,38	-2,39	2,23	-32,61	23,36	-35,81	69,04	-14,12
2265	2885	29,22	-12,64	0,00	0,00	1,37	-12,71	6,54	-7,76	0,00	0,00
	2888	20,26	-8,33	0,00	0,00	-4,30	-10,25	4,36	-1,22	0,00	0,00
	2889	16,36	-6,41	1,34	-1,90	-5,47	-10,58	5,80	-8,40	5,73	-13,27
	2886	22,84	-9,72	2,25	-3,82	-5,86	-11,71	9,37	-20,17	12,61	-37,11
2266	2886	22,84	-9,72	2,25	-3,82	-5,86	-11,71	9,37	-20,17	12,61	-37,11
	2889	16,36	-6,41	1,34	-1,90	-5,47	-10,58	5,80	-8,40	5,73	-13,27
	2890	12,45	-4,50	5,58	-0,89	-4,86	-11,40	7,35	-15,68	27,21	10,80
	2887	16,45	-6,81	2,47	-0,97	-2,18	-19,19	12,23	-32,60	50,49	1,10
2267	2888	20,26	-8,33	0,00	0,00	-4,30	-10,25	4,36	-1,22	0,00	0,00
	2891	19,62	-7,37	0,00	0,00	-6,48	-10,20	6,70	1,44	0,00	0,00
	2892	16,09	-5,44	1,71	-1,24	-4,36	-9,06	7,10	-5,93	10,75	-1,27
	2889	16,36	-6,41	1,34	-1,90	-5,47	-10,58	5,80	-8,40	5,73	-13,27
2268	2889	16,36	-6,41	1,34	-1,90	-5,47	-10,58	5,80	-8,40	5,73	-13,27
	2892	16,09	-5,44	1,71	-1,24	-4,36	-9,06	7,10	-5,93	10,75	-1,27
	2893	12,56	-3,52	7,18	0,74	-2,02	-8,31	7,82	-13,64	22,19	6,71
	2890	12,45	-4,50	5,58	-0,89	-4,86	-11,40	7,35	-15,68	27,21	10,80
2269	2891	19,62	-7,37	0,00	0,00	-6,48	-10,20	6,70	1,44	0,00	0,00
	2894	27,49	-9,11	0,00	0,00	-4,11	-14,78	12,12	0,22	0,00	0,00
	2895	22,36	-6,20	2,99	-2,18	-1,61	-7,27	14,91	-9,82	34,88	-2,81
	2892	16,09	-5,44	1,71	-1,24	-4,36	-9,06	7,10	-5,93	10,75	-1,27
2270	2892	16,09	-5,44	1,71	-1,24	-4,36	-9,06	7,10	-5,93	10,75	-1,27
	2895	22,36	-6,20	2,99	-2,18	-1,61	-7,27	14,91	-9,82	34,88	-2,81
	2896	17,22	-3,29	9,83	4,66	5,42	-7,07	17,69	-19,87	28,62	-8,92
	2893	12,56	-3,52	7,18	0,74	-2,02	-8,31	7,82	-13,64	22,19	6,71
2271	2894	27,49	-9,11	0,00	0,00	-4,11	-14,78	12,12	0,22	0,00	0,00
	2897	46,95	-12,77	0,00	0,00	0,31	-23,36	43,94	-7,57	0,00	0,00
	2898	37,42	-8,93	13,62	-5,22	2,61	-2,35	27,09	-24,46	73,83	26,21
	2895	22,36	-6,20	2,99	-2,18	-1,61	-7,27	14,91	-9,82	34,88	-2,81
2272	2895	22,36	-6,20	2,99	-2,18	-1,61	-7,27	14,91	-9,82	34,88	-2,81
	2898	37,42	-8,93	13,62	-5,22	2,61	-2,35	27,09	-24,46	73,83	26,21
	2899	27,89	-5,10	14,67	6,54	18,35	-9,21	10,25	-41,36	26,87	-42,12
	2896	17,22	-3,29	9,83	4,66	5,42	-7,07	17,69	-19,87	28,62	-8,92
2273	2897	46,95	-12,77	0,00	0,00	0,31	-23,36	43,94	-7,57	0,00	0,00
	2900	85,13	-15,30	0,00	0,00	9,45	-39,82	77,42	-33,32	0,00	0,00
	2901	66,55	-20,11	50,84	-15,23	10,49	2,79	-8,91	-58,09	120,60	36,47
	2898	37,42	-8,93	13,62	-5,22	2,61	-2,35	27,09	-24,46	73,83	26,21
2274	2898	37,42	-8,93	13,62	-5,22	2,61	-2,35	27,09	-24,46	73,83	26,21
	2901	66,55	-20,11	50,84	-15,23	10,49	2,79	-8,91	-58,09	120,60	36,47
	2902	47,97	-24,93	8,36	4,30	39,30	-26,07	-53,00	-125,10	19,19	-97,36
	2899	27,89	-5,10	14,67	6,54	18,35	-9,21	10,25	-41,36	26,87	-42,12
2275	2900	85,13	-15,30	0,00	0,00	9,45	-39,82	77,42	-33,32	0,00	0,00

	2903	151,47	-1,42	0,00	0,00	17,91	-72,45	-150,73	-622,32	0,00	0,00
	2904	123,66	-43,39	-28,82	-65,02	32,88	7,77	-81,64	-185,28	142,98	-662,73
	2901	66,55	-20,11	50,84	-15,23	10,49	2,79	-8,91	-58,09	120,60	36,47
2276	2901	66,55	-20,11	50,84	-15,23	10,49	2,79	-8,91	-58,09	120,60	36,47
	2904	123,66	-43,39	-28,82	-65,02	32,88	7,77	-81,64	-185,28	142,98	-662,73
	2905	95,85	-85,36	59,32	8,41	85,58	-70,33	317,54	-78,31	303,12	-157,47
	2902	47,97	-24,93	8,36	4,30	39,30	-26,07	-53,00	-125,10	19,19	-97,36
2277	2903	151,47	-1,42	0,00	0,00	17,91	-72,45	-150,73	-622,32	0,00	0,00
	2906	267,46	127,65	0,00	0,00	-73,91	-149,76	171,48	-1.750,72	0,00	0,00
	2907	242,25	-47,38	-87,54	-204,93	163,29	-23,20	79,23	-213,55	606,95	-533,43
	2904	123,66	-43,39	-28,82	-65,02	32,88	7,77	-81,64	-185,28	142,98	-662,73
2278	2904	123,66	-43,39	-28,82	-65,02	32,88	7,77	-81,64	-185,28	142,98	-662,73
	2907	242,25	-47,38	-87,54	-204,93	163,29	-23,20	79,23	-213,55	606,95	-533,43
	2908	217,04	-222,42	-2,34	-7,46	200,62	-372,04	1.325,43	-14,84	-217,74	-479,31
	2905	95,85	-85,36	59,32	8,41	85,58	-70,33	317,54	-78,31	303,12	-157,47
2279	2906	267,46	127,65	0,00	0,00	-73,91	-149,76	171,48	-1.750,72	0,00	0,00
	2350	676,21	254,02	0,00	0,00	-127,63	-267,55	3.724,33	867,39	0,00	0,00
	2909	444,31	-574,32	-109,03	-233,12	229,53	-64,70	-758,31	-6.380,91	1.071,10	275,76
	2907	242,25	-47,38	-87,54	-204,93	163,29	-23,20	79,23	-213,55	606,95	-533,43
2280	2907	242,25	-47,38	-87,54	-204,93	163,29	-23,20	79,23	-213,55	606,95	-533,43
	2909	444,31	-574,32	-109,03	-233,12	229,53	-64,70	-758,31	-6.380,91	1.071,10	275,76
	2351	576,75	-1.767,00	-26,10	-127,06	289,99	-737,80	-2.583,99	-16.286,19	-481,59	-1.315,45
	2908	217,04	-222,42	-2,34	-7,46	200,62	-372,04	1.325,43	-14,84	-217,74	-479,31

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2281	2350	5,22	-129,07	0,00	0,00	-73,23	-169,85	-2.257,68	-4.520,38	0,00	0,00
	2910	-138,45	-273,19	0,00	0,00	-82,32	-162,15	-696,89	-1.027,99	0,00	0,00
	2911	-189,34	-337,65	129,81	54,47	-50,95	-82,53	-190,84	-325,28	1.457,21	870,89
	2909	-445,82	-717,30	71,18	15,02	-91,62	-141,51	-1.065,87	-1.903,80	2.655,06	1.483,54
2282	2909	-445,82	-717,30	71,18	15,02	-91,62	-141,51	-1.065,87	-1.903,80	2.655,06	1.483,54
	2911	-189,34	-337,65	129,81	54,47	-50,95	-82,53	-190,84	-325,28	1.457,21	870,89
	2912	-240,23	-402,10	-3,24	-6,18	407,14	257,03	421,47	271,16	-367,63	-702,32
	2351	-868,37	-1.334,02	11,55	-16,59	589,23	376,91	1.603,18	-764,46	-540,45	-1.144,97
2283	2910	-138,45	-273,19	0,00	0,00	-82,32	-162,15	-696,89	-1.027,99	0,00	0,00
	2913	-98,88	-179,50	0,00	0,00	-55,14	-95,47	185,67	53,04	0,00	0,00
	2914	-91,35	-159,44	119,95	64,89	-7,58	-13,23	90,58	34,57	210,02	134,76
	2911	-189,34	-337,65	129,81	54,47	-50,95	-82,53	-190,84	-325,28	1.457,21	870,89
2284	2911	-189,34	-337,65	129,81	54,47	-50,95	-82,53	-190,84	-325,28	1.457,21	870,89
	2914	-91,35	-159,44	119,95	64,89	-7,58	-13,23	90,58	34,57	210,02	134,76
	2915	-83,81	-139,38	7,56	-4,38	129,08	76,51	20,50	-8,91	-140,15	-215,57
	2912	-240,23	-402,10	-3,24	-6,18	407,14	257,03	421,47	271,16	-367,63	-702,32
2285	2913	-98,88	-179,50	0,00	0,00	-55,14	-95,47	185,67	53,04	0,00	0,00
	2916	-56,94	-101,64	0,00	0,00	-29,27	-50,44	77,39	51,14	0,00	0,00
	2917	-44,78	-79,08	32,51	21,59	1,93	-0,60	88,00	48,76	113,55	56,16
	2914	-91,35	-159,44	119,95	64,89	-7,58	-13,23	90,58	34,57	210,02	134,76
2286	2914	-91,35	-159,44	119,95	64,89	-7,58	-13,23	90,58	34,57	210,02	134,76
	2917	-44,78	-79,08	32,51	21,59	1,93	-0,60	88,00	48,76	113,55	56,16
	2918	-32,61	-56,52	7,48	4,03	48,67	28,02	99,86	45,11	-72,26	-133,75
	2915	-83,81	-139,38	7,56	-4,38	129,08	76,51	20,50	-8,91	-140,15	-215,57
2287	2916	-56,94	-101,64	0,00	0,00	-29,27	-50,44	77,39	51,14	0,00	0,00
	2919	-30,09	-53,57	0,00	0,00	-16,23	-27,94	21,72	13,47	0,00	0,00
	2920	-23,22	-41,65	8,88	5,64	2,98	1,16	38,25	23,53	85,37	45,80
	2917	-44,78	-79,08	32,51	21,59	1,93	-0,60	88,00	48,76	113,55	56,16
2288	2917	-44,78	-79,08	32,51	21,59	1,93	-0,60	88,00	48,76	113,55	56,16
	2920	-23,22	-41,65	8,88	5,64	2,98	1,16	38,25	23,53	85,37	45,80
	2921	-16,35	-29,74	0,21	-3,19	22,92	12,75	55,89	32,49	-39,40	-69,13
	2918	-32,61	-56,52	7,48	4,03	48,67	28,02	99,86	45,11	-72,26	-133,75
2289	2919	-30,09	-53,57	0,00	0,00	-16,23	-27,94	21,72	13,47	0,00	0,00
	2922	-14,88	-27,14	0,00	0,00	-9,97	-16,98	5,71	3,37	0,00	0,00
	2923	-11,75	-21,64	3,16	1,93	0,31	-0,70	13,29	8,29	46,05	27,15
	2920	-23,22	-41,65	8,88	5,64	2,98	1,16	38,25	23,53	85,37	45,80
2290	2920	-23,22	-41,65	8,88	5,64	2,98	1,16	38,25	23,53	85,37	45,80
	2923	-11,75	-21,64	3,16	1,93	0,31	-0,70	13,29	8,29	46,05	27,15
	2924	-8,61	-16,14	-2,59	-6,22	10,28	6,04	21,38	12,70	-15,32	-24,97

	2921	-16,35	-29,74	0,21	-3,19	22,92	12,75	55,89	32,49	-39,40	-69,13
2291	2922	-14,88	-27,14	0,00	0,00	-9,97	-16,98	5,71	3,37	0,00	0,00
	2925	-6,37	-13,20	0,00	0,00	-7,32	-12,22	-0,13	-2,02	0,00	0,00
	2926	-5,19	-10,91	0,59	0,37	-1,45	-3,43	3,04	1,74	25,34	16,15
	2923	-11,75	-21,64	3,16	1,93	0,31	-0,70	13,29	8,29	46,05	27,15
2292	2923	-11,75	-21,64	3,16	1,93	0,31	-0,70	13,29	8,29	46,05	27,15
	2926	-5,19	-10,91	0,59	0,37	-1,45	-3,43	3,04	1,74	25,34	16,15
	2927	-4,02	-8,61	-2,50	-5,88	3,27	1,41	7,73	3,99	-3,29	-7,63
	2924	-8,61	-16,14	-2,59	-6,22	10,28	6,04	21,38	12,70	-15,32	-24,97
2293	2925	-6,37	-13,20	0,00	0,00	-7,32	-12,22	-0,13	-2,02	0,00	0,00
	2928	-0,89	-6,25	0,00	0,00	-6,58	-10,41	-1,85	-5,27	0,00	0,00
	2929	-0,91	-5,51	-0,55	-1,11	-2,71	-6,35	-2,12	-3,31	13,37	5,57
	2926	-5,19	-10,91	0,59	0,37	-1,45	-3,43	3,04	1,74	25,34	16,15
2294	2926	-5,19	-10,91	0,59	0,37	-1,45	-3,43	3,04	1,74	25,34	16,15
	2929	-0,91	-5,51	-0,55	-1,11	-2,71	-6,35	-2,12	-3,31	13,37	5,57
	2930	-0,93	-4,77	-2,29	-6,05	0,91	-2,53	-0,61	-3,14	5,23	-3,04
	2927	-4,02	-8,61	-2,50	-5,88	3,27	1,41	7,73	3,99	-3,29	-7,63
2295	2928	-0,89	-6,25	0,00	0,00	-6,58	-10,41	-1,85	-5,27	0,00	0,00
	2931	3,26	-4,20	0,00	0,00	-6,94	-10,07	-14,37	-28,47	0,00	0,00
	2932	3,45	-1,68	-6,41	-11,95	-4,04	-9,66	4,25	-3,47	-2,22	-22,29
	2929	-0,91	-5,51	-0,55	-1,11	-2,71	-6,35	-2,12	-3,31	13,37	5,57
2296	2929	-0,91	-5,51	-0,55	-1,11	-2,71	-6,35	-2,12	-3,31	13,37	5,57
	2932	3,45	-1,68	-6,41	-11,95	-4,04	-9,66	4,25	-3,47	-2,22	-22,29
	2933	3,68	0,79	0,92	-0,86	3,21	-0,89	34,41	9,99	25,50	6,63
	2930	-0,93	-4,77	-2,29	-6,05	0,91	-2,53	-0,61	-3,14	5,23	-3,04
2297	2931	3,26	-4,20	0,00	0,00	-6,94	-10,07	-14,37	-28,47	0,00	0,00
	2934	6,80	-8,30	0,00	0,00	-8,48	-11,37	131,28	41,32	0,00	0,00
	2935	13,42	5,57	-1,48	-13,02	-5,83	-15,53	86,11	38,24	137,18	64,38
	2932	3,45	-1,68	-6,41	-11,95	-4,04	-9,66	4,25	-3,47	-2,22	-22,29
2298	2932	3,45	-1,68	-6,41	-11,95	-4,04	-9,66	4,25	-3,47	-2,22	-22,29
	2935	13,42	5,57	-1,48	-13,02	-5,83	-15,53	86,11	38,24	137,18	64,38
	2936	22,66	16,83	7,56	2,58	18,51	13,02	54,25	21,84	-9,25	-29,47
	2933	3,68	0,79	0,92	-0,86	3,21	-0,89	34,41	9,99	25,50	6,63
2299	2934	6,80	-8,30	0,00	0,00	-8,48	-11,37	131,28	41,32	0,00	0,00
	2937	-5,42	-50,61	0,00	0,00	20,46	-1,57	726,08	406,42	0,00	0,00
	2938	26,79	4,41	105,67	54,11	-9,95	-24,65	47,40	33,78	536,47	336,21
	2935	13,42	5,57	-1,48	-13,02	-5,83	-15,53	86,11	38,24	137,18	64,38
2300	2935	13,42	5,57	-1,48	-13,02	-5,83	-15,53	86,11	38,24	137,18	64,38
	2938	26,79	4,41	105,67	54,11	-9,95	-24,65	47,40	33,78	536,47	336,21
	2939	70,85	47,58	8,12	2,52	92,52	57,91	-333,92	-636,23	-23,24	-104,24
	2936	22,66	16,83	7,56	2,58	18,51	13,02	54,25	21,84	-9,25	-29,47
2301	2937	-5,42	-50,61	0,00	0,00	20,46	-1,57	726,08	406,42	0,00	0,00

	2335	-57,68	-161,87	0,00	0,00	116,22	52,53	748,99	-15,81	0,00	0,00
	2940	98,84	72,67	203,61	111,45	-11,92	-28,36	2.006,34	839,85	809,43	477,33
	2938	26,79	4,41	105,67	54,11	-9,95	-24,65	47,40	33,78	536,47	336,21
2302	2938	26,79	4,41	105,67	54,11	-9,95	-24,65	47,40	33,78	536,47	336,21
	2940	98,84	72,67	203,61	111,45	-11,92	-28,36	2.006,34	839,85	809,43	477,33
	2349	359,56	203,02	13,60	-3,77	92,24	49,56	3.672,35	1.286,86	44,07	-164,96
	2939	70,85	47,58	8,12	2,52	92,52	57,91	-333,92	-636,23	-23,24	-104,24

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2303	2335	188,57	13,62	0,00	0,00	112,61	44,70	2.732,40	1.386,02	0,00	0,00
	2941	282,18	122,93	0,00	0,00	159,52	81,93	1.433,16	946,18	0,00	0,00
	2942	570,79	319,32	12,30	-14,08	136,96	84,45	1.094,09	661,11	-471,83	-931,97
	2940	718,16	425,14	88,27	57,62	109,82	76,31	2.071,63	1.298,64	-416,90	-1.179,05
2304	2940	718,16	425,14	88,27	57,62	109,82	76,31	2.071,63	1.298,64	-416,90	-1.179,05
	2942	570,79	319,32	12,30	-14,08	136,96	84,45	1.094,09	661,11	-471,83	-931,97
	2943	859,40	515,72	50,01	-2,43	-112,93	-188,57	767,68	363,39	-1.056,63	-1.587,48
	2349	1.253,05	831,35	242,54	115,55	-163,17	-217,98	2.391,24	230,88	-1.879,02	-2.787,10
2305	2941	282,18	122,93	0,00	0,00	159,52	81,93	1.433,16	946,18	0,00	0,00
	2944	272,47	147,20	0,00	0,00	125,59	78,37	473,75	263,99	0,00	0,00
	2945	378,81	212,42	-56,34	-108,61	70,98	22,27	226,27	108,98	-331,71	-520,98
	2942	570,79	319,32	12,30	-14,08	136,96	84,45	1.094,09	661,11	-471,83	-931,97
2306	2942	570,79	319,32	12,30	-14,08	136,96	84,45	1.094,09	661,11	-471,83	-931,97
	2945	378,81	212,42	-56,34	-108,61	70,98	22,27	226,27	108,98	-331,71	-520,98
	2946	485,15	277,64	-90,47	-142,72	-104,83	-193,71	-1,69	-65,56	-101,85	-215,97
	2943	859,40	515,72	50,01	-2,43	-112,93	-188,57	767,68	363,39	-1.056,63	-1.587,48
2307	2944	272,47	147,20	0,00	0,00	125,59	78,37	473,75	263,99	0,00	0,00
	2947	206,88	117,15	0,00	0,00	72,41	33,03	81,46	22,65	0,00	0,00
	2948	242,06	136,84	-55,60	-87,55	10,92	-27,06	52,66	11,42	-128,61	-254,40
	2945	378,81	212,42	-56,34	-108,61	70,98	22,27	226,27	108,98	-331,71	-520,98
2308	2945	378,81	212,42	-56,34	-108,61	70,98	22,27	226,27	108,98	-331,71	-520,98
	2948	242,06	136,84	-55,60	-87,55	10,92	-27,06	52,66	11,42	-128,61	-254,40
	2949	277,25	156,52	-56,94	-96,65	-78,45	-158,33	25,10	-1,04	6,02	-18,96
	2946	485,15	277,64	-90,47	-142,72	-104,83	-193,71	-1,69	-65,56	-101,85	-215,97
2309	2947	206,88	117,15	0,00	0,00	72,41	33,03	81,46	22,65	0,00	0,00
	2950	133,70	79,43	0,00	0,00	28,10	-1,18	18,43	0,43	0,00	0,00
	2951	146,89	86,21	-29,78	-48,12	-20,02	-52,90	6,93	-5,16	-79,11	-171,64
	2948	242,06	136,84	-55,60	-87,55	10,92	-27,06	52,66	11,42	-128,61	-254,40
2310	2948	242,06	136,84	-55,60	-87,55	10,92	-27,06	52,66	11,42	-128,61	-254,40
	2951	146,89	86,21	-29,78	-48,12	-20,02	-52,90	6,93	-5,16	-79,11	-171,64
	2952	160,23	92,84	-29,29	-48,80	-63,89	-137,39	-3,82	-11,51	9,75	-5,52
	2949	277,25	156,52	-56,94	-96,65	-78,45	-158,33	25,10	-1,04	6,02	-18,96
2311	2950	133,70	79,43	0,00	0,00	28,10	-1,18	18,43	0,43	0,00	0,00
	2953	80,28	40,53	0,00	0,00	0,28	-19,39	24,88	11,88	0,00	0,00
	2954	86,96	45,09	-11,17	-23,23	-29,80	-68,49	9,19	1,87	-64,90	-140,10
	2951	146,89	86,21	-29,78	-48,12	-20,02	-52,90	6,93	-5,16	-79,11	-171,64
2312	2951	146,89	86,21	-29,78	-48,12	-20,02	-52,90	6,93	-5,16	-79,11	-171,64
	2954	86,96	45,09	-11,17	-23,23	-29,80	-68,49	9,19	1,87	-64,90	-140,10
	2955	93,65	49,65	-10,48	-22,42	-57,33	-126,66	-2,45	-12,19	18,41	8,97

	2952	160,23	92,84	-29,29	-48,80	-63,89	-137,39	-3,82	-11,51	9,75	-5,52
2313	2953	80,28	40,53	0,00	0,00	0,28	-19,39	24,88	11,88	0,00	0,00
	2956	45,76	-0,37	0,00	0,00	-13,50	-25,37	35,30	19,81	0,00	0,00
	2957	51,04	4,32	3,88	-10,22	-33,04	-72,00	27,62	12,05	-47,44	-118,51
	2954	86,96	45,09	-11,17	-23,23	-29,80	-68,49	9,19	1,87	-64,90	-140,10
2314	2954	86,96	45,09	-11,17	-23,23	-29,80	-68,49	9,19	1,87	-64,90	-140,10
	2957	51,04	4,32	3,88	-10,22	-33,04	-72,00	27,62	12,05	-47,44	-118,51
	2958	56,33	9,01	9,83	-5,48	-52,10	-118,83	22,81	1,42	25,62	14,50
	2955	93,65	49,65	-10,48	-22,42	-57,33	-126,66	-2,45	-12,19	18,41	8,97
2315	2956	45,76	-0,37	0,00	0,00	-13,50	-25,37	35,30	19,81	0,00	0,00
	2959	20,70	-42,08	0,00	0,00	-12,82	-22,85	50,56	27,42	0,00	0,00
	2960	26,76	-36,47	18,92	-0,36	-31,21	-64,77	54,84	25,14	-35,33	-110,57
	2957	51,04	4,32	3,88	-10,22	-33,04	-72,00	27,62	12,05	-47,44	-118,51
2316	2957	51,04	4,32	3,88	-10,22	-33,04	-72,00	27,62	12,05	-47,44	-118,51
	2960	26,76	-36,47	18,92	-0,36	-31,21	-64,77	54,84	25,14	-35,33	-110,57
	2961	32,82	-30,87	34,94	9,71	-46,39	-110,43	59,11	22,87	44,77	23,14
	2958	56,33	9,01	9,83	-5,48	-52,10	-118,83	22,81	1,42	25,62	14,50
2317	2959	20,70	-42,08	0,00	0,00	-12,82	-22,85	50,56	27,42	0,00	0,00
	2962	2,50	-87,05	0,00	0,00	11,31	-20,97	121,56	53,21	0,00	0,00
	2963	7,63	-83,00	54,41	13,75	-22,77	-41,42	89,07	37,50	-2,33	-42,10
	2960	26,76	-36,47	18,92	-0,36	-31,21	-64,77	54,84	25,14	-35,33	-110,57
2318	2960	26,76	-36,47	18,92	-0,36	-31,21	-64,77	54,84	25,14	-35,33	-110,57
	2963	7,63	-83,00	54,41	13,75	-22,77	-41,42	89,07	37,50	-2,33	-42,10
	2964	12,76	-78,95	72,40	28,00	-40,04	-103,89	57,16	21,22	43,94	25,29
	2961	32,82	-30,87	34,94	9,71	-46,39	-110,43	59,11	22,87	44,77	23,14
2319	2962	2,50	-87,05	0,00	0,00	11,31	-20,97	121,56	53,21	0,00	0,00
	2965	-6,37	-130,39	0,00	0,00	57,65	-11,42	249,43	99,05	0,00	0,00
	2966	-10,90	-152,77	160,01	50,66	16,32	-15,09	54,73	7,93	55,10	28,52
	2963	7,63	-83,00	54,41	13,75	-22,77	-41,42	89,07	37,50	-2,33	-42,10
2320	2963	7,63	-83,00	54,41	13,75	-22,77	-41,42	89,07	37,50	-2,33	-42,10
	2966	-10,90	-152,77	160,01	50,66	16,32	-15,09	54,73	7,93	55,10	28,52
	2967	-15,42	-175,17	101,67	37,89	-37,55	-124,03	-51,68	-171,49	-13,77	-53,28
	2964	12,76	-78,95	72,40	28,00	-40,04	-103,89	57,16	21,22	43,94	25,29
2321	2965	-6,37	-130,39	0,00	0,00	57,65	-11,42	249,43	99,05	0,00	0,00
	2968	10,40	-135,94	0,00	0,00	119,63	1,09	-398,22	-1.355,40	0,00	0,00
	2969	-32,38	-264,26	-4,41	-24,87	96,95	12,69	-143,26	-433,53	-466,30	-1.538,23
	2966	-10,90	-152,77	160,01	50,66	16,32	-15,09	54,73	7,93	55,10	28,52
2322	2966	-10,90	-152,77	160,01	50,66	16,32	-15,09	54,73	7,93	55,10	28,52
	2969	-32,38	-264,26	-4,41	-24,87	96,95	12,69	-143,26	-433,53	-466,30	-1.538,23
	2970	-72,02	-395,73	192,63	58,40	-25,02	-149,95	488,34	111,69	77,78	13,69
	2967	-15,42	-175,17	101,67	37,89	-37,55	-124,03	-51,68	-171,49	-13,77	-53,28
2323	2968	10,40	-135,94	0,00	0,00	119,63	1,09	-398,22	-1.355,40	0,00	0,00

	2971	144,02	66,76	0,00	0,00	-73,22	-120,34	-1.681,29	-4.741,48	0,00	0,00
	2972	21,75	-256,47	-89,34	-250,46	482,19	159,31	147,80	-268,38	-328,10	-1.299,00
	2969	-32,38	-264,26	-4,41	-24,87	96,95	12,69	-143,26	-433,53	-466,30	-1.538,23
2324	2969	-32,38	-264,26	-4,41	-24,87	96,95	12,69	-143,26	-433,53	-466,30	-1.538,23
	2972	21,75	-256,47	-89,34	-250,46	482,19	159,31	147,80	-268,38	-328,10	-1.299,00
	2973	-67,18	-613,04	5,54	-50,84	-410,09	-1.114,57	4.368,41	1.813,20	-100,62	-1.609,08
	2970	-72,02	-395,73	192,63	58,40	-25,02	-149,95	488,34	111,69	77,78	13,69
2325	2971	144,02	66,76	0,00	0,00	-73,22	-120,34	-1.681,29	-4.741,48	0,00	0,00
	2334	789,36	334,51	0,00	0,00	-88,82	-196,54	4.470,71	1.616,44	0,00	0,00
	2974	-414,21	-1.160,58	1,32	-55,07	296,58	99,29	-3.623,58	-9.267,51	550,76	112,75
	2972	21,75	-256,47	-89,34	-250,46	482,19	159,31	147,80	-268,38	-328,10	-1.299,00
2326	2972	21,75	-256,47	-89,34	-250,46	482,19	159,31	147,80	-268,38	-328,10	-1.299,00
	2974	-414,21	-1.160,58	1,32	-55,07	296,58	99,29	-3.623,58	-9.267,51	550,76	112,75
	2336	-1.162,93	-3.110,51	-46,72	-200,84	-361,64	-997,39	-8.901,16	-22.968,18	-128,97	-1.790,19
	2973	-67,18	-613,04	5,54	-50,84	-410,09	-1.114,57	4.368,41	1.813,20	-100,62	-1.609,08
2327	2334	789,36	334,51	0,00	0,00	-88,82	-196,54	4.470,71	1.616,44	0,00	0,00
	2975	-41,35	-105,25	0,00	0,00	-20,13	-53,25	-124,23	-485,43	0,00	0,00
	2976	-62,07	-128,02	88,40	39,28	-27,56	-74,49	-80,01	-161,52	284,91	141,63
	2974	-414,21	-1.160,58	1,32	-55,07	296,58	99,29	-3.623,58	-9.267,51	550,76	112,75
2328	2974	-414,21	-1.160,58	1,32	-55,07	296,58	99,29	-3.623,58	-9.267,51	550,76	112,75
	2976	-62,07	-128,02	88,40	39,28	-27,56	-74,49	-80,01	-161,52	284,91	141,63
	2977	-81,35	-152,23	2,06	0,50	197,62	92,09	188,85	-62,26	-44,99	-141,46
	2336	-1.162,93	-3.110,51	-46,72	-200,84	-361,64	-997,39	-8.901,16	-22.968,18	-128,97	-1.790,19
2329	2975	-41,35	-105,25	0,00	0,00	-20,13	-53,25	-124,23	-485,43	0,00	0,00
	2978	-34,14	-72,21	0,00	0,00	-17,35	-35,76	50,10	-51,03	0,00	0,00
	2979	-32,33	-64,57	34,56	15,68	1,22	-6,23	62,90	24,03	181,96	55,82
	2976	-62,07	-128,02	88,40	39,28	-27,56	-74,49	-80,01	-161,52	284,91	141,63
2330	2976	-62,07	-128,02	88,40	39,28	-27,56	-74,49	-80,01	-161,52	284,91	141,63
	2979	-32,33	-64,57	34,56	15,68	1,22	-6,23	62,90	24,03	181,96	55,82
	2980	-30,53	-56,94	26,69	7,42	52,54	28,06	124,72	50,05	-71,03	-156,90
	2977	-81,35	-152,23	2,06	0,50	197,62	92,09	188,85	-62,26	-44,99	-141,46
2331	2978	-34,14	-72,21	0,00	0,00	-17,35	-35,76	50,10	-51,03	0,00	0,00
	2981	-21,45	-43,51	0,00	0,00	-7,40	-16,43	45,97	17,06	0,00	0,00
	2982	-17,01	-34,06	20,44	7,62	4,41	2,32	34,96	17,70	44,66	17,06
	2979	-32,33	-64,57	34,56	15,68	1,22	-6,23	62,90	24,03	181,96	55,82
2332	2979	-32,33	-64,57	34,56	15,68	1,22	-6,23	62,90	24,03	181,96	55,82
	2982	-17,01	-34,06	20,44	7,62	4,41	2,32	34,96	17,70	44,66	17,06
	2983	-12,56	-24,61	6,80	2,07	23,91	12,80	31,78	10,50	-35,96	-69,52
	2980	-30,53	-56,94	26,69	7,42	52,54	28,06	124,72	50,05	-71,03	-156,90
2333	2981	-21,45	-43,51	0,00	0,00	-7,40	-16,43	45,97	17,06	0,00	0,00
	2984	-12,55	-24,65	0,00	0,00	-1,77	-5,89	18,11	6,36	0,00	0,00
	2985	-9,60	-19,08	5,91	2,57	6,21	2,96	19,88	10,05	26,13	10,22
	2982	-17,01	-34,06	20,44	7,62	4,41	2,32	34,96	17,70	44,66	17,06

2334	2982	-17,01	-34,06	20,44	7,62	4,41	2,32	34,96	17,70	44,66	17,06
	2985	-9,60	-19,08	5,91	2,57	6,21	2,96	19,88	10,05	26,13	10,22
	2986	-6,64	-13,50	1,42	-2,06	13,10	6,89	23,21	12,18	-20,41	-38,54
	2983	-12,56	-24,61	6,80	2,07	23,91	12,80	31,78	10,50	-35,96	-69,52
2335	2984	-12,55	-24,65	0,00	0,00	-1,77	-5,89	18,11	6,36	0,00	0,00
	2987	-8,26	-15,44	0,00	0,00	1,50	-1,05	2,37	-0,08	0,00	0,00
	2988	-6,58	-12,41	1,45	0,77	5,41	1,62	7,23	3,63	11,61	4,67
	2985	-9,60	-19,08	5,91	2,57	6,21	2,96	19,88	10,05	26,13	10,22
2336	2985	-9,60	-19,08	5,91	2,57	6,21	2,96	19,88	10,05	26,13	10,22
	2988	-6,58	-12,41	1,45	0,77	5,41	1,62	7,23	3,63	11,61	4,67
	2989	-4,89	-9,37	-1,83	-4,17	7,37	2,95	12,31	7,12	-8,79	-22,81
	2986	-6,64	-13,50	1,42	-2,06	13,10	6,89	23,21	12,18	-20,41	-38,54
2337	2987	-8,26	-15,44	0,00	0,00	1,50	-1,05	2,37	-0,08	0,00	0,00
	2990	-7,63	-13,22	0,00	0,00	4,20	1,16	-1,87	-4,36	0,00	0,00
	2991	-6,31	-11,02	0,12	-0,06	3,20	-0,14	1,85	1,34	-4,67	-6,22
	2988	-6,58	-12,41	1,45	0,77	5,41	1,62	7,23	3,63	11,61	4,67
2338	2988	-6,58	-12,41	1,45	0,77	5,41	1,62	7,23	3,63	11,61	4,67
	2991	-6,31	-11,02	0,12	-0,06	3,20	-0,14	1,85	1,34	-4,67	-6,22
	2992	-4,99	-8,82	-3,43	-6,55	2,41	-0,97	7,81	4,80	-0,17	-10,41
	2989	-4,89	-9,37	-1,83	-4,17	7,37	2,95	12,31	7,12	-8,79	-22,81
2339	2990	-7,63	-13,22	0,00	0,00	4,20	1,16	-1,87	-4,36	0,00	0,00
	2993	-10,88	-17,88	0,00	0,00	6,82	3,37	-3,37	-8,69	0,00	0,00
	2994	-8,69	-14,29	-0,77	-2,54	-0,04	-3,03	4,46	2,75	-17,91	-29,74
	2991	-6,31	-11,02	0,12	-0,06	3,20	-0,14	1,85	1,34	-4,67	-6,22
2340	2991	-6,31	-11,02	0,12	-0,06	3,20	-0,14	1,85	1,34	-4,67	-6,22
	2994	-8,69	-14,29	-0,77	-2,54	-0,04	-3,03	4,46	2,75	-17,91	-29,74
	2995	-6,51	-10,70	-4,58	-8,44	-2,13	-5,72	16,49	9,98	12,40	3,20
	2992	-4,99	-8,82	-3,43	-6,55	2,41	-0,97	7,81	4,80	-0,17	-10,41
2341	2993	-10,88	-17,88	0,00	0,00	6,82	3,37	-3,37	-8,69	0,00	0,00
	2996	-20,24	-33,14	0,00	0,00	11,46	7,54	26,83	15,12	0,00	0,00
	2997	-14,29	-22,59	0,42	-3,07	-3,91	-9,12	30,91	17,14	-20,00	-31,62
	2994	-8,69	-14,29	-0,77	-2,54	-0,04	-3,03	4,46	2,75	-17,91	-29,74
2342	2994	-8,69	-14,29	-0,77	-2,54	-0,04	-3,03	4,46	2,75	-17,91	-29,74
	2997	-14,29	-22,59	0,42	-3,07	-3,91	-9,12	30,91	17,14	-20,00	-31,62
	2998	-8,17	-12,21	-4,89	-8,73	-4,82	-9,38	34,98	19,16	29,96	16,33
	2995	-6,51	-10,70	-4,58	-8,44	-2,13	-5,72	16,49	9,98	12,40	3,20
2343	2996	-20,24	-33,14	0,00	0,00	11,46	7,54	26,83	15,12	0,00	0,00
	2999	-43,49	-73,79	0,00	0,00	29,47	18,87	209,43	103,82	0,00	0,00
	3000	-25,39	-38,89	15,45	9,65	-10,08	-20,83	103,35	54,25	34,09	-6,47
	2997	-14,29	-22,59	0,42	-3,07	-3,91	-9,12	30,91	17,14	-20,00	-31,62
2344	2997	-14,29	-22,59	0,42	-3,07	-3,91	-9,12	30,91	17,14	-20,00	-31,62
	3000	-25,39	-38,89	15,45	9,65	-10,08	-20,83	103,35	54,25	34,09	-6,47

	3001	-1,91	-9,39	5,60	2,00	10,97	-2,68	12,70	-10,75	83,90	50,40
	2998	-8,17	-12,21	-4,89	-8,73	-4,82	-9,38	34,98	19,16	29,96	16,33
2345	2999	-43,49	-73,79	0,00	0,00	29,47	18,87	209,43	103,82	0,00	0,00
	2333	-100,17	-177,83	0,00	0,00	34,12	21,77	512,91	217,45	0,00	0,00
	3002	-32,97	-47,40	86,93	43,08	4,09	3,42	625,15	303,99	203,06	29,30
	3000	-25,39	-38,89	15,45	9,65	-10,08	-20,83	103,35	54,25	34,09	-6,47
2346	3000	-25,39	-38,89	15,45	9,65	-10,08	-20,83	103,35	54,25	34,09	-6,47
	3002	-32,97	-47,40	86,93	43,08	4,09	3,42	625,15	303,99	203,06	29,30
	2337	90,09	27,19	11,96	1,59	-39,72	-48,71	738,24	389,67	-204,21	-593,10
	3001	-1,91	-9,39	5,60	2,00	10,97	-2,68	12,70	-10,75	83,90	50,40
2347	2333	-100,17	-177,83	0,00	0,00	34,12	21,77	512,91	217,45	0,00	0,00
	3003	-72,40	-128,48	0,00	0,00	160,75	84,22	-279,17	-392,16	0,00	0,00
	3004	-99,77	-136,13	71,03	31,06	7,89	6,18	-308,40	-458,43	-413,29	-814,38
	3002	-32,97	-47,40	86,93	43,08	4,09	3,42	625,15	303,99	203,06	29,30
2348	3002	-32,97	-47,40	86,93	43,08	4,09	3,42	625,15	303,99	203,06	29,30
	3004	-99,77	-136,13	71,03	31,06	7,89	6,18	-308,40	-458,43	-413,29	-814,38
	3005	-121,03	-149,88	0,00	0,00	-63,57	-90,80	-332,63	-529,71	56,58	-72,09
	2337	90,09	27,19	11,96	1,59	-39,72	-48,71	738,24	389,67	-204,21	-593,10
2349	3003	-72,40	-128,48	0,00	0,00	160,75	84,22	-279,17	-392,16	0,00	0,00
	2347	-233,26	-454,53	0,00	0,00	250,46	127,64	-465,51	-1.370,99	0,00	0,00
	3006	-154,92	-233,03	1,22	-7,38	-3,13	-19,24	2.718,14	1.282,86	-872,50	-1.958,52
	3004	-99,77	-136,13	71,03	31,06	7,89	6,18	-308,40	-458,43	-413,29	-814,38
2350	3004	-99,77	-136,13	71,03	31,06	7,89	6,18	-308,40	-458,43	-413,29	-814,38
	3006	-154,92	-233,03	1,22	-7,38	-3,13	-19,24	2.718,14	1.282,86	-872,50	-1.958,52
	2410	0,20	-88,30	5,77	-4,53	0,22	-13,78	6.807,27	3.031,23	1.428,95	342,72
	3005	-121,03	-149,88	0,00	0,00	-63,57	-90,80	-332,63	-529,71	56,58	-72,09

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2351	2347	56,99	-2,36	0,00	0,00	81,72	35,24	1.085,18	505,80	0,00	0,00
	3007	22,04	-5,76	0,00	0,00	18,85	4,33	-211,73	-432,22	0,00	0,00
	3008	-1,96	-13,87	-52,25	-105,81	-1,84	-6,72	40,27	20,33	279,76	159,63
	3006	-52,89	-72,73	-82,46	-166,43	-1,99	-10,32	-594,66	-1.093,26	241,81	107,96
2352	3006	-52,89	-72,73	-82,46	-166,43	-1,99	-10,32	-594,66	-1.093,26	241,81	107,96
	3008	-1,96	-13,87	-52,25	-105,81	-1,84	-6,72	40,27	20,33	279,76	159,63
	3009	-20,69	-27,26	3,26	0,58	45,88	28,93	490,97	274,18	-14,11	-33,00
	2410	-110,81	-195,06	6,63	1,71	35,55	26,55	-1.737,25	-3.229,57	68,32	18,34
2353	3007	22,04	-5,76	0,00	0,00	18,85	4,33	-211,73	-432,22	0,00	0,00
	3010	2,45	-8,46	0,00	0,00	-3,86	-6,66	-81,72	-159,00	0,00	0,00
	3011	-6,75	-12,08	-7,56	-16,55	-0,20	-4,08	-28,70	-60,32	170,88	97,48
	3008	-1,96	-13,87	-52,25	-105,81	-1,84	-6,72	40,27	20,33	279,76	159,63
2354	3008	-1,96	-13,87	-52,25	-105,81	-1,84	-6,72	40,27	20,33	279,76	159,63
	3011	-6,75	-12,08	-7,56	-16,55	-0,20	-4,08	-28,70	-60,32	170,88	97,48
	3012	-12,87	-18,77	-4,26	-7,64	12,66	9,07	39,79	22,88	-29,31	-43,68
	3009	-20,69	-27,26	3,26	0,58	45,88	28,93	490,97	274,18	-14,11	-33,00
2355	3010	2,45	-8,46	0,00	0,00	-3,86	-6,66	-81,72	-159,00	0,00	0,00
	3013	0,38	-5,02	0,00	0,00	-3,98	-6,28	3,43	1,57	0,00	0,00
	3014	-2,25	-5,76	7,01	4,07	-2,01	-4,97	-6,04	-14,98	6,47	-5,66
	3011	-6,75	-12,08	-7,56	-16,55	-0,20	-4,08	-28,70	-60,32	170,88	97,48
2356	3011	-6,75	-12,08	-7,56	-16,55	-0,20	-4,08	-28,70	-60,32	170,88	97,48
	3014	-2,25	-5,76	7,01	4,07	-2,01	-4,97	-6,04	-14,98	6,47	-5,66
	3015	-4,88	-6,51	-5,04	-8,56	3,88	1,26	-14,44	-32,60	20,34	7,67
	3012	-12,87	-18,77	-4,26	-7,64	12,66	9,07	39,79	22,88	-29,31	-43,68
2357	3013	0,38	-5,02	0,00	0,00	-3,98	-6,28	3,43	1,57	0,00	0,00
	3016	-0,21	-2,96	0,00	0,00	-3,66	-5,93	0,24	-0,56	0,00	0,00
	3017	-0,48	-2,66	0,82	0,57	-2,87	-5,37	0,26	-0,90	2,80	-3,33
	3014	-2,25	-5,76	7,01	4,07	-2,01	-4,97	-6,04	-14,98	6,47	-5,66
2358	3014	-2,25	-5,76	7,01	4,07	-2,01	-4,97	-6,04	-14,98	6,47	-5,66
	3017	-0,48	-2,66	0,82	0,57	-2,87	-5,37	0,26	-0,90	2,80	-3,33
	3018	-0,74	-2,36	-0,53	-1,67	-0,87	-3,49	0,57	-1,53	11,78	5,34
	3015	-4,88	-6,51	-5,04	-8,56	3,88	1,26	-14,44	-32,60	20,34	7,67
2359	3016	-0,21	-2,96	0,00	0,00	-3,66	-5,93	0,24	-0,56	0,00	0,00
	3019	-0,21	-1,78	0,00	0,00	-3,47	-5,81	-0,38	-1,08	0,00	0,00
	3020	-0,17	-1,50	0,05	-0,05	-2,90	-5,25	0,63	0,34	2,68	0,30
	3017	-0,48	-2,66	0,82	0,57	-2,87	-5,37	0,26	-0,90	2,80	-3,33
2360	3017	-0,48	-2,66	0,82	0,57	-2,87	-5,37	0,26	-0,90	2,80	-3,33
	3020	-0,17	-1,50	0,05	-0,05	-2,90	-5,25	0,63	0,34	2,68	0,30
	3021	-0,13	-1,22	0,41	-0,58	-2,27	-4,47	2,01	1,39	9,50	4,89

	3018	-0,74	-2,36	-0,53	-1,67	-0,87	-3,49	0,57	-1,53	11,78	5,34
2361	3019	-0,21	-1,78	0,00	0,00	-3,47	-5,81	-0,38	-1,08	0,00	0,00
	3022	0,00	-1,31	0,00	0,00	-3,21	-5,62	1,66	0,32	0,00	0,00
	3023	0,14	-1,02	0,29	0,16	-2,94	-5,17	1,17	0,72	1,08	-0,40
	3020	-0,17	-1,50	0,05	-0,05	-2,90	-5,25	0,63	0,34	2,68	0,30
2362	3020	-0,17	-1,50	0,05	-0,05	-2,90	-5,25	0,63	0,34	2,68	0,30
	3023	0,14	-1,02	0,29	0,16	-2,94	-5,17	1,17	0,72	1,08	-0,40
	3024	0,27	-0,74	0,80	-0,20	-2,55	-4,57	1,18	0,63	10,53	6,04
	3021	-0,13	-1,22	0,41	-0,58	-2,27	-4,47	2,01	1,39	9,50	4,89
2363	3022	0,00	-1,31	0,00	0,00	-3,21	-5,62	1,66	0,32	0,00	0,00
	3025	0,42	-1,42	0,00	0,00	-2,89	-5,33	4,31	2,02	0,00	0,00
	3026	0,67	-0,96	0,68	0,42	-2,83	-4,83	2,76	1,81	3,44	-0,61
	3023	0,14	-1,02	0,29	0,16	-2,94	-5,17	1,17	0,72	1,08	-0,40
2364	3023	0,14	-1,02	0,29	0,16	-2,94	-5,17	1,17	0,72	1,08	-0,40
	3026	0,67	-0,96	0,68	0,42	-2,83	-4,83	2,76	1,81	3,44	-0,61
	3027	0,94	-0,52	1,98	0,38	-2,41	-4,18	1,71	1,11	11,09	6,92
	3024	0,27	-0,74	0,80	-0,20	-2,55	-4,57	1,18	0,63	10,53	6,04
2365	3025	0,42	-1,42	0,00	0,00	-2,89	-5,33	4,31	2,02	0,00	0,00
	3028	1,33	-2,12	0,00	0,00	-2,31	-4,76	10,23	5,77	0,00	0,00
	3029	1,66	-1,29	2,15	1,33	-2,24	-3,96	5,14	3,77	10,28	0,71
	3026	0,67	-0,96	0,68	0,42	-2,83	-4,83	2,76	1,81	3,44	-0,61
2366	3026	0,67	-0,96	0,68	0,42	-2,83	-4,83	2,76	1,81	3,44	-0,61
	3029	1,66	-1,29	2,15	1,33	-2,24	-3,96	5,14	3,77	10,28	0,71
	3030	2,01	-0,49	4,26	1,50	-1,59	-3,32	1,97	-0,16	11,60	7,54
	3027	0,94	-0,52	1,98	0,38	-2,41	-4,18	1,71	1,11	11,09	6,92
2367	3028	1,33	-2,12	0,00	0,00	-2,31	-4,76	10,23	5,77	0,00	0,00
	3031	3,61	-3,37	0,00	0,00	-0,95	-3,76	11,97	7,32	0,00	0,00
	3032	3,43	-1,85	3,87	1,63	-0,38	-2,30	10,44	6,76	13,25	-3,58
	3029	1,66	-1,29	2,15	1,33	-2,24	-3,96	5,14	3,77	10,28	0,71
2368	3029	1,66	-1,29	2,15	1,33	-2,24	-3,96	5,14	3,77	10,28	0,71
	3032	3,43	-1,85	3,87	1,63	-0,38	-2,30	10,44	6,76	13,25	-3,58
	3033	3,35	-0,44	9,93	5,14	1,32	-2,10	11,97	3,14	18,58	11,05
	3030	2,01	-0,49	4,26	1,50	-1,59	-3,32	1,97	-0,16	11,60	7,54
2369	3031	3,61	-3,37	0,00	0,00	-0,95	-3,76	11,97	7,32	0,00	0,00
	3034	10,02	-4,75	0,00	0,00	1,13	-3,79	12,76	-20,72	0,00	0,00
	3035	7,83	-1,58	2,76	0,33	8,24	2,39	25,57	6,97	20,09	0,19
	3032	3,43	-1,85	3,87	1,63	-0,38	-2,30	10,44	6,76	13,25	-3,58
2370	3032	3,43	-1,85	3,87	1,63	-0,38	-2,30	10,44	6,76	13,25	-3,58
	3035	7,83	-1,58	2,76	0,33	8,24	2,39	25,57	6,97	20,09	0,19
	3036	6,47	0,76	24,08	14,48	5,45	-0,37	47,61	25,42	23,94	17,18
	3033	3,35	-0,44	9,93	5,14	1,32	-2,10	11,97	3,14	18,58	11,05
2371	3034	10,02	-4,75	0,00	0,00	1,13	-3,79	12,76	-20,72	0,00	0,00

	3037	35,32	-1,99	0,00	0,00	4,50	-10,87	208,89	75,35	0,00	0,00
	3038	12,18	-4,92	70,27	36,56	22,00	9,74	25,57	-0,42	280,67	125,60
	3035	7,83	-1,58	2,76	0,33	8,24	2,39	25,57	6,97	20,09	0,19
2372	3035	7,83	-1,58	2,76	0,33	8,24	2,39	25,57	6,97	20,09	0,19
	3038	12,18	-4,92	70,27	36,56	22,00	9,74	25,57	-0,42	280,67	125,60
	3039	-5,29	-13,51	-1,64	-5,86	-12,91	-22,62	-57,96	-176,00	-65,61	-140,56
	3036	6,47	0,76	24,08	14,48	5,45	-0,37	47,61	25,42	23,94	17,18
2373	3037	35,32	-1,99	0,00	0,00	4,50	-10,87	208,89	75,35	0,00	0,00
	2348	80,22	1,84	0,00	0,00	47,19	20,13	-198,93	-438,42	0,00	0,00
	3040	-29,61	-40,63	140,67	72,47	16,13	6,19	-373,02	-952,09	524,31	250,29
	3038	12,18	-4,92	70,27	36,56	22,00	9,74	25,57	-0,42	280,67	125,60
2374	3038	12,18	-4,92	70,27	36,56	22,00	9,74	25,57	-0,42	280,67	125,60
	3040	-29,61	-40,63	140,67	72,47	16,13	6,19	-373,02	-952,09	524,31	250,29
	2412	-78,48	-144,06	-24,24	-45,73	-77,09	-119,17	-547,11	-1.465,76	-154,35	-300,69
	3039	-5,29	-13,51	-1,64	-5,86	-12,91	-22,62	-57,96	-176,00	-65,61	-140,56

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2375	2331	-325,39	-584,30	0,00	0,00	-57,73	-112,34	-1.363,10	-2.669,90	0,00	0,00
	3041	-69,69	-156,99	0,00	0,00	-42,01	-91,15	984,08	634,06	0,00	0,00
	3043	12,57	-45,73	50,02	18,98	136,87	82,21	146,31	61,87	139,70	-51,97
	3042	385,77	182,40	11,74	-34,33	183,66	112,28	4.777,46	2.845,05	1.052,89	408,59
2376	3042	385,77	182,40	11,74	-34,33	183,66	112,28	4.777,46	2.845,05	1.052,89	408,59
	3043	12,57	-45,73	50,02	18,98	136,87	82,21	146,31	61,87	139,70	-51,97
	3044	122,55	37,81	6,16	2,65	-126,71	-239,21	-474,68	-727,10	-191,59	-430,48
	2345	1.266,11	779,91	135,03	73,95	-348,26	-569,65	12.224,83	7.053,20	-636,07	-1.254,79
2377	3041	-69,69	-156,99	0,00	0,00	-42,01	-91,15	984,08	634,06	0,00	0,00
	3045	-4,71	-35,48	0,00	0,00	7,30	-10,22	388,78	218,40	0,00	0,00
	3046	17,80	-13,24	28,30	9,00	25,34	14,44	77,98	41,26	-227,43	-360,57
	3043	12,57	-45,73	50,02	18,98	136,87	82,21	146,31	61,87	139,70	-51,97
2378	3043	12,57	-45,73	50,02	18,98	136,87	82,21	146,31	61,87	139,70	-51,97
	3046	17,80	-13,24	28,30	9,00	25,34	14,44	77,98	41,26	-227,43	-360,57
	3047	40,31	8,99	-38,39	-68,91	-6,36	-34,26	-135,66	-233,04	209,38	122,94
	3044	122,55	37,81	6,16	2,65	-126,71	-239,21	-474,68	-727,10	-191,59	-430,48
2379	3045	-4,71	-35,48	0,00	0,00	7,30	-10,22	388,78	218,40	0,00	0,00
	3048	7,77	-12,01	0,00	0,00	-0,86	-9,00	-48,14	-76,33	0,00	0,00
	3049	8,50	-7,44	-21,26	-33,80	2,18	0,84	6,18	-9,64	71,30	33,31
	3046	17,80	-13,24	28,30	9,00	25,34	14,44	77,98	41,26	-227,43	-360,57
2380	3046	17,80	-13,24	28,30	9,00	25,34	14,44	77,98	41,26	-227,43	-360,57
	3049	8,50	-7,44	-21,26	-33,80	2,18	0,84	6,18	-9,64	71,30	33,31
	3050	9,24	-2,87	-8,65	-15,98	-2,07	-13,78	77,94	39,60	27,76	-2,43
	3047	40,31	8,99	-38,39	-68,91	-6,36	-34,26	-135,66	-233,04	209,38	122,94
2381	3048	7,77	-12,01	0,00	0,00	-0,86	-9,00	-48,14	-76,33	0,00	0,00
	3051	7,81	-3,68	0,00	0,00	-5,54	-12,38	-21,49	-35,67	0,00	0,00
	3052	4,50	-4,18	-5,32	-8,71	-4,22	-7,22	-11,70	-22,95	38,87	17,35
	3049	8,50	-7,44	-21,26	-33,80	2,18	0,84	6,18	-9,64	71,30	33,31
2382	3049	8,50	-7,44	-21,26	-33,80	2,18	0,84	6,18	-9,64	71,30	33,31
	3052	4,50	-4,18	-5,32	-8,71	-4,22	-7,22	-11,70	-22,95	38,87	17,35
	3053	1,19	-4,67	-6,88	-13,22	-2,29	-8,28	-0,18	-11,95	31,25	13,06
	3050	9,24	-2,87	-8,65	-15,98	-2,07	-13,78	77,94	39,60	27,76	-2,43
2383	3051	7,81	-3,68	0,00	0,00	-5,54	-12,38	-21,49	-35,67	0,00	0,00
	3054	7,33	0,18	0,00	0,00	-7,72	-14,37	-6,60	-11,08	0,00	0,00
	3055	4,89	-0,65	-1,27	-2,30	-6,44	-11,67	-7,03	-11,98	9,18	2,83
	3052	4,50	-4,18	-5,32	-8,71	-4,22	-7,22	-11,70	-22,95	38,87	17,35
2384	3052	4,50	-4,18	-5,32	-8,71	-4,22	-7,22	-11,70	-22,95	38,87	17,35
	3055	4,89	-0,65	-1,27	-2,30	-6,44	-11,67	-7,03	-11,98	9,18	2,83
	3056	2,45	-1,47	-2,82	-6,57	-4,89	-8,87	-6,57	-13,78	30,67	17,63

	3053	1,19	-4,67	-6,88	-13,22	-2,29	-8,28	-0,18	-11,95	31,25	13,06
2385	3054	7,33	0,18	0,00	0,00	-7,72	-14,37	-6,60	-11,08	0,00	0,00
	3057	8,86	3,09	0,00	0,00	-9,72	-16,31	-5,31	-8,22	0,00	0,00
	3058	6,65	2,05	-1,65	-2,34	-6,92	-13,28	-5,70	-8,68	7,03	3,86
	3055	4,89	-0,65	-1,27	-2,30	-6,44	-11,67	-7,03	-11,98	9,18	2,83
2386	3055	4,89	-0,65	-1,27	-2,30	-6,44	-11,67	-7,03	-11,98	9,18	2,83
	3058	6,65	2,05	-1,65	-2,34	-6,92	-13,28	-5,70	-8,68	7,03	3,86
	3059	4,44	1,02	-0,68	-2,78	-4,26	-9,92	-5,20	-10,02	24,34	10,54
	3056	2,45	-1,47	-2,82	-6,57	-4,89	-8,87	-6,57	-13,78	30,67	17,63
2387	3057	8,86	3,09	0,00	0,00	-9,72	-16,31	-5,31	-8,22	0,00	0,00
	3060	13,39	6,48	0,00	0,00	-12,26	-18,88	-10,28	-13,26	0,00	0,00
	3061	11,26	5,63	-5,21	-6,99	-7,25	-14,50	-4,31	-7,50	7,54	1,29
	3058	6,65	2,05	-1,65	-2,34	-6,92	-13,28	-5,70	-8,68	7,03	3,86
2388	3058	6,65	2,05	-1,65	-2,34	-6,92	-13,28	-5,70	-8,68	7,03	3,86
	3061	11,26	5,63	-5,21	-6,99	-7,25	-14,50	-4,31	-7,50	7,54	1,29
	3062	9,14	4,79	1,10	-0,43	-0,41	-6,68	2,41	-2,50	22,47	5,46
	3059	4,44	1,02	-0,68	-2,78	-4,26	-9,92	-5,20	-10,02	24,34	10,54
2389	3060	13,39	6,48	0,00	0,00	-12,26	-18,88	-10,28	-13,26	0,00	0,00
	3063	20,85	10,14	0,00	0,00	-15,92	-23,33	39,26	21,55	0,00	0,00
	3064	22,58	13,24	-7,74	-10,42	-8,38	-16,61	20,25	7,38	72,31	50,80
	3061	11,26	5,63	-5,21	-6,99	-7,25	-14,50	-4,31	-7,50	7,54	1,29
2390	3061	11,26	5,63	-5,21	-6,99	-7,25	-14,50	-4,31	-7,50	7,54	1,29
	3064	22,58	13,24	-7,74	-10,42	-8,38	-16,61	20,25	7,38	72,31	50,80
	3065	24,31	16,33	3,66	1,99	11,81	6,52	1,54	-7,10	-0,06	-18,30
	3062	9,14	4,79	1,10	-0,43	-0,41	-6,68	2,41	-2,50	22,47	5,46
2391	3063	20,85	10,14	0,00	0,00	-15,92	-23,33	39,26	21,55	0,00	0,00
	3066	22,85	5,90	0,00	0,00	-12,33	-20,60	329,83	225,25	0,00	0,00
	3067	43,52	26,70	17,01	7,26	-17,13	-28,11	82,60	43,27	267,51	196,67
	3064	22,58	13,24	-7,74	-10,42	-8,38	-16,61	20,25	7,38	72,31	50,80
2392	3064	22,58	13,24	-7,74	-10,42	-8,38	-16,61	20,25	7,38	72,31	50,80
	3067	43,52	26,70	17,01	7,26	-17,13	-28,11	82,60	43,27	267,51	196,67
	3068	64,70	46,98	16,52	8,01	66,79	49,27	-129,05	-174,30	-17,61	-47,48
	3065	24,31	16,33	3,66	1,99	11,81	6,52	1,54	-7,10	-0,06	-18,30
2393	3066	22,85	5,90	0,00	0,00	-12,33	-20,60	329,83	225,25	0,00	0,00
	2332	-11,43	-53,97	0,00	0,00	19,86	2,53	377,66	253,79	0,00	0,00
	3069	121,27	83,63	91,02	50,36	-6,55	-8,37	720,42	487,93	468,88	352,57
	3067	43,52	26,70	17,01	7,26	-17,13	-28,11	82,60	43,27	267,51	196,67
2394	3067	43,52	26,70	17,01	7,26	-17,13	-28,11	82,60	43,27	267,51	196,67
	3069	121,27	83,63	91,02	50,36	-6,55	-8,37	720,42	487,93	468,88	352,57
	2338	274,81	200,40	31,42	20,41	49,27	35,82	1.063,18	722,07	-692,05	-992,82
	3068	64,70	46,98	16,52	8,01	66,79	49,27	-129,05	-174,30	-17,61	-47,48
2395	2332	-11,43	-53,97	0,00	0,00	19,86	2,53	377,66	253,79	0,00	0,00

	3070	-15,38	-78,52	0,00	0,00	95,59	43,80	609,24	462,20	0,00	0,00
	3071	100,69	55,53	61,65	36,96	4,31	2,14	306,98	262,93	-425,64	-799,64
	3069	121,27	83,63	91,02	50,36	-6,55	-8,37	720,42	487,93	468,88	352,57
2396	3069	121,27	83,63	91,02	50,36	-6,55	-8,37	720,42	487,93	468,88	352,57
	3071	100,69	55,53	61,65	36,96	4,31	2,14	306,98	262,93	-425,64	-799,64
	3072	226,28	180,07	0,00	0,00	-19,61	-58,49	81,20	-12,82	433,93	343,96
	2338	274,81	200,40	31,42	20,41	49,27	35,82	1.063,18	722,07	-692,05	-992,82
2397	3070	-15,38	-78,52	0,00	0,00	95,59	43,80	609,24	462,20	0,00	0,00
	2348	-70,92	-187,16	0,00	0,00	94,64	45,62	-1.890,24	-3.338,28	0,00	0,00
	3040	74,28	17,13	-3,34	-16,92	-15,73	-22,85	1.196,89	670,65	-1.255,61	-2.149,05
	3071	100,69	55,53	61,65	36,96	4,31	2,14	306,98	262,93	-425,64	-799,64
2398	3071	100,69	55,53	61,65	36,96	4,31	2,14	306,98	262,93	-425,64	-799,64
	3040	74,28	17,13	-3,34	-16,92	-15,73	-22,85	1.196,89	670,65	-1.255,61	-2.149,05
	2412	246,50	194,40	-27,52	-34,71	-38,20	-57,77	5.732,06	3.231,54	2.840,28	2.018,62
	3072	226,28	180,07	0,00	0,00	-19,61	-58,49	81,20	-12,82	433,93	343,96

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2399	2331	1.377,03	595,21	0,00	0,00	142,44	26,92	9.171,81	3.777,26	0,00	0,00
	3073	-80,44	-190,51	0,00	0,00	-8,15	-30,66	-2.695,02	-5.811,36	0,00	0,00
	3074	-309,34	-636,53	-57,71	-196,40	-270,15	-573,78	-343,38	-679,45	2.716,59	1.303,13
	3042	-1.339,69	-2.783,25	-45,32	-183,30	-419,37	-878,40	-8.491,92	-18.931,78	1.059,66	528,57
2400	3042	-1.339,69	-2.783,25	-45,32	-183,30	-419,37	-878,40	-8.491,92	-18.931,78	1.059,66	528,57
	3074	-309,34	-636,53	-57,71	-196,40	-270,15	-573,78	-343,38	-679,45	2.716,59	1.303,13
	3075	-530,17	-1.090,61	11,47	5,37	1.575,54	757,67	4.467,19	1.993,52	-47,88	-132,39
	2345	-3.288,60	-6.929,52	-158,79	-355,45	2.990,54	1.428,08	-20.761,11	-47.035,38	2.207,86	866,92
2401	3073	-80,44	-190,51	0,00	0,00	-8,15	-30,66	-2.695,02	-5.811,36	0,00	0,00
	3076	-157,49	-326,18	0,00	0,00	-98,33	-203,63	-628,24	-1.465,72	0,00	0,00
	3077	-185,98	-383,29	53,02	26,72	-31,76	-71,92	-55,65	-175,69	2.287,13	1.051,98
	3074	-309,34	-636,53	-57,71	-196,40	-270,15	-573,78	-343,38	-679,45	2.716,59	1.303,13
2402	3074	-309,34	-636,53	-57,71	-196,40	-270,15	-573,78	-343,38	-679,45	2.716,59	1.303,13
	3077	-185,98	-383,29	53,02	26,72	-31,76	-71,92	-55,65	-175,69	2.287,13	1.051,98
	3078	-213,22	-441,63	188,68	86,63	384,57	186,19	1.114,34	516,94	-635,16	-1.336,04
	3075	-530,17	-1.090,61	11,47	5,37	1.575,54	757,67	4.467,19	1.993,52	-47,88	-132,39
2403	3076	-157,49	-326,18	0,00	0,00	-98,33	-203,63	-628,24	-1.465,72	0,00	0,00
	3079	-107,69	-221,07	0,00	0,00	-47,48	-99,41	375,81	178,44	0,00	0,00
	3080	-93,33	-191,75	189,35	89,33	1,66	-0,68	118,50	59,19	99,12	41,26
	3077	-185,98	-383,29	53,02	26,72	-31,76	-71,92	-55,65	-175,69	2.287,13	1.051,98
2404	3077	-185,98	-383,29	53,02	26,72	-31,76	-71,92	-55,65	-175,69	2.287,13	1.051,98
	3080	-93,33	-191,75	189,35	89,33	1,66	-0,68	118,50	59,19	99,12	41,26
	3081	-78,97	-162,43	15,62	7,79	159,83	77,38	-50,30	-148,56	-137,85	-281,65
	3078	-213,22	-441,63	188,68	86,63	384,57	186,19	1.114,34	516,94	-635,16	-1.336,04
2405	3079	-107,69	-221,07	0,00	0,00	-47,48	-99,41	375,81	178,44	0,00	0,00
	3082	-64,60	-130,60	0,00	0,00	-16,34	-37,22	148,91	70,19	0,00	0,00
	3083	-48,78	-98,65	48,01	23,08	21,54	10,72	138,04	67,78	82,02	35,38
	3080	-93,33	-191,75	189,35	89,33	1,66	-0,68	118,50	59,19	99,12	41,26
2406	3080	-93,33	-191,75	189,35	89,33	1,66	-0,68	118,50	59,19	99,12	41,26
	3083	-48,78	-98,65	48,01	23,08	21,54	10,72	138,04	67,78	82,02	35,38
	3084	-32,95	-66,71	20,54	7,89	72,62	34,90	128,65	63,89	-96,63	-197,76
	3081	-78,97	-162,43	15,62	7,79	159,83	77,38	-50,30	-148,56	-137,85	-281,65
2407	3082	-64,60	-130,60	0,00	0,00	-16,34	-37,22	148,91	70,19	0,00	0,00
	3085	-40,16	-77,81	0,00	0,00	-0,63	-7,16	35,26	16,59	0,00	0,00
	3086	-30,74	-59,49	12,32	6,29	25,93	12,10	62,76	31,70	91,34	39,16
	3083	-48,78	-98,65	48,01	23,08	21,54	10,72	138,04	67,78	82,02	35,38
2408	3083	-48,78	-98,65	48,01	23,08	21,54	10,72	138,04	67,78	82,02	35,38
	3086	-30,74	-59,49	12,32	6,29	25,93	12,10	62,76	31,70	91,34	39,16
	3087	-21,32	-41,17	1,78	-1,36	43,91	20,21	90,73	46,33	-60,40	-130,42

	3084	-32,95	-66,71	20,54	7,89	72,62	34,90	128,65	63,89	-96,63	-197,76
2409	3085	-40,16	-77,81	0,00	0,00	-0,63	-7,16	35,26	16,59	0,00	0,00
	3088	-30,88	-54,27	0,00	0,00	12,12	7,49	17,93	9,15	0,00	0,00
	3089	-24,35	-42,83	8,00	4,61	22,45	9,47	31,74	18,56	36,67	7,59
	3086	-30,74	-59,49	12,32	6,29	25,93	12,10	62,76	31,70	91,34	39,16
2410	3086	-30,74	-59,49	12,32	6,29	25,93	12,10	62,76	31,70	91,34	39,16
	3089	-24,35	-42,83	8,00	4,61	22,45	9,47	31,74	18,56	36,67	7,59
	3090	-17,82	-31,38	-4,49	-8,83	26,74	9,35	46,52	26,99	-22,45	-62,90
	3087	-21,32	-41,17	1,78	-1,36	43,91	20,21	90,73	46,33	-60,40	-130,42
2411	3088	-30,88	-54,27	0,00	0,00	12,12	7,49	17,93	9,15	0,00	0,00
	3091	-34,11	-53,04	0,00	0,00	25,64	16,11	22,02	16,49	0,00	0,00
	3092	-28,05	-43,64	13,90	9,76	18,59	6,70	23,64	16,36	-0,35	-18,97
	3089	-24,35	-42,83	8,00	4,61	22,45	9,47	31,74	18,56	36,67	7,59
2412	3089	-24,35	-42,83	8,00	4,61	22,45	9,47	31,74	18,56	36,67	7,59
	3092	-28,05	-43,64	13,90	9,76	18,59	6,70	23,64	16,36	-0,35	-18,97
	3093	-22,00	-34,24	-6,34	-11,56	7,24	-4,76	26,07	15,43	5,40	-23,37
	3090	-17,82	-31,38	-4,49	-8,83	26,74	9,35	46,52	26,99	-22,45	-62,90
2413	3091	-34,11	-53,04	0,00	0,00	25,64	16,11	22,02	16,49	0,00	0,00
	3094	-48,70	-70,50	0,00	0,00	41,82	27,93	-23,16	-52,51	0,00	0,00
	3095	-45,46	-65,35	19,62	15,27	16,75	5,16	8,98	-3,05	-111,44	-148,24
	3092	-28,05	-43,64	13,90	9,76	18,59	6,70	23,64	16,36	-0,35	-18,97
2414	3092	-28,05	-43,64	13,90	9,76	18,59	6,70	23,64	16,36	-0,35	-18,97
	3095	-45,46	-65,35	19,62	15,27	16,75	5,16	8,98	-3,05	-111,44	-148,24
	3096	-42,22	-60,21	-6,23	-11,76	-25,44	-30,65	52,07	35,46	66,41	49,76
	3093	-22,00	-34,24	-6,34	-11,56	7,24	-4,76	26,07	15,43	5,40	-23,37
2415	3094	-48,70	-70,50	0,00	0,00	41,82	27,93	-23,16	-52,51	0,00	0,00
	3097	-67,16	-96,44	0,00	0,00	51,85	35,08	-283,10	-460,85	0,00	0,00
	3098	-80,71	-112,95	-0,28	-10,95	34,61	17,58	-19,07	-67,14	-334,88	-460,00
	3095	-45,46	-65,35	19,62	15,27	16,75	5,16	8,98	-3,05	-111,44	-148,24
2416	3095	-45,46	-65,35	19,62	15,27	16,75	5,16	8,98	-3,05	-111,44	-148,24
	3098	-80,71	-112,95	-0,28	-10,95	34,61	17,58	-19,07	-67,14	-334,88	-460,00
	3099	-93,78	-129,96	-5,14	-17,65	-95,14	-127,14	328,00	243,53	151,94	121,55
	3096	-42,22	-60,21	-6,23	-11,76	-25,44	-30,65	52,07	35,46	66,41	49,76
2417	3097	-67,16	-96,44	0,00	0,00	51,85	35,08	-283,10	-460,85	0,00	0,00
	2326	-37,61	-70,87	0,00	0,00	42,51	23,54	-117,14	-238,94	0,00	0,00
	3100	-194,08	-267,79	-10,72	-45,86	8,76	4,28	-523,77	-901,81	-313,27	-439,56
	3098	-80,71	-112,95	-0,28	-10,95	34,61	17,58	-19,07	-67,14	-334,88	-460,00
2418	3098	-80,71	-112,95	-0,28	-10,95	34,61	17,58	-19,07	-67,14	-334,88	-460,00
	3100	-194,08	-267,79	-10,72	-45,86	8,76	4,28	-523,77	-901,81	-313,27	-439,56
	2339	-336,33	-478,93	-12,84	-26,26	-75,83	-101,60	-930,41	-1.564,68	839,89	491,84
	3099	-93,78	-129,96	-5,14	-17,65	-95,14	-127,14	328,00	243,53	151,94	121,55
2419	2326	-37,61	-70,87	0,00	0,00	42,51	23,54	-117,14	-238,94	0,00	0,00

	3101	-97,62	-170,07	0,00	0,00	45,81	3,39	-528,50	-800,94	0,00	0,00
	3102	-206,78	-288,64	0,30	-16,11	-9,51	-12,36	-362,86	-475,75	304,70	15,89
	3100	-194,08	-267,79	-10,72	-45,86	8,76	4,28	-523,77	-901,81	-313,27	-439,56
2420	3100	-194,08	-267,79	-10,72	-45,86	8,76	4,28	-523,77	-901,81	-313,27	-439,56
	3102	-206,78	-288,64	0,30	-16,11	-9,51	-12,36	-362,86	-475,75	304,70	15,89
	3103	-310,24	-412,90	0,00	0,00	28,34	3,62	-102,34	-245,44	-257,01	-338,15
	2339	-336,33	-478,93	-12,84	-26,26	-75,83	-101,60	-930,41	-1.564,68	839,89	491,84
2421	3101	-97,62	-170,07	0,00	0,00	45,81	3,39	-528,50	-800,94	0,00	0,00
	2346	-99,63	-210,97	0,00	0,00	53,77	9,31	957,33	376,55	0,00	0,00
	3104	-187,11	-272,48	19,93	4,82	17,17	9,99	707,21	-145,65	844,51	184,74
	3102	-206,78	-288,64	0,30	-16,11	-9,51	-12,36	-362,86	-475,75	304,70	15,89
2422	3102	-206,78	-288,64	0,30	-16,11	-9,51	-12,36	-362,86	-475,75	304,70	15,89
	3104	-187,11	-272,48	19,93	4,82	17,17	9,99	707,21	-145,65	844,51	184,74
	2415	-247,07	-361,50	27,05	20,56	49,51	37,98	1.002,62	-1.213,38	-1.326,69	-2.202,50
	3103	-310,24	-412,90	0,00	0,00	28,34	3,62	-102,34	-245,44	-257,01	-338,15

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2423	2344	121,89	46,80	0,00	0,00	25,34	2,61	221,70	-154,07	0,00	0,00
	3105	29,64	8,69	0,00	0,00	11,72	1,08	-80,41	-261,84	0,00	0,00
	3107	0,19	-18,36	4,57	0,05	-8,72	-18,68	-84,73	-105,18	-28,82	-56,55
	3106	21,56	-25,01	4,46	-11,94	-17,21	-35,21	357,06	-553,49	-70,85	-212,51
2424	3106	21,56	-25,01	4,46	-11,94	-17,21	-35,21	357,06	-553,49	-70,85	-212,51
	3107	0,19	-18,36	4,57	0,05	-8,72	-18,68	-84,73	-105,18	-28,82	-56,55
	3108	-15,77	-58,90	13,30	4,80	40,86	-0,78	79,66	-117,24	615,14	207,70
	2416	-12,14	-163,44	9,84	1,88	36,71	-19,86	507,47	-967,96	1.417,59	476,94
2425	3105	29,64	8,69	0,00	0,00	11,72	1,08	-80,41	-261,84	0,00	0,00
	3109	10,35	5,87	0,00	0,00	3,19	-0,71	0,57	-35,16	0,00	0,00
	3110	8,19	2,31	8,35	1,47	3,96	1,39	4,12	-21,97	36,93	1,98
	3107	0,19	-18,36	4,57	0,05	-8,72	-18,68	-84,73	-105,18	-28,82	-56,55
2426	3107	0,19	-18,36	4,57	0,05	-8,72	-18,68	-84,73	-105,18	-28,82	-56,55
	3110	8,19	2,31	8,35	1,47	3,96	1,39	4,12	-21,97	36,93	1,98
	3111	6,04	-1,25	4,01	1,42	30,60	11,23	8,36	-9,49	-14,41	-72,77
	3108	-15,77	-58,90	13,30	4,80	40,86	-0,78	79,66	-117,24	615,14	207,70
2427	3109	10,35	5,87	0,00	0,00	3,19	-0,71	0,57	-35,16	0,00	0,00
	3112	13,43	10,88	0,00	0,00	0,33	-3,30	11,59	3,79	0,00	0,00
	3113	11,14	8,62	-0,88	-2,52	4,92	0,25	-10,49	-21,04	17,65	-3,18
	3110	8,19	2,31	8,35	1,47	3,96	1,39	4,12	-21,97	36,93	1,98
2428	3110	8,19	2,31	8,35	1,47	3,96	1,39	4,12	-21,97	36,93	1,98
	3113	11,14	8,62	-0,88	-2,52	4,92	0,25	-10,49	-21,04	17,65	-3,18
	3114	9,24	5,96	-5,17	-14,26	14,63	9,34	-31,70	-46,74	3,53	-15,80
	3111	6,04	-1,25	4,01	1,42	30,60	11,23	8,36	-9,49	-14,41	-72,77
2429	3112	13,43	10,88	0,00	0,00	0,33	-3,30	11,59	3,79	0,00	0,00
	3115	18,05	12,43	0,00	0,00	-5,18	-7,05	-7,65	-12,15	0,00	0,00
	3116	21,59	17,61	-2,78	-6,81	-0,02	-0,73	18,56	-12,94	16,26	10,04
	3113	11,14	8,62	-0,88	-2,52	4,92	0,25	-10,49	-21,04	17,65	-3,18
2430	3113	11,14	8,62	-0,88	-2,52	4,92	0,25	-10,49	-21,04	17,65	-3,18
	3116	21,59	17,61	-2,78	-6,81	-0,02	-0,73	18,56	-12,94	16,26	10,04
	2611	29,00	19,93	-7,90	-15,70	4,36	2,52	45,55	-14,91	18,39	3,48
	3114	9,24	5,96	-5,17	-14,26	14,63	9,34	-31,70	-46,74	3,53	-15,80
2431	3115	18,05	12,43	0,00	0,00	-5,18	-7,05	-7,65	-12,15	0,00	0,00
	3117	28,22	23,26	0,00	0,00	-10,61	-14,16	-5,62	-25,32	0,00	0,00
	3118	20,62	18,27	-6,58	-9,65	-1,79	-3,61	-22,68	-30,11	9,34	-2,25
	3116	21,59	17,61	-2,78	-6,81	-0,02	-0,73	18,56	-12,94	16,26	10,04
2432	3116	21,59	17,61	-2,78	-6,81	-0,02	-0,73	18,56	-12,94	16,26	10,04
	3118	20,62	18,27	-6,58	-9,65	-1,79	-3,61	-22,68	-30,11	9,34	-2,25
	3119	14,85	11,46	-2,17	-2,52	-0,41	-2,82	-31,89	-42,76	63,80	38,52

	2611	29,00	19,93	-7,90	-15,70	4,36	2,52	45,55	-14,91	18,39	3,48
2433	3117	28,22	23,26	0,00	0,00	-10,61	-14,16	-5,62	-25,32	0,00	0,00
	3120	46,12	38,23	0,00	0,00	-20,80	-26,31	-26,13	-34,43	0,00	0,00
	3121	35,64	29,81	-13,37	-15,65	-1,29	-2,24	-15,18	-19,15	65,87	49,62
	3118	20,62	18,27	-6,58	-9,65	-1,79	-3,61	-22,68	-30,11	9,34	-2,25
2434	3118	20,62	18,27	-6,58	-9,65	-1,79	-3,61	-22,68	-30,11	9,34	-2,25
	3121	35,64	29,81	-13,37	-15,65	-1,29	-2,24	-15,18	-19,15	65,87	49,62
	3122	25,16	21,39	7,62	5,71	15,50	11,31	-2,93	-5,19	3,02	-8,04
	3119	14,85	11,46	-2,17	-2,52	-0,41	-2,82	-31,89	-42,76	63,80	38,52
2435	3120	46,12	38,23	0,00	0,00	-20,80	-26,31	-26,13	-34,43	0,00	0,00
	3123	79,80	65,22	0,00	0,00	-33,62	-41,58	141,23	113,90	0,00	0,00
	3124	61,49	50,47	-11,23	-13,19	-7,86	-9,89	-96,21	-118,91	314,24	251,44
	3121	35,64	29,81	-13,37	-15,65	-1,29	-2,24	-15,18	-19,15	65,87	49,62
2436	3121	35,64	29,81	-13,37	-15,65	-1,29	-2,24	-15,18	-19,15	65,87	49,62
	3124	61,49	50,47	-11,23	-13,19	-7,86	-9,89	-96,21	-118,91	314,24	251,44
	3125	43,18	35,71	3,72	3,07	72,53	58,04	-306,33	-379,05	-134,88	-181,85
	3122	25,16	21,39	7,62	5,71	15,50	11,31	-2,93	-5,19	3,02	-8,04
2437	3123	79,80	65,22	0,00	0,00	-33,62	-41,58	141,23	113,90	0,00	0,00
	3126	83,77	68,12	0,00	0,00	-46,00	-56,66	73,42	58,08	0,00	0,00
	3127	205,53	166,29	11,33	9,06	-3,90	-5,00	307,37	251,12	315,80	252,62
	3124	61,49	50,47	-11,23	-13,19	-7,86	-9,89	-96,21	-118,91	314,24	251,44
2438	3124	61,49	50,47	-11,23	-13,19	-7,86	-9,89	-96,21	-118,91	314,24	251,44
	3127	205,53	166,29	11,33	9,06	-3,90	-5,00	307,37	251,12	315,80	252,62
	2605	289,07	233,69	21,23	17,33	48,00	38,46	747,99	603,16	-74,70	-109,75
	3125	43,18	35,71	3,72	3,07	72,53	58,04	-306,33	-379,05	-134,88	-181,85
2439	3126	83,77	68,12	0,00	0,00	-46,00	-56,66	73,42	58,08	0,00	0,00
	3128	175,56	142,06	0,00	0,00	-55,00	-67,78	44,48	35,96	0,00	0,00
	3129	244,93	198,03	-44,16	-54,69	14,20	11,07	364,78	293,24	-75,70	-91,68
	3127	205,53	166,29	11,33	9,06	-3,90	-5,00	307,37	251,12	315,80	252,62
2440	3127	205,53	166,29	11,33	9,06	-3,90	-5,00	307,37	251,12	315,80	252,62
	3129	244,93	198,03	-44,16	-54,69	14,20	11,07	364,78	293,24	-75,70	-91,68
	2605	289,07	233,69	21,23	17,33	48,00	38,46	747,99	603,16	-74,70	-109,75
	2605	289,07	233,69	21,23	17,33	48,00	38,46	747,99	603,16	-74,70	-109,75
2441	3128	175,56	142,06	0,00	0,00	-55,00	-67,78	44,48	35,96	0,00	0,00
	3130	323,18	261,34	0,00	0,00	-116,70	-143,97	223,66	180,65	0,00	0,00
	3131	312,30	252,49	-130,13	-161,00	7,15	5,59	0,67	-2,60	502,14	403,35
	3129	244,93	198,03	-44,16	-54,69	14,20	11,07	364,78	293,24	-75,70	-91,68
2442	3129	244,93	198,03	-44,16	-54,69	14,20	11,07	364,78	293,24	-75,70	-91,68
	3131	312,30	252,49	-130,13	-161,00	7,15	5,59	0,67	-2,60	502,14	403,35
	3132	301,42	243,64	18,21	15,13	147,17	119,40	-180,99	-227,17	-67,94	-106,63
	2605	289,07	233,69	21,23	17,33	48,00	38,46	747,99	603,16	-74,70	-109,75
2443	3130	323,18	261,34	0,00	0,00	-116,70	-143,97	223,66	180,65	0,00	0,00

	3133	433,75	350,65	0,00	0,00	-147,96	-182,77	3.437,79	2.783,69	0,00	0,00
	3134	485,29	392,72	62,33	50,90	-164,49	-203,36	-79,38	-99,53	2.583,51	2.090,05
	3131	312,30	252,49	-130,13	-161,00	7,15	5,59	0,67	-2,60	502,14	403,35
2444	3131	312,30	252,49	-130,13	-161,00	7,15	5,59	0,67	-2,60	502,14	403,35
	3134	485,29	392,72	62,33	50,90	-164,49	-203,36	-79,38	-99,53	2.583,51	2.090,05
	3135	536,90	434,74	-10,21	-12,20	889,81	720,73	-2.942,46	-3.636,84	823,92	674,61
	3132	301,42	243,64	18,21	15,13	147,17	119,40	-180,99	-227,17	-67,94	-106,63
2445	3133	433,75	350,65	0,00	0,00	-147,96	-182,77	3.437,79	2.783,69	0,00	0,00
	2327	-141,47	-174,18	0,00	0,00	-14,30	-18,35	122,28	97,84	0,00	0,00
	3136	1.536,20	1.243,35	342,31	277,38	-24,73	-30,81	6.670,01	5.401,67	601,00	485,62
	3134	485,29	392,72	62,33	50,90	-164,49	-203,36	-79,38	-99,53	2.583,51	2.090,05
2446	3134	485,29	392,72	62,33	50,90	-164,49	-203,36	-79,38	-99,53	2.583,51	2.090,05
	3136	1.536,20	1.243,35	342,31	277,38	-24,73	-30,81	6.670,01	5.401,67	601,00	485,62
	2340	3.246,58	2.628,18	-30,73	-39,36	148,97	119,96	13.217,75	10.705,48	-624,83	-772,66
	3135	536,90	434,74	-10,21	-12,20	889,81	720,73	-2.942,46	-3.636,84	823,92	674,61
2447	2327	-141,47	-174,18	0,00	0,00	-14,30	-18,35	122,28	97,84	0,00	0,00
	3137	352,17	284,96	0,00	0,00	178,74	144,92	3.532,63	2.860,85	0,00	0,00
	3138	693,56	560,89	137,45	111,24	200,09	162,57	971,85	785,03	-1.858,81	-2.295,60
	3136	1.536,20	1.243,35	342,31	277,38	-24,73	-30,81	6.670,01	5.401,67	601,00	485,62
2448	3136	1.536,20	1.243,35	342,31	277,38	-24,73	-30,81	6.670,01	5.401,67	601,00	485,62
	3138	693,56	560,89	137,45	111,24	200,09	162,57	971,85	785,03	-1.858,81	-2.295,60
	3139	1.034,99	836,77	-3,85	-6,01	-689,84	-853,46	-1.290,66	-1.589,05	-1.271,72	-1.568,13
	2340	3.246,58	2.628,18	-30,73	-39,36	148,97	119,96	13.217,75	10.705,48	-624,83	-772,66
2449	3137	352,17	284,96	0,00	0,00	178,74	144,92	3.532,63	2.860,85	0,00	0,00
	3140	327,65	265,04	0,00	0,00	181,60	147,27	604,08	487,88	0,00	0,00
	3141	368,14	297,85	-103,95	-128,41	40,68	32,77	195,13	157,19	-881,55	-1.089,35
	3138	693,56	560,89	137,45	111,24	200,09	162,57	971,85	785,03	-1.858,81	-2.295,60
2450	3138	693,56	560,89	137,45	111,24	200,09	162,57	971,85	785,03	-1.858,81	-2.295,60
	3141	368,14	297,85	-103,95	-128,41	40,68	32,77	195,13	157,19	-881,55	-1.089,35
	3142	408,65	330,64	17,50	13,09	-268,48	-332,69	-173,40	-213,93	31,64	26,56
	3139	1.034,99	836,77	-3,85	-6,01	-689,84	-853,46	-1.290,66	-1.589,05	-1.271,72	-1.568,13
2451	3140	327,65	265,04	0,00	0,00	181,60	147,27	604,08	487,88	0,00	0,00
	3143	206,63	167,11	0,00	0,00	104,68	84,88	-93,09	-114,39	0,00	0,00
	3144	187,84	151,88	-81,75	-100,89	4,03	2,30	-67,68	-83,51	-165,12	-204,55
	3141	368,14	297,85	-103,95	-128,41	40,68	32,77	195,13	157,19	-881,55	-1.089,35
2452	3141	368,14	297,85	-103,95	-128,41	40,68	32,77	195,13	157,19	-881,55	-1.089,35
	3144	187,84	151,88	-81,75	-100,89	4,03	2,30	-67,68	-83,51	-165,12	-204,55
	3145	169,04	136,64	0,80	0,46	-109,66	-136,24	-42,27	-52,62	-25,66	-32,76
	3142	408,65	330,64	17,50	13,09	-268,48	-332,69	-173,40	-213,93	31,64	26,56
2453	3143	206,63	167,11	0,00	0,00	104,68	84,88	-93,09	-114,39	0,00	0,00
	3146	117,62	94,98	0,00	0,00	56,83	45,87	-36,33	-44,53	0,00	0,00
	3147	98,90	79,81	-25,48	-31,45	-3,53	-5,43	-54,71	-67,31	-117,37	-144,88
	3144	187,84	151,88	-81,75	-100,89	4,03	2,30	-67,68	-83,51	-165,12	-204,55

2454	3144	187,84	151,88	-81,75	-100,89	4,03	2,30	-67,68	-83,51	-165,12	-204,55
	3147	98,90	79,81	-25,48	-31,45	-3,53	-5,43	-54,71	-67,31	-117,37	-144,88
	3148	80,18	64,65	0,13	-0,15	-49,56	-61,80	-73,06	-90,12	34,02	26,98
	3145	169,04	136,64	0,80	0,46	-109,66	-136,24	-42,27	-52,62	-25,66	-32,76
2455	3146	117,62	94,98	0,00	0,00	56,83	45,87	-36,33	-44,53	0,00	0,00
	3149	63,58	51,06	0,00	0,00	32,22	25,35	-9,23	-11,47	0,00	0,00
	3150	52,72	42,26	-9,26	-11,37	-3,56	-5,36	-28,56	-34,98	-83,56	-102,77
	3147	98,90	79,81	-25,48	-31,45	-3,53	-5,43	-54,71	-67,31	-117,37	-144,88
2456	3147	98,90	79,81	-25,48	-31,45	-3,53	-5,43	-54,71	-67,31	-117,37	-144,88
	3150	52,72	42,26	-9,26	-11,37	-3,56	-5,36	-28,56	-34,98	-83,56	-102,77
	3151	41,87	33,47	3,96	2,82	-26,71	-33,28	-47,58	-58,82	29,39	22,99
	3148	80,18	64,65	0,13	-0,15	-49,56	-61,80	-73,06	-90,12	34,02	26,98
2457	3149	63,58	51,06	0,00	0,00	32,22	25,35	-9,23	-11,47	0,00	0,00
	3152	32,43	25,45	0,00	0,00	19,58	14,70	-5,00	-6,73	0,00	0,00
	3153	26,94	21,03	-4,39	-5,30	-1,65	-2,86	-12,55	-15,27	-49,37	-61,99
	3150	52,72	42,26	-9,26	-11,37	-3,56	-5,36	-28,56	-34,98	-83,56	-102,77
2458	3150	52,72	42,26	-9,26	-11,37	-3,56	-5,36	-28,56	-34,98	-83,56	-102,77
	3153	26,94	21,03	-4,39	-5,30	-1,65	-2,86	-12,55	-15,27	-49,37	-61,99
	3154	21,45	16,60	4,31	2,72	-14,89	-18,56	-19,75	-24,17	9,43	6,42
	3151	41,87	33,47	3,96	2,82	-26,71	-33,28	-47,58	-58,82	29,39	22,99
2459	3152	32,43	25,45	0,00	0,00	19,58	14,70	-5,00	-6,73	0,00	0,00
	3155	14,17	9,81	0,00	0,00	13,74	9,53	-4,41	-6,95	0,00	0,00
	3156	11,68	7,94	-2,72	-3,34	-0,92	-1,56	-6,61	-7,80	-34,83	-48,21
	3153	26,94	21,03	-4,39	-5,30	-1,65	-2,86	-12,55	-15,27	-49,37	-61,99
2460	3153	26,94	21,03	-4,39	-5,30	-1,65	-2,86	-12,55	-15,27	-49,37	-61,99
	3156	11,68	7,94	-2,72	-3,34	-0,92	-1,56	-6,61	-7,80	-34,83	-48,21
	3157	9,18	6,07	1,06	-0,62	-8,78	-11,86	-7,54	-9,92	-1,73	-2,99
	3154	21,45	16,60	4,31	2,72	-14,89	-18,56	-19,75	-24,17	9,43	6,42
2461	3155	14,17	9,81	0,00	0,00	13,74	9,53	-4,41	-6,95	0,00	0,00
	3158	2,41	-4,49	0,00	0,00	11,72	7,20	-10,19	-16,62	0,00	0,00
	3159	2,55	-2,78	-4,03	-6,01	-1,13	-2,49	-2,42	-5,11	-30,14	-49,28
	3156	11,68	7,94	-2,72	-3,34	-0,92	-1,56	-6,61	-7,80	-34,83	-48,21
2462	3156	11,68	7,94	-2,72	-3,34	-0,92	-1,56	-6,61	-7,80	-34,83	-48,21
	3159	2,55	-2,78	-4,03	-6,01	-1,13	-2,49	-2,42	-5,11	-30,14	-49,28
	3160	2,69	-1,07	-2,28	-4,24	-6,16	-9,97	10,99	0,75	0,22	-4,11
	3157	9,18	6,07	1,06	-0,62	-8,78	-11,86	-7,54	-9,92	-1,73	-2,99
2463	3158	2,41	-4,49	0,00	0,00	11,72	7,20	-10,19	-16,62	0,00	0,00
	3161	-8,41	-22,94	0,00	0,00	13,87	7,39	105,76	57,95	0,00	0,00
	3162	-5,11	-15,03	7,50	2,88	-7,67	-12,76	52,59	26,45	17,71	6,10
	3159	2,55	-2,78	-4,03	-6,01	-1,13	-2,49	-2,42	-5,11	-30,14	-49,28
2464	3159	2,55	-2,78	-4,03	-6,01	-1,13	-2,49	-2,42	-5,11	-30,14	-49,28
	3162	-5,11	-15,03	7,50	2,88	-7,67	-12,76	52,59	26,45	17,71	6,10

	3163	-1,80	-7,12	-10,89	-16,36	-5,63	-10,73	9,37	-14,99	-12,51	-23,52
	3160	2,69	-1,07	-2,28	-4,24	-6,16	-9,97	10,99	0,75	0,22	-4,11
2465	3161	-8,41	-22,94	0,00	0,00	13,87	7,39	105,76	57,95	0,00	0,00
	3164	-43,33	-84,65	0,00	0,00	38,34	19,31	41,39	-83,06	0,00	0,00
	3165	-16,59	-38,45	16,88	-2,86	-1,99	-4,54	-84,61	-117,28	-53,68	-156,07
	3162	-5,11	-15,03	7,50	2,88	-7,67	-12,76	52,59	26,45	17,71	6,10
2466	3162	-5,11	-15,03	7,50	2,88	-7,67	-12,76	52,59	26,45	17,71	6,10
	3165	-16,59	-38,45	16,88	-2,86	-1,99	-4,54	-84,61	-117,28	-53,68	-156,07
	3166	14,63	3,27	3,83	2,26	11,91	2,02	-126,41	-235,70	203,51	125,92
	3163	-1,80	-7,12	-10,89	-16,36	-5,63	-10,73	9,37	-14,99	-12,51	-23,52
2467	3164	-43,33	-84,65	0,00	0,00	38,34	19,31	41,39	-83,06	0,00	0,00
	2346	-48,96	-109,16	0,00	0,00	51,76	19,25	965,17	535,70	0,00	0,00
	3104	1,78	-17,19	18,29	-24,88	24,65	17,26	2.114,72	1.323,29	-177,11	-367,99
	3165	-16,59	-38,45	16,88	-2,86	-1,99	-4,54	-84,61	-117,28	-53,68	-156,07
2468	3165	-16,59	-38,45	16,88	-2,86	-1,99	-4,54	-84,61	-117,28	-53,68	-156,07
	3104	1,78	-17,19	18,29	-24,88	24,65	17,26	2.114,72	1.323,29	-177,11	-367,99
	2415	79,35	47,95	34,57	22,67	57,75	44,87	3.375,56	1.999,58	450,48	279,01
	3166	14,63	3,27	3,83	2,26	11,91	2,02	-126,41	-235,70	203,51	125,92

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2469	2329	-247,76	-682,04	0,00	0,00	-35,77	-109,82	-1.579,31	-4.777,89	0,00	0,00
	3167	-0,46	-51,72	0,00	0,00	-18,21	-48,30	2.241,29	741,55	0,00	0,00
	3169	186,96	32,40	108,50	30,23	238,47	83,69	175,87	75,62	-126,88	-791,51
	3168	1.046,29	330,47	78,64	2,21	344,99	121,49	8.712,52	2.896,39	474,51	186,48
2470	3168	1.046,29	330,47	78,64	2,21	344,99	121,49	8.712,52	2.896,39	474,51	186,48
	3169	186,96	32,40	108,50	30,23	238,47	83,69	175,87	75,62	-126,88	-791,51
	3170	377,99	112,90	1,94	-2,64	-193,43	-593,16	-582,72	-1.897,15	-91,91	-236,26
	2343	2.754,40	928,93	183,30	65,10	-411,64	-1.206,84	22.202,94	7.372,08	-502,14	-1.439,34
2471	3167	-0,46	-51,72	0,00	0,00	-18,21	-48,30	2.241,29	741,55	0,00	0,00
	3171	91,62	10,22	0,00	0,00	65,45	13,20	714,06	235,64	0,00	0,00
	3172	122,57	26,09	14,83	4,26	35,11	12,18	109,13	34,45	-304,71	-956,66
	3169	186,96	32,40	108,50	30,23	238,47	83,69	175,87	75,62	-126,88	-791,51
2472	3169	186,96	32,40	108,50	30,23	238,47	83,69	175,87	75,62	-126,88	-791,51
	3172	122,57	26,09	14,83	4,26	35,11	12,18	109,13	34,45	-304,71	-956,66
	3173	153,53	41,96	-33,41	-94,22	-35,95	-132,13	-166,75	-495,80	537,03	171,90
	3170	377,99	112,90	1,94	-2,64	-193,43	-593,16	-582,72	-1.897,15	-91,91	-236,26
2473	3171	91,62	10,22	0,00	0,00	65,45	13,20	714,06	235,64	0,00	0,00
	3174	65,81	12,02	0,00	0,00	31,94	5,17	-50,90	-150,56	0,00	0,00
	3175	59,59	12,10	-25,24	-75,73	1,96	0,40	-6,29	-30,09	16,52	-12,97
	3172	122,57	26,09	14,83	4,26	35,11	12,18	109,13	34,45	-304,71	-956,66
2474	3172	122,57	26,09	14,83	4,26	35,11	12,18	109,13	34,45	-304,71	-956,66
	3175	59,59	12,10	-25,24	-75,73	1,96	0,40	-6,29	-30,09	16,52	-12,97
	3176	53,37	12,17	-4,62	-10,09	-15,46	-56,17	96,54	32,17	88,68	25,31
	3173	153,53	41,96	-33,41	-94,22	-35,95	-132,13	-166,75	-495,80	537,03	171,90
2475	3174	65,81	12,02	0,00	0,00	31,94	5,17	-50,90	-150,56	0,00	0,00
	3177	37,26	7,08	0,00	0,00	11,17	-0,61	-21,84	-62,97	0,00	0,00
	3178	27,39	4,57	-6,36	-18,77	-3,62	-9,03	-16,06	-49,30	5,53	-18,49
	3175	59,59	12,10	-25,24	-75,73	1,96	0,40	-6,29	-30,09	16,52	-12,97
2476	3175	59,59	12,10	-25,24	-75,73	1,96	0,40	-6,29	-30,09	16,52	-12,97
	3178	27,39	4,57	-6,36	-18,77	-3,62	-9,03	-16,06	-49,30	5,53	-18,49
	3179	17,51	2,06	-5,05	-13,37	-8,61	-26,90	-8,45	-37,48	72,42	25,06
	3176	53,37	12,17	-4,62	-10,09	-15,46	-56,17	96,54	32,17	88,68	25,31
2477	3177	37,26	7,08	0,00	0,00	11,17	-0,61	-21,84	-62,97	0,00	0,00
	3180	17,08	2,13	0,00	0,00	2,51	-2,83	-4,61	-13,62	0,00	0,00
	3181	12,46	1,13	-1,04	-3,57	-5,30	-13,47	-5,75	-19,52	-10,68	-42,60
	3178	27,39	4,57	-6,36	-18,77	-3,62	-9,03	-16,06	-49,30	5,53	-18,49
2478	3178	27,39	4,57	-6,36	-18,77	-3,62	-9,03	-16,06	-49,30	5,53	-18,49
	3181	12,46	1,13	-1,04	-3,57	-5,30	-13,47	-5,75	-19,52	-10,68	-42,60
	3182	7,85	0,14	-1,96	-5,21	-7,89	-21,16	-6,61	-25,68	63,22	23,57

	3179	17,51	2,06	-5,05	-13,37	-8,61	-26,90	-8,45	-37,48	72,42	25,06
2479	3180	17,08	2,13	0,00	0,00	2,51	-2,83	-4,61	-13,62	0,00	0,00
	3183	2,80	-2,97	0,00	0,00	-0,38	-3,27	1,31	-0,99	0,00	0,00
	3184	2,17	-2,41	0,69	-0,08	-5,43	-13,82	2,12	-0,98	-10,76	-33,78
	3181	12,46	1,13	-1,04	-3,57	-5,30	-13,47	-5,75	-19,52	-10,68	-42,60
2480	3181	12,46	1,13	-1,04	-3,57	-5,30	-13,47	-5,75	-19,52	-10,68	-42,60
	3184	2,17	-2,41	0,69	-0,08	-5,43	-13,82	2,12	-0,98	-10,76	-33,78
	3185	1,53	-1,86	1,00	-0,34	-8,12	-20,80	3,14	-1,21	51,12	20,32
	3182	7,85	0,14	-1,96	-5,21	-7,89	-21,16	-6,61	-25,68	63,22	23,57
2481	3183	2,80	-2,97	0,00	0,00	-0,38	-3,27	1,31	-0,99	0,00	0,00
	3186	-6,14	-12,60	0,00	0,00	1,50	-1,92	19,40	9,60	0,00	0,00
	3187	-5,11	-10,30	8,56	4,32	-4,80	-12,65	10,10	4,57	-9,27	-28,15
	3184	2,17	-2,41	0,69	-0,08	-5,43	-13,82	2,12	-0,98	-10,76	-33,78
2482	3184	2,17	-2,41	0,69	-0,08	-5,43	-13,82	2,12	-0,98	-10,76	-33,78
	3187	-5,11	-10,30	8,56	4,32	-4,80	-12,65	10,10	4,57	-9,27	-28,15
	3188	-4,09	-7,99	1,75	0,52	-10,09	-24,13	1,04	-0,70	50,95	20,55
	3185	1,53	-1,86	1,00	-0,34	-8,12	-20,80	3,14	-1,21	51,12	20,32
2483	3186	-6,14	-12,60	0,00	0,00	1,50	-1,92	19,40	9,60	0,00	0,00
	3189	-11,95	-27,78	0,00	0,00	8,64	1,69	-11,31	-21,76	0,00	0,00
	3190	-12,49	-26,93	14,03	6,55	-3,04	-9,69	5,42	-1,61	-47,07	-101,02
	3187	-5,11	-10,30	8,56	4,32	-4,80	-12,65	10,10	4,57	-9,27	-28,15
2484	3187	-5,11	-10,30	8,56	4,32	-4,80	-12,65	10,10	4,57	-9,27	-28,15
	3190	-12,49	-26,93	14,03	6,55	-3,04	-9,69	5,42	-1,61	-47,07	-101,02
	3191	-12,65	-26,48	5,84	2,64	-16,85	-36,77	27,90	12,78	90,06	40,62
	3188	-4,09	-7,99	1,75	0,52	-10,09	-24,13	1,04	-0,70	50,95	20,55
2485	3189	-11,95	-27,78	0,00	0,00	8,64	1,69	-11,31	-21,76	0,00	0,00
	3192	-13,97	-38,48	0,00	0,00	10,93	2,43	-147,42	-291,99	0,00	0,00
	3193	-23,62	-52,39	-3,07	-6,57	12,65	5,59	-15,21	-29,55	-129,52	-273,17
	3190	-12,49	-26,93	14,03	6,55	-3,04	-9,69	5,42	-1,61	-47,07	-101,02
2486	3190	-12,49	-26,93	14,03	6,55	-3,04	-9,69	5,42	-1,61	-47,07	-101,02
	3193	-23,62	-52,39	-3,07	-6,57	12,65	5,59	-15,21	-29,55	-129,52	-273,17
	3194	-31,85	-67,74	14,87	5,44	-43,41	-89,36	234,01	115,88	135,54	57,92
	3191	-12,65	-26,48	5,84	2,64	-16,85	-36,77	27,90	12,78	90,06	40,62
2487	3192	-13,97	-38,48	0,00	0,00	10,93	2,43	-147,42	-291,99	0,00	0,00
	2328	19,30	4,74	0,00	0,00	0,05	-7,08	35,48	-7,87	0,00	0,00
	3195	-67,24	-143,69	-9,74	-22,38	1,83	-0,61	-280,47	-568,73	-9,71	-98,32
	3193	-23,62	-52,39	-3,07	-6,57	12,65	5,59	-15,21	-29,55	-129,52	-273,17
2488	3193	-23,62	-52,39	-3,07	-6,57	12,65	5,59	-15,21	-29,55	-129,52	-273,17
	3195	-67,24	-143,69	-9,74	-22,38	1,83	-0,61	-280,47	-568,73	-9,71	-98,32
	2341	-146,70	-299,19	36,14	19,26	-0,43	-15,49	-588,44	-1.137,57	455,24	201,64
	3194	-31,85	-67,74	14,87	5,44	-43,41	-89,36	234,01	115,88	135,54	57,92
2489	2328	19,30	4,74	0,00	0,00	0,05	-7,08	35,48	-7,87	0,00	0,00

	3196	0,21	-42,06	0,00	0,00	-7,99	-23,35	-141,60	-367,85	0,00	0,00
	3197	-18,58	-70,56	2,12	-3,27	-1,83	-3,51	-50,34	-140,35	72,49	-46,03
	3195	-67,24	-143,69	-9,74	-22,38	1,83	-0,61	-280,47	-568,73	-9,71	-98,32
2490	3195	-67,24	-143,69	-9,74	-22,38	1,83	-0,61	-280,47	-568,73	-9,71	-98,32
	3197	-18,58	-70,56	2,12	-3,27	-1,83	-3,51	-50,34	-140,35	72,49	-46,03
	3198	-29,69	-106,73	0,00	0,00	89,67	57,48	87,56	40,52	661,19	405,40
	2341	-146,70	-299,19	36,14	19,26	-0,43	-15,49	-588,44	-1.137,57	455,24	201,64
2491	3196	0,21	-42,06	0,00	0,00	-7,99	-23,35	-141,60	-367,85	0,00	0,00
	2344	33,56	-26,13	0,00	0,00	-8,70	-25,63	-439,67	-579,65	0,00	0,00
	3106	13,69	-34,24	13,95	9,62	2,15	-2,38	288,34	-176,12	10,13	-284,68
	3197	-18,58	-70,56	2,12	-3,27	-1,83	-3,51	-50,34	-140,35	72,49	-46,03
2492	3197	-18,58	-70,56	2,12	-3,27	-1,83	-3,51	-50,34	-140,35	72,49	-46,03
	3106	13,69	-34,24	13,95	9,62	2,15	-2,38	288,34	-176,12	10,13	-284,68
	2416	12,58	-61,13	-32,43	-52,89	35,27	22,18	1.118,98	124,77	800,54	218,44
	3198	-29,69	-106,73	0,00	0,00	89,67	57,48	87,56	40,52	661,19	405,40

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2493	2322	5,04	-68,83	0,00	0,00	33,58	8,73	-374,63	-1.017,95	0,00	0,00
	3199	9,50	-17,57	0,00	0,00	-2,65	-16,30	24,85	-123,99	0,00	0,00
	3201	36,51	15,50	-16,53	-41,51	33,25	5,15	72,96	-4,47	437,47	186,57
	3200	62,45	23,35	-48,62	-105,54	28,46	8,13	877,03	57,82	1.061,40	424,23
2494	3200	62,45	23,35	-48,62	-105,54	28,46	8,13	877,03	57,82	1.061,40	424,23
	3201	36,51	15,50	-16,53	-41,51	33,25	5,15	72,96	-4,47	437,47	186,57
	3202	88,36	23,72	-2,75	-21,17	8,62	0,86	166,69	69,43	-237,94	-801,00
	2323	191,01	44,36	67,14	9,50	-22,59	-66,87	2.672,04	590,24	-561,11	-1.789,04
2495	3199	9,50	-17,57	0,00	0,00	-2,65	-16,30	24,85	-123,99	0,00	0,00
	3203	14,40	7,91	0,00	0,00	0,06	-8,03	134,35	15,37	0,00	0,00
	3204	31,41	12,13	8,78	0,10	4,72	-11,12	38,26	-15,89	-31,12	-105,96
	3201	36,51	15,50	-16,53	-41,51	33,25	5,15	72,96	-4,47	437,47	186,57
2496	3201	36,51	15,50	-16,53	-41,51	33,25	5,15	72,96	-4,47	437,47	186,57
	3204	31,41	12,13	8,78	0,10	4,72	-11,12	38,26	-15,89	-31,12	-105,96
	3205	50,81	13,96	-19,40	-51,67	-7,38	-32,35	-32,15	-72,81	86,29	33,05
	3202	88,36	23,72	-2,75	-21,17	8,62	0,86	166,69	69,43	-237,94	-801,00
2497	3203	14,40	7,91	0,00	0,00	0,06	-8,03	134,35	15,37	0,00	0,00
	3206	16,41	6,69	0,00	0,00	-3,02	-12,43	17,15	-4,57	0,00	0,00
	3207	24,02	7,24	-4,51	-11,91	-3,38	-18,67	22,70	-3,16	-2,31	-18,99
	3204	31,41	12,13	8,78	0,10	4,72	-11,12	38,26	-15,89	-31,12	-105,96
2498	3204	31,41	12,13	8,78	0,10	4,72	-11,12	38,26	-15,89	-31,12	-105,96
	3207	24,02	7,24	-4,51	-11,91	-3,38	-18,67	22,70	-3,16	-2,31	-18,99
	3208	31,71	7,70	-4,65	-10,80	-7,72	-32,60	28,40	-1,90	6,93	-28,30
	3205	50,81	13,96	-19,40	-51,67	-7,38	-32,35	-32,15	-72,81	86,29	33,05
2499	3206	16,41	6,69	0,00	0,00	-3,02	-12,43	17,15	-4,57	0,00	0,00
	3209	15,00	1,40	0,00	0,00	-6,34	-15,45	6,31	-3,68	0,00	0,00
	3210	18,50	1,79	-2,11	-6,80	-6,45	-22,83	5,52	-2,14	3,10	-14,09
	3207	24,02	7,24	-4,51	-11,91	-3,38	-18,67	22,70	-3,16	-2,31	-18,99
2500	3207	24,02	7,24	-4,51	-11,91	-3,38	-18,67	22,70	-3,16	-2,31	-18,99
	3210	18,50	1,79	-2,11	-6,80	-6,45	-22,83	5,52	-2,14	3,10	-14,09
	3211	21,99	2,17	-3,09	-6,73	-6,66	-32,44	4,83	-0,71	8,21	-3,04
	3208	31,71	7,70	-4,65	-10,80	-7,72	-32,60	28,40	-1,90	6,93	-28,30
2501	3209	15,00	1,40	0,00	0,00	-6,34	-15,45	6,31	-3,68	0,00	0,00
	3212	13,02	-4,96	0,00	0,00	-8,59	-16,38	11,85	3,58	0,00	0,00
	3213	16,38	-3,62	0,71	-4,36	-8,17	-24,89	8,55	4,53	3,86	-20,54
	3210	18,50	1,79	-2,11	-6,80	-6,45	-22,83	5,52	-2,14	3,10	-14,09
2502	3210	18,50	1,79	-2,11	-6,80	-6,45	-22,83	5,52	-2,14	3,10	-14,09
	3213	16,38	-3,62	0,71	-4,36	-8,17	-24,89	8,55	4,53	3,86	-20,54
	3214	19,74	-2,27	0,08	-3,81	-4,84	-32,21	7,40	3,31	15,66	11,91

	3211	21,99	2,17	-3,09	-6,73	-6,66	-32,44	4,83	-0,71	8,21	-3,04
2503	3212	13,02	-4,96	0,00	0,00	-8,59	-16,38	11,85	3,58	0,00	0,00
	3215	12,25	-15,02	0,00	0,00	-8,87	-15,34	23,12	13,90	0,00	0,00
	3216	17,80	-10,59	3,14	-5,34	-10,18	-25,09	22,29	16,35	4,45	-26,81
	3213	16,38	-3,62	0,71	-4,36	-8,17	-24,89	8,55	4,53	3,86	-20,54
2504	3213	16,38	-3,62	0,71	-4,36	-8,17	-24,89	8,55	4,53	3,86	-20,54
	3216	17,80	-10,59	3,14	-5,34	-10,18	-25,09	22,29	16,35	4,45	-26,81
	3217	23,46	-6,26	6,56	-1,76	-1,56	-31,10	24,94	15,32	39,34	24,83
	3214	19,74	-2,27	0,08	-3,81	-4,84	-32,21	7,40	3,31	15,66	11,91
2505	3215	12,25	-15,02	0,00	0,00	-8,87	-15,34	23,12	13,90	0,00	0,00
	3218	10,04	-31,59	0,00	0,00	-1,86	-15,79	66,77	49,72	0,00	0,00
	3219	24,29	-20,81	12,15	-4,43	-11,76	-23,02	56,68	44,11	26,61	-7,65
	3216	17,80	-10,59	3,14	-5,34	-10,18	-25,09	22,29	16,35	4,45	-26,81
2506	3216	17,80	-10,59	3,14	-5,34	-10,18	-25,09	22,29	16,35	4,45	-26,81
	3219	24,29	-20,81	12,15	-4,43	-11,76	-23,02	56,68	44,11	26,61	-7,65
	3220	38,55	-10,03	13,48	-2,66	4,49	-28,17	48,85	36,24	58,53	23,93
	3217	23,46	-6,26	6,56	-1,76	-1,56	-31,10	24,94	15,32	39,34	24,83
2507	3218	10,04	-31,59	0,00	0,00	-1,86	-15,79	66,77	49,72	0,00	0,00
	3221	-0,02	-59,03	0,00	0,00	16,44	-9,72	219,99	156,53	0,00	0,00
	3222	31,76	-38,79	48,92	17,67	-10,29	-22,17	122,04	80,40	88,82	32,55
	3219	24,29	-20,81	12,15	-4,43	-11,76	-23,02	56,68	44,11	26,61	-7,65
2508	3219	24,29	-20,81	12,15	-4,43	-11,76	-23,02	56,68	44,11	26,61	-7,65
	3222	31,76	-38,79	48,92	17,67	-10,29	-22,17	122,04	80,40	88,82	32,55
	3223	63,53	-18,56	28,74	-0,77	5,29	-34,32	24,08	4,26	147,92	67,72
	3220	38,55	-10,03	13,48	-2,66	4,49	-28,17	48,85	36,24	58,53	23,93
2509	3221	-0,02	-59,03	0,00	0,00	16,44	-9,72	219,99	156,53	0,00	0,00
	3224	-29,97	-99,72	0,00	0,00	55,56	11,33	175,81	-5,22	0,00	0,00
	3225	33,48	-74,76	72,71	44,30	14,01	-13,38	254,45	133,69	-109,87	-288,40
	3222	31,76	-38,79	48,92	17,67	-10,29	-22,17	122,04	80,40	88,82	32,55
2510	3222	31,76	-38,79	48,92	17,67	-10,29	-22,17	122,04	80,40	88,82	32,55
	3225	33,48	-74,76	72,71	44,30	14,01	-13,38	254,45	133,69	-109,87	-288,40
	3226	96,93	-49,81	81,58	24,87	-24,08	-69,53	344,01	261,69	457,94	264,81
	3223	63,53	-18,56	28,74	-0,77	5,29	-34,32	24,08	4,26	147,92	67,72
2511	3224	-29,97	-99,72	0,00	0,00	55,56	11,33	175,81	-5,22	0,00	0,00
	3227	-45,40	-99,64	0,00	0,00	69,69	29,03	-490,03	-1.046,21	0,00	0,00
	3228	5,85	-140,52	7,51	-20,04	104,57	45,66	337,15	37,72	-304,59	-526,29
	3225	33,48	-74,76	72,71	44,30	14,01	-13,38	254,45	133,69	-109,87	-288,40
2512	3225	33,48	-74,76	72,71	44,30	14,01	-13,38	254,45	133,69	-109,87	-288,40
	3228	5,85	-140,52	7,51	-20,04	104,57	45,66	337,15	37,72	-304,59	-526,29
	3229	57,11	-181,40	14,57	-4,78	-124,25	-178,98	1.291,81	994,17	-867,95	-1.748,46
	3226	96,93	-49,81	81,58	24,87	-24,08	-69,53	344,01	261,69	457,94	264,81
2513	3227	-45,40	-99,64	0,00	0,00	69,69	29,03	-490,03	-1.046,21	0,00	0,00

	2330	98,17	75,02	0,00	0,00	19,71	11,70	479,36	188,80	0,00	0,00
	3230	-147,48	-342,14	-53,14	-123,32	14,31	8,43	-1.014,89	-1.970,42	139,09	87,24
	3228	5,85	-140,52	7,51	-20,04	104,57	45,66	337,15	37,72	-304,59	-526,29
2514	3228	5,85	-140,52	7,51	-20,04	104,57	45,66	337,15	37,72	-304,59	-526,29
	3230	-147,48	-342,14	-53,14	-123,32	14,31	8,43	-1.014,89	-1.970,42	139,09	87,24
	2342	-377,81	-774,63	2,91	-103,89	-6,47	-11,98	-2.402,27	-4.236,53	-637,87	-1.052,56
	3229	57,11	-181,40	14,57	-4,78	-124,25	-178,98	1.291,81	994,17	-867,95	-1.748,46
2515	2330	98,17	75,02	0,00	0,00	19,71	11,70	479,36	188,80	0,00	0,00
	3231	-26,71	-70,64	0,00	0,00	-12,62	-47,41	-443,40	-996,04	0,00	0,00
	3232	5,18	-142,67	-15,91	-57,66	-28,80	-81,76	233,86	-128,99	666,20	387,62
	3230	-147,48	-342,14	-53,14	-123,32	14,31	8,43	-1.014,89	-1.970,42	139,09	87,24
2516	3230	-147,48	-342,14	-53,14	-123,32	14,31	8,43	-1.014,89	-1.970,42	139,09	87,24
	3232	5,18	-142,67	-15,91	-57,66	-28,80	-81,76	233,86	-128,99	666,20	387,62
	3233	37,06	-214,69	29,94	-5,86	196,47	136,53	1.014,18	634,99	845,67	334,30
	2342	-377,81	-774,63	2,91	-103,89	-6,47	-11,98	-2.402,27	-4.236,53	-637,87	-1.052,56
2517	3231	-26,71	-70,64	0,00	0,00	-12,62	-47,41	-443,40	-996,04	0,00	0,00
	3234	-20,77	-83,89	0,00	0,00	-4,30	-50,13	101,33	-134,97	0,00	0,00
	3235	37,71	-72,70	47,83	30,52	18,24	-16,65	216,12	65,90	312,94	110,80
	3232	5,18	-142,67	-15,91	-57,66	-28,80	-81,76	233,86	-128,99	666,20	387,62
2518	3232	5,18	-142,67	-15,91	-57,66	-28,80	-81,76	233,86	-128,99	666,20	387,62
	3235	37,71	-72,70	47,83	30,52	18,24	-16,65	216,12	65,90	312,94	110,80
	3236	96,18	-61,51	44,47	6,12	76,69	38,51	345,04	252,65	-130,00	-256,14
	3233	37,06	-214,69	29,94	-5,86	196,47	136,53	1.014,18	634,99	845,67	334,30
2519	3234	-20,77	-83,89	0,00	0,00	-4,30	-50,13	101,33	-134,97	0,00	0,00
	3237	5,02	-52,13	0,00	0,00	11,55	-21,88	183,14	100,72	0,00	0,00
	3238	36,45	-38,31	39,88	13,78	23,46	-0,23	103,44	46,84	-12,01	-86,52
	3235	37,71	-72,70	47,83	30,52	18,24	-16,65	216,12	65,90	312,94	110,80
2520	3235	37,71	-72,70	47,83	30,52	18,24	-16,65	216,12	65,90	312,94	110,80
	3238	36,45	-38,31	39,88	13,78	23,46	-0,23	103,44	46,84	-12,01	-86,52
	3239	67,88	-24,50	9,60	-14,65	26,15	-2,51	24,38	-7,68	-31,01	-70,81
	3236	96,18	-61,51	44,47	6,12	76,69	38,51	345,04	252,65	-130,00	-256,14
2521	3237	5,02	-52,13	0,00	0,00	11,55	-21,88	183,14	100,72	0,00	0,00
	3240	13,66	-30,25	0,00	0,00	15,56	-8,11	57,52	33,13	0,00	0,00
	3241	27,18	-23,24	9,94	-6,23	16,68	2,23	44,21	26,38	1,45	-37,33
	3238	36,45	-38,31	39,88	13,78	23,46	-0,23	103,44	46,84	-12,01	-86,52
2522	3238	36,45	-38,31	39,88	13,78	23,46	-0,23	103,44	46,84	-12,01	-86,52
	3241	27,18	-23,24	9,94	-6,23	16,68	2,23	44,21	26,38	1,45	-37,33
	3242	40,70	-16,23	4,70	-9,88	12,13	-7,36	30,90	19,63	-3,25	-19,20
	3239	67,88	-24,50	9,60	-14,65	26,15	-2,51	24,38	-7,68	-31,01	-70,81
2523	3240	13,66	-30,25	0,00	0,00	15,56	-8,11	57,52	33,13	0,00	0,00
	3243	13,65	-19,10	0,00	0,00	13,61	-2,09	12,50	3,45	0,00	0,00
	3244	18,64	-16,81	3,02	-6,70	12,34	3,11	13,63	9,70	14,51	-13,42
	3241	27,18	-23,24	9,94	-6,23	16,68	2,23	44,21	26,38	1,45	-37,33

2524	3241	27,18	-23,24	9,94	-6,23	16,68	2,23	44,21	26,38	1,45	-37,33
	3244	18,64	-16,81	3,02	-6,70	12,34	3,11	13,63	9,70	14,51	-13,42
	3245	23,64	-14,53	3,02	-5,80	10,67	-3,94	18,84	11,88	-8,89	-17,29
	3242	40,70	-16,23	4,70	-9,88	12,13	-7,36	30,90	19,63	-3,25	-19,20
2525	3243	13,65	-19,10	0,00	0,00	13,61	-2,09	12,50	3,45	0,00	0,00
	3246	11,69	-14,21	0,00	0,00	10,73	1,74	2,57	-3,99	0,00	0,00
	3247	13,36	-14,10	2,44	-4,62	9,15	3,14	1,35	-0,30	4,28	-11,95
	3244	18,64	-16,81	3,02	-6,70	12,34	3,11	13,63	9,70	14,51	-13,42
2526	3244	18,64	-16,81	3,02	-6,70	12,34	3,11	13,63	9,70	14,51	-13,42
	3247	13,36	-14,10	2,44	-4,62	9,15	3,14	1,35	-0,30	4,28	-11,95
	3248	15,02	-13,99	0,44	-6,03	8,96	-2,25	4,69	-1,16	-5,48	-10,07
	3245	23,64	-14,53	3,02	-5,80	10,67	-3,94	18,84	11,88	-8,89	-17,29
2527	3246	11,69	-14,21	0,00	0,00	10,73	1,74	2,57	-3,99	0,00	0,00
	3249	10,33	-13,72	0,00	0,00	8,14	4,01	-3,37	-10,48	0,00	0,00
	3250	10,77	-14,87	2,01	-4,92	7,71	1,41	-3,47	-6,67	-4,42	-12,54
	3247	13,36	-14,10	2,44	-4,62	9,15	3,14	1,35	-0,30	4,28	-11,95
2528	3247	13,36	-14,10	2,44	-4,62	9,15	3,14	1,35	-0,30	4,28	-11,95
	3250	10,77	-14,87	2,01	-4,92	7,71	1,41	-3,47	-6,67	-4,42	-12,54
	3251	11,20	-16,02	-0,76	-7,70	6,20	-2,10	0,53	-6,97	-5,77	-9,27
	3248	15,02	-13,99	0,44	-6,03	8,96	-2,25	4,69	-1,16	-5,48	-10,07
2529	3249	10,33	-13,72	0,00	0,00	8,14	4,01	-3,37	-10,48	0,00	0,00
	3252	9,13	-16,88	0,00	0,00	10,04	1,30	-8,26	-19,12	0,00	0,00
	3253	9,89	-18,80	1,31	-7,33	5,98	-1,70	-5,57	-10,63	-8,89	-23,15
	3250	10,77	-14,87	2,01	-4,92	7,71	1,41	-3,47	-6,67	-4,42	-12,54
2530	3250	10,77	-14,87	2,01	-4,92	7,71	1,41	-3,47	-6,67	-4,42	-12,54
	3253	9,89	-18,80	1,31	-7,33	5,98	-1,70	-5,57	-10,63	-8,89	-23,15
	3254	10,65	-20,73	-1,73	-11,72	2,78	-3,41	1,22	-6,24	-5,45	-10,63
	3251	11,20	-16,02	-0,76	-7,70	6,20	-2,10	0,53	-6,97	-5,77	-9,27
2531	3252	9,13	-16,88	0,00	0,00	10,04	1,30	-8,26	-19,12	0,00	0,00
	3255	6,18	-25,01	0,00	0,00	13,04	-2,24	-0,82	-17,69	0,00	0,00
	3256	10,39	-26,72	3,17	-10,54	2,63	-6,72	0,33	-12,92	-5,63	-27,89
	3253	9,89	-18,80	1,31	-7,33	5,98	-1,70	-5,57	-10,63	-8,89	-23,15
2532	3253	9,89	-18,80	1,31	-7,33	5,98	-1,70	-5,57	-10,63	-8,89	-23,15
	3256	10,39	-26,72	3,17	-10,54	2,63	-6,72	0,33	-12,92	-5,63	-27,89
	3257	14,60	-28,44	-4,84	-20,91	-0,40	-8,06	1,81	-8,48	-8,54	-23,16
	3254	10,65	-20,73	-1,73	-11,72	2,78	-3,41	1,22	-6,24	-5,45	-10,63
2533	3255	6,18	-25,01	0,00	0,00	13,04	-2,24	-0,82	-17,69	0,00	0,00
	3258	-4,34	-42,27	0,00	0,00	19,82	-3,72	55,30	10,46	0,00	0,00
	3259	10,19	-42,35	16,77	-4,24	-1,17	-18,56	24,00	-18,36	14,16	-30,29
	3256	10,39	-26,72	3,17	-10,54	2,63	-6,72	0,33	-12,92	-5,63	-27,89
2534	3256	10,39	-26,72	3,17	-10,54	2,63	-6,72	0,33	-12,92	-5,63	-27,89
	3259	10,19	-42,35	16,77	-4,24	-1,17	-18,56	24,00	-18,36	14,16	-30,29

	3260	24,72	-42,43	-9,61	-36,46	-8,38	-23,88	-7,31	-47,18	8,23	-21,09
	3257	14,60	-28,44	-4,84	-20,91	-0,40	-8,06	1,81	-8,48	-8,54	-23,16
2535	3258	-4,34	-42,27	0,00	0,00	19,82	-3,72	55,30	10,46	0,00	0,00
	3261	-33,97	-73,51	0,00	0,00	34,55	4,28	77,61	-130,71	0,00	0,00
	3262	2,51	-72,95	19,76	12,78	2,86	-33,59	99,01	-11,57	-60,93	-227,16
	3259	10,19	-42,35	16,77	-4,24	-1,17	-18,56	24,00	-18,36	14,16	-30,29
2536	3259	10,19	-42,35	16,77	-4,24	-1,17	-18,56	24,00	-18,36	14,16	-30,29
	3262	2,51	-72,95	19,76	12,78	2,86	-33,59	99,01	-11,57	-60,93	-227,16
	3263	38,99	-72,39	9,73	-39,20	-41,12	-69,95	126,67	101,30	130,98	87,92
	3260	24,72	-42,43	-9,61	-36,46	-8,38	-23,88	-7,31	-47,18	8,23	-21,09
2537	3261	-33,97	-73,51	0,00	0,00	34,55	4,28	77,61	-130,71	0,00	0,00
	3264	-62,44	-106,93	0,00	0,00	43,43	24,64	-134,31	-511,37	0,00	0,00
	3265	-35,68	-135,23	-4,40	-51,49	32,71	-30,67	175,00	-73,79	-88,76	-283,85
	3262	2,51	-72,95	19,76	12,78	2,86	-33,59	99,01	-11,57	-60,93	-227,16
2538	3262	2,51	-72,95	19,76	12,78	2,86	-33,59	99,01	-11,57	-60,93	-227,16
	3265	-35,68	-135,23	-4,40	-51,49	32,71	-30,67	175,00	-73,79	-88,76	-283,85
	3266	4,66	-177,13	39,49	7,00	-66,66	-89,11	504,01	344,11	-226,57	-1.164,05
	3263	38,99	-72,39	9,73	-39,20	-41,12	-69,95	126,67	101,30	130,98	87,92
2539	3264	-62,44	-106,93	0,00	0,00	43,43	24,64	-134,31	-511,37	0,00	0,00
	2329	-25,86	-155,92	0,00	0,00	24,45	0,93	1.144,68	617,56	0,00	0,00
	3168	-86,76	-194,07	-37,35	-108,07	47,02	0,50	726,30	-713,68	196,26	-372,66
	3265	-35,68	-135,23	-4,40	-51,49	32,71	-30,67	175,00	-73,79	-88,76	-283,85
2540	3265	-35,68	-135,23	-4,40	-51,49	32,71	-30,67	175,00	-73,79	-88,76	-283,85
	3168	-86,76	-194,07	-37,35	-108,07	47,02	0,50	726,30	-713,68	196,26	-372,66
	2343	-21,58	-358,30	111,95	-17,10	17,64	-79,52	562,37	-2.299,37	-694,01	-2.503,30
	3266	4,66	-177,13	39,49	7,00	-66,66	-89,11	504,01	344,11	-226,57	-1.164,05

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2541	2321	-684,97	-1.378,06	0,00	0,00	-100,48	-186,40	-1.885,12	-5.894,72	0,00	0,00
	3267	57,25	-13,73	0,00	0,00	14,98	-11,67	5.436,97	2.496,00	0,00	0,00
	3269	491,81	187,98	207,52	84,48	523,89	234,51	462,28	84,37	-950,54	-2.005,56
	3268	2.365,73	1.070,34	257,71	109,49	748,32	340,90	19.113,27	9.238,44	-422,79	-666,49
2542	3268	2.365,73	1.070,34	257,71	109,49	748,32	340,90	19.113,27	9.238,44	-422,79	-666,49
	3269	491,81	187,98	207,52	84,48	523,89	234,51	462,28	84,37	-950,54	-2.005,56
	3270	932,18	383,89	59,67	14,57	-625,48	-1.314,45	-2.219,20	-4.620,46	-888,23	-2.218,26
	2325	6.108,26	2.826,90	395,49	147,95	-1.228,07	-2.599,67	44.025,30	20.457,95	-1.893,80	-4.591,06
2543	3267	57,25	-13,73	0,00	0,00	14,98	-11,67	5.436,97	2.496,00	0,00	0,00
	3271	250,58	94,04	0,00	0,00	200,20	78,89	1.311,05	546,55	0,00	0,00
	3272	370,28	136,31	-31,81	-59,20	120,97	47,13	401,58	161,26	-722,15	-1.683,16
	3269	491,81	187,98	207,52	84,48	523,89	234,51	462,28	84,37	-950,54	-2.005,56
2544	3269	491,81	187,98	207,52	84,48	523,89	234,51	462,28	84,37	-950,54	-2.005,56
	3272	370,28	136,31	-31,81	-59,20	120,97	47,13	401,58	161,26	-722,15	-1.683,16
	3273	490,60	177,97	-70,24	-176,37	-114,41	-249,71	-211,09	-520,84	50,66	32,72
	3270	932,18	383,89	59,67	14,57	-625,48	-1.314,45	-2.219,20	-4.620,46	-888,23	-2.218,26
2545	3271	250,58	94,04	0,00	0,00	200,20	78,89	1.311,05	546,55	0,00	0,00
	3274	197,78	71,16	0,00	0,00	109,63	40,40	-148,53	-302,40	0,00	0,00
	3275	194,23	60,00	-77,48	-179,07	35,32	9,60	-51,90	-104,41	31,90	-15,69
	3272	370,28	136,31	-31,81	-59,20	120,97	47,13	401,58	161,26	-722,15	-1.683,16
2546	3272	370,28	136,31	-31,81	-59,20	120,97	47,13	401,58	161,26	-722,15	-1.683,16
	3275	194,23	60,00	-77,48	-179,07	35,32	9,60	-51,90	-104,41	31,90	-15,69
	3276	190,70	48,81	-15,92	-63,74	-55,45	-131,94	101,62	36,69	-1,69	-43,83
	3273	490,60	177,97	-70,24	-176,37	-114,41	-249,71	-211,09	-520,84	50,66	32,72
2547	3274	197,78	71,16	0,00	0,00	109,63	40,40	-148,53	-302,40	0,00	0,00
	3277	128,36	42,22	0,00	0,00	49,99	17,11	-55,84	-125,23	0,00	0,00
	3278	108,43	27,56	-17,94	-54,43	1,05	-2,45	-49,09	-113,04	-3,77	-46,70
	3275	194,23	60,00	-77,48	-179,07	35,32	9,60	-51,90	-104,41	31,90	-15,69
2548	3275	194,23	60,00	-77,48	-179,07	35,32	9,60	-51,90	-104,41	31,90	-15,69
	3278	108,43	27,56	-17,94	-54,43	1,05	-2,45	-49,09	-113,04	-3,77	-46,70
	3279	88,54	12,85	-4,66	-36,67	-17,24	-57,76	-42,34	-100,86	23,64	15,16
	3276	190,70	48,81	-15,92	-63,74	-55,45	-131,94	101,62	36,69	-1,69	-43,83
2549	3277	128,36	42,22	0,00	0,00	49,99	17,11	-55,84	-125,23	0,00	0,00
	3280	82,87	25,21	0,00	0,00	17,60	5,53	-14,94	-38,79	0,00	0,00
	3281	69,32	16,16	-4,37	-21,18	-1,28	-14,04	-25,70	-65,04	-18,54	-68,46
	3278	108,43	27,56	-17,94	-54,43	1,05	-2,45	-49,09	-113,04	-3,77	-46,70
2550	3278	108,43	27,56	-17,94	-54,43	1,05	-2,45	-49,09	-113,04	-3,77	-46,70
	3281	69,32	16,16	-4,37	-21,18	-1,28	-14,04	-25,70	-65,04	-18,54	-68,46
	3282	55,77	7,12	1,95	-15,68	-4,28	-34,88	-36,45	-91,30	26,29	12,33

	3279	88,54	12,85	-4,66	-36,67	-17,24	-57,76	-42,34	-100,86	23,64	15,16
2551	3280	82,87	25,21	0,00	0,00	17,60	5,53	-14,94	-38,79	0,00	0,00
	3283	60,16	18,97	0,00	0,00	0,55	-5,85	-8,49	-25,50	0,00	0,00
	3284	52,87	14,24	-3,99	-15,85	-0,64	-17,26	-12,91	-36,03	-1,23	-27,03
	3281	69,32	16,16	-4,37	-21,18	-1,28	-14,04	-25,70	-65,04	-18,54	-68,46
2552	3281	69,32	16,16	-4,37	-21,18	-1,28	-14,04	-25,70	-65,04	-18,54	-68,46
	3284	52,87	14,24	-3,99	-15,85	-0,64	-17,26	-12,91	-36,03	-1,23	-27,03
	3285	45,57	9,52	0,98	-9,49	2,67	-23,00	-17,13	-46,75	5,17	0,36
	3282	55,77	7,12	1,95	-15,68	-4,28	-34,88	-36,45	-91,30	26,29	12,33
2553	3283	60,16	18,97	0,00	0,00	0,55	-5,85	-8,49	-25,50	0,00	0,00
	3286	55,04	20,31	0,00	0,00	-5,72	-22,96	-4,02	-17,98	0,00	0,00
	3287	50,54	17,92	-5,59	-15,62	-1,40	-21,01	-10,09	-32,31	12,20	2,91
	3284	52,87	14,24	-3,99	-15,85	-0,64	-17,26	-12,91	-36,03	-1,23	-27,03
2554	3284	52,87	14,24	-3,99	-15,85	-0,64	-17,26	-12,91	-36,03	-1,23	-27,03
	3287	50,54	17,92	-5,59	-15,62	-1,40	-21,01	-10,09	-32,31	12,20	2,91
	3288	46,04	15,52	-5,16	-15,50	6,57	-15,64	-16,15	-46,63	-3,60	-7,97
	3285	45,57	9,52	0,98	-9,49	2,67	-23,00	-17,13	-46,75	5,17	0,36
2555	3286	55,04	20,31	0,00	0,00	-5,72	-22,96	-4,02	-17,98	0,00	0,00
	3289	63,16	25,45	0,00	0,00	-13,26	-40,88	-12,51	-42,14	0,00	0,00
	3290	61,60	25,97	-12,01	-29,75	-6,20	-30,61	-8,57	-34,72	3,85	-4,92
	3287	50,54	17,92	-5,59	-15,62	-1,40	-21,01	-10,09	-32,31	12,20	2,91
2556	3287	50,54	17,92	-5,59	-15,62	-1,40	-21,01	-10,09	-32,31	12,20	2,91
	3290	61,60	25,97	-12,01	-29,75	-6,20	-30,61	-8,57	-34,72	3,85	-4,92
	3291	60,03	26,48	-12,18	-28,85	8,80	-8,98	-4,37	-27,55	5,69	2,03
	3288	46,04	15,52	-5,16	-15,50	6,57	-15,64	-16,15	-46,63	-3,60	-7,97
2557	3289	63,16	25,45	0,00	0,00	-13,26	-40,88	-12,51	-42,14	0,00	0,00
	3292	77,10	32,00	0,00	0,00	-24,57	-65,84	-19,57	-79,45	0,00	0,00
	3293	92,08	39,97	-29,96	-75,02	-16,10	-48,66	17,05	2,81	9,35	-2,98
	3290	61,60	25,97	-12,01	-29,75	-6,20	-30,61	-8,57	-34,72	3,85	-4,92
2558	3290	61,60	25,97	-12,01	-29,75	-6,20	-30,61	-8,57	-34,72	3,85	-4,92
	3293	92,08	39,97	-29,96	-75,02	-16,10	-48,66	17,05	2,81	9,35	-2,98
	3294	107,07	47,95	-16,76	-39,18	16,67	8,81	95,04	43,70	53,62	24,26
	3291	60,03	26,48	-12,18	-28,85	8,80	-8,98	-4,37	-27,55	5,69	2,03
2559	3292	77,10	32,00	0,00	0,00	-24,57	-65,84	-19,57	-79,45	0,00	0,00
	3295	78,13	29,20	0,00	0,00	-35,80	-93,63	770,78	324,10	0,00	0,00
	3296	144,35	61,74	39,86	19,23	-30,57	-80,81	234,97	99,76	830,11	343,32
	3293	92,08	39,97	-29,96	-75,02	-16,10	-48,66	17,05	2,81	9,35	-2,98
2560	3293	92,08	39,97	-29,96	-75,02	-16,10	-48,66	17,05	2,81	9,35	-2,98
	3296	144,35	61,74	39,86	19,23	-30,57	-80,81	234,97	99,76	830,11	343,32
	3297	213,07	91,78	-34,05	-77,90	27,98	13,35	-124,57	-300,85	9,62	-25,37
	3294	107,07	47,95	-16,76	-39,18	16,67	8,81	95,04	43,70	53,62	24,26
2561	3295	78,13	29,20	0,00	0,00	-35,80	-93,63	770,78	324,10	0,00	0,00

	3298	0,74	-39,53	0,00	0,00	25,64	7,92	2.113,79	813,73	0,00	0,00
	3299	134,47	57,81	133,88	55,14	-97,23	-248,90	162,98	39,41	388,32	-14,71
	3296	144,35	61,74	39,86	19,23	-30,57	-80,81	234,97	99,76	830,11	343,32
2562	3296	144,35	61,74	39,86	19,23	-30,57	-80,81	234,97	99,76	830,11	343,32
	3299	134,47	57,81	133,88	55,14	-97,23	-248,90	162,98	39,41	388,32	-14,71
	3300	298,19	125,15	70,49	25,24	460,03	168,10	-611,73	-1.911,01	932,15	382,53
	3297	213,07	91,78	-34,05	-77,90	27,98	13,35	-124,57	-300,85	9,62	-25,37
2563	3298	0,74	-39,53	0,00	0,00	25,64	7,92	2.113,79	813,73	0,00	0,00
	2322	-233,88	-618,13	0,00	0,00	81,34	31,07	-2.571,15	-5.852,32	0,00	0,00
	3200	962,27	376,93	82,43	27,61	-127,95	-329,01	8.166,26	3.136,26	-493,46	-1.057,52
	3299	134,47	57,81	133,88	55,14	-97,23	-248,90	162,98	39,41	388,32	-14,71
2564	3299	134,47	57,81	133,88	55,14	-97,23	-248,90	162,98	39,41	388,32	-14,71
	3200	962,27	376,93	82,43	27,61	-127,95	-329,01	8.166,26	3.136,26	-493,46	-1.057,52
	2323	2.542,67	987,74	254,27	101,13	1.093,98	416,34	22.184,83	8.843,68	1.962,06	818,69
	3300	298,19	125,15	70,49	25,24	460,03	168,10	-611,73	-1.911,01	932,15	382,53

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2565	2316	237,13	116,53	0,00	0,00	46,90	19,34	-323,52	-1.469,40	0,00	0,00
	3301	14,56	-27,05	0,00	0,00	16,89	-6,74	-416,50	-745,26	0,00	0,00
	3303	14,91	-19,65	3,45	-4,70	-28,84	-50,34	245,56	107,56	553,07	231,44
	3302	-146,05	-286,73	-14,02	-29,16	-49,41	-92,59	-1.576,94	-2.858,71	1.078,88	415,79
2566	3302	-146,05	-286,73	-14,02	-29,16	-49,41	-92,59	-1.576,94	-2.858,71	1.078,88	415,79
	3303	14,91	-19,65	3,45	-4,70	-28,84	-50,34	245,56	107,56	553,07	231,44
	3304	20,39	-17,39	0,00	0,00	172,27	93,68	1.233,88	634,13	-215,53	-430,96
	2319	-439,36	-779,84	-16,87	-33,73	384,81	214,50	-2.158,09	-4.920,27	-213,73	-734,83
2567	3301	14,56	-27,05	0,00	0,00	16,89	-6,74	-416,50	-745,26	0,00	0,00
	3305	7,83	-13,68	0,00	0,00	0,30	-14,08	83,68	32,31	0,00	0,00
	3306	-18,80	-46,72	26,20	6,60	-0,73	-3,88	-84,08	-181,50	34,48	-14,83
	3303	14,91	-19,65	3,45	-4,70	-28,84	-50,34	245,56	107,56	553,07	231,44
2568	3303	14,91	-19,65	3,45	-4,70	-28,84	-50,34	245,56	107,56	553,07	231,44
	3306	-18,80	-46,72	26,20	6,60	-0,73	-3,88	-84,08	-181,50	34,48	-14,83
	2616	-43,18	-82,00	15,23	7,31	5,48	-5,48	-221,66	-425,50	-22,25	-131,41
	3304	20,39	-17,39	0,00	0,00	172,27	93,68	1.233,88	634,13	-215,53	-430,96
2569	3305	7,83	-13,68	0,00	0,00	0,30	-14,08	83,68	32,31	0,00	0,00
	3307	-3,73	-17,15	0,00	0,00	1,00	-6,09	-6,25	-21,99	0,00	0,00
	3308	-4,94	-15,86	9,86	4,49	-3,14	-5,65	12,98	3,74	14,24	-0,39
	3306	-18,80	-46,72	26,20	6,60	-0,73	-3,88	-84,08	-181,50	34,48	-14,83
2570	3306	-18,80	-46,72	26,20	6,60	-0,73	-3,88	-84,08	-181,50	34,48	-14,83
	3308	-4,94	-15,86	9,86	4,49	-3,14	-5,65	12,98	3,74	14,24	-0,39
	3309	-6,15	-14,56	0,94	0,51	16,60	7,52	40,05	21,62	5,07	-10,93
	2616	-43,18	-82,00	15,23	7,31	5,48	-5,48	-221,66	-425,50	-22,25	-131,41
2571	3307	-3,73	-17,15	0,00	0,00	1,00	-6,09	-6,25	-21,99	0,00	0,00
	3310	-5,56	-13,05	0,00	0,00	1,54	-3,05	-3,91	-8,42	0,00	0,00
	3311	-5,32	-11,72	3,82	2,00	0,56	-0,05	6,08	0,77	12,88	-4,38
	3308	-4,94	-15,86	9,86	4,49	-3,14	-5,65	12,98	3,74	14,24	-0,39
2572	3308	-4,94	-15,86	9,86	4,49	-3,14	-5,65	12,98	3,74	14,24	-0,39
	3311	-5,32	-11,72	3,82	2,00	0,56	-0,05	6,08	0,77	12,88	-4,38
	3312	-5,08	-10,38	3,06	1,52	2,09	-2,04	18,02	8,00	-1,89	-13,45
	3309	-6,15	-14,56	0,94	0,51	16,60	7,52	40,05	21,62	5,07	-10,93
2573	3310	-5,56	-13,05	0,00	0,00	1,54	-3,05	-3,91	-8,42	0,00	0,00
	3313	-4,98	-10,09	0,00	0,00	2,33	-0,89	-34,28	-74,00	0,00	0,00
	3314	-6,57	-12,58	0,02	-1,87	5,03	2,30	-1,93	-8,53	-25,38	-60,08
	3311	-5,32	-11,72	3,82	2,00	0,56	-0,05	6,08	0,77	12,88	-4,38
2574	3311	-5,32	-11,72	3,82	2,00	0,56	-0,05	6,08	0,77	12,88	-4,38
	3314	-6,57	-12,58	0,02	-1,87	5,03	2,30	-1,93	-8,53	-25,38	-60,08
	3315	-8,11	-15,11	-0,51	-0,94	-7,29	-16,76	59,15	28,19	15,23	4,15

	3312	-5,08	-10,38	3,06	1,52	2,09	-2,04	18,02	8,00	-1,89	-13,45
2575	3313	-4,98	-10,09	0,00	0,00	2,33	-0,89	-34,28	-74,00	0,00	0,00
	2320	8,23	2,36	0,00	0,00	-1,74	-3,67	-3,55	-8,35	0,00	0,00
	3316	-16,46	-33,72	-3,61	-7,91	-0,24	-0,88	-76,78	-157,12	21,94	12,10
	3314	-6,57	-12,58	0,02	-1,87	5,03	2,30	-1,93	-8,53	-25,38	-60,08
2576	3314	-6,57	-12,58	0,02	-1,87	5,03	2,30	-1,93	-8,53	-25,38	-60,08
	3316	-16,46	-33,72	-3,61	-7,91	-0,24	-0,88	-76,78	-157,12	21,94	12,10
	2324	-36,30	-74,66	-1,54	-3,27	4,63	2,24	-149,70	-306,20	-20,53	-41,17
	3315	-8,11	-15,11	-0,51	-0,94	-7,29	-16,76	59,15	28,19	15,23	4,15
2577	2320	8,23	2,36	0,00	0,00	-1,74	-3,67	-3,55	-8,35	0,00	0,00
	3317	-0,63	-4,22	0,00	0,00	-5,05	-8,49	-38,84	-78,18	0,00	0,00
	3318	-0,07	-2,67	-1,27	-2,82	-2,87	-5,22	7,35	2,84	85,50	43,81
	3316	-16,46	-33,72	-3,61	-7,91	-0,24	-0,88	-76,78	-157,12	21,94	12,10
2578	3316	-16,46	-33,72	-3,61	-7,91	-0,24	-0,88	-76,78	-157,12	21,94	12,10
	3318	-0,07	-2,67	-1,27	-2,82	-2,87	-5,22	7,35	2,84	85,50	43,81
	3319	0,50	-1,12	-0,88	-1,69	20,05	9,73	92,70	44,70	-33,29	-69,82
	2324	-36,30	-74,66	-1,54	-3,27	4,63	2,24	-149,70	-306,20	-20,53	-41,17
2579	3317	-0,63	-4,22	0,00	0,00	-5,05	-8,49	-38,84	-78,18	0,00	0,00
	3320	9,50	3,30	0,00	0,00	-5,90	-10,73	6,66	2,43	0,00	0,00
	3321	5,04	1,22	0,84	-0,50	-0,53	-1,30	-6,54	-14,40	38,23	19,14
	3318	-0,07	-2,67	-1,27	-2,82	-2,87	-5,22	7,35	2,84	85,50	43,81
2580	3318	-0,07	-2,67	-1,27	-2,82	-2,87	-5,22	7,35	2,84	85,50	43,81
	3321	5,04	1,22	0,84	-0,50	-0,53	-1,30	-6,54	-14,40	38,23	19,14
	3322	0,66	-0,96	1,64	0,76	6,82	3,09	-17,00	-33,95	-21,59	-46,57
	3319	0,50	-1,12	-0,88	-1,69	20,05	9,73	92,70	44,70	-33,29	-69,82
2581	3320	9,50	3,30	0,00	0,00	-5,90	-10,73	6,66	2,43	0,00	0,00
	3323	22,17	9,68	0,00	0,00	-8,21	-16,04	-20,39	-43,34	0,00	0,00
	3324	23,11	10,33	-4,73	-9,92	0,98	-0,04	-6,24	-15,71	16,40	7,23
	3321	5,04	1,22	0,84	-0,50	-0,53	-1,30	-6,54	-14,40	38,23	19,14
2582	3321	5,04	1,22	0,84	-0,50	-0,53	-1,30	-6,54	-14,40	38,23	19,14
	3324	23,11	10,33	-4,73	-9,92	0,98	-0,04	-6,24	-15,71	16,40	7,23
	2615	27,36	12,30	-4,67	-9,75	15,48	6,88	-30,40	-52,88	-10,13	-47,02
	3322	0,66	-0,96	1,64	0,76	6,82	3,09	-17,00	-33,95	-21,59	-46,57
2583	3323	22,17	9,68	0,00	0,00	-8,21	-16,04	-20,39	-43,34	0,00	0,00
	3325	50,15	22,56	0,00	0,00	-14,43	-29,64	20,50	-7,95	0,00	0,00
	3326	37,48	17,35	-4,44	-15,49	1,39	-0,10	0,18	-31,62	118,02	61,72
	3324	23,11	10,33	-4,73	-9,92	0,98	-0,04	-6,24	-15,71	16,40	7,23
2584	3324	23,11	10,33	-4,73	-9,92	0,98	-0,04	-6,24	-15,71	16,40	7,23
	3326	37,48	17,35	-4,44	-15,49	1,39	-0,10	0,18	-31,62	118,02	61,72
	2615	27,36	12,30	-4,67	-9,75	15,48	6,88	-30,40	-52,88	-10,13	-47,02
	2615	27,36	12,30	-4,67	-9,75	15,48	6,88	-30,40	-52,88	-10,13	-47,02
2585	3325	50,15	22,56	0,00	0,00	-14,43	-29,64	20,50	-7,95	0,00	0,00

	3327	89,88	43,20	0,00	0,00	-17,45	-39,68	466,60	225,25	0,00	0,00
	3328	82,67	36,73	5,86	-0,99	-18,30	-38,79	126,16	68,75	336,78	143,11
	3326	37,48	17,35	-4,44	-15,49	1,39	-0,10	0,18	-31,62	118,02	61,72
2586	3326	37,48	17,35	-4,44	-15,49	1,39	-0,10	0,18	-31,62	118,02	61,72
	3328	82,67	36,73	5,86	-0,99	-18,30	-38,79	126,16	68,75	336,78	143,11
	3329	75,47	30,26	2,05	0,70	105,17	46,40	-71,10	-230,92	-51,74	-130,32
	2615	27,36	12,30	-4,67	-9,75	15,48	6,88	-30,40	-52,88	-10,13	-47,02
2587	3327	89,88	43,20	0,00	0,00	-17,45	-39,68	466,60	225,25	0,00	0,00
	2321	37,85	-33,04	0,00	0,00	-14,72	-36,14	-708,25	-1.042,07	0,00	0,00
	3268	238,10	111,70	13,27	9,61	-38,57	-75,93	222,71	-375,76	443,58	154,59
	3328	82,67	36,73	5,86	-0,99	-18,30	-38,79	126,16	68,75	336,78	143,11
2588	3328	82,67	36,73	5,86	-0,99	-18,30	-38,79	126,16	68,75	336,78	143,11
	3268	238,10	111,70	13,27	9,61	-38,57	-75,93	222,71	-375,76	443,58	154,59
	2325	479,47	215,32	9,81	3,94	178,84	71,85	1.468,16	-23,95	-49,20	-160,46
	3329	75,47	30,26	2,05	0,70	105,17	46,40	-71,10	-230,92	-51,74	-130,32

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2589	2315	-0,58	-63,26	0,00	0,00	-18,28	-40,66	3.526,59	1.467,05	0,00	0,00
	3330	2,94	-18,38	0,00	0,00	14,55	7,58	488,80	286,96	0,00	0,00
	3332	77,33	53,32	29,11	10,52	22,55	10,43	-144,80	-221,79	-346,89	-620,83
	3331	278,47	206,17	77,19	40,00	-0,30	-28,09	4.682,46	2.859,97	-411,83	-909,17
2590	3331	278,47	206,17	77,19	40,00	-0,30	-28,09	4.682,46	2.859,97	-411,83	-909,17
	3332	77,33	53,32	29,11	10,52	22,55	10,43	-144,80	-221,79	-346,89	-620,83
	3333	171,23	105,51	9,85	2,32	-120,23	-181,70	-603,32	-905,64	86,96	43,00
	2318	617,19	415,93	52,81	30,56	-207,36	-303,00	5.838,33	4.252,89	-17,06	-95,50
2591	3330	2,94	-18,38	0,00	0,00	14,55	7,58	488,80	286,96	0,00	0,00
	3334	36,54	27,66	0,00	0,00	27,87	18,99	115,90	92,13	0,00	0,00
	3335	40,08	29,66	-15,25	-34,05	24,70	12,43	77,31	42,58	-126,40	-163,20
	3332	77,33	53,32	29,11	10,52	22,55	10,43	-144,80	-221,79	-346,89	-620,83
2592	3332	77,33	53,32	29,11	10,52	22,55	10,43	-144,80	-221,79	-346,89	-620,83
	3335	40,08	29,66	-15,25	-34,05	24,70	12,43	77,31	42,58	-126,40	-163,20
	3336	43,85	31,45	-13,38	-20,74	-28,81	-41,07	43,77	-12,03	111,34	93,08
	3333	171,23	105,51	9,85	2,32	-120,23	-181,70	-603,32	-905,64	86,96	43,00
2593	3334	36,54	27,66	0,00	0,00	27,87	18,99	115,90	92,13	0,00	0,00
	3337	21,56	15,99	0,00	0,00	14,29	9,36	-42,21	-65,17	0,00	0,00
	3338	17,58	13,34	-14,65	-21,53	4,26	0,69	-19,22	-34,10	10,66	-1,46
	3335	40,08	29,66	-15,25	-34,05	24,70	12,43	77,31	42,58	-126,40	-163,20
2594	3335	40,08	29,66	-15,25	-34,05	24,70	12,43	77,31	42,58	-126,40	-163,20
	3338	17,58	13,34	-14,65	-21,53	4,26	0,69	-19,22	-34,10	10,66	-1,46
	3339	13,66	10,62	-2,51	-8,47	-9,18	-11,91	5,57	-4,85	23,97	17,84
	3336	43,85	31,45	-13,38	-20,74	-28,81	-41,07	43,77	-12,03	111,34	93,08
2595	3337	21,56	15,99	0,00	0,00	14,29	9,36	-42,21	-65,17	0,00	0,00
	3340	11,67	8,24	0,00	0,00	7,64	4,75	-9,14	-15,32	0,00	0,00
	3341	8,09	5,87	-2,87	-4,52	0,88	-0,91	-10,29	-16,57	-9,81	-13,51
	3338	17,58	13,34	-14,65	-21,53	4,26	0,69	-19,22	-34,10	10,66	-1,46
2596	3338	17,58	13,34	-14,65	-21,53	4,26	0,69	-19,22	-34,10	10,66	-1,46
	3341	8,09	5,87	-2,87	-4,52	0,88	-0,91	-10,29	-16,57	-9,81	-13,51
	3342	4,52	3,50	-2,86	-5,76	-3,73	-5,83	-11,35	-17,91	22,96	15,90
	3339	13,66	10,62	-2,51	-8,47	-9,18	-11,91	5,57	-4,85	23,97	17,84
2597	3340	11,67	8,24	0,00	0,00	7,64	4,75	-9,14	-15,32	0,00	0,00
	3343	4,59	1,84	0,00	0,00	4,71	2,88	-2,67	-6,50	0,00	0,00
	3344	3,15	1,21	-0,58	-1,45	-0,59	-1,87	-3,21	-6,70	-12,07	-16,01
	3341	8,09	5,87	-2,87	-4,52	0,88	-0,91	-10,29	-16,57	-9,81	-13,51
2598	3341	8,09	5,87	-2,87	-4,52	0,88	-0,91	-10,29	-16,57	-9,81	-13,51
	3344	3,15	1,21	-0,58	-1,45	-0,59	-1,87	-3,21	-6,70	-12,07	-16,01
	3345	1,70	0,59	-1,16	-2,15	-3,28	-5,04	-3,70	-6,95	14,20	10,73

	3342	4,52	3,50	-2,86	-5,76	-3,73	-5,83	-11,35	-17,91	22,96	15,90
2599	3343	4,59	1,84	0,00	0,00	4,71	2,88	-2,67	-6,50	0,00	0,00
	3346	-0,72	-4,04	0,00	0,00	4,29	2,43	-0,35	-3,38	0,00	0,00
	3347	-0,87	-3,25	0,26	-0,44	-1,11	-2,24	1,90	-1,96	-13,01	-18,30
	3344	3,15	1,21	-0,58	-1,45	-0,59	-1,87	-3,21	-6,70	-12,07	-16,01
2600	3344	3,15	1,21	-0,58	-1,45	-0,59	-1,87	-3,21	-6,70	-12,07	-16,01
	3347	-0,87	-3,25	0,26	-0,44	-1,11	-2,24	1,90	-1,96	-13,01	-18,30
	3348	-1,02	-2,47	-0,72	-1,74	-3,97	-5,81	4,22	-0,61	14,23	7,85
	3345	1,70	0,59	-1,16	-2,15	-3,28	-5,04	-3,70	-6,95	14,20	10,73
2601	3346	-0,72	-4,04	0,00	0,00	4,29	2,43	-0,35	-3,38	0,00	0,00
	3349	-6,17	-12,04	0,00	0,00	6,01	3,40	6,28	-3,15	0,00	0,00
	3350	-5,22	-9,36	2,47	-0,11	-1,91	-2,80	9,65	1,30	-17,43	-25,61
	3347	-0,87	-3,25	0,26	-0,44	-1,11	-2,24	1,90	-1,96	-13,01	-18,30
2602	3347	-0,87	-3,25	0,26	-0,44	-1,11	-2,24	1,90	-1,96	-13,01	-18,30
	3350	-5,22	-9,36	2,47	-0,11	-1,91	-2,80	9,65	1,30	-17,43	-25,61
	3351	-4,26	-6,69	-0,31	-2,83	-6,11	-8,53	13,08	5,69	20,84	11,68
	3348	-1,02	-2,47	-0,72	-1,74	-3,97	-5,81	4,22	-0,61	14,23	7,85
2603	3349	-6,17	-12,04	0,00	0,00	6,01	3,40	6,28	-3,15	0,00	0,00
	3352	-14,81	-24,82	0,00	0,00	11,50	5,60	28,52	-2,06	0,00	0,00
	3353	-11,94	-20,48	13,21	1,35	-1,75	-3,75	12,17	4,04	-20,01	-33,06
	3350	-5,22	-9,36	2,47	-0,11	-1,91	-2,80	9,65	1,30	-17,43	-25,61
2604	3350	-5,22	-9,36	2,47	-0,11	-1,91	-2,80	9,65	1,30	-17,43	-25,61
	3353	-11,94	-20,48	13,21	1,35	-1,75	-3,75	12,17	4,04	-20,01	-33,06
	3354	-9,07	-16,14	-2,29	-4,98	-11,19	-17,04	10,67	-4,70	29,87	19,11
	3351	-4,26	-6,69	-0,31	-2,83	-6,11	-8,53	13,08	5,69	20,84	11,68
2605	3352	-14,81	-24,82	0,00	0,00	11,50	5,60	28,52	-2,06	0,00	0,00
	3355	-28,73	-43,80	0,00	0,00	23,25	11,19	43,18	-56,80	0,00	0,00
	3356	-25,67	-43,43	14,05	9,90	-1,33	-9,47	23,33	1,58	-42,39	-175,62
	3353	-11,94	-20,48	13,21	1,35	-1,75	-3,75	12,17	4,04	-20,01	-33,06
2606	3353	-11,94	-20,48	13,21	1,35	-1,75	-3,75	12,17	4,04	-20,01	-33,06
	3356	-25,67	-43,43	14,05	9,90	-1,33	-9,47	23,33	1,58	-42,39	-175,62
	3357	-22,31	-43,36	3,08	-13,74	-22,98	-39,70	65,89	-2,43	110,68	27,73
	3354	-9,07	-16,14	-2,29	-4,98	-11,19	-17,04	10,67	-4,70	29,87	19,11
2607	3355	-28,73	-43,80	0,00	0,00	23,25	11,19	43,18	-56,80	0,00	0,00
	3358	-48,69	-78,67	0,00	0,00	29,37	17,78	-221,56	-543,51	0,00	0,00
	3359	-51,99	-78,60	-5,71	-24,50	38,20	1,54	-74,39	-113,54	-254,66	-380,74
	3356	-25,67	-43,43	14,05	9,90	-1,33	-9,47	23,33	1,58	-42,39	-175,62
2608	3356	-25,67	-43,43	14,05	9,90	-1,33	-9,47	23,33	1,58	-42,39	-175,62
	3359	-51,99	-78,60	-5,71	-24,50	38,20	1,54	-74,39	-113,54	-254,66	-380,74
	3360	-38,61	-95,21	6,93	3,84	-42,29	-132,72	370,48	18,74	200,13	117,19
	3357	-22,31	-43,36	3,08	-13,74	-22,98	-39,70	65,89	-2,43	110,68	27,73
2609	3358	-48,69	-78,67	0,00	0,00	29,37	17,78	-221,56	-543,51	0,00	0,00

	2316	50,15	-57,12	0,00	0,00	19,92	-5,15	896,59	461,49	0,00	0,00
	3302	-80,55	-248,55	-23,13	-60,13	74,79	27,30	940,64	-752,21	-321,26	-569,80
	3359	-51,99	-78,60	-5,71	-24,50	38,20	1,54	-74,39	-113,54	-254,66	-380,74
2610	3359	-51,99	-78,60	-5,71	-24,50	38,20	1,54	-74,39	-113,54	-254,66	-380,74
	3302	-80,55	-248,55	-23,13	-60,13	74,79	27,30	940,64	-752,21	-321,26	-569,80
	2319	-108,48	-542,76	34,10	-2,27	-9,57	-207,22	1.373,54	-2.354,76	339,73	75,78
	3360	-38,61	-95,21	6,93	3,84	-42,29	-132,72	370,48	18,74	200,13	117,19

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2611	2315	-201,20	-474,31	0,00	0,00	-55,11	-88,54	925,75	551,82	0,00	0,00
	3361	-121,87	-347,76	0,00	0,00	-57,05	-78,50	-378,64	-1.108,32	0,00	0,00
	3362	-109,11	-308,28	-10,53	-33,07	56,96	6,18	-120,99	-330,18	47,32	-268,57
	3331	-117,04	-286,35	-4,19	-18,56	-7,20	-16,45	3.030,93	1.489,07	963,66	364,32
2612	3331	-117,04	-286,35	-4,19	-18,56	-7,20	-16,45	3.030,93	1.489,07	963,66	364,32
	3362	-109,11	-308,28	-10,53	-33,07	56,96	6,18	-120,99	-330,18	47,32	-268,57
	3363	-95,21	-269,95	0,00	0,00	-35,89	-192,12	481,55	103,07	153,84	-0,07
	2318	-32,88	-98,40	11,77	-0,01	-38,29	-122,25	5.236,36	2.326,06	-205,93	-611,68
2613	3361	-121,87	-347,76	0,00	0,00	-57,05	-78,50	-378,64	-1.108,32	0,00	0,00
	2314	40,14	-76,43	0,00	0,00	-54,09	-91,20	-223,16	-563,62	0,00	0,00
	3364	-124,53	-478,15	-16,86	-47,58	119,25	25,65	-303,63	-1.563,41	-422,45	-1.348,04
	3362	-109,11	-308,28	-10,53	-33,07	56,96	6,18	-120,99	-330,18	47,32	-268,57
2614	3362	-109,11	-308,28	-10,53	-33,07	56,96	6,18	-120,99	-330,18	47,32	-268,57
	3364	-124,53	-478,15	-16,86	-47,58	119,25	25,65	-303,63	-1.563,41	-422,45	-1.348,04
	2317	-230,99	-938,08	0,01	-11,77	-24,57	-263,12	-123,94	-2.823,36	850,80	274,35
	3363	-95,21	-269,95	0,00	0,00	-35,89	-192,12	481,55	103,07	153,84	-0,07

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2615	2308	-687,39	-1.621,02	0,00	0,00	-79,57	-207,90	-3.245,76	-9.087,68	0,00	0,00
	3365	139,97	56,12	0,00	0,00	7,13	3,07	6.744,84	2.806,98	0,00	0,00
	3367	670,20	283,08	247,06	87,65	641,74	269,31	673,52	302,30	-1.356,30	-3.199,48
	3366	3.102,95	1.292,70	277,70	98,57	966,51	404,64	22.322,34	9.311,05	-705,99	-1.470,73
2616	3366	3.102,95	1.292,70	277,70	98,57	966,51	404,64	22.322,34	9.311,05	-705,99	-1.470,73
	3367	670,20	283,08	247,06	87,65	641,74	269,31	673,52	302,30	-1.356,30	-3.199,48
	3368	1.200,85	509,62	2,32	-2,04	-741,04	-1.762,69	-2.193,59	-5.406,59	86,17	36,07
	2309	7.826,59	3.273,13	417,13	170,98	-1.402,39	-3.340,00	53.697,09	21.903,13	-969,99	-2.487,17
2617	3365	139,97	56,12	0,00	0,00	7,13	3,07	6.744,84	2.806,98	0,00	0,00
	3369	337,06	140,57	0,00	0,00	226,75	94,35	1.585,59	637,18	0,00	0,00
	3370	407,64	169,83	-32,21	-61,82	91,13	37,54	228,86	90,15	-1.016,89	-2.501,56
	3367	670,20	283,08	247,06	87,65	641,74	269,31	673,52	302,30	-1.356,30	-3.199,48
2618	3367	670,20	283,08	247,06	87,65	641,74	269,31	673,52	302,30	-1.356,30	-3.199,48
	3370	407,64	169,83	-32,21	-61,82	91,13	37,54	228,86	90,15	-1.016,89	-2.501,56
	3371	478,22	199,09	-87,96	-207,71	-173,67	-413,34	-455,65	-1.129,10	1.470,96	606,81
	3368	1.200,85	509,62	2,32	-2,04	-741,04	-1.762,69	-2.193,59	-5.406,59	86,17	36,07
2619	3369	337,06	140,57	0,00	0,00	226,75	94,35	1.585,59	637,18	0,00	0,00
	3372	228,13	95,20	0,00	0,00	111,32	45,25	-191,46	-454,12	0,00	0,00
	3373	197,68	82,08	-88,39	-211,54	9,24	1,32	-59,37	-132,83	-19,43	-52,74
	3370	407,64	169,83	-32,21	-61,82	91,13	37,54	228,86	90,15	-1.016,89	-2.501,56
2620	3370	407,64	169,83	-32,21	-61,82	91,13	37,54	228,86	90,15	-1.016,89	-2.501,56
	3373	197,68	82,08	-88,39	-211,54	9,24	1,32	-59,37	-132,83	-19,43	-52,74
	3374	167,22	68,97	-10,50	-20,17	-68,73	-163,10	188,57	72,61	274,53	120,31
	3371	478,22	199,09	-87,96	-207,71	-173,67	-413,34	-455,65	-1.129,10	1.470,96	606,81
2621	3372	228,13	95,20	0,00	0,00	111,32	45,25	-191,46	-454,12	0,00	0,00
	3375	131,36	54,29	0,00	0,00	45,17	17,20	-67,67	-158,73	0,00	0,00
	3376	97,78	40,23	-20,92	-49,63	-7,56	-19,13	-64,05	-151,13	-36,47	-85,71
	3373	197,68	82,08	-88,39	-211,54	9,24	1,32	-59,37	-132,83	-19,43	-52,74
2622	3373	197,68	82,08	-88,39	-211,54	9,24	1,32	-59,37	-132,83	-19,43	-52,74
	3376	97,78	40,23	-20,92	-49,63	-7,56	-19,13	-64,05	-151,13	-36,47	-85,71
	3377	64,22	26,14	-12,23	-26,70	-31,21	-72,27	-60,44	-143,53	209,48	92,42
	3374	167,22	68,97	-10,50	-20,17	-68,73	-163,10	188,57	72,61	274,53	120,31
2623	3375	131,36	54,29	0,00	0,00	45,17	17,20	-67,67	-158,73	0,00	0,00
	3378	72,85	27,51	0,00	0,00	14,21	4,50	-16,07	-37,23	0,00	0,00
	3379	55,02	20,57	-4,96	-12,14	-10,59	-25,57	-25,89	-63,70	-47,80	-111,07
	3376	97,78	40,23	-20,92	-49,63	-7,56	-19,13	-64,05	-151,13	-36,47	-85,71
2624	3376	97,78	40,23	-20,92	-49,63	-7,56	-19,13	-64,05	-151,13	-36,47	-85,71
	3379	55,02	20,57	-4,96	-12,14	-10,59	-25,57	-25,89	-63,70	-47,80	-111,07
	3380	37,19	13,64	-2,38	-4,87	-20,17	-47,45	-35,70	-90,17	143,45	62,44

	3377	64,22	26,14	-12,23	-26,70	-31,21	-72,27	-60,44	-143,53	209,48	92,42
2625	3378	72,85	27,51	0,00	0,00	14,21	4,50	-16,07	-37,23	0,00	0,00
	3381	42,14	10,85	0,00	0,00	-0,82	-2,58	-5,22	-17,78	0,00	0,00
	3382	32,80	8,38	-1,75	-6,45	-9,52	-23,17	-7,26	-26,52	-27,25	-65,07
	3379	55,02	20,57	-4,96	-12,14	-10,59	-25,57	-25,89	-63,70	-47,80	-111,07
2626	3379	55,02	20,57	-4,96	-12,14	-10,59	-25,57	-25,89	-63,70	-47,80	-111,07
	3382	32,80	8,38	-1,75	-6,45	-9,52	-23,17	-7,26	-26,52	-27,25	-65,07
	3383	23,45	5,92	5,69	1,17	-14,56	-35,19	-9,31	-35,26	82,11	33,87
	3380	37,19	13,64	-2,38	-4,87	-20,17	-47,45	-35,70	-90,17	143,45	62,44
2627	3381	42,14	10,85	0,00	0,00	-0,82	-2,58	-5,22	-17,78	0,00	0,00
	3384	30,18	-1,39	0,00	0,00	-2,19	-12,04	1,53	-10,62	0,00	0,00
	3385	23,54	-0,79	0,35	-4,21	-8,22	-20,17	3,86	-19,21	-15,77	-41,11
	3382	32,80	8,38	-1,75	-6,45	-9,52	-23,17	-7,26	-26,52	-27,25	-65,07
2628	3382	32,80	8,38	-1,75	-6,45	-9,52	-23,17	-7,26	-26,52	-27,25	-65,07
	3385	23,54	-0,79	0,35	-4,21	-8,22	-20,17	3,86	-19,21	-15,77	-41,11
	3386	16,90	-0,20	4,78	1,42	-10,60	-26,79	6,19	-27,79	55,25	19,68
	3383	23,45	5,92	5,69	1,17	-14,56	-35,19	-9,31	-35,26	82,11	33,87
2629	3384	30,18	-1,39	0,00	0,00	-2,19	-12,04	1,53	-10,62	0,00	0,00
	3387	31,23	-13,54	0,00	0,00	0,07	-20,48	21,49	-23,16	0,00	0,00
	3388	23,80	-10,02	6,42	-8,36	-7,91	-18,29	17,12	-28,98	-7,49	-21,93
	3385	23,54	-0,79	0,35	-4,21	-8,22	-20,17	3,86	-19,21	-15,77	-41,11
2630	3385	23,54	-0,79	0,35	-4,21	-8,22	-20,17	3,86	-19,21	-15,77	-41,11
	3388	23,80	-10,02	6,42	-8,36	-7,91	-18,29	17,12	-28,98	-7,49	-21,93
	3389	16,37	-6,49	2,93	-2,88	-8,20	-22,18	12,76	-34,80	43,95	3,80
	3386	16,90	-0,20	4,78	1,42	-10,60	-26,79	6,19	-27,79	55,25	19,68
2631	3387	31,23	-13,54	0,00	0,00	0,07	-20,48	21,49	-23,16	0,00	0,00
	3390	42,21	-29,33	0,00	0,00	8,24	-32,76	60,12	-74,09	0,00	0,00
	3391	35,67	-26,38	29,34	-33,66	-7,98	-20,26	6,31	-35,29	-14,39	-22,47
	3388	23,80	-10,02	6,42	-8,36	-7,91	-18,29	17,12	-28,98	-7,49	-21,93
2632	3388	23,80	-10,02	6,42	-8,36	-7,91	-18,29	17,12	-28,98	-7,49	-21,93
	3391	35,67	-26,38	29,34	-33,66	-7,98	-20,26	6,31	-35,29	-14,39	-22,47
	3392	29,14	-23,42	-2,53	-6,83	6,99	-32,97	3,54	-47,53	50,58	-10,67
	3389	16,37	-6,49	2,93	-2,88	-8,20	-22,18	12,76	-34,80	43,95	3,80
2633	3390	42,21	-29,33	0,00	0,00	8,24	-32,76	60,12	-74,09	0,00	0,00
	3393	56,94	-47,23	0,00	0,00	23,57	-52,45	163,86	-303,42	0,00	0,00
	3394	70,32	-55,35	-19,53	-47,27	-2,28	-38,41	65,41	-23,65	270,49	-457,37
	3391	35,67	-26,38	29,34	-33,66	-7,98	-20,26	6,31	-35,29	-14,39	-22,47
2634	3391	35,67	-26,38	29,34	-33,66	-7,98	-20,26	6,31	-35,29	-14,39	-22,47
	3394	70,32	-55,35	-19,53	-47,27	-2,28	-38,41	65,41	-23,65	270,49	-457,37
	3395	83,70	-63,47	35,67	-18,36	60,12	-59,84	260,01	-36,93	271,56	-137,05
	3392	29,14	-23,42	-2,53	-6,83	6,99	-32,97	3,54	-47,53	50,58	-10,67
2635	3393	56,94	-47,23	0,00	0,00	23,57	-52,45	163,86	-303,42	0,00	0,00

	3396	10,42	-31,03	0,00	0,00	-14,39	-29,37	1.211,37	-838,36	0,00	0,00
	3397	133,09	-76,51	28,94	-58,08	85,95	-99,54	199,26	13,04	915,97	-179,53
	3394	70,32	-55,35	-19,53	-47,27	-2,28	-38,41	65,41	-23,65	270,49	-457,37
2636	3394	70,32	-55,35	-19,53	-47,27	-2,28	-38,41	65,41	-23,65	270,49	-457,37
	3397	133,09	-76,51	28,94	-58,08	85,95	-99,54	199,26	13,04	915,97	-179,53
	3398	255,79	-122,03	26,76	14,04	300,20	-227,88	868,12	-816,54	-53,61	-123,58
	3395	83,70	-63,47	35,67	-18,36	60,12	-59,84	260,01	-36,93	271,56	-137,05
2637	3396	10,42	-31,03	0,00	0,00	-14,39	-29,37	1.211,37	-838,36	0,00	0,00
	2314	191,99	-263,20	0,00	0,00	43,73	-29,01	3.777,75	1.981,77	0,00	0,00
	3364	471,47	-452,14	96,05	-28,57	143,08	-124,39	4.134,85	-2.882,81	1.298,35	488,67
	3397	133,09	-76,51	28,94	-58,08	85,95	-99,54	199,26	13,04	915,97	-179,53
2638	3397	133,09	-76,51	28,94	-58,08	85,95	-99,54	199,26	13,04	915,97	-179,53
	3364	471,47	-452,14	96,05	-28,57	143,08	-124,39	4.134,85	-2.882,81	1.298,35	488,67
	2317	1.206,14	-1.096,26	81,42	-48,77	509,85	-469,72	6.261,67	-9.517,10	35,36	-612,78
	3398	255,79	-122,03	26,76	14,04	300,20	-227,88	868,12	-816,54	-53,61	-123,58

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2639	2313	236,23	88,73	0,00	0,00	45,51	10,16	-1.104,99	-1.853,35	0,00	0,00
	3399	159,74	44,88	0,00	0,00	46,11	3,88	190,65	11,42	0,00	0,00
	3401	115,57	20,26	24,84	6,88	-5,59	-10,79	39,27	-10,32	144,17	-83,08
	3400	106,86	14,79	38,00	10,38	6,23	1,96	-811,19	-1.671,87	200,82	-395,81
2640	3400	106,86	14,79	38,00	10,38	6,23	1,96	-811,19	-1.671,87	200,82	-395,81
	3401	115,57	20,26	24,84	6,88	-5,59	-10,79	39,27	-10,32	144,17	-83,08
	3402	71,40	-4,36	-1,42	-5,04	67,89	29,44	-31,86	-112,31	-50,66	-103,60
	2417	-15,33	-66,31	6,38	-5,73	95,54	42,71	-48,37	-1.959,39	193,42	-75,68
2641	3399	159,74	44,88	0,00	0,00	46,11	3,88	190,65	11,42	0,00	0,00
	3403	89,36	-7,13	0,00	0,00	39,12	6,09	607,86	331,80	0,00	0,00
	3404	126,76	24,99	15,64	-26,73	-36,60	-72,10	113,80	49,94	259,20	27,19
	3401	115,57	20,26	24,84	6,88	-5,59	-10,79	39,27	-10,32	144,17	-83,08
2642	3401	115,57	20,26	24,84	6,88	-5,59	-10,79	39,27	-10,32	144,17	-83,08
	3404	126,76	24,99	15,64	-26,73	-36,60	-72,10	113,80	49,94	259,20	27,19
	3405	164,16	57,12	2,86	-3,19	184,27	87,06	-219,12	-393,07	-18,10	-182,65
	3402	71,40	-4,36	-1,42	-5,04	67,89	29,44	-31,86	-112,31	-50,66	-103,60
2643	3403	89,36	-7,13	0,00	0,00	39,12	6,09	607,86	331,80	0,00	0,00
	2308	-78,02	-200,31	0,00	0,00	38,93	5,71	113,85	-674,77	0,00	0,00
	3366	333,96	127,91	4,99	-42,22	-55,94	-115,38	1.744,98	835,71	299,87	-44,25
	3404	126,76	24,99	15,64	-26,73	-36,60	-72,10	113,80	49,94	259,20	27,19
2644	3404	126,76	24,99	15,64	-26,73	-36,60	-72,10	113,80	49,94	259,20	27,19
	3366	333,96	127,91	4,99	-42,22	-55,94	-115,38	1.744,98	835,71	299,87	-44,25
	2309	813,65	388,42	10,08	2,83	339,37	158,63	4.164,74	1.557,57	112,18	-87,43
	3405	164,16	57,12	2,86	-3,19	184,27	87,06	-219,12	-393,07	-18,10	-182,65

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2645	2312	-72,05	-152,60	0,00	0,00	-36,19	-69,66	246,95	-184,33	0,00	0,00
	3406	3,57	-31,29	0,00	0,00	0,25	-12,96	635,80	443,71	0,00	0,00
	3408	43,62	26,58	64,23	42,91	38,79	24,79	78,68	23,60	-301,36	-416,39
	3407	200,23	121,02	112,09	77,93	48,07	33,68	2.292,20	1.157,36	-342,70	-450,66
2646	3407	200,23	121,02	112,09	77,93	48,07	33,68	2.292,20	1.157,36	-342,70	-450,66
	3408	43,62	26,58	64,23	42,91	38,79	24,79	78,68	23,60	-301,36	-416,39
	3409	102,72	65,40	7,19	1,85	-83,71	-132,24	-331,14	-543,80	53,31	3,64
	2418	534,13	333,02	32,78	10,80	-123,15	-212,64	4.418,27	2.418,22	-9,92	-137,48
2647	3406	3,57	-31,29	0,00	0,00	0,25	-12,96	635,80	443,71	0,00	0,00
	3410	17,79	6,18	0,00	0,00	16,79	10,27	163,79	95,11	0,00	0,00
	3411	26,65	16,43	-4,00	-5,85	15,52	6,13	63,94	32,32	-118,52	-196,98
	3408	43,62	26,58	64,23	42,91	38,79	24,79	78,68	23,60	-301,36	-416,39
2648	3408	43,62	26,58	64,23	42,91	38,79	24,79	78,68	23,60	-301,36	-416,39
	3411	26,65	16,43	-4,00	-5,85	15,52	6,13	63,94	32,32	-118,52	-196,98
	3412	37,67	24,52	-1,59	-8,24	-19,79	-30,12	-20,09	-46,28	82,45	46,44
	3409	102,72	65,40	7,19	1,85	-83,71	-132,24	-331,14	-543,80	53,31	3,64
2649	3410	17,79	6,18	0,00	0,00	16,79	10,27	163,79	95,11	0,00	0,00
	3413	12,96	6,57	0,00	0,00	11,14	6,83	-17,36	-29,38	0,00	0,00
	3414	12,28	7,21	-10,32	-16,83	7,08	2,95	-0,49	-4,65	12,04	-3,16
	3411	26,65	16,43	-4,00	-5,85	15,52	6,13	63,94	32,32	-118,52	-196,98
2650	3411	26,65	16,43	-4,00	-5,85	15,52	6,13	63,94	32,32	-118,52	-196,98
	3414	12,28	7,21	-10,32	-16,83	7,08	2,95	-0,49	-4,65	12,04	-3,16
	3415	12,00	7,47	1,38	-1,31	-4,64	-8,23	24,18	12,30	4,58	-3,29
	3412	37,67	24,52	-1,59	-8,24	-19,79	-30,12	-20,09	-46,28	82,45	46,44
2651	3413	12,96	6,57	0,00	0,00	11,14	6,83	-17,36	-29,38	0,00	0,00
	3416	7,88	4,46	0,00	0,00	7,30	4,53	-6,25	-11,39	0,00	0,00
	3417	6,00	3,29	-2,30	-3,93	4,39	1,92	-5,91	-9,80	2,92	-4,93
	3414	12,28	7,21	-10,32	-16,83	7,08	2,95	-0,49	-4,65	12,04	-3,16
2652	3414	12,28	7,21	-10,32	-16,83	7,08	2,95	-0,49	-4,65	12,04	-3,16
	3417	6,00	3,29	-2,30	-3,93	4,39	1,92	-5,91	-9,80	2,92	-4,93
	3418	4,12	2,13	-0,87	-3,49	1,04	-1,46	-5,37	-8,42	4,37	1,36
	3415	12,00	7,47	1,38	-1,31	-4,64	-8,23	24,18	12,30	4,58	-3,29
2653	3416	7,88	4,46	0,00	0,00	7,30	4,53	-6,25	-11,39	0,00	0,00
	3419	4,34	2,52	0,00	0,00	5,40	3,37	-1,69	-3,87	0,00	0,00
	3420	3,25	1,78	-0,63	-1,03	3,12	1,60	-2,91	-4,88	-2,56	-5,71
	3417	6,00	3,29	-2,30	-3,93	4,39	1,92	-5,91	-9,80	2,92	-4,93
2654	3417	6,00	3,29	-2,30	-3,93	4,39	1,92	-5,91	-9,80	2,92	-4,93
	3420	3,25	1,78	-0,63	-1,03	3,12	1,60	-2,91	-4,88	-2,56	-5,71
	3421	2,16	1,05	-0,20	-1,60	1,95	0,16	-3,77	-6,25	1,50	-0,38

	3418	4,12	2,13	-0,87	-3,49	1,04	-1,46	-5,37	-8,42	4,37	1,36
2655	3419	4,34	2,52	0,00	0,00	5,40	3,37	-1,69	-3,87	0,00	0,00
	3422	2,19	1,19	0,00	0,00	4,37	2,75	-1,06	-2,48	0,00	0,00
	3423	1,63	0,82	-0,34	-0,55	2,83	1,68	-1,33	-2,23	-1,70	-3,44
	3420	3,25	1,78	-0,63	-1,03	3,12	1,60	-2,91	-4,88	-2,56	-5,71
2656	3420	3,25	1,78	-0,63	-1,03	3,12	1,60	-2,91	-4,88	-2,56	-5,71
	3423	1,63	0,82	-0,34	-0,55	2,83	1,68	-1,33	-2,23	-1,70	-3,44
	3424	1,07	0,46	0,10	-0,62	1,99	0,80	-1,32	-2,25	-1,57	-3,46
	3421	2,16	1,05	-0,20	-1,60	1,95	0,16	-3,77	-6,25	1,50	-0,38
2657	3422	2,19	1,19	0,00	0,00	4,37	2,75	-1,06	-2,48	0,00	0,00
	3425	0,86	0,25	0,00	0,00	3,86	2,46	-0,97	-2,22	0,00	0,00
	3426	0,55	0,08	-0,20	-0,36	2,71	1,66	-0,91	-1,62	-2,01	-3,06
	3423	1,63	0,82	-0,34	-0,55	2,83	1,68	-1,33	-2,23	-1,70	-3,44
2658	3423	1,63	0,82	-0,34	-0,55	2,83	1,68	-1,33	-2,23	-1,70	-3,44
	3426	0,55	0,08	-0,20	-0,36	2,71	1,66	-0,91	-1,62	-2,01	-3,06
	3427	0,28	-0,15	-0,18	-0,81	1,79	1,02	-0,64	-1,23	-2,79	-4,81
	3424	1,07	0,46	0,10	-0,62	1,99	0,80	-1,32	-2,25	-1,57	-3,46
2659	3425	0,86	0,25	0,00	0,00	3,86	2,46	-0,97	-2,22	0,00	0,00
	3428	-0,08	-0,69	0,00	0,00	3,57	2,33	-1,87	-3,82	0,00	0,00
	3429	-0,23	-0,89	-0,29	-0,54	2,36	1,42	-1,22	-2,29	-3,15	-5,29
	3426	0,55	0,08	-0,20	-0,36	2,71	1,66	-0,91	-1,62	-2,01	-3,06
2660	3426	0,55	0,08	-0,20	-0,36	2,71	1,66	-0,91	-1,62	-2,01	-3,06
	3429	-0,23	-0,89	-0,29	-0,54	2,36	1,42	-1,22	-2,29	-3,15	-5,29
	3430	-0,37	-1,09	-0,84	-1,88	1,22	0,55	-0,33	-1,00	-2,95	-5,46
	3427	0,28	-0,15	-0,18	-0,81	1,79	1,02	-0,64	-1,23	-2,79	-4,81
2661	3428	-0,08	-0,69	0,00	0,00	3,57	2,33	-1,87	-3,82	0,00	0,00
	3431	-1,01	-2,24	0,00	0,00	3,27	2,24	-4,04	-7,89	0,00	0,00
	3432	-1,15	-2,45	-0,65	-1,26	1,38	0,74	-2,36	-4,49	-5,85	-11,07
	3429	-0,23	-0,89	-0,29	-0,54	2,36	1,42	-1,22	-2,29	-3,15	-5,29
2662	3429	-0,23	-0,89	-0,29	-0,54	2,36	1,42	-1,22	-2,29	-3,15	-5,29
	3432	-1,15	-2,45	-0,65	-1,26	1,38	0,74	-2,36	-4,49	-5,85	-11,07
	3433	-1,28	-2,65	-2,21	-4,35	0,03	-1,12	-0,17	-1,61	-2,56	-5,74
	3430	-0,37	-1,09	-0,84	-1,88	1,22	0,55	-0,33	-1,00	-2,95	-5,46
2663	3431	-1,01	-2,24	0,00	0,00	3,27	2,24	-4,04	-7,89	0,00	0,00
	3434	-2,68	-5,34	0,00	0,00	2,95	2,09	-7,46	-13,93	0,00	0,00
	3435	-2,72	-5,38	-1,54	-2,89	-0,27	-1,91	-4,19	-8,45	-12,10	-22,81
	3432	-1,15	-2,45	-0,65	-1,26	1,38	0,74	-2,36	-4,49	-5,85	-11,07
2664	3432	-1,15	-2,45	-0,65	-1,26	1,38	0,74	-2,36	-4,49	-5,85	-11,07
	3435	-2,72	-5,38	-1,54	-2,89	-0,27	-1,91	-4,19	-8,45	-12,10	-22,81
	3436	-2,76	-5,41	-5,00	-9,65	-1,99	-4,85	-0,09	-3,78	-1,31	-5,34
	3433	-1,28	-2,65	-2,21	-4,35	0,03	-1,12	-0,17	-1,61	-2,56	-5,74
2665	3434	-2,68	-5,34	0,00	0,00	2,95	2,09	-7,46	-13,93	0,00	0,00

	3437	-6,71	-13,04	0,00	0,00	3,27	1,80	-14,08	-27,35	0,00	0,00
	3438	-5,51	-10,78	-4,18	-9,61	-3,65	-8,15	-5,89	-11,93	-26,89	-51,64
	3435	-2,72	-5,38	-1,54	-2,89	-0,27	-1,91	-4,19	-8,45	-12,10	-22,81
2666	3435	-2,72	-5,38	-1,54	-2,89	-0,27	-1,91	-4,19	-8,45	-12,10	-22,81
	3438	-5,51	-10,78	-4,18	-9,61	-3,65	-8,15	-5,89	-11,93	-26,89	-51,64
	3439	-4,31	-8,52	-8,91	-17,28	-4,34	-9,50	4,59	1,18	7,45	2,31
	3436	-2,76	-5,41	-5,00	-9,65	-1,99	-4,85	-0,09	-3,78	-1,31	-5,34
2667	3437	-6,71	-13,04	0,00	0,00	3,27	1,80	-14,08	-27,35	0,00	0,00
	3440	-16,65	-32,21	0,00	0,00	5,51	2,95	20,88	6,37	0,00	0,00
	3441	-9,18	-17,78	-12,50	-27,65	-12,70	-25,23	52,28	21,66	-33,14	-75,60
	3438	-5,51	-10,78	-4,18	-9,61	-3,65	-8,15	-5,89	-11,93	-26,89	-51,64
2668	3438	-5,51	-10,78	-4,18	-9,61	-3,65	-8,15	-5,89	-11,93	-26,89	-51,64
	3441	-9,18	-17,78	-12,50	-27,65	-12,70	-25,23	52,28	21,66	-33,14	-75,60
	3442	1,84	-6,90	-10,58	-18,52	1,94	-6,50	85,42	35,22	38,47	15,40
	3439	-4,31	-8,52	-8,91	-17,28	-4,34	-9,50	4,59	1,18	7,45	2,31
2669	3440	-16,65	-32,21	0,00	0,00	5,51	2,95	20,88	6,37	0,00	0,00
	3443	-53,07	-100,70	0,00	0,00	24,10	13,60	364,62	100,52	0,00	0,00
	3444	-10,83	-21,39	-9,24	-22,21	-17,28	-34,09	145,47	63,12	255,52	26,36
	3441	-9,18	-17,78	-12,50	-27,65	-12,70	-25,23	52,28	21,66	-33,14	-75,60
2670	3441	-9,18	-17,78	-12,50	-27,65	-12,70	-25,23	52,28	21,66	-33,14	-75,60
	3444	-10,83	-21,39	-9,24	-22,21	-17,28	-34,09	145,47	63,12	255,52	26,36
	3445	65,65	23,68	18,15	8,29	67,18	24,27	34,29	-82,26	85,43	45,96
	3442	1,84	-6,90	-10,58	-18,52	1,94	-6,50	85,42	35,22	38,47	15,40
2671	3443	-53,07	-100,70	0,00	0,00	24,10	13,60	364,62	100,52	0,00	0,00
	2313	-122,14	-237,44	0,00	0,00	57,32	20,49	2.825,08	1.403,97	0,00	0,00
	3400	18,00	-12,36	20,55	-24,58	-8,02	-21,24	1.985,89	1.053,37	553,08	118,16
	3444	-10,83	-21,39	-9,24	-22,21	-17,28	-34,09	145,47	63,12	255,52	26,36
2672	3444	-10,83	-21,39	-9,24	-22,21	-17,28	-34,09	145,47	63,12	255,52	26,36
	3400	18,00	-12,36	20,55	-24,58	-8,02	-21,24	1.985,89	1.053,37	553,08	118,16
	2417	257,71	113,15	52,01	26,77	126,47	66,36	1.171,77	677,70	129,58	50,21
	3445	65,65	23,68	18,15	8,29	67,18	24,27	34,29	-82,26	85,43	45,96

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2673	2312	-201,04	-352,06	0,00	0,00	-73,66	-115,35	283,85	-397,70	0,00	0,00
	2307	-88,68	-140,18	0,00	0,00	-59,08	-91,68	108,87	8,86	0,00	0,00
	3446	1,96	-55,60	45,33	28,96	8,60	4,68	188,13	-46,32	243,51	149,40
	3407	-110,53	-172,93	2,58	-2,77	-2,74	-12,78	1.828,11	984,69	804,80	558,17
2674	3407	-110,53	-172,93	2,58	-2,77	-2,74	-12,78	1.828,11	984,69	804,80	558,17
	3446	1,96	-55,60	45,33	28,96	8,60	4,68	188,13	-46,32	243,51	149,40
	2305	111,77	9,80	-1,32	-5,02	36,97	18,57	276,63	-110,74	42,52	11,09
	2418	20,29	-34,11	0,00	0,00	68,49	20,23	3.765,16	1.974,29	0,00	0,00
2675	2307	-88,68	-140,18	0,00	0,00	-59,08	-91,68	108,87	8,86	0,00	0,00
	3447	-21,36	-50,34	0,00	0,00	-11,39	-23,93	348,60	200,92	0,00	0,00
	3448	-4,96	-28,86	42,38	27,72	12,85	6,85	129,69	79,82	-83,17	-218,06
	3446	1,96	-55,60	45,33	28,96	8,60	4,68	188,13	-46,32	243,51	149,40
2676	3446	1,96	-55,60	45,33	28,96	8,60	4,68	188,13	-46,32	243,51	149,40
	3448	-4,96	-28,86	42,38	27,72	12,85	6,85	129,69	79,82	-83,17	-218,06
	3449	14,65	-10,59	3,09	-2,75	0,87	-27,88	-13,88	-116,61	41,56	-9,35
	2305	111,77	9,80	-1,32	-5,02	36,97	18,57	276,63	-110,74	42,52	11,09
2677	3447	-21,36	-50,34	0,00	0,00	-11,39	-23,93	348,60	200,92	0,00	0,00
	3450	-8,61	-26,69	0,00	0,00	-2,85	-10,69	12,99	4,63	0,00	0,00
	3451	-3,22	-17,19	-1,31	-6,22	3,65	-1,54	30,22	17,72	22,42	-9,94
	3448	-4,96	-28,86	42,38	27,72	12,85	6,85	129,69	79,82	-83,17	-218,06
2678	3448	-4,96	-28,86	42,38	27,72	12,85	6,85	129,69	79,82	-83,17	-218,06
	3451	-3,22	-17,19	-1,31	-6,22	3,65	-1,54	30,22	17,72	22,42	-9,94
	3452	2,21	-7,74	3,86	0,79	3,58	-6,86	51,65	26,61	1,67	-35,80
	3449	14,65	-10,59	3,09	-2,75	0,87	-27,88	-13,88	-116,61	41,56	-9,35
2679	3450	-8,61	-26,69	0,00	0,00	-2,85	-10,69	12,99	4,63	0,00	0,00
	3453	-4,80	-16,46	0,00	0,00	-0,84	-6,09	0,24	-5,72	0,00	0,00
	3454	-3,60	-12,91	0,11	-2,53	2,04	-2,99	8,37	2,08	17,90	7,70
	3451	-3,22	-17,19	-1,31	-6,22	3,65	-1,54	30,22	17,72	22,42	-9,94
2680	3451	-3,22	-17,19	-1,31	-6,22	3,65	-1,54	30,22	17,72	22,42	-9,94
	3454	-3,60	-12,91	0,11	-2,53	2,04	-2,99	8,37	2,08	17,90	7,70
	3455	-2,40	-9,37	-1,70	-3,98	2,03	-3,68	17,26	9,14	5,42	-10,79
	3452	2,21	-7,74	3,86	0,79	3,58	-6,86	51,65	26,61	1,67	-35,80
2681	3453	-4,80	-16,46	0,00	0,00	-0,84	-6,09	0,24	-5,72	0,00	0,00
	3456	-5,04	-15,76	0,00	0,00	2,55	-4,09	3,05	1,40	0,00	0,00
	3457	-3,87	-12,57	1,53	0,63	-0,64	-4,56	6,99	3,06	-0,91	-9,42
	3454	-3,60	-12,91	0,11	-2,53	2,04	-2,99	8,37	2,08	17,90	7,70
2682	3454	-3,60	-12,91	0,11	-2,53	2,04	-2,99	8,37	2,08	17,90	7,70
	3457	-3,87	-12,57	1,53	0,63	-0,64	-4,56	6,99	3,06	-0,91	-9,42
	3458	-2,71	-9,37	-0,64	-4,23	-2,30	-4,89	11,66	3,98	17,95	8,28

	3455	-2,40	-9,37	-1,70	-3,98	2,03	-3,68	17,26	9,14	5,42	-10,79
2683	3456	-5,04	-15,76	0,00	0,00	2,55	-4,09	3,05	1,40	0,00	0,00
	3459	-7,62	-22,98	0,00	0,00	7,10	-1,46	14,61	8,90	0,00	0,00
	3460	-5,40	-17,84	4,46	3,11	-2,11	-4,55	17,19	10,74	-0,31	-22,06
	3457	-3,87	-12,57	1,53	0,63	-0,64	-4,56	6,99	3,06	-0,91	-9,42
2684	3457	-3,87	-12,57	1,53	0,63	-0,64	-4,56	6,99	3,06	-0,91	-9,42
	3460	-5,40	-17,84	4,46	3,11	-2,11	-4,55	17,19	10,74	-0,31	-22,06
	3461	-3,17	-12,70	3,08	-1,97	-5,34	-9,67	22,22	10,13	29,21	20,32
	3458	-2,71	-9,37	-0,64	-4,23	-2,30	-4,89	11,66	3,98	17,95	8,28
2685	3459	-7,62	-22,98	0,00	0,00	7,10	-1,46	14,61	8,90	0,00	0,00
	3462	-12,35	-40,13	0,00	0,00	16,24	3,49	46,15	29,81	0,00	0,00
	3463	-10,01	-31,90	18,20	13,15	-0,71	-2,67	27,49	14,00	9,00	-37,13
	3460	-5,40	-17,84	4,46	3,11	-2,11	-4,55	17,19	10,74	-0,31	-22,06
2686	3460	-5,40	-17,84	4,46	3,11	-2,11	-4,55	17,19	10,74	-0,31	-22,06
	3463	-10,01	-31,90	18,20	13,15	-0,71	-2,67	27,49	14,00	9,00	-37,13
	3464	-7,66	-23,66	6,65	0,49	-9,17	-21,42	16,00	-8,97	55,98	24,31
	3461	-3,17	-12,70	3,08	-1,97	-5,34	-9,67	22,22	10,13	29,21	20,32
2687	3462	-12,35	-40,13	0,00	0,00	16,24	3,49	46,15	29,81	0,00	0,00
	3465	-16,40	-67,41	0,00	0,00	34,92	11,23	-16,71	-79,10	0,00	0,00
	3466	-20,78	-62,14	24,89	10,59	8,68	1,02	47,10	-8,06	-119,38	-187,35
	3463	-10,01	-31,90	18,20	13,15	-0,71	-2,67	27,49	14,00	9,00	-37,13
2688	3463	-10,01	-31,90	18,20	13,15	-0,71	-2,67	27,49	14,00	9,00	-37,13
	3466	-20,78	-62,14	24,89	10,59	8,68	1,02	47,10	-8,06	-119,38	-187,35
	3467	-25,16	-56,86	25,73	11,41	-23,38	-50,41	114,87	59,03	154,26	90,85
	3464	-7,66	-23,66	6,65	0,49	-9,17	-21,42	16,00	-8,97	55,98	24,31
2689	3465	-16,40	-67,41	0,00	0,00	34,92	11,23	-16,71	-79,10	0,00	0,00
	3468	8,11	-99,42	0,00	0,00	44,45	-4,16	-378,74	-513,91	0,00	0,00
	3469	-36,24	-118,60	51,49	10,45	65,22	46,91	-62,99	-130,78	-164,14	-321,70
	3466	-20,78	-62,14	24,89	10,59	8,68	1,02	47,10	-8,06	-119,38	-187,35
2690	3466	-20,78	-62,14	24,89	10,59	8,68	1,02	47,10	-8,06	-119,38	-187,35
	3469	-36,24	-118,60	51,49	10,45	65,22	46,91	-62,99	-130,78	-164,14	-321,70
	3470	-78,15	-140,22	1,56	-2,14	-118,15	-184,68	328,27	176,83	135,64	-28,09
	3467	-25,16	-56,86	25,73	11,41	-23,38	-50,41	114,87	59,03	154,26	90,85
2691	3468	8,11	-99,42	0,00	0,00	44,45	-4,16	-378,74	-513,91	0,00	0,00
	2306	172,50	31,71	0,00	0,00	73,67	-7,92	480,80	-30,79	0,00	0,00
	3471	-196,81	-365,18	80,84	22,36	110,30	69,81	-700,81	-1.899,51	-70,93	-320,42
	3469	-36,24	-118,60	51,49	10,45	65,22	46,91	-62,99	-130,78	-164,14	-321,70
2692	3469	-36,24	-118,60	51,49	10,45	65,22	46,91	-62,99	-130,78	-164,14	-321,70
	3471	-196,81	-365,18	80,84	22,36	110,30	69,81	-700,81	-1.899,51	-70,93	-320,42
	2304	-547,11	-781,07	-19,09	-46,73	-245,95	-351,40	-1.710,22	-3.940,42	55,53	-231,41
	3470	-78,15	-140,22	1,56	-2,14	-118,15	-184,68	328,27	176,83	135,64	-28,09

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2693	2624	347,55	165,14	-0,27	-0,58	109,91	64,83	4.739,48	2.419,28	-69,17	-138,69
	3472	57,53	20,83	-0,48	-0,99	157,01	76,42	-149,77	-309,33	-50,63	-104,40
	3473	163,59	73,39	-3,52	-37,86	-15,04	-35,76	-178,86	-369,24	-457,74	-1.109,29
	1690	152,47	68,75	121,37	5,24	-41,14	-80,09	2.356,53	1.189,03	-395,43	-1.142,95
2694	1690	152,47	68,75	121,37	5,24	-41,14	-80,09	2.356,53	1.189,03	-395,43	-1.142,95
	3473	163,59	73,39	-3,52	-37,86	-15,04	-35,76	-178,86	-369,24	-457,74	-1.109,29
	3474	269,66	125,96	-54,78	-110,46	-49,34	-110,96	-158,28	-478,81	235,31	80,49
	2627	-27,14	-43,10	-108,44	-234,16	103,96	29,73	25,16	-92,80	421,63	130,02
2695	3472	57,53	20,83	-0,48	-0,99	157,01	76,42	-149,77	-309,33	-50,63	-104,40
	3475	19,32	-29,68	-0,20	-0,48	128,61	54,91	137,72	28,40	-41,86	-91,63
	3476	13,68	-23,24	-12,07	-31,06	31,82	13,88	137,85	41,85	-46,69	-179,91
	3473	163,59	73,39	-3,52	-37,86	-15,04	-35,76	-178,86	-369,24	-457,74	-1.109,29
2696	3473	163,59	73,39	-3,52	-37,86	-15,04	-35,76	-178,86	-369,24	-457,74	-1.109,29
	3476	13,68	-23,24	-12,07	-31,06	31,82	13,88	137,85	41,85	-46,69	-179,91
	3477	8,04	-16,79	-15,82	-26,62	-50,78	-116,61	143,15	50,13	101,77	0,87
	3474	269,66	125,96	-54,78	-110,46	-49,34	-110,96	-158,28	-478,81	235,31	80,49
2697	3475	19,32	-29,68	-0,20	-0,48	128,61	54,91	137,72	28,40	-41,86	-91,63
	3478	-65,10	-191,54	-0,28	-0,76	167,38	65,22	-27,18	-354,81	-19,51	-67,17
	3479	-55,24	-166,56	22,41	0,54	13,36	-9,26	-54,92	-185,64	-291,13	-795,84
	3476	13,68	-23,24	-12,07	-31,06	31,82	13,88	137,85	41,85	-46,69	-179,91
2698	3476	13,68	-23,24	-12,07	-31,06	31,82	13,88	137,85	41,85	-46,69	-179,91
	3479	-55,24	-166,56	22,41	0,54	13,36	-9,26	-54,92	-185,64	-291,13	-795,84
	3480	-45,06	-141,90	-10,55	-27,11	-51,61	-156,98	108,34	-207,48	487,44	201,02
	3477	8,04	-16,79	-15,82	-26,62	-50,78	-116,61	143,15	50,13	101,77	0,87
2699	3478	-65,10	-191,54	-0,28	-0,76	167,38	65,22	-27,18	-354,81	-19,51	-67,17
	2306	-133,51	-337,90	-0,22	-0,69	171,10	64,01	-249,10	-743,18	-4,36	-55,36
	3471	-111,45	-333,27	-1,61	-25,28	33,73	-3,12	1.574,00	231,50	-514,37	-1.414,80
	3479	-55,24	-166,56	22,41	0,54	13,36	-9,26	-54,92	-185,64	-291,13	-795,84
2700	3479	-55,24	-166,56	22,41	0,54	13,36	-9,26	-54,92	-185,64	-291,13	-795,84
	3471	-111,45	-333,27	-1,61	-25,28	33,73	-3,12	1.574,00	231,50	-514,37	-1.414,80
	2304	-36,20	-381,82	16,66	0,64	-18,76	-165,08	3.748,86	854,43	876,18	335,44
	3480	-45,06	-141,90	-10,55	-27,11	-51,61	-156,98	108,34	-207,48	487,44	201,02

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2701	2379	-107,11	-489,46	-21,42	-97,89	25,93	-15,43	2.044,29	-1.558,86	0,00	0,00
	3481	49,15	-60,91	9,83	-12,18	-2,16	-17,19	1.616,07	-123,43	0,00	0,00
	3483	197,79	-40,72	31,29	-94,82	148,96	14,42	296,70	65,23	181,65	-694,58
	3482	993,02	-63,11	102,84	-145,92	240,66	-3,43	6.592,34	929,00	145,76	-69,81
2702	3482	993,02	-63,11	102,84	-145,92	240,66	-3,43	6.592,34	929,00	145,76	-69,81
	3483	197,79	-40,72	31,29	-94,82	148,96	14,42	296,70	65,23	181,65	-694,58
	3484	347,52	19,18	58,97	20,33	-5,39	-493,25	255,39	-1.024,17	-79,04	-196,83
	2383	2.528,45	53,81	595,36	67,15	-71,72	-975,76	14.721,66	-164,41	-178,12	-881,29
2703	3481	49,15	-60,91	9,83	-12,18	-2,16	-17,19	1.616,07	-123,43	0,00	0,00
	3485	95,14	-21,99	19,03	-4,40	45,03	-3,72	484,90	-59,21	0,00	0,00
	3486	116,38	-22,36	22,78	-25,72	18,71	8,36	62,09	-6,04	134,57	-714,49
	3483	197,79	-40,72	31,29	-94,82	148,96	14,42	296,70	65,23	181,65	-694,58
2704	3483	197,79	-40,72	31,29	-94,82	148,96	14,42	296,70	65,23	181,65	-694,58
	3486	116,38	-22,36	22,78	-25,72	18,71	8,36	62,09	-6,04	134,57	-714,49
	3487	126,96	-18,54	-16,53	-36,41	12,98	-105,61	53,83	-367,41	338,13	-40,47
	3484	347,52	19,18	58,97	20,33	-5,39	-493,25	255,39	-1.024,17	-79,04	-196,83
2705	3485	95,14	-21,99	19,03	-4,40	45,03	-3,72	484,90	-59,21	0,00	0,00
	3488	64,19	-9,40	12,84	-1,88	24,46	-2,51	-18,00	-57,93	0,00	0,00
	3489	47,40	-8,97	-4,26	-43,78	4,21	-2,84	-9,20	-17,61	32,73	-56,26
	3486	116,38	-22,36	22,78	-25,72	18,71	8,36	62,09	-6,04	134,57	-714,49
2706	3486	116,38	-22,36	22,78	-25,72	18,71	8,36	62,09	-6,04	134,57	-714,49
	3489	47,40	-8,97	-4,26	-43,78	4,21	-2,84	-9,20	-17,61	32,73	-56,26
	3490	53,76	-11,24	15,33	-20,13	8,42	-45,60	33,94	-11,62	61,71	5,00
	3487	126,96	-18,54	-16,53	-36,41	12,98	-105,61	53,83	-367,41	338,13	-40,47
2707	3488	64,19	-9,40	12,84	-1,88	24,46	-2,51	-18,00	-57,93	0,00	0,00
	3491	36,22	-3,92	7,24	-0,78	9,74	-2,62	-11,00	-38,63	0,00	0,00
	3492	25,26	-4,15	-2,91	-10,21	0,05	-5,29	-6,61	-29,51	13,95	-20,44
	3489	47,40	-8,97	-4,26	-43,78	4,21	-2,84	-9,20	-17,61	32,73	-56,26
2708	3489	47,40	-8,97	-4,26	-43,78	4,21	-2,84	-9,20	-17,61	32,73	-56,26
	3492	25,26	-4,15	-2,91	-10,21	0,05	-5,29	-6,61	-29,51	13,95	-20,44
	3493	20,72	-5,29	4,72	-9,90	1,96	-19,42	-2,16	-20,44	36,04	7,15
	3490	53,76	-11,24	15,33	-20,13	8,42	-45,60	33,94	-11,62	61,71	5,00
2709	3491	36,22	-3,92	7,24	-0,78	9,74	-2,62	-11,00	-38,63	0,00	0,00
	3494	20,36	-2,12	4,07	-0,42	2,96	-2,95	-4,39	-8,84	0,00	0,00
	3495	15,24	-2,35	0,51	-1,96	-1,83	-5,32	-3,94	-13,71	5,43	-26,05
	3492	25,26	-4,15	-2,91	-10,21	0,05	-5,29	-6,61	-29,51	13,95	-20,44
2710	3492	25,26	-4,15	-2,91	-10,21	0,05	-5,29	-6,61	-29,51	13,95	-20,44
	3495	15,24	-2,35	0,51	-1,96	-1,83	-5,32	-3,94	-13,71	5,43	-26,05
	3496	11,71	-2,94	4,89	-5,32	-1,49	-10,07	-0,36	-21,71	25,50	7,09

	3493	20,72	-5,29	4,72	-9,90	1,96	-19,42	-2,16	-20,44	36,04	7,15
2711	3494	20,36	-2,12	4,07	-0,42	2,96	-2,95	-4,39	-8,84	0,00	0,00
	3497	13,13	-2,12	2,63	-0,42	-0,47	-3,16	0,39	-4,57	0,00	0,00
	3498	10,22	-2,07	1,15	-1,19	-2,28	-4,57	-1,94	-5,32	-1,62	-10,81
	3495	15,24	-2,35	0,51	-1,96	-1,83	-5,32	-3,94	-13,71	5,43	-26,05
2712	3495	15,24	-2,35	0,51	-1,96	-1,83	-5,32	-3,94	-13,71	5,43	-26,05
	3498	10,22	-2,07	1,15	-1,19	-2,28	-4,57	-1,94	-5,32	-1,62	-10,81
	3499	8,65	-2,38	6,36	-3,70	-2,56	-6,08	0,15	-10,48	13,29	6,15
	3496	11,71	-2,94	4,89	-5,32	-1,49	-10,07	-0,36	-21,71	25,50	7,09
2713	3497	13,13	-2,12	2,63	-0,42	-0,47	-3,16	0,39	-4,57	0,00	0,00
	3500	12,22	-3,62	2,44	-0,72	-2,08	-3,78	1,15	-3,07	0,00	0,00
	3501	9,59	-3,10	1,23	-1,00	-1,53	-4,50	-0,55	-4,17	4,80	-7,82
	3498	10,22	-2,07	1,15	-1,19	-2,28	-4,57	-1,94	-5,32	-1,62	-10,81
2714	3498	10,22	-2,07	1,15	-1,19	-2,28	-4,57	-1,94	-5,32	-1,62	-10,81
	3501	9,59	-3,10	1,23	-1,00	-1,53	-4,50	-0,55	-4,17	4,80	-7,82
	3502	8,23	-3,03	6,40	-3,55	-0,59	-5,49	1,89	-9,43	10,25	-0,01
	3499	8,65	-2,38	6,36	-3,70	-2,56	-6,08	0,15	-10,48	13,29	6,15
2715	3500	12,22	-3,62	2,44	-0,72	-2,08	-3,78	1,15	-3,07	0,00	0,00
	3503	17,27	-7,21	3,45	-1,44	-1,87	-6,10	-0,61	-2,71	0,00	0,00
	3504	13,17	-5,71	1,04	-0,91	0,08	-5,58	2,04	-10,20	19,95	-14,96
	3501	9,59	-3,10	1,23	-1,00	-1,53	-4,50	-0,55	-4,17	4,80	-7,82
2716	3501	9,59	-3,10	1,23	-1,00	-1,53	-4,50	-0,55	-4,17	4,80	-7,82
	3504	13,17	-5,71	1,04	-0,91	0,08	-5,58	2,04	-10,20	19,95	-14,96
	3505	10,40	-4,99	5,30	-4,27	4,17	-7,87	5,34	-18,34	14,25	-12,57
	3502	8,23	-3,03	6,40	-3,55	-0,59	-5,49	1,89	-9,43	10,25	-0,01
2717	3503	17,27	-7,21	3,45	-1,44	-1,87	-6,10	-0,61	-2,71	0,00	0,00
	3506	29,81	-14,42	5,96	-2,88	0,30	-11,36	5,23	-28,65	0,00	0,00
	3507	21,14	-10,83	0,47	-7,91	0,63	-6,92	7,47	-21,53	14,63	-23,41
	3504	13,17	-5,71	1,04	-0,91	0,08	-5,58	2,04	-10,20	19,95	-14,96
2718	3504	13,17	-5,71	1,04	-0,91	0,08	-5,58	2,04	-10,20	19,95	-14,96
	3507	21,14	-10,83	0,47	-7,91	0,63	-6,92	7,47	-21,53	14,63	-23,41
	3508	18,12	-9,14	6,56	-5,66	13,04	-11,74	9,72	-14,42	21,59	-19,06
	3505	10,40	-4,99	5,30	-4,27	4,17	-7,87	5,34	-18,34	14,25	-12,57
2719	3506	29,81	-14,42	5,96	-2,88	0,30	-11,36	5,23	-28,65	0,00	0,00
	3509	52,49	-28,26	10,50	-5,65	5,44	-22,91	8,78	-44,64	0,00	0,00
	3510	39,66	-21,01	3,18	-39,84	-0,31	-7,94	15,40	2,87	42,27	-47,84
	3507	21,14	-10,83	0,47	-7,91	0,63	-6,92	7,47	-21,53	14,63	-23,41
2720	3507	21,14	-10,83	0,47	-7,91	0,63	-6,92	7,47	-21,53	14,63	-23,41
	3510	39,66	-21,01	3,18	-39,84	-0,31	-7,94	15,40	2,87	42,27	-47,84
	3511	49,45	-17,26	22,91	-5,53	38,92	-18,32	57,58	14,84	42,29	-31,81
	3508	18,12	-9,14	6,56	-5,66	13,04	-11,74	9,72	-14,42	21,59	-19,06
2721	3509	52,49	-28,26	10,50	-5,65	5,44	-22,91	8,78	-44,64	0,00	0,00

	3512	77,32	-50,63	15,46	-10,13	15,10	-38,60	502,97	-8,21	0,00	0,00
	3513	103,51	-41,07	32,64	-6,39	-5,80	-12,77	112,97	40,78	697,93	-124,68
	3510	39,66	-21,01	3,18	-39,84	-0,31	-7,94	15,40	2,87	42,27	-47,84
2722	3510	39,66	-21,01	3,18	-39,84	-0,31	-7,94	15,40	2,87	42,27	-47,84
	3513	103,51	-41,07	32,64	-6,39	-5,80	-12,77	112,97	40,78	697,93	-124,68
	3514	120,25	-31,07	10,10	-7,92	96,99	-28,80	115,66	-302,90	96,56	-293,06
	3511	49,45	-17,26	22,91	-5,53	38,92	-18,32	57,58	14,84	42,29	-31,81
2723	3512	77,32	-50,63	15,46	-10,13	15,10	-38,60	502,97	-8,21	0,00	0,00
	3515	26,85	-90,65	5,37	-18,13	41,80	8,90	1.706,48	-23,89	0,00	0,00
	3516	185,83	-64,72	133,61	44,55	25,19	-121,24	251,39	-18,61	908,53	43,90
	3513	103,51	-41,07	32,64	-6,39	-5,80	-12,77	112,97	40,78	697,93	-124,68
2724	3513	103,51	-41,07	32,64	-6,39	-5,80	-12,77	112,97	40,78	697,93	-124,68
	3516	185,83	-64,72	133,61	44,55	25,19	-121,24	251,39	-18,61	908,53	43,90
	3517	306,22	-64,83	47,38	-1,53	437,51	-88,32	-12,89	-1.204,13	92,29	-19,52
	3514	120,25	-31,07	10,10	-7,92	96,99	-28,80	115,66	-302,90	96,56	-293,06
2725	3515	26,85	-90,65	5,37	-18,13	41,80	8,90	1.706,48	-23,89	0,00	0,00
	2378	-36,73	-448,86	-7,35	-89,77	109,11	41,23	1.070,96	-1.627,19	0,00	0,00
	3518	891,81	-213,93	265,58	86,77	55,14	-200,73	6.043,27	-134,92	532,24	241,02
	3516	185,83	-64,72	133,61	44,55	25,19	-121,24	251,39	-18,61	908,53	43,90
2726	3516	185,83	-64,72	133,61	44,55	25,19	-121,24	251,39	-18,61	908,53	43,90
	3518	891,81	-213,93	265,58	86,77	55,14	-200,73	6.043,27	-134,92	532,24	241,02
	2382	2.201,57	-440,42	491,61	-90,81	804,40	-192,75	13.677,32	-1.304,38	685,67	-134,10
	3517	306,22	-64,83	47,38	-1,53	437,51	-88,32	-12,89	-1.204,13	92,29	-19,52

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2727	2377	1.770,54	744,46	354,11	148,89	132,03	25,12	8.932,32	2.812,69	0,00	0,00
	3519	-81,15	-264,48	-16,23	-52,90	62,22	16,84	-2.621,15	-6.532,79	0,00	0,00
	3521	-287,85	-736,92	-69,27	-291,00	-224,68	-527,11	-303,14	-664,05	2.978,75	1.127,55
	3520	-1.584,70	-3.839,13	-211,95	-695,76	-371,80	-887,94	-10.268,05	-24.588,73	732,24	123,75
2728	3520	-1.584,70	-3.839,13	-211,95	-695,76	-371,80	-887,94	-10.268,05	-24.588,73	732,24	123,75
	3521	-287,85	-736,92	-69,27	-291,00	-224,68	-527,11	-303,14	-664,05	2.978,75	1.127,55
	3522	-481,65	-1.139,78	-76,02	-163,05	1.789,26	749,46	5.214,33	2.005,22	396,13	156,63
	2381	-3.983,41	-9.533,45	-920,51	-2.168,93	3.500,36	1.485,74	-23.348,79	-58.109,78	3.227,15	1.336,93
2729	3519	-81,15	-264,48	-16,23	-52,90	62,22	16,84	-2.621,15	-6.532,79	0,00	0,00
	3523	-144,06	-368,77	-28,81	-73,75	-71,75	-174,68	-674,85	-1.751,03	0,00	0,00
	3524	-173,84	-436,61	-33,64	-115,21	-11,98	-23,41	-81,22	-239,12	2.764,85	1.089,04
	3521	-287,85	-736,92	-69,27	-291,00	-224,68	-527,11	-303,14	-664,05	2.978,75	1.127,55
2730	3521	-287,85	-736,92	-69,27	-291,00	-224,68	-527,11	-303,14	-664,05	2.978,75	1.127,55
	3524	-173,84	-436,61	-33,64	-115,21	-11,98	-23,41	-81,22	-239,12	2.764,85	1.089,04
	3525	-185,64	-464,08	67,99	28,61	379,68	152,27	1.272,80	512,40	-545,37	-1.342,33
	3522	-481,65	-1.139,78	-76,02	-163,05	1.789,26	749,46	5.214,33	2.005,22	396,13	156,63
2731	3523	-144,06	-368,77	-28,81	-73,75	-71,75	-174,68	-674,85	-1.751,03	0,00	0,00
	3526	-91,92	-229,73	-18,38	-45,95	-36,53	-88,77	280,84	123,00	0,00	0,00
	3527	-65,12	-164,98	159,71	66,64	11,55	2,66	38,09	15,16	151,04	51,08
	3524	-173,84	-436,61	-33,64	-115,21	-11,98	-23,41	-81,22	-239,12	2.764,85	1.089,04
2732	3524	-173,84	-436,61	-33,64	-115,21	-11,98	-23,41	-81,22	-239,12	2.764,85	1.089,04
	3527	-65,12	-164,98	159,71	66,64	11,55	2,66	38,09	15,16	151,04	51,08
	3528	-74,71	-189,26	-26,61	-83,43	158,94	62,99	-77,45	-219,88	-70,93	-171,10
	3525	-185,64	-464,08	67,99	28,61	379,68	152,27	1.272,80	512,40	-545,37	-1.342,33
2733	3526	-91,92	-229,73	-18,38	-45,95	-36,53	-88,77	280,84	123,00	0,00	0,00
	3529	-48,66	-121,22	-9,73	-24,24	-15,24	-38,31	113,26	50,69	0,00	0,00
	3530	-33,56	-85,35	25,13	11,20	15,37	5,21	98,20	43,91	93,32	33,33
	3527	-65,12	-164,98	159,71	66,64	11,55	2,66	38,09	15,16	151,04	51,08
2734	3527	-65,12	-164,98	159,71	66,64	11,55	2,66	38,09	15,16	151,04	51,08
	3530	-33,56	-85,35	25,13	11,20	15,37	5,21	98,20	43,91	93,32	33,33
	3531	-26,22	-68,72	-5,25	-23,16	61,63	25,09	84,99	35,28	-48,03	-113,05
	3528	-74,71	-189,26	-26,61	-83,43	158,94	62,99	-77,45	-219,88	-70,93	-171,10
2735	3529	-48,66	-121,22	-9,73	-24,24	-15,24	-38,31	113,26	50,69	0,00	0,00
	3532	-24,40	-62,76	-4,88	-12,55	-6,09	-17,26	5,78	3,17	0,00	0,00
	3533	-18,27	-47,95	-1,17	-5,15	12,81	4,72	37,37	16,86	108,87	45,83
	3530	-33,56	-85,35	25,13	11,20	15,37	5,21	98,20	43,91	93,32	33,33
2736	3530	-33,56	-85,35	25,13	11,20	15,37	5,21	98,20	43,91	93,32	33,33
	3533	-18,27	-47,95	-1,17	-5,15	12,81	4,72	37,37	16,86	108,87	45,83
	3534	-13,62	-37,34	-4,82	-18,79	30,29	12,95	70,35	29,17	-33,23	-76,20

	3531	-26,22	-68,72	-5,25	-23,16	61,63	25,09	84,99	35,28	-48,03	-113,05
2737	3532	-24,40	-62,76	-4,88	-12,55	-6,09	-17,26	5,78	3,17	0,00	0,00
	3535	-11,43	-34,66	-2,29	-6,93	-1,85	-7,04	0,69	-4,17	0,00	0,00
	3536	-8,81	-27,28	-0,73	-3,60	7,57	2,76	11,12	4,66	50,57	26,40
	3533	-18,27	-47,95	-1,17	-5,15	12,81	4,72	37,37	16,86	108,87	45,83
2738	3533	-18,27	-47,95	-1,17	-5,15	12,81	4,72	37,37	16,86	108,87	45,83
	3536	-8,81	-27,28	-0,73	-3,60	7,57	2,76	11,12	4,66	50,57	26,40
	3537	-7,33	-23,56	-4,90	-18,54	15,37	7,14	25,85	9,18	-12,25	-28,08
	3534	-13,62	-37,34	-4,82	-18,79	30,29	12,95	70,35	29,17	-33,23	-76,20
2739	3535	-11,43	-34,66	-2,29	-6,93	-1,85	-7,04	0,69	-4,17	0,00	0,00
	3538	-4,16	-25,34	-0,83	-5,07	0,99	-2,29	-0,38	-4,60	0,00	0,00
	3539	-3,29	-20,00	-0,47	-3,22	3,51	0,93	8,97	1,22	17,53	8,23
	3536	-8,81	-27,28	-0,73	-3,60	7,57	2,76	11,12	4,66	50,57	26,40
2740	3536	-8,81	-27,28	-0,73	-3,60	7,57	2,76	11,12	4,66	50,57	26,40
	3539	-3,29	-20,00	-0,47	-3,22	3,51	0,93	8,97	1,22	17,53	8,23
	3540	-2,83	-17,03	-2,22	-13,20	6,12	2,35	22,01	3,36	5,36	-8,10
	3537	-7,33	-23,56	-4,90	-18,54	15,37	7,14	25,85	9,18	-12,25	-28,08
2741	3538	-4,16	-25,34	-0,83	-5,07	0,99	-2,29	-0,38	-4,60	0,00	0,00
	3541	1,07	-29,73	0,21	-5,95	6,14	-1,56	19,07	-1,08	0,00	0,00
	3542	0,85	-21,71	4,00	-0,18	3,30	-1,58	19,35	-0,24	17,79	-0,91
	3539	-3,29	-20,00	-0,47	-3,22	3,51	0,93	8,97	1,22	17,53	8,23
2742	3539	-3,29	-20,00	-0,47	-3,22	3,51	0,93	8,97	1,22	17,53	8,23
	3542	0,85	-21,71	4,00	-0,18	3,30	-1,58	19,35	-0,24	17,79	-0,91
	3543	0,67	-18,23	0,60	-9,67	5,25	-8,65	20,69	-0,46	19,33	-8,01
	3540	-2,83	-17,03	-2,22	-13,20	6,12	2,35	22,01	3,36	5,36	-8,10
2743	3541	1,07	-29,73	0,21	-5,95	6,14	-1,56	19,07	-1,08	0,00	0,00
	3544	7,27	-47,28	1,45	-9,46	15,61	-1,61	60,06	6,71	0,00	0,00
	3545	5,54	-34,21	35,72	4,93	3,82	-1,92	1,94	-7,79	30,71	-10,03
	3542	0,85	-21,71	4,00	-0,18	3,30	-1,58	19,35	-0,24	17,79	-0,91
2744	3542	0,85	-21,71	4,00	-0,18	3,30	-1,58	19,35	-0,24	17,79	-0,91
	3545	5,54	-34,21	35,72	4,93	3,82	-1,92	1,94	-7,79	30,71	-10,03
	3546	1,68	-41,58	-0,67	-22,89	4,05	-32,32	-16,99	-61,48	25,65	-20,23
	3543	0,67	-18,23	0,60	-9,67	5,25	-8,65	20,69	-0,46	19,33	-8,01
2745	3544	7,27	-47,28	1,45	-9,46	15,61	-1,61	60,06	6,71	0,00	0,00
	3547	17,99	-71,18	3,60	-14,24	32,52	-4,56	-55,14	-416,49	0,00	0,00
	3548	7,77	-90,06	5,80	-25,42	6,43	3,73	-40,18	-101,30	-27,43	-600,75
	3545	5,54	-34,21	35,72	4,93	3,82	-1,92	1,94	-7,79	30,71	-10,03
2746	3545	5,54	-34,21	35,72	4,93	3,82	-1,92	1,94	-7,79	30,71	-10,03
	3548	7,77	-90,06	5,80	-25,42	6,43	3,73	-40,18	-101,30	-27,43	-600,75
	3549	-2,74	-103,69	5,74	-9,62	-1,02	-84,63	237,38	-48,72	274,82	-10,26
	3546	1,68	-41,58	-0,67	-22,89	4,05	-32,32	-16,99	-61,48	25,65	-20,23
2747	3547	17,99	-71,18	3,60	-14,24	32,52	-4,56	-55,14	-416,49	0,00	0,00

	3550	56,28	-31,84	11,26	-6,37	-15,56	-31,94	-347,83	-1.618,37	0,00	0,00
	3551	6,98	-160,94	-41,84	-137,12	108,64	1,55	-36,04	-165,51	-153,71	-957,59
	3548	7,77	-90,06	5,80	-25,42	6,43	3,73	-40,18	-101,30	-27,43	-600,75
2748	3548	7,77	-90,06	5,80	-25,42	6,43	3,73	-40,18	-101,30	-27,43	-600,75
	3551	6,98	-160,94	-41,84	-137,12	108,64	1,55	-36,04	-165,51	-153,71	-957,59
	3552	-15,69	-252,32	-6,57	-34,57	-27,59	-390,83	1.293,12	269,99	43,44	-58,69
	3549	-2,74	-103,69	5,74	-9,62	-1,02	-84,63	237,38	-48,72	274,82	-10,26
2749	3550	56,28	-31,84	11,26	-6,37	-15,56	-31,94	-347,83	-1.618,37	0,00	0,00
	2376	443,23	99,68	88,65	19,94	-49,13	-103,01	1.703,13	-762,27	0,00	0,00
	3553	-25,64	-817,06	-83,50	-297,93	183,54	-0,84	-920,20	-5.648,97	-121,29	-830,57
	3551	6,98	-160,94	-41,84	-137,12	108,64	1,55	-36,04	-165,51	-153,71	-957,59
2750	3551	6,98	-160,94	-41,84	-137,12	108,64	1,55	-36,04	-165,51	-153,71	-957,59
	3553	-25,64	-817,06	-83,50	-297,93	183,54	-0,84	-920,20	-5.648,97	-121,29	-830,57
	2380	-115,52	-2.031,87	-15,95	-450,86	-12,25	-718,32	-1.078,12	-13.001,06	76,68	-636,89
	3552	-15,69	-252,32	-6,57	-34,57	-27,59	-390,83	1.293,12	269,99	43,44	-58,69

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2751	2376	510,98	361,55	102,20	72,31	31,70	6,66	429,85	-482,43	0,00	0,00
	3554	-70,48	-180,91	-14,10	-36,18	0,40	-35,75	-1.536,59	-2.687,68	0,00	0,00
	3555	-202,65	-393,60	-50,42	-96,13	-113,84	-181,25	-248,40	-441,36	1.843,05	920,01
	3553	-875,85	-1.526,36	-164,34	-326,54	-189,69	-314,21	-5.554,85	-8.782,77	1.883,03	728,04
2752	3553	-875,85	-1.526,36	-164,34	-326,54	-189,69	-314,21	-5.554,85	-8.782,77	1.883,03	728,04
	3555	-202,65	-393,60	-50,42	-96,13	-113,84	-181,25	-248,40	-441,36	1.843,05	920,01
	3556	-327,59	-593,46	-51,83	-90,67	755,08	435,55	1.804,95	1.039,80	-9,05	-234,61
	2380	-2.127,15	-3.563,19	-470,52	-752,73	1.319,89	797,54	-11.328,80	-17.293,86	528,97	299,89
2753	3554	-70,48	-180,91	-14,10	-36,18	0,40	-35,75	-1.536,59	-2.687,68	0,00	0,00
	3557	-97,21	-193,39	-19,44	-38,68	-44,73	-85,37	-363,80	-556,45	0,00	0,00
	3558	-108,19	-201,95	19,49	-4,17	-6,53	-10,74	-58,76	-88,59	981,78	584,93
	3555	-202,65	-393,60	-50,42	-96,13	-113,84	-181,25	-248,40	-441,36	1.843,05	920,01
2754	3555	-202,65	-393,60	-50,42	-96,13	-113,84	-181,25	-248,40	-441,36	1.843,05	920,01
	3558	-108,19	-201,95	19,49	-4,17	-6,53	-10,74	-58,76	-88,59	981,78	584,93
	3559	-121,74	-226,66	8,04	-12,94	188,86	101,54	381,94	243,61	-280,05	-474,03
	3556	-327,59	-593,46	-51,83	-90,67	755,08	435,55	1.804,95	1.039,80	-9,05	-234,61
2755	3557	-97,21	-193,39	-19,44	-38,68	-44,73	-85,37	-363,80	-556,45	0,00	0,00
	3560	-61,63	-118,34	-12,33	-23,67	-23,47	-44,40	106,69	61,40	0,00	0,00
	3561	-44,93	-86,61	62,01	37,71	7,26	2,95	38,34	16,77	101,25	47,60
	3558	-108,19	-201,95	19,49	-4,17	-6,53	-10,74	-58,76	-88,59	981,78	584,93
2756	3558	-108,19	-201,95	19,49	-4,17	-6,53	-10,74	-58,76	-88,59	981,78	584,93
	3561	-44,93	-86,61	62,01	37,71	7,26	2,95	38,34	16,77	101,25	47,60
	3562	-49,09	-91,39	-16,60	-34,83	77,28	41,65	-23,47	-34,41	-52,59	-98,33
	3559	-121,74	-226,66	8,04	-12,94	188,86	101,54	381,94	243,61	-280,05	-474,03
2757	3560	-61,63	-118,34	-12,33	-23,67	-23,47	-44,40	106,69	61,40	0,00	0,00
	3563	-33,76	-63,91	-6,75	-12,78	-10,14	-20,18	44,38	28,83	0,00	0,00
	3564	-23,98	-46,23	9,51	6,70	8,19	4,34	45,53	26,26	65,14	28,06
	3561	-44,93	-86,61	62,01	37,71	7,26	2,95	38,34	16,77	101,25	47,60
2758	3561	-44,93	-86,61	62,01	37,71	7,26	2,95	38,34	16,77	101,25	47,60
	3564	-23,98	-46,23	9,51	6,70	8,19	4,34	45,53	26,26	65,14	28,06
	3565	-19,39	-37,70	-5,63	-14,15	32,24	17,32	46,84	23,52	-33,53	-61,32
	3562	-49,09	-91,39	-16,60	-34,83	77,28	41,65	-23,47	-34,41	-52,59	-98,33
2759	3563	-33,76	-63,91	-6,75	-12,78	-10,14	-20,18	44,38	28,83	0,00	0,00
	3566	-18,23	-34,12	-3,65	-6,82	-4,11	-9,23	3,41	1,53	0,00	0,00
	3567	-13,83	-26,20	-0,94	-2,44	5,88	3,56	17,74	10,85	53,98	27,35
	3564	-23,98	-46,23	9,51	6,70	8,19	4,34	45,53	26,26	65,14	28,06
2760	3564	-23,98	-46,23	9,51	6,70	8,19	4,34	45,53	26,26	65,14	28,06
	3567	-13,83	-26,20	-0,94	-2,44	5,88	3,56	17,74	10,85	53,98	27,35
	3568	-10,88	-21,17	-5,47	-12,48	15,48	8,64	33,38	18,86	-21,11	-35,34

	3565	-19,39	-37,70	-5,63	-14,15	32,24	17,32	46,84	23,52	-33,53	-61,32
2761	3566	-18,23	-34,12	-3,65	-6,82	-4,11	-9,23	3,41	1,53	0,00	0,00
	3569	-10,86	-20,08	-2,17	-4,02	-0,97	-4,02	-1,32	-4,32	0,00	0,00
	3570	-8,56	-15,98	-1,20	-2,58	2,89	1,40	5,10	3,38	23,30	11,86
	3567	-13,83	-26,20	-0,94	-2,44	5,88	3,56	17,74	10,85	53,98	27,35
2762	3567	-13,83	-26,20	-0,94	-2,44	5,88	3,56	17,74	10,85	53,98	27,35
	3570	-8,56	-15,98	-1,20	-2,58	2,89	1,40	5,10	3,38	23,30	11,86
	3571	-7,41	-14,07	-5,98	-12,10	6,33	3,80	14,43	8,17	-7,80	-11,73
	3568	-10,88	-21,17	-5,47	-12,48	15,48	8,64	33,38	18,86	-21,11	-35,34
2763	3569	-10,86	-20,08	-2,17	-4,02	-0,97	-4,02	-1,32	-4,32	0,00	0,00
	3572	-9,00	-16,41	-1,80	-3,28	1,01	-0,91	-1,93	-4,70	0,00	0,00
	3573	-7,17	-13,18	-1,18	-2,39	0,76	-1,47	3,10	2,07	0,43	-2,45
	3570	-8,56	-15,98	-1,20	-2,58	2,89	1,40	5,10	3,38	23,30	11,86
2764	3570	-8,56	-15,98	-1,20	-2,58	2,89	1,40	5,10	3,38	23,30	11,86
	3573	-7,17	-13,18	-1,18	-2,39	0,76	-1,47	3,10	2,07	0,43	-2,45
	3574	-6,37	-11,85	-5,67	-10,97	0,63	-1,74	10,83	6,13	4,75	-0,39
	3571	-7,41	-14,07	-5,98	-12,10	6,33	3,80	14,43	8,17	-7,80	-11,73
2765	3572	-9,00	-16,41	-1,80	-3,28	1,01	-0,91	-1,93	-4,70	0,00	0,00
	3575	-11,81	-21,48	-2,36	-4,30	3,52	2,08	0,26	-1,61	0,00	0,00
	3576	-9,16	-16,76	-1,01	-2,03	-0,85	-4,44	8,62	5,13	-12,69	-25,25
	3573	-7,17	-13,18	-1,18	-2,39	0,76	-1,47	3,10	2,07	0,43	-2,45
2766	3573	-7,17	-13,18	-1,18	-2,39	0,76	-1,47	3,10	2,07	0,43	-2,45
	3576	-9,16	-16,76	-1,01	-2,03	-0,85	-4,44	8,62	5,13	-12,69	-25,25
	3577	-7,60	-14,13	-5,11	-10,20	-3,31	-8,83	18,33	10,53	20,60	8,82
	3574	-6,37	-11,85	-5,67	-10,97	0,63	-1,74	10,83	6,13	4,75	-0,39
2767	3575	-11,81	-21,48	-2,36	-4,30	3,52	2,08	0,26	-1,61	0,00	0,00
	3578	-20,11	-37,14	-4,02	-7,43	9,19	6,19	16,71	10,48	0,00	0,00
	3579	-14,73	-27,49	2,70	1,35	-1,92	-6,73	24,55	13,81	-20,28	-44,69
	3576	-9,16	-16,76	-1,01	-2,03	-0,85	-4,44	8,62	5,13	-12,69	-25,25
2768	3576	-9,16	-16,76	-1,01	-2,03	-0,85	-4,44	8,62	5,13	-12,69	-25,25
	3579	-14,73	-27,49	2,70	1,35	-1,92	-6,73	24,55	13,81	-20,28	-44,69
	3580	-11,87	-22,00	-4,63	-9,24	-8,71	-18,62	32,89	16,65	41,70	18,99
	3577	-7,60	-14,13	-5,11	-10,20	-3,31	-8,83	18,33	10,53	20,60	8,82
2769	3578	-20,11	-37,14	-4,02	-7,43	9,19	6,19	16,71	10,48	0,00	0,00
	3581	-36,33	-68,01	-7,27	-13,60	22,33	13,51	60,03	34,06	0,00	0,00
	3582	-26,35	-49,11	26,06	16,50	-1,67	-6,83	38,19	16,31	-26,77	-56,32
	3579	-14,73	-27,49	2,70	1,35	-1,92	-6,73	24,55	13,81	-20,28	-44,69
2770	3579	-14,73	-27,49	2,70	1,35	-1,92	-6,73	24,55	13,81	-20,28	-44,69
	3582	-26,35	-49,11	26,06	16,50	-1,67	-6,83	38,19	16,31	-26,77	-56,32
	3583	-26,49	-45,97	-8,94	-14,51	-21,81	-40,53	17,14	-2,25	64,96	29,63
	3580	-11,87	-22,00	-4,63	-9,24	-8,71	-18,62	32,89	16,65	41,70	18,99
2771	3581	-36,33	-68,01	-7,27	-13,60	22,33	13,51	60,03	34,06	0,00	0,00

	3584	-60,18	-116,22	-12,04	-23,24	47,08	26,56	-78,43	-141,26	0,00	0,00
	3585	-58,33	-102,88	47,21	18,31	4,42	0,12	-7,82	-32,87	-223,24	-333,55
	3582	-26,35	-49,11	26,06	16,50	-1,67	-6,83	38,19	16,31	-26,77	-56,32
2772	3582	-26,35	-49,11	26,06	16,50	-1,67	-6,83	38,19	16,31	-26,77	-56,32
	3585	-58,33	-102,88	47,21	18,31	4,42	0,12	-7,82	-32,87	-223,24	-333,55
	3586	-68,01	-117,15	-8,56	-20,83	-56,79	-100,61	80,06	58,26	187,45	113,55
	3583	-26,49	-45,97	-8,94	-14,51	-21,81	-40,53	17,14	-2,25	64,96	29,63
2773	3584	-60,18	-116,22	-12,04	-23,24	47,08	26,56	-78,43	-141,26	0,00	0,00
	3587	-60,33	-139,74	-12,07	-27,95	50,11	18,06	-760,09	-1.191,43	0,00	0,00
	3588	-122,82	-222,87	0,91	-23,58	65,49	42,40	-143,05	-240,56	-640,93	-1.116,02
	3585	-58,33	-102,88	47,21	18,31	4,42	0,12	-7,82	-32,87	-223,24	-333,55
2774	3585	-58,33	-102,88	47,21	18,31	4,42	0,12	-7,82	-32,87	-223,24	-333,55
	3588	-122,82	-222,87	0,91	-23,58	65,49	42,40	-143,05	-240,56	-640,93	-1.116,02
	3589	-185,72	-320,82	-30,98	-50,47	-211,87	-351,89	714,84	469,47	295,42	122,11
	3586	-68,01	-117,15	-8,56	-20,83	-56,79	-100,61	80,06	58,26	187,45	113,55
2775	3587	-60,33	-139,74	-12,07	-27,95	50,11	18,06	-760,09	-1.191,43	0,00	0,00
	2378	158,54	73,12	31,71	14,62	33,24	-5,17	-951,24	-2.301,88	0,00	0,00
	3518	-412,66	-681,90	-87,32	-140,28	120,11	74,89	-2.252,90	-3.380,56	-845,89	-1.647,75
	3588	-122,82	-222,87	0,91	-23,58	65,49	42,40	-143,05	-240,56	-640,93	-1.116,02
2776	3588	-122,82	-222,87	0,91	-23,58	65,49	42,40	-143,05	-240,56	-640,93	-1.116,02
	3518	-412,66	-681,90	-87,32	-140,28	120,11	74,89	-2.252,90	-3.380,56	-845,89	-1.647,75
	2382	-925,16	-1.489,65	-185,15	-286,59	-341,93	-556,99	-3.327,06	-4.686,75	304,36	40,61
	3589	-185,72	-320,82	-30,98	-50,47	-211,87	-351,89	714,84	469,47	295,42	122,11

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2777	2377	-298,58	-624,67	-59,72	-124,93	-73,79	-168,95	-581,61	-1.877,94	0,00	0,00
	3590	-97,29	-228,80	-19,46	-45,76	-50,11	-119,03	907,46	491,34	0,00	0,00
	3591	7,54	-80,44	100,99	42,50	86,25	45,04	171,11	53,68	194,52	-103,10
	3520	300,00	162,06	124,29	60,41	104,69	53,38	5.542,55	2.781,40	1.063,69	354,16
2778	3520	300,00	162,06	124,29	60,41	104,69	53,38	5.542,55	2.781,40	1.063,69	354,16
	3591	7,54	-80,44	100,99	42,50	86,25	45,04	171,11	53,68	194,52	-103,10
	3592	104,68	9,64	16,58	5,79	-97,49	-176,04	-325,17	-624,06	-197,50	-482,81
	2381	1.204,53	640,22	353,91	187,06	-235,07	-442,68	12.961,30	6.146,15	-561,14	-1.288,43
2779	3590	-97,29	-228,80	-19,46	-45,76	-50,11	-119,03	907,46	491,34	0,00	0,00
	3593	-23,79	-69,96	-4,76	-13,99	-6,10	-23,79	483,48	221,82	0,00	0,00
	3594	7,82	-25,39	57,13	21,23	18,86	10,46	135,33	62,85	-196,30	-398,75
	3591	7,54	-80,44	100,99	42,50	86,25	45,04	171,11	53,68	194,52	-103,10
2780	3591	7,54	-80,44	100,99	42,50	86,25	45,04	171,11	53,68	194,52	-103,10
	3594	7,82	-25,39	57,13	21,23	18,86	10,46	135,33	62,85	-196,30	-398,75
	3595	19,41	-13,87	-28,48	-61,39	5,40	-29,69	-93,57	-215,37	168,96	80,44
	3592	104,68	9,64	16,58	5,79	-97,49	-176,04	-325,17	-624,06	-197,50	-482,81
2781	3593	-23,79	-69,96	-4,76	-13,99	-6,10	-23,79	483,48	221,82	0,00	0,00
	3596	-6,24	-29,14	-1,25	-5,83	-3,22	-13,58	-16,74	-27,02	0,00	0,00
	3597	-7,99	-24,98	-16,82	-31,80	2,15	-0,64	22,82	5,60	61,38	16,80
	3594	7,82	-25,39	57,13	21,23	18,86	10,46	135,33	62,85	-196,30	-398,75
2782	3594	7,82	-25,39	57,13	21,23	18,86	10,46	135,33	62,85	-196,30	-398,75
	3597	-7,99	-24,98	-16,82	-31,80	2,15	-0,64	22,82	5,60	61,38	16,80
	3598	-2,33	-13,48	-1,39	-14,98	-0,10	-12,68	71,67	28,95	16,84	-5,58
	3595	19,41	-13,87	-28,48	-61,39	5,40	-29,69	-93,57	-215,37	168,96	80,44
2783	3596	-6,24	-29,14	-1,25	-5,83	-3,22	-13,58	-16,74	-27,02	0,00	0,00
	3599	-3,68	-14,63	-0,74	-2,93	-4,50	-12,11	-20,76	-39,42	0,00	0,00
	3600	-5,58	-16,78	-6,08	-11,63	-2,49	-5,62	-8,34	-14,93	47,43	18,18
	3597	-7,99	-24,98	-16,82	-31,80	2,15	-0,64	22,82	5,60	61,38	16,80
2784	3597	-7,99	-24,98	-16,82	-31,80	2,15	-0,64	22,82	5,60	61,38	16,80
	3600	-5,58	-16,78	-6,08	-11,63	-2,49	-5,62	-8,34	-14,93	47,43	18,18
	3601	-6,70	-17,74	-5,74	-16,18	-1,74	-5,09	12,19	1,44	20,95	8,77
	3598	-2,33	-13,48	-1,39	-14,98	-0,10	-12,68	71,67	28,95	16,84	-5,58
2785	3599	-3,68	-14,63	-0,74	-2,93	-4,50	-12,11	-20,76	-39,42	0,00	0,00
	3602	-3,14	-10,54	-0,63	-2,11	-4,66	-11,09	-8,69	-15,92	0,00	0,00
	3603	-4,26	-11,96	-1,47	-3,14	-4,69	-9,56	-6,93	-12,97	10,15	-1,18
	3600	-5,58	-16,78	-6,08	-11,63	-2,49	-5,62	-8,34	-14,93	47,43	18,18
2786	3600	-5,58	-16,78	-6,08	-11,63	-2,49	-5,62	-8,34	-14,93	47,43	18,18
	3603	-4,26	-11,96	-1,47	-3,14	-4,69	-9,56	-6,93	-12,97	10,15	-1,18
	3604	-5,93	-14,79	-4,83	-11,51	-4,22	-8,05	-3,89	-11,31	31,87	13,90

	3601	-6,70	-17,74	-5,74	-16,18	-1,74	-5,09	12,19	1,44	20,95	8,77
2787	3602	-3,14	-10,54	-0,63	-2,11	-4,66	-11,09	-8,69	-15,92	0,00	0,00
	3605	-4,56	-11,42	-0,91	-2,28	-4,01	-9,89	-2,74	-5,99	0,00	0,00
	3606	-4,65	-11,38	-0,59	-1,02	-5,63	-11,45	-0,21	-4,75	-0,11	-4,60
	3603	-4,26	-11,96	-1,47	-3,14	-4,69	-9,56	-6,93	-12,97	10,15	-1,18
2788	3603	-4,26	-11,96	-1,47	-3,14	-4,69	-9,56	-6,93	-12,97	10,15	-1,18
	3606	-4,65	-11,38	-0,59	-1,02	-5,63	-11,45	-0,21	-4,75	-0,11	-4,60
	3607	-5,20	-12,36	-2,01	-5,43	-5,86	-11,71	2,35	-3,54	31,28	13,22
	3604	-5,93	-14,79	-4,83	-11,51	-4,22	-8,05	-3,89	-11,31	31,87	13,90
2789	3605	-4,56	-11,42	-0,91	-2,28	-4,01	-9,89	-2,74	-5,99	0,00	0,00
	3608	-7,78	-16,70	-1,56	-3,34	-2,23	-7,06	13,47	3,26	0,00	0,00
	3609	-6,22	-13,67	3,45	1,48	-5,30	-11,64	10,84	2,20	-1,62	-3,73
	3606	-4,65	-11,38	-0,59	-1,02	-5,63	-11,45	-0,21	-4,75	-0,11	-4,60
2790	3606	-4,65	-11,38	-0,59	-1,02	-5,63	-11,45	-0,21	-4,75	-0,11	-4,60
	3609	-6,22	-13,67	3,45	1,48	-5,30	-11,64	10,84	2,20	-1,62	-3,73
	3610	-5,50	-12,40	1,42	0,27	-6,77	-14,63	8,21	1,14	34,82	13,29
	3607	-5,20	-12,36	-2,01	-5,43	-5,86	-11,71	2,35	-3,54	31,28	13,22
2791	3608	-7,78	-16,70	-1,56	-3,34	-2,23	-7,06	13,47	3,26	0,00	0,00
	3611	-13,02	-26,36	-2,60	-5,27	1,77	-0,56	34,96	17,03	0,00	0,00
	3612	-9,67	-19,89	9,99	4,87	-4,07	-9,33	34,97	15,13	-2,13	-10,78
	3609	-6,22	-13,67	3,45	1,48	-5,30	-11,64	10,84	2,20	-1,62	-3,73
2792	3609	-6,22	-13,67	3,45	1,48	-5,30	-11,64	10,84	2,20	-1,62	-3,73
	3612	-9,67	-19,89	9,99	4,87	-4,07	-9,33	34,97	15,13	-2,13	-10,78
	3613	-7,38	-15,62	15,79	5,42	-6,91	-14,77	37,27	10,95	58,41	24,31
	3610	-5,50	-12,40	1,42	0,27	-6,77	-14,63	8,21	1,14	34,82	13,29
2793	3611	-13,02	-26,36	-2,60	-5,27	1,77	-0,56	34,96	17,03	0,00	0,00
	3614	-21,22	-42,14	-4,24	-8,43	12,52	6,03	12,40	-1,79	0,00	0,00
	3615	-14,85	-29,70	7,98	3,90	0,01	-1,07	74,70	38,06	-22,06	-46,78
	3612	-9,67	-19,89	9,99	4,87	-4,07	-9,33	34,97	15,13	-2,13	-10,78
2794	3612	-9,67	-19,89	9,99	4,87	-4,07	-9,33	34,97	15,13	-2,13	-10,78
	3615	-14,85	-29,70	7,98	3,90	0,01	-1,07	74,70	38,06	-22,06	-46,78
	2612	-7,24	-15,28	34,76	17,81	-2,19	-6,13	142,20	72,66	-11,71	-29,24
	3613	-7,38	-15,62	15,79	5,42	-6,91	-14,77	37,27	10,95	58,41	24,31
2795	3614	-21,22	-42,14	-4,24	-8,43	12,52	6,03	12,40	-1,79	0,00	0,00
	3616	-29,95	-59,23	-5,99	-11,85	26,46	13,53	39,31	16,76	0,00	0,00
	3617	-20,18	-41,42	-5,94	-11,08	10,27	5,26	93,70	47,86	-44,83	-87,31
	3615	-14,85	-29,70	7,98	3,90	0,01	-1,07	74,70	38,06	-22,06	-46,78
2796	3615	-14,85	-29,70	7,98	3,90	0,01	-1,07	74,70	38,06	-22,06	-46,78
	3617	-20,18	-41,42	-5,94	-11,08	10,27	5,26	93,70	47,86	-44,83	-87,31
	3618	-6,19	-17,00	25,21	12,79	11,48	5,76	149,83	77,21	-52,61	-100,40
	2612	-7,24	-15,28	34,76	17,81	-2,19	-6,13	142,20	72,66	-11,71	-29,24
2797	3616	-29,95	-59,23	-5,99	-11,85	26,46	13,53	39,31	16,76	0,00	0,00

	3619	-52,69	-103,64	-10,54	-20,73	48,10	24,49	461,78	237,67	0,00	0,00
	3620	-21,94	-47,98	65,92	31,86	-0,06	-2,21	143,62	76,64	279,82	141,78
	3617	-20,18	-41,42	-5,94	-11,08	10,27	5,26	93,70	47,86	-44,83	-87,31
2798	3617	-20,18	-41,42	-5,94	-11,08	10,27	5,26	93,70	47,86	-44,83	-87,31
	3620	-21,94	-47,98	65,92	31,86	-0,06	-2,21	143,62	76,64	279,82	141,78
	3621	-13,75	-34,81	-33,10	-65,32	9,16	-0,85	-84,34	-174,61	-109,03	-210,55
	3618	-6,19	-17,00	25,21	12,79	11,48	5,76	149,83	77,21	-52,61	-100,40
2799	3619	-52,69	-103,64	-10,54	-20,73	48,10	24,49	461,78	237,67	0,00	0,00
	3622	-137,68	-265,69	-27,54	-53,14	144,72	74,41	638,05	345,18	0,00	0,00
	3623	-60,73	-125,70	70,35	36,30	-32,42	-62,81	26,23	-15,21	-174,20	-391,93
	3620	-21,94	-47,98	65,92	31,86	-0,06	-2,21	143,62	76,64	279,82	141,78
2800	3620	-21,94	-47,98	65,92	31,86	-0,06	-2,21	143,62	76,64	279,82	141,78
	3623	-60,73	-125,70	70,35	36,30	-32,42	-62,81	26,23	-15,21	-174,20	-391,93
	3624	1,23	-39,62	-16,21	-34,31	135,47	72,23	-333,07	-628,11	454,38	226,91
	3621	-13,75	-34,81	-33,10	-65,32	9,16	-0,85	-84,34	-174,61	-109,03	-210,55
2801	3622	-137,68	-265,69	-27,54	-53,14	144,72	74,41	638,05	345,18	0,00	0,00
	2379	-332,21	-634,27	-66,44	-126,85	179,39	94,16	-959,59	-2.163,61	0,00	0,00
	3482	165,30	83,71	58,93	31,37	-41,43	-81,12	5.245,76	2.778,12	-685,76	-1.439,03
	3623	-60,73	-125,70	70,35	36,30	-32,42	-62,81	26,23	-15,21	-174,20	-391,93
2802	3623	-60,73	-125,70	70,35	36,30	-32,42	-62,81	26,23	-15,21	-174,20	-391,93
	3482	165,30	83,71	58,93	31,37	-41,43	-81,12	5.245,76	2.778,12	-685,76	-1.439,03
	2383	962,26	507,01	261,03	136,72	381,35	200,94	12.646,22	6.524,75	1.257,32	633,74
	3624	1,23	-39,62	-16,21	-34,31	135,47	72,23	-333,07	-628,11	454,38	226,91

Sollecitazioni flessionali shell poligonali (con riferimento alla terna locale) **– combinazione:** SLD Inviluppo

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2803	2692	-1,39	-4,90	4,01	-36,08	34,00	24,97	4,89	-15,54	-23,68	-28,84
	2695	7,64	4,49	-3,90	-35,35	28,26	19,41	-5,14	-16,22	-3,84	-11,42
	3626	14,94	8,56	-4,45	-34,78	32,03	18,91	-11,43	-22,43	3,72	-1,33
	3625	3,98	1,07	-5,85	-43,81	39,33	23,90	-3,31	-26,42	-16,77	-23,68
2804	3630	0,00	-4,31	-146,58	-171,66	38,13	11,61	-130,79	-171,55	-108,99	-139,32
	3629	-2,78	-4,38	-146,44	-177,72	49,37	23,94	-85,07	-131,71	-563,91	-868,73
	3628	-0,77	-4,88	-55,92	-103,82	60,77	36,00	-29,99	-42,80	-414,51	-655,45
	3627	-3,09	-6,29	-60,27	-103,98	60,85	35,69	-14,34	-23,19	-87,39	-128,35
2805	2686	-6,88	-34,57	57,59	-23,52	53,40	37,81	176,50	-16,12	26,90	-52,53
	2689	-12,38	-17,56	17,62	-35,68	39,76	29,80	16,20	-19,43	-36,29	-50,98
	3632	-3,50	-6,87	1,73	-48,78	52,55	33,52	32,11	-13,98	-52,60	-64,01
	3631	-4,20	-6,31	22,19	-43,10	63,59	40,60	14,81	11,72	-2,29	-62,73
2806	3627	-3,09	-6,29	-60,27	-103,98	60,85	35,69	-14,34	-23,19	-87,39	-128,35
	3631	-4,20	-6,31	22,19	-43,10	63,59	40,60	14,81	11,72	-2,29	-62,73
	3632	-3,50	-6,87	1,73	-48,78	52,55	33,52	32,11	-13,98	-52,60	-64,01
	3633	11,58	3,06	-33,10	-73,12	51,13	25,37	-37,65	-46,40	-31,63	-59,49
2807	3627	-3,09	-6,29	-60,27	-103,98	60,85	35,69	-14,34	-23,19	-87,39	-128,35
	3628	-0,77	-4,88	-55,92	-103,82	60,77	36,00	-29,99	-42,80	-414,51	-655,45
	3634	-2,66	-5,73	24,18	-50,94	64,50	50,10	13,49	-44,19	-476,16	-727,61
	3631	-4,20	-6,31	22,19	-43,10	63,59	40,60	14,81	11,72	-2,29	-62,73
2808	3635	19,50	6,07	-31,29	-59,57	21,27	-1,21	6,38	-6,94	26,08	4,57
	3636	17,34	4,00	-83,22	-108,74	17,81	-8,00	7,04	-8,47	62,02	34,48
	3637	21,93	9,51	-49,36	-81,50	34,85	8,56	-94,18	-108,83	-47,30	-74,74
	3638	18,56	8,47	-22,56	-55,98	35,78	13,56	-48,51	-63,66	-11,68	-20,33
2809	2686	-6,88	-34,57	57,59	-23,52	53,40	37,81	176,50	-16,12	26,90	-52,53
	3631	-4,20	-6,31	22,19	-43,10	63,59	40,60	14,81	11,72	-2,29	-62,73
	3634	-2,66	-5,73	24,18	-50,94	64,50	50,10	13,49	-44,19	-476,16	-727,61
	2370	7,91	-54,22	70,89	-38,03	65,47	52,33	335,58	-4,39	-509,15	-779,83
2810	3626	14,94	8,56	-4,45	-34,78	32,03	18,91	-11,43	-22,43	3,72	-1,33
	2695	7,64	4,49	-3,90	-35,35	28,26	19,41	-5,14	-16,22	-3,84	-11,42
	2698	15,62	12,86	-9,04	-35,84	25,46	16,70	2,36	-1,35	14,91	7,97
	3639	21,19	11,94	-4,34	-29,56	28,76	16,69	-1,68	-12,83	15,38	10,55
2811	2698	15,62	12,86	-9,04	-35,84	25,46	16,70	2,36	-1,35	14,91	7,97
	2701	25,94	21,64	-14,68	-40,97	24,47	14,95	19,96	6,89	25,20	17,10
	3640	29,44	10,25	-5,62	-28,86	35,27	25,32	2,21	-7,10	44,39	39,79
	3639	21,19	11,94	-4,34	-29,56	28,76	16,69	-1,68	-12,83	15,38	10,55
2812	3642	20,61	11,44	-5,06	-33,47	29,51	13,68	-15,98	-26,96	3,66	-0,94

	3641	20,12	6,05	-8,41	-35,71	23,95	5,90	-4,00	-17,13	19,55	7,25
	3635	19,50	6,07	-31,29	-59,57	21,27	-1,21	6,38	-6,94	26,08	4,57
	3638	18,56	8,47	-22,56	-55,98	35,78	13,56	-48,51	-63,66	-11,68	-20,33
2813	3632	-3,50	-6,87	1,73	-48,78	52,55	33,52	32,11	-13,98	-52,60	-64,01
	2689	-12,38	-17,56	17,62	-35,68	39,76	29,80	16,20	-19,43	-36,29	-50,98
	2692	-1,39	-4,90	4,01	-36,08	34,00	24,97	4,89	-15,54	-23,68	-28,84
	3625	3,98	1,07	-5,85	-43,81	39,33	23,90	-3,31	-26,42	-16,77	-23,68
2814	3642	20,61	11,44	-5,06	-33,47	29,51	13,68	-15,98	-26,96	3,66	-0,94
	3638	18,56	8,47	-22,56	-55,98	35,78	13,56	-48,51	-63,66	-11,68	-20,33
	3625	3,98	1,07	-5,85	-43,81	39,33	23,90	-3,31	-26,42	-16,77	-23,68
	3626	14,94	8,56	-4,45	-34,78	32,03	18,91	-11,43	-22,43	3,72	-1,33
2815	3640	29,44	10,25	-5,62	-28,86	35,27	25,32	2,21	-7,10	44,39	39,79
	3644	28,86	6,66	-1,10	-22,39	36,58	26,51	-67,62	-91,36	82,51	58,01
	3643	22,39	5,58	0,72	-23,41	27,87	14,16	-22,71	-34,75	20,64	13,59
	3639	21,19	11,94	-4,34	-29,56	28,76	16,69	-1,68	-12,83	15,38	10,55
2816	3646	63,92	24,03	-136,24	-172,58	175,96	155,74	-366,21	-422,26	587,01	500,13
	3645	47,84	18,98	-13,18	-37,94	52,22	37,33	-41,85	-60,10	40,54	19,58
	2704	44,91	33,91	-38,58	-60,13	19,09	-6,81	176,02	139,37	142,87	91,02
	2707	-50,73	-67,34	-208,23	-245,20	-4,31	-32,36	1.022,46	824,58	722,99	609,10
2817	3637	21,93	9,51	-49,36	-81,50	34,85	8,56	-94,18	-108,83	-47,30	-74,74
	3630	0,00	-4,31	-146,58	-171,66	38,13	11,61	-130,79	-171,55	-108,99	-139,32
	3627	-3,09	-6,29	-60,27	-103,98	60,85	35,69	-14,34	-23,19	-87,39	-128,35
	3633	11,58	3,06	-33,10	-73,12	51,13	25,37	-37,65	-46,40	-31,63	-59,49
2818	3633	11,58	3,06	-33,10	-73,12	51,13	25,37	-37,65	-46,40	-31,63	-59,49
	3632	-3,50	-6,87	1,73	-48,78	52,55	33,52	32,11	-13,98	-52,60	-64,01
	3625	3,98	1,07	-5,85	-43,81	39,33	23,90	-3,31	-26,42	-16,77	-23,68
	3638	18,56	8,47	-22,56	-55,98	35,78	13,56	-48,51	-63,66	-11,68	-20,33
2819	2503	22,12	-44,41	-1.180,24	-1.224,36	328,65	278,99	2.864,22	1.881,51	-4.515,51	-6.445,28
	3646	63,92	24,03	-136,24	-172,58	175,96	155,74	-366,21	-422,26	587,01	500,13
	2707	-50,73	-67,34	-208,23	-245,20	-4,31	-32,36	1.022,46	824,58	722,99	609,10
	2371	-331,78	-370,91	-1.273,25	-1.311,83	-135,22	-176,71	1.719,50	1.310,06	-4.558,65	-6.516,16
2820	3637	21,93	9,51	-49,36	-81,50	34,85	8,56	-94,18	-108,83	-47,30	-74,74
	3636	17,34	4,00	-83,22	-108,74	17,81	-8,00	7,04	-8,47	62,02	34,48
	3647	8,64	-4,43	-171,76	-199,58	10,32	-17,80	18,95	-5,49	78,83	51,44
	3630	0,00	-4,31	-146,58	-171,66	38,13	11,61	-130,79	-171,55	-108,99	-139,32
2821	3639	21,19	11,94	-4,34	-29,56	28,76	16,69	-1,68	-12,83	15,38	10,55
	3643	22,39	5,58	0,72	-23,41	27,87	14,16	-22,71	-34,75	20,64	13,59
	3641	20,12	6,05	-8,41	-35,71	23,95	5,90	-4,00	-17,13	19,55	7,25
	3642	20,61	11,44	-5,06	-33,47	29,51	13,68	-15,98	-26,96	3,66	-0,94
2822	3640	29,44	10,25	-5,62	-28,86	35,27	25,32	2,21	-7,10	44,39	39,79
	2701	25,94	21,64	-14,68	-40,97	24,47	14,95	19,96	6,89	25,20	17,10
	2704	44,91	33,91	-38,58	-60,13	19,09	-6,81	176,02	139,37	142,87	91,02
	3645	47,84	18,98	-13,18	-37,94	52,22	37,33	-41,85	-60,10	40,54	19,58

2823	3630	0,00	-4,31	-146,58	-171,66	38,13	11,61	-130,79	-171,55	-108,99	-139,32
	3647	8,64	-4,43	-171,76	-199,58	10,32	-17,80	18,95	-5,49	78,83	51,44
	3649	-36,25	-42,19	-369,62	-433,81	-2,92	-32,04	131,24	95,86	-173,53	-301,76
	3648	-24,91	-30,89	-288,24	-336,34	15,40	-10,62	-173,02	-233,90	-835,63	-1.189,26
2824	2505	-53,69	-63,70	-460,07	-540,15	-25,85	-53,62	-367,01	-524,68	-625,10	-893,63
	3648	-24,91	-30,89	-288,24	-336,34	15,40	-10,62	-173,02	-233,90	-835,63	-1.189,26
	3649	-36,25	-42,19	-369,62	-433,81	-2,92	-32,04	131,24	95,86	-173,53	-301,76
	2505	-53,69	-63,70	-460,07	-540,15	-25,85	-53,62	-367,01	-524,68	-625,10	-893,63
2825	3633	11,58	3,06	-33,10	-73,12	51,13	25,37	-37,65	-46,40	-31,63	-59,49
	3638	18,56	8,47	-22,56	-55,98	35,78	13,56	-48,51	-63,66	-11,68	-20,33
	3637	21,93	9,51	-49,36	-81,50	34,85	8,56	-94,18	-108,83	-47,30	-74,74
	3633	11,58	3,06	-33,10	-73,12	51,13	25,37	-37,65	-46,40	-31,63	-59,49
2826	3642	20,61	11,44	-5,06	-33,47	29,51	13,68	-15,98	-26,96	3,66	-0,94
	3626	14,94	8,56	-4,45	-34,78	32,03	18,91	-11,43	-22,43	3,72	-1,33
	3639	21,19	11,94	-4,34	-29,56	28,76	16,69	-1,68	-12,83	15,38	10,55
	3642	20,61	11,44	-5,06	-33,47	29,51	13,68	-15,98	-26,96	3,66	-0,94
2827	3630	0,00	-4,31	-146,58	-171,66	38,13	11,61	-130,79	-171,55	-108,99	-139,32
	3648	-24,91	-30,89	-288,24	-336,34	15,40	-10,62	-173,02	-233,90	-835,63	-1.189,26
	3629	-2,78	-4,38	-146,44	-177,72	49,37	23,94	-85,07	-131,71	-563,91	-868,73
	3630	0,00	-4,31	-146,58	-171,66	38,13	11,61	-130,79	-171,55	-108,99	-139,32
2828	3640	29,44	10,25	-5,62	-28,86	35,27	25,32	2,21	-7,10	44,39	39,79
	3645	47,84	18,98	-13,18	-37,94	52,22	37,33	-41,85	-60,10	40,54	19,58
	3644	28,86	6,66	-1,10	-22,39	36,58	26,51	-67,62	-91,36	82,51	58,01
	3640	29,44	10,25	-5,62	-28,86	35,27	25,32	2,21	-7,10	44,39	39,79

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2829	3651	2,66	-1,08	25,93	-16,22	-31,86	-49,66	-15,12	-46,68	2,60	-4,39
	3650	2,05	-7,70	22,45	-32,57	-34,67	-55,74	-14,13	-66,81	28,90	20,09
	2756	4,59	0,12	15,94	-41,52	-28,97	-41,74	-5,81	-32,41	20,11	15,72
	2759	3,07	0,74	26,52	-17,71	-27,90	-39,32	-6,15	-19,45	5,45	-0,32
2830	3653	13,35	9,44	27,78	-1,00	-39,76	-54,34	-35,40	-50,35	-31,86	-43,28
	2765	-0,05	-1,15	42,32	11,73	-37,51	-47,75	-9,21	-15,02	-34,64	-48,17
	2768	2,29	-2,22	53,80	27,31	-56,62	-66,97	-17,50	-25,16	-16,67	-27,66
	3652	40,95	29,81	30,77	7,84	-57,87	-69,81	-10,93	-15,99	-52,78	-67,47
2831	2753	6,74	-17,58	3,45	-75,44	-33,03	-52,03	-12,19	-95,57	79,81	37,02
	2756	4,59	0,12	15,94	-41,52	-28,97	-41,74	-5,81	-32,41	20,11	15,72
	3650	2,05	-7,70	22,45	-32,57	-34,67	-55,74	-14,13	-66,81	28,90	20,09
	3654	1,99	-22,83	15,13	-53,33	-39,53	-62,67	-20,48	-74,01	93,95	45,90
2832	3655	5,97	4,54	30,61	-4,25	-34,05	-49,58	-25,98	-44,79	-21,43	-30,79
	2762	1,51	0,17	35,58	-1,30	-29,94	-40,51	-8,98	-15,53	-11,91	-21,56
	2765	-0,05	-1,15	42,32	11,73	-37,51	-47,75	-9,21	-15,02	-34,64	-48,17
	3653	13,35	9,44	27,78	-1,00	-39,76	-54,34	-35,40	-50,35	-31,86	-43,28
2833	3651	2,66	-1,08	25,93	-16,22	-31,86	-49,66	-15,12	-46,68	2,60	-4,39
	2759	3,07	0,74	26,52	-17,71	-27,90	-39,32	-6,15	-19,45	5,45	-0,32
	2762	1,51	0,17	35,58	-1,30	-29,94	-40,51	-8,98	-15,53	-11,91	-21,56
	3655	5,97	4,54	30,61	-4,25	-34,05	-49,58	-25,98	-44,79	-21,43	-30,79
2834	3657	1,51	-13,37	44,68	-4,36	-40,13	-65,02	15,28	0,35	114,41	63,52
	3654	1,99	-22,83	15,13	-53,33	-39,53	-62,67	-20,48	-74,01	93,95	45,90
	3650	2,05	-7,70	22,45	-32,57	-34,67	-55,74	-14,13	-66,81	28,90	20,09
	3656	-1,66	-11,45	32,88	-12,26	-32,89	-59,85	15,12	-0,56	32,86	10,15
2835	3659	1,13	-15,48	42,87	-10,99	-44,13	-63,60	13,99	1,36	117,07	68,87
	3658	0,56	-32,79	6,36	-65,69	-44,08	-63,03	-21,17	-59,78	198,22	82,54
	3654	1,99	-22,83	15,13	-53,33	-39,53	-62,67	-20,48	-74,01	93,95	45,90
	3657	1,51	-13,37	44,68	-4,36	-40,13	-65,02	15,28	0,35	114,41	63,52
2836	2753	6,74	-17,58	3,45	-75,44	-33,03	-52,03	-12,19	-95,57	79,81	37,02
	3654	1,99	-22,83	15,13	-53,33	-39,53	-62,67	-20,48	-74,01	93,95	45,90
	3658	0,56	-32,79	6,36	-65,69	-44,08	-63,03	-21,17	-59,78	198,22	82,54
	2362	5,82	-33,46	-10,98	-94,64	-37,87	-57,86	-18,25	-150,14	265,88	88,12
2837	3660	13,82	6,76	12,33	-18,31	-27,05	-48,31	35,82	22,20	10,61	-4,06
	3661	5,08	-2,51	22,26	-10,29	-20,37	-46,15	30,20	16,14	9,59	-15,75
	3662	-0,37	-6,93	23,96	-13,62	-28,32	-53,28	11,38	-8,80	-0,64	-11,08
	3663	4,67	2,31	18,71	-12,72	-32,74	-51,39	-1,96	-15,71	-22,97	-31,80
2838	3662	-0,37	-6,93	23,96	-13,62	-28,32	-53,28	11,38	-8,80	-0,64	-11,08
	3661	5,08	-2,51	22,26	-10,29	-20,37	-46,15	30,20	16,14	9,59	-15,75
	3665	-0,70	-10,53	44,62	12,92	-14,84	-43,30	23,42	6,58	13,49	-22,53

	3664	-5,46	-17,59	33,06	-3,52	-24,86	-53,05	39,85	23,85	28,67	7,69
2839	3667	2,65	-14,99	74,30	38,04	-29,37	-56,03	74,68	71,72	70,05	43,98
	3666	5,94	-13,49	81,50	37,67	-37,96	-62,34	53,44	37,97	158,79	111,92
	3659	1,13	-15,48	42,87	-10,99	-44,13	-63,60	13,99	1,36	117,07	68,87
	3657	1,51	-13,37	44,68	-4,36	-40,13	-65,02	15,28	0,35	114,41	63,52
2840	3656	-1,66	-11,45	32,88	-12,26	-32,89	-59,85	15,12	-0,56	32,86	10,15
	3650	2,05	-7,70	22,45	-32,57	-34,67	-55,74	-14,13	-66,81	28,90	20,09
	3651	2,66	-1,08	25,93	-16,22	-31,86	-49,66	-15,12	-46,68	2,60	-4,39
	3662	-0,37	-6,93	23,96	-13,62	-28,32	-53,28	11,38	-8,80	-0,64	-11,08
2841	3663	4,67	2,31	18,71	-12,72	-32,74	-51,39	-1,96	-15,71	-22,97	-31,80
	3662	-0,37	-6,93	23,96	-13,62	-28,32	-53,28	11,38	-8,80	-0,64	-11,08
	3651	2,66	-1,08	25,93	-16,22	-31,86	-49,66	-15,12	-46,68	2,60	-4,39
	3655	5,97	4,54	30,61	-4,25	-34,05	-49,58	-25,98	-44,79	-21,43	-30,79
2842	3652	40,95	29,81	30,77	7,84	-57,87	-69,81	-10,93	-15,99	-52,78	-67,47
	3669	47,05	33,77	13,15	-8,72	-56,98	-69,99	128,82	116,59	-79,75	-95,03
	3668	29,50	19,62	13,86	-12,89	-38,93	-55,78	65,42	52,74	-13,42	-27,59
	3653	13,35	9,44	27,78	-1,00	-39,76	-54,34	-35,40	-50,35	-31,86	-43,28
2843	3671	27,31	13,90	23,94	-18,17	-134,06	-143,93	348,66	307,85	-139,56	-245,54
	3670	52,10	37,61	35,05	15,22	-78,91	-89,19	98,62	71,87	-104,67	-158,03
	2771	27,07	9,96	41,56	23,18	-84,82	-101,13	-105,21	-135,13	-243,88	-323,33
	2774	18,93	6,53	45,58	4,82	-52,40	-64,79	96,07	-75,25	-161,52	-290,09
2844	3664	-5,46	-17,59	33,06	-3,52	-24,86	-53,05	39,85	23,85	28,67	7,69
	3667	2,65	-14,99	74,30	38,04	-29,37	-56,03	74,68	71,72	70,05	43,98
	3657	1,51	-13,37	44,68	-4,36	-40,13	-65,02	15,28	0,35	114,41	63,52
	3656	-1,66	-11,45	32,88	-12,26	-32,89	-59,85	15,12	-0,56	32,86	10,15
2845	3653	13,35	9,44	27,78	-1,00	-39,76	-54,34	-35,40	-50,35	-31,86	-43,28
	3668	29,50	19,62	13,86	-12,89	-38,93	-55,78	65,42	52,74	-13,42	-27,59
	3660	13,82	6,76	12,33	-18,31	-27,05	-48,31	35,82	22,20	10,61	-4,06
	3663	4,67	2,31	18,71	-12,72	-32,74	-51,39	-1,96	-15,71	-22,97	-31,80
2846	2504	132,97	113,21	700,96	640,83	-288,79	-307,55	360,53	252,21	72,62	-134,92
	3671	27,31	13,90	23,94	-18,17	-134,06	-143,93	348,66	307,85	-139,56	-245,54
	2774	18,93	6,53	45,58	4,82	-52,40	-64,79	96,07	-75,25	-161,52	-290,09
	2363	133,16	105,85	713,88	653,85	0,75	-19,41	419,18	41,31	72,70	-134,51
2847	3665	-0,70	-10,53	44,62	12,92	-14,84	-43,30	23,42	6,58	13,49	-22,53
	3672	-0,28	-14,53	83,40	53,60	-10,01	-38,80	19,80	0,06	18,52	-32,65
	3667	2,65	-14,99	74,30	38,04	-29,37	-56,03	74,68	71,72	70,05	43,98
	3664	-5,46	-17,59	33,06	-3,52	-24,86	-53,05	39,85	23,85	28,67	7,69
2848	3652	40,95	29,81	30,77	7,84	-57,87	-69,81	-10,93	-15,99	-52,78	-67,47
	2768	2,29	-2,22	53,80	27,31	-56,62	-66,97	-17,50	-25,16	-16,67	-27,66
	2771	27,07	9,96	41,56	23,18	-84,82	-101,13	-105,21	-135,13	-243,88	-323,33
	3670	52,10	37,61	35,05	15,22	-78,91	-89,19	98,62	71,87	-104,67	-158,03
2849	3667	2,65	-14,99	74,30	38,04	-29,37	-56,03	74,68	71,72	70,05	43,98

	3672	-0,28	-14,53	83,40	53,60	-10,01	-38,80	19,80	0,06	18,52	-32,65
	3674	18,62	-2,45	185,51	164,68	-9,80	-37,05	7,80	-14,30	59,74	-18,04
	3673	13,97	-7,62	141,42	114,99	-21,63	-47,59	150,59	141,54	333,57	270,11
2850	2511	24,87	2,08	225,15	209,01	-3,87	-28,15	188,11	142,14	319,19	241,18
	3673	13,97	-7,62	141,42	114,99	-21,63	-47,59	150,59	141,54	333,57	270,11
	3674	18,62	-2,45	185,51	164,68	-9,80	-37,05	7,80	-14,30	59,74	-18,04
	2511	24,87	2,08	225,15	209,01	-3,87	-28,15	188,11	142,14	319,19	241,18
2851	3663	4,67	2,31	18,71	-12,72	-32,74	-51,39	-1,96	-15,71	-22,97	-31,80
	3655	5,97	4,54	30,61	-4,25	-34,05	-49,58	-25,98	-44,79	-21,43	-30,79
	3653	13,35	9,44	27,78	-1,00	-39,76	-54,34	-35,40	-50,35	-31,86	-43,28
	3663	4,67	2,31	18,71	-12,72	-32,74	-51,39	-1,96	-15,71	-22,97	-31,80
2852	3667	2,65	-14,99	74,30	38,04	-29,37	-56,03	74,68	71,72	70,05	43,98
	3673	13,97	-7,62	141,42	114,99	-21,63	-47,59	150,59	141,54	333,57	270,11
	3666	5,94	-13,49	81,50	37,67	-37,96	-62,34	53,44	37,97	158,79	111,92
	3667	2,65	-14,99	74,30	38,04	-29,37	-56,03	74,68	71,72	70,05	43,98
2853	3656	-1,66	-11,45	32,88	-12,26	-32,89	-59,85	15,12	-0,56	32,86	10,15
	3662	-0,37	-6,93	23,96	-13,62	-28,32	-53,28	11,38	-8,80	-0,64	-11,08
	3664	-5,46	-17,59	33,06	-3,52	-24,86	-53,05	39,85	23,85	28,67	7,69
	3656	-1,66	-11,45	32,88	-12,26	-32,89	-59,85	15,12	-0,56	32,86	10,15
2854	3652	40,95	29,81	30,77	7,84	-57,87	-69,81	-10,93	-15,99	-52,78	-67,47
	3670	52,10	37,61	35,05	15,22	-78,91	-89,19	98,62	71,87	-104,67	-158,03
	3669	47,05	33,77	13,15	-8,72	-56,98	-69,99	128,82	116,59	-79,75	-95,03
	3652	40,95	29,81	30,77	7,84	-57,87	-69,81	-10,93	-15,99	-52,78	-67,47

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2855	3678	7,25	3,98	151,01	101,26	-28,95	-53,77	200,94	127,60	38,83	-3,83
	3677	-12,56	-14,76	217,96	139,22	-2,09	-29,42	265,27	223,23	-72,59	-260,11
	3676	221,77	160,44	249,46	129,53	-171,40	-196,12	1.303,42	811,78	617,55	575,28
	3675	-3,51	-23,89	136,66	61,63	-59,84	-80,35	154,83	86,41	83,84	30,92
2856	3680	9,04	3,30	-30,05	-117,24	-49,76	-86,36	-26,31	-59,31	311,23	218,47
	2746	-7,08	-30,84	-93,45	-177,78	-55,78	-92,19	-132,78	-226,67	342,95	190,37
	2749	18,32	-13,02	-27,75	-124,66	-28,11	-48,52	143,61	-3,63	137,29	74,00
	3679	7,79	-8,28	-4,43	-88,42	-45,76	-71,56	-7,98	-28,68	144,93	83,87
2857	3684	44,76	31,91	57,29	32,14	48,72	27,07	-41,22	-94,47	25,08	-88,12
	3683	2,86	1,08	72,53	8,15	65,90	36,85	5,48	-28,25	-490,08	-882,94
	3682	29,36	21,28	147,68	126,56	47,56	18,94	-78,37	-106,45	-277,31	-605,00
	3681	35,27	26,51	165,15	143,35	22,95	-1,60	2,39	-9,66	-185,35	-294,13
2858	3681	35,27	26,51	165,15	143,35	22,95	-1,60	2,39	-9,66	-185,35	-294,13
	3682	29,36	21,28	147,68	126,56	47,56	18,94	-78,37	-106,45	-277,31	-605,00
	3685	0,43	-12,86	508,56	432,90	-52,81	-68,33	231,22	50,80	-818,55	-1.126,78
	3677	-12,56	-14,76	217,96	139,22	-2,09	-29,42	265,27	223,23	-72,59	-260,11
2859	3677	-12,56	-14,76	217,96	139,22	-2,09	-29,42	265,27	223,23	-72,59	-260,11
	3685	0,43	-12,86	508,56	432,90	-52,81	-68,33	231,22	50,80	-818,55	-1.126,78
	2527	467,60	322,71	344,18	173,56	-290,00	-318,11	2.362,71	1.464,46	-1.127,21	-1.360,88
	3676	221,77	160,44	249,46	129,53	-171,40	-196,12	1.303,42	811,78	617,55	575,28
2860	2749	18,32	-13,02	-27,75	-124,66	-28,11	-48,52	143,61	-3,63	137,29	74,00
	2362	6,16	-51,06	-11,11	-98,45	-34,17	-53,67	292,58	15,08	265,88	88,12
	3658	6,13	-19,49	7,37	-63,16	-43,75	-64,21	-24,84	-37,99	198,21	82,54
	3679	7,79	-8,28	-4,43	-88,42	-45,76	-71,56	-7,98	-28,68	144,93	83,87
2861	3686	26,81	18,47	-9,70	-135,35	-25,38	-64,25	-243,32	-390,67	-16,79	-113,63
	2743	-12,68	-32,91	55,98	-104,99	63,08	40,18	426,79	30,02	-282,07	-451,45
	2746	-7,08	-30,84	-93,45	-177,78	-55,78	-92,19	-132,78	-226,67	342,95	190,37
	3680	9,04	3,30	-30,05	-117,24	-49,76	-86,36	-26,31	-59,31	311,23	218,47
2862	3687	32,04	28,09	55,91	-41,84	-72,87	-121,52	-388,77	-408,91	839,11	652,03
	3686	26,81	18,47	-9,70	-135,35	-25,38	-64,25	-243,32	-390,67	-16,79	-113,63
	3680	9,04	3,30	-30,05	-117,24	-49,76	-86,36	-26,31	-59,31	311,23	218,47
	3688	28,88	23,59	69,16	-17,30	-74,06	-109,44	70,45	8,46	147,42	100,20
2863	3676	221,77	160,44	249,46	129,53	-171,40	-196,12	1.303,42	811,78	617,55	575,28
	2527	467,60	322,71	344,18	173,56	-290,00	-318,11	2.362,71	1.464,46	-1.127,21	-1.360,88
	3689	-35,82	-43,95	-211,49	-332,35	2,19	-28,66	-838,99	-911,18	283,35	-421,71
	3687	32,04	28,09	55,91	-41,84	-72,87	-121,52	-388,77	-408,91	839,11	652,03
2864	3687	32,04	28,09	55,91	-41,84	-72,87	-121,52	-388,77	-408,91	839,11	652,03
	3689	-35,82	-43,95	-211,49	-332,35	2,19	-28,66	-838,99	-911,18	283,35	-421,71
	3690	-10,17	-31,45	-291,62	-438,51	-22,84	-70,12	-357,47	-642,52	1.707,70	807,96

	3686	26,81	18,47	-9,70	-135,35	-25,38	-64,25	-243,32	-390,67	-16,79	-113,63
2865	3659	-2,17	-17,80	42,45	-11,18	-49,12	-68,83	6,04	-9,40	117,01	68,82
	3666	0,29	-18,79	81,15	36,91	-39,22	-61,13	63,88	41,15	158,66	111,82
	3691	1,59	-15,77	107,48	55,56	-50,29	-70,09	72,56	38,07	115,58	69,80
	3692	2,77	-12,89	53,45	-12,88	-53,99	-78,21	32,91	10,46	171,56	117,74
2866	3690	-10,17	-31,45	-291,62	-438,51	-22,84	-70,12	-357,47	-642,52	1.707,70	807,96
	2361	-99,14	-163,85	-487,81	-778,78	238,28	169,46	1.272,04	332,76	2.424,97	1.261,75
	2743	-12,68	-32,91	55,98	-104,99	63,08	40,18	426,79	30,02	-282,07	-451,45
	3686	26,81	18,47	-9,70	-135,35	-25,38	-64,25	-243,32	-390,67	-16,79	-113,63
2867	3696	6,66	-1,83	77,30	52,85	-60,19	-83,49	270,03	225,16	-150,97	-202,30
	3695	30,67	25,11	49,52	32,68	-2,74	-27,16	137,64	105,38	-36,06	-60,03
	3694	21,58	16,09	81,79	61,69	6,09	-20,62	96,30	67,48	-55,82	-114,57
	3693	-0,11	-11,75	116,42	82,46	-29,53	-51,50	19,86	-22,70	-47,57	-92,36
2868	3679	7,79	-8,28	-4,43	-88,42	-45,76	-71,56	-7,98	-28,68	144,93	83,87
	3658	6,13	-19,49	7,37	-63,16	-43,75	-64,21	-24,84	-37,99	198,21	82,54
	3659	-2,17	-17,80	42,45	-11,18	-49,12	-68,83	6,04	-9,40	117,01	68,82
	3692	2,77	-12,89	53,45	-12,88	-53,99	-78,21	32,91	10,46	171,56	117,74
2869	3688	28,88	23,59	69,16	-17,30	-74,06	-109,44	70,45	8,46	147,42	100,20
	3680	9,04	3,30	-30,05	-117,24	-49,76	-86,36	-26,31	-59,31	311,23	218,47
	3679	7,79	-8,28	-4,43	-88,42	-45,76	-71,56	-7,98	-28,68	144,93	83,87
	3692	2,77	-12,89	53,45	-12,88	-53,99	-78,21	32,91	10,46	171,56	117,74
2870	3692	2,77	-12,89	53,45	-12,88	-53,99	-78,21	32,91	10,46	171,56	117,74
	3691	1,59	-15,77	107,48	55,56	-50,29	-70,09	72,56	38,07	115,58	69,80
	3675	-3,51	-23,89	136,66	61,63	-59,84	-80,35	154,83	86,41	83,84	30,92
	3688	28,88	23,59	69,16	-17,30	-74,06	-109,44	70,45	8,46	147,42	100,20
2871	3694	21,58	16,09	81,79	61,69	6,09	-20,62	96,30	67,48	-55,82	-114,57
	3681	35,27	26,51	165,15	143,35	22,95	-1,60	2,39	-9,66	-185,35	-294,13
	3677	-12,56	-14,76	217,96	139,22	-2,09	-29,42	265,27	223,23	-72,59	-260,11
	3678	7,25	3,98	151,01	101,26	-28,95	-53,77	200,94	127,60	38,83	-3,83
2872	3676	221,77	160,44	249,46	129,53	-171,40	-196,12	1.303,42	811,78	617,55	575,28
	3687	32,04	28,09	55,91	-41,84	-72,87	-121,52	-388,77	-408,91	839,11	652,03
	3688	28,88	23,59	69,16	-17,30	-74,06	-109,44	70,45	8,46	147,42	100,20
	3675	-3,51	-23,89	136,66	61,63	-59,84	-80,35	154,83	86,41	83,84	30,92
2873	3675	-3,51	-23,89	136,66	61,63	-59,84	-80,35	154,83	86,41	83,84	30,92
	3691	1,59	-15,77	107,48	55,56	-50,29	-70,09	72,56	38,07	115,58	69,80
	3693	-0,11	-11,75	116,42	82,46	-29,53	-51,50	19,86	-22,70	-47,57	-92,36
	3678	7,25	3,98	151,01	101,26	-28,95	-53,77	200,94	127,60	38,83	-3,83
2874	3696	6,66	-1,83	77,30	52,85	-60,19	-83,49	270,03	225,16	-150,97	-202,30
	3693	-0,11	-11,75	116,42	82,46	-29,53	-51,50	19,86	-22,70	-47,57	-92,36
	3673	8,61	-10,71	160,38	133,89	-34,45	-57,85	-231,93	-276,65	434,18	357,07
	2511	9,13	-7,81	216,90	200,01	-104,45	-130,57	-39,54	-104,36	648,08	546,50
2875	3681	35,27	26,51	165,15	143,35	22,95	-1,60	2,39	-9,66	-185,35	-294,13

	3694	21,58	16,09	81,79	61,69	6,09	-20,62	96,30	67,48	-55,82	-114,57
	3697	52,79	38,37	40,40	28,71	29,88	6,71	53,64	20,20	8,51	-58,08
	3684	44,76	31,91	57,29	32,14	48,72	27,07	-41,22	-94,47	25,08	-88,12
2876	3683	2,86	1,08	72,53	8,15	65,90	36,85	5,48	-28,25	-490,08	-882,94
	3684	44,76	31,91	57,29	32,14	48,72	27,07	-41,22	-94,47	25,08	-88,12
	3698	92,36	43,08	43,63	4,49	40,20	24,81	24,44	-7,06	75,17	-126,35
	2513	70,38	10,80	60,73	-71,25	77,60	48,10	379,39	218,64	-545,00	-971,37
2877	3666	0,29	-18,79	81,15	36,91	-39,22	-61,13	63,88	41,15	158,66	111,82
	3673	8,61	-10,71	160,38	133,89	-34,45	-57,85	-231,93	-276,65	434,18	357,07
	3693	-0,11	-11,75	116,42	82,46	-29,53	-51,50	19,86	-22,70	-47,57	-92,36
	3691	1,59	-15,77	107,48	55,56	-50,29	-70,09	72,56	38,07	115,58	69,80
2878	3678	7,25	3,98	151,01	101,26	-28,95	-53,77	200,94	127,60	38,83	-3,83
	3693	-0,11	-11,75	116,42	82,46	-29,53	-51,50	19,86	-22,70	-47,57	-92,36
	3694	21,58	16,09	81,79	61,69	6,09	-20,62	96,30	67,48	-55,82	-114,57
	3678	7,25	3,98	151,01	101,26	-28,95	-53,77	200,94	127,60	38,83	-3,83
2879	3684	44,76	31,91	57,29	32,14	48,72	27,07	-41,22	-94,47	25,08	-88,12
	3697	52,79	38,37	40,40	28,71	29,88	6,71	53,64	20,20	8,51	-58,08
	3698	92,36	43,08	43,63	4,49	40,20	24,81	24,44	-7,06	75,17	-126,35
	3684	44,76	31,91	57,29	32,14	48,72	27,07	-41,22	-94,47	25,08	-88,12
2880	3694	21,58	16,09	81,79	61,69	6,09	-20,62	96,30	67,48	-55,82	-114,57
	3695	30,67	25,11	49,52	32,68	-2,74	-27,16	137,64	105,38	-36,06	-60,03
	3697	52,79	38,37	40,40	28,71	29,88	6,71	53,64	20,20	8,51	-58,08
	3694	21,58	16,09	81,79	61,69	6,09	-20,62	96,30	67,48	-55,82	-114,57

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2881	3702	29,38	7,16	137,39	33,43	12,78	7,68	-5,44	-39,01	125,39	36,95
	3701	43,43	14,06	164,29	41,28	18,30	7,60	-54,44	-107,24	129,99	40,73
	3700	0,91	-7,66	150,90	38,49	13,46	2,55	-14,94	-30,78	6,57	-21,97
	3699	15,75	1,21	139,57	37,53	8,84	3,87	2,48	-25,36	42,86	-2,73
2882	3700	0,91	-7,66	150,90	38,49	13,46	2,55	-14,94	-30,78	6,57	-21,97
	3703	-0,66	-8,66	156,72	46,19	6,64	-3,30	28,09	16,06	34,55	-7,55
	3704	11,18	0,35	142,79	42,70	0,37	-4,57	41,56	11,46	55,74	6,77
	3699	15,75	1,21	139,57	37,53	8,84	3,87	2,48	-25,36	42,86	-2,73
2883	3705	13,32	-1,83	143,83	19,72	7,80	0,37	1,83	0,72	39,57	-18,82
	3706	31,02	5,49	155,11	28,16	6,30	-3,01	52,76	22,32	77,62	1,19
	3707	32,78	7,84	135,12	25,36	0,62	-4,17	55,26	31,04	99,01	12,93
	3708	19,50	1,83	130,43	20,30	2,70	-1,04	40,31	17,86	60,81	-5,76
2884	3712	5,16	0,53	67,48	11,91	1,78	-0,66	6,46	2,54	77,74	11,15
	3711	2,09	-0,06	68,91	11,49	4,28	0,12	5,27	1,20	127,85	14,18
	3710	4,63	-0,07	101,34	14,91	3,23	0,85	6,13	0,61	103,91	12,33
	3709	7,65	0,40	99,34	15,76	0,48	0,17	15,81	5,25	69,81	3,81
2885	3714	3,05	0,48	33,69	6,54	2,48	-1,03	8,66	2,18	79,57	13,53
	3713	1,45	0,09	32,24	5,91	5,38	-0,09	7,22	1,67	141,06	16,22
	3711	2,09	-0,06	68,91	11,49	4,28	0,12	5,27	1,20	127,85	14,18
	3712	5,16	0,53	67,48	11,91	1,78	-0,66	6,46	2,54	77,74	11,15
2886	3718	5,25	0,95	35,07	7,01	1,09	-2,25	0,72	-2,59	92,34	16,77
	3717	7,23	1,52	34,90	7,59	1,50	-1,95	0,12	-8,70	98,30	21,19
	3716	3,82	0,84	19,15	4,19	0,94	-2,76	0,03	0,00	89,05	18,05
	3715	3,75	0,80	18,80	4,01	1,46	-2,18	0,00	-0,02	88,39	16,56
2887	3719	38,20	10,85	139,48	30,56	4,05	0,05	35,27	10,61	187,54	61,31
	3707	32,78	7,84	135,12	25,36	0,62	-4,17	55,26	31,04	99,01	12,93
	3706	31,02	5,49	155,11	28,16	6,30	-3,01	52,76	22,32	77,62	1,19
	2597	62,57	21,86	171,20	40,04	6,73	-1,85	-22,21	-37,22	260,98	96,22
2888	3720	6,93	1,48	72,99	20,75	-0,17	-2,87	4,47	-1,76	92,71	26,63
	3721	4,50	1,04	39,02	10,72	-0,32	-3,88	-1,14	-5,28	88,02	24,63
	3722	6,11	1,48	37,20	9,88	1,99	-1,82	0,02	-5,09	86,58	22,12
	3723	10,93	2,21	74,75	19,68	2,41	0,03	3,42	-3,98	90,22	22,74
2889	3726	29,03	3,77	145,04	18,10	9,49	3,06	-17,30	-49,07	130,03	6,56
	3725	7,76	-0,54	127,53	17,19	3,51	0,62	46,02	11,36	98,98	2,87
	3724	-0,89	-2,69	120,03	12,92	0,59	-5,26	59,44	13,25	25,92	-0,30
	2397	42,76	8,20	134,81	11,72	3,20	-8,07	-27,73	-78,00	-4,41	-40,00
2890	3727	3,51	0,81	17,54	4,07	-1,72	-4,95	0,03	0,01	73,62	20,90
	3728	4,54	1,23	22,78	6,18	0,07	-3,66	0,03	0,01	88,53	24,35
	3721	4,50	1,04	39,02	10,72	-0,32	-3,88	-1,14	-5,28	88,02	24,63

	3729	1,66	0,33	35,34	9,59	-2,66	-5,99	-1,86	-6,61	78,39	22,16
2891	3732	4,27	1,11	21,36	5,54	1,26	-2,81	0,06	0,01	88,16	21,94
	3731	4,33	1,04	21,68	5,18	1,59	-2,50	0,11	0,02	106,04	24,71
	3730	9,97	2,42	44,75	10,49	2,81	-0,83	6,09	2,29	99,57	22,55
	3722	6,11	1,48	37,20	9,88	1,99	-1,82	0,02	-5,09	86,58	22,12
2892	3734	11,95	2,22	65,98	12,64	0,17	-1,79	14,85	6,70	96,84	16,58
	3733	15,88	3,68	69,49	14,55	1,39	-0,85	5,71	2,47	87,05	17,84
	3717	7,23	1,52	34,90	7,59	1,50	-1,95	0,12	-8,70	98,30	21,19
	3718	5,25	0,95	35,07	7,01	1,09	-2,25	0,72	-2,59	92,34	16,77
2893	3718	5,25	0,95	35,07	7,01	1,09	-2,25	0,72	-2,59	92,34	16,77
	3714	3,05	0,48	33,69	6,54	2,48	-1,03	8,66	2,18	79,57	13,53
	3712	5,16	0,53	67,48	11,91	1,78	-0,66	6,46	2,54	77,74	11,15
	3734	11,95	2,22	65,98	12,64	0,17	-1,79	14,85	6,70	96,84	16,58
2894	2597	62,57	21,86	171,20	40,04	6,73	-1,85	-22,21	-37,22	260,98	96,22
	3701	43,43	14,06	164,29	41,28	18,30	7,60	-54,44	-107,24	129,99	40,73
	3702	29,38	7,16	137,39	33,43	12,78	7,68	-5,44	-39,01	125,39	36,95
	3719	38,20	10,85	139,48	30,56	4,05	0,05	35,27	10,61	187,54	61,31
2895	3713	1,45	0,09	32,24	5,91	5,38	-0,09	7,22	1,67	141,06	16,22
	3714	3,05	0,48	33,69	6,54	2,48	-1,03	8,66	2,18	79,57	13,53
	3735	3,34	0,75	16,67	3,73	2,24	-1,43	0,00	-0,02	77,45	13,42
	2400	2,69	0,56	13,24	2,76	4,17	-0,59	0,00	0,00	149,27	17,99
2896	3737	23,83	5,72	98,40	20,06	1,91	0,90	5,74	-5,66	105,10	23,71
	3719	38,20	10,85	139,48	30,56	4,05	0,05	35,27	10,61	187,54	61,31
	3702	29,38	7,16	137,39	33,43	12,78	7,68	-5,44	-39,01	125,39	36,95
	3736	18,80	4,35	89,72	21,74	3,15	1,43	6,44	-6,96	103,00	25,54
2897	3708	19,50	1,83	130,43	20,30	2,70	-1,04	40,31	17,86	60,81	-5,76
	3707	32,78	7,84	135,12	25,36	0,62	-4,17	55,26	31,04	99,01	12,93
	3738	21,27	4,55	99,37	19,44	-0,33	-0,98	16,22	7,38	102,80	20,68
	3739	14,88	2,22	97,28	17,74	-0,20	-0,82	27,96	10,79	92,24	12,51
2898	3736	18,80	4,35	89,72	21,74	3,15	1,43	6,44	-6,96	103,00	25,54
	3702	29,38	7,16	137,39	33,43	12,78	7,68	-5,44	-39,01	125,39	36,95
	3699	15,75	1,21	139,57	37,53	8,84	3,87	2,48	-25,36	42,86	-2,73
	3740	14,90	2,57	107,02	29,14	3,52	1,56	-0,57	-26,33	101,69	25,57
2899	3707	32,78	7,84	135,12	25,36	0,62	-4,17	55,26	31,04	99,01	12,93
	3719	38,20	10,85	139,48	30,56	4,05	0,05	35,27	10,61	187,54	61,31
	3737	23,83	5,72	98,40	20,06	1,91	0,90	5,74	-5,66	105,10	23,71
	3738	21,27	4,55	99,37	19,44	-0,33	-0,98	16,22	7,38	102,80	20,68
2900	3727	3,51	0,81	17,54	4,07	-1,72	-4,95	0,03	0,01	73,62	20,90
	3729	1,66	0,33	35,34	9,59	-2,66	-5,99	-1,86	-6,61	78,39	22,16
	3741	0,70	0,14	32,72	8,70	-4,25	-8,66	-1,61	-6,13	177,08	67,39
	2399	2,44	0,46	11,99	2,26	-2,97	-6,88	0,00	0,00	185,57	69,42
2901	3731	4,33	1,04	21,68	5,18	1,59	-2,50	0,11	0,02	106,04	24,71

	3716	3,82	0,84	19,15	4,19	0,94	-2,76	0,03	0,00	89,05	18,05
	3717	7,23	1,52	34,90	7,59	1,50	-1,95	0,12	-8,70	98,30	21,19
	3730	9,97	2,42	44,75	10,49	2,81	-0,83	6,09	2,29	99,57	22,55
2902	3703	-0,66	-8,66	156,72	46,19	6,64	-3,30	28,09	16,06	34,55	-7,55
	3743	44,62	17,18	181,18	64,85	-3,87	-17,85	124,68	70,98	251,27	116,17
	3742	9,32	1,99	149,21	50,22	-2,45	-7,28	-6,10	-46,30	178,72	78,23
	3704	11,18	0,35	142,79	42,70	0,37	-4,57	41,56	11,46	55,74	6,77
2903	3743	44,62	17,18	181,18	64,85	-3,87	-17,85	124,68	70,98	251,27	116,17
	2396	72,09	32,93	143,21	49,11	11,91	-0,23	188,98	108,85	-9,62	-87,26
	3744	-0,94	-3,08	127,84	41,30	9,30	4,14	-46,31	-112,71	36,61	-1,66
	3742	9,32	1,99	149,21	50,22	-2,45	-7,28	-6,10	-46,30	178,72	78,23
2904	3746	3,17	0,61	71,60	20,78	-2,75	-5,49	-0,93	-8,02	75,81	21,36
	3745	1,23	0,21	73,03	21,47	-4,04	-7,90	-1,12	-5,82	167,74	66,75
	3741	0,70	0,14	32,72	8,70	-4,25	-8,66	-1,61	-6,13	177,08	67,39
	3729	1,66	0,33	35,34	9,59	-2,66	-5,99	-1,86	-6,61	78,39	22,16
2905	3742	9,32	1,99	149,21	50,22	-2,45	-7,28	-6,10	-46,30	178,72	78,23
	3744	-0,94	-3,08	127,84	41,30	9,30	4,14	-46,31	-112,71	36,61	-1,66
	3748	4,48	1,68	110,67	34,66	-3,64	-6,71	11,22	6,60	141,01	59,88
	3747	5,27	1,17	106,93	32,50	-2,35	-3,89	4,83	-2,10	85,10	28,72
2906	3747	5,27	1,17	106,93	32,50	-2,35	-3,89	4,83	-2,10	85,10	28,72
	3748	4,48	1,68	110,67	34,66	-3,64	-6,71	11,22	6,60	141,01	59,88
	3745	1,23	0,21	73,03	21,47	-4,04	-7,90	-1,12	-5,82	167,74	66,75
	3746	3,17	0,61	71,60	20,78	-2,75	-5,49	-0,93	-8,02	75,81	21,36
2907	3742	9,32	1,99	149,21	50,22	-2,45	-7,28	-6,10	-46,30	178,72	78,23
	3747	5,27	1,17	106,93	32,50	-2,35	-3,89	4,83	-2,10	85,10	28,72
	3749	10,21	1,60	108,57	32,02	-1,05	-1,84	-0,85	-22,54	89,10	25,83
	3704	11,18	0,35	142,79	42,70	0,37	-4,57	41,56	11,46	55,74	6,77
2908	3714	3,05	0,48	33,69	6,54	2,48	-1,03	8,66	2,18	79,57	13,53
	3718	5,25	0,95	35,07	7,01	1,09	-2,25	0,72	-2,59	92,34	16,77
	3715	3,75	0,80	18,80	4,01	1,46	-2,18	0,00	-0,02	88,39	16,56
	3735	3,34	0,75	16,67	3,73	2,24	-1,43	0,00	-0,02	77,45	13,42
2909	3725	7,76	-0,54	127,53	17,19	3,51	0,62	46,02	11,36	98,98	2,87
	3726	29,03	3,77	145,04	18,10	9,49	3,06	-17,30	-49,07	130,03	6,56
	3705	13,32	-1,83	143,83	19,72	7,80	0,37	1,83	0,72	39,57	-18,82
	3708	19,50	1,83	130,43	20,30	2,70	-1,04	40,31	17,86	60,81	-5,76
2910	3722	6,11	1,48	37,20	9,88	1,99	-1,82	0,02	-5,09	86,58	22,12
	3721	4,50	1,04	39,02	10,72	-0,32	-3,88	-1,14	-5,28	88,02	24,63
	3728	4,54	1,23	22,78	6,18	0,07	-3,66	0,03	0,01	88,53	24,35
	3732	4,27	1,11	21,36	5,54	1,26	-2,81	0,06	0,01	88,16	21,94
2911	3746	3,17	0,61	71,60	20,78	-2,75	-5,49	-0,93	-8,02	75,81	21,36
	3729	1,66	0,33	35,34	9,59	-2,66	-5,99	-1,86	-6,61	78,39	22,16
	3721	4,50	1,04	39,02	10,72	-0,32	-3,88	-1,14	-5,28	88,02	24,63
	3720	6,93	1,48	72,99	20,75	-0,17	-2,87	4,47	-1,76	92,71	26,63

2912	3747	5,27	1,17	106,93	32,50	-2,35	-3,89	4,83	-2,10	85,10	28,72
	3746	3,17	0,61	71,60	20,78	-2,75	-5,49	-0,93	-8,02	75,81	21,36
	3720	6,93	1,48	72,99	20,75	-0,17	-2,87	4,47	-1,76	92,71	26,63
	3749	10,21	1,60	108,57	32,02	-1,05	-1,84	-0,85	-22,54	89,10	25,83
2913	3740	14,90	2,57	107,02	29,14	3,52	1,56	-0,57	-26,33	101,69	25,57
	3749	10,21	1,60	108,57	32,02	-1,05	-1,84	-0,85	-22,54	89,10	25,83
	3720	6,93	1,48	72,99	20,75	-0,17	-2,87	4,47	-1,76	92,71	26,63
	3723	10,93	2,21	74,75	19,68	2,41	0,03	3,42	-3,98	90,22	22,74
2914	3725	7,76	-0,54	127,53	17,19	3,51	0,62	46,02	11,36	98,98	2,87
	3709	7,65	0,40	99,34	15,76	0,48	0,17	15,81	5,25	69,81	3,81
	3710	4,63	-0,07	101,34	14,91	3,23	0,85	6,13	0,61	103,91	12,33
	3724	-0,89	-2,69	120,03	12,92	0,59	-5,26	59,44	13,25	25,92	-0,30
2915	3699	15,75	1,21	139,57	37,53	8,84	3,87	2,48	-25,36	42,86	-2,73
	3704	11,18	0,35	142,79	42,70	0,37	-4,57	41,56	11,46	55,74	6,77
	3749	10,21	1,60	108,57	32,02	-1,05	-1,84	-0,85	-22,54	89,10	25,83
	3740	14,90	2,57	107,02	29,14	3,52	1,56	-0,57	-26,33	101,69	25,57
2916	3723	10,93	2,21	74,75	19,68	2,41	0,03	3,42	-3,98	90,22	22,74
	3722	6,11	1,48	37,20	9,88	1,99	-1,82	0,02	-5,09	86,58	22,12
	3730	9,97	2,42	44,75	10,49	2,81	-0,83	6,09	2,29	99,57	22,55
	3736	18,80	4,35	89,72	21,74	3,15	1,43	6,44	-6,96	103,00	25,54
2917	3725	7,76	-0,54	127,53	17,19	3,51	0,62	46,02	11,36	98,98	2,87
	3708	19,50	1,83	130,43	20,30	2,70	-1,04	40,31	17,86	60,81	-5,76
	3739	14,88	2,22	97,28	17,74	-0,20	-0,82	27,96	10,79	92,24	12,51
	3709	7,65	0,40	99,34	15,76	0,48	0,17	15,81	5,25	69,81	3,81
2918	3739	14,88	2,22	97,28	17,74	-0,20	-0,82	27,96	10,79	92,24	12,51
	3734	11,95	2,22	65,98	12,64	0,17	-1,79	14,85	6,70	96,84	16,58
	3712	5,16	0,53	67,48	11,91	1,78	-0,66	6,46	2,54	77,74	11,15
	3709	7,65	0,40	99,34	15,76	0,48	0,17	15,81	5,25	69,81	3,81
2919	3736	18,80	4,35	89,72	21,74	3,15	1,43	6,44	-6,96	103,00	25,54
	3730	9,97	2,42	44,75	10,49	2,81	-0,83	6,09	2,29	99,57	22,55
	3733	15,88	3,68	69,49	14,55	1,39	-0,85	5,71	2,47	87,05	17,84
	3737	23,83	5,72	98,40	20,06	1,91	0,90	5,74	-5,66	105,10	23,71
2920	3739	14,88	2,22	97,28	17,74	-0,20	-0,82	27,96	10,79	92,24	12,51
	3738	21,27	4,55	99,37	19,44	-0,33	-0,98	16,22	7,38	102,80	20,68
	3733	15,88	3,68	69,49	14,55	1,39	-0,85	5,71	2,47	87,05	17,84
	3734	11,95	2,22	65,98	12,64	0,17	-1,79	14,85	6,70	96,84	16,58
2921	3733	15,88	3,68	69,49	14,55	1,39	-0,85	5,71	2,47	87,05	17,84
	3730	9,97	2,42	44,75	10,49	2,81	-0,83	6,09	2,29	99,57	22,55
	3717	7,23	1,52	34,90	7,59	1,50	-1,95	0,12	-8,70	98,30	21,19
	3733	15,88	3,68	69,49	14,55	1,39	-0,85	5,71	2,47	87,05	17,84
2922	3733	15,88	3,68	69,49	14,55	1,39	-0,85	5,71	2,47	87,05	17,84
	3738	21,27	4,55	99,37	19,44	-0,33	-0,98	16,22	7,38	102,80	20,68

	3737	23,83	5,72	98,40	20,06	1,91	0,90	5,74	-5,66	105,10	23,71
	3733	15,88	3,68	69,49	14,55	1,39	-0,85	5,71	2,47	87,05	17,84
2923	3723	10,93	2,21	74,75	19,68	2,41	0,03	3,42	-3,98	90,22	22,74
	3736	18,80	4,35	89,72	21,74	3,15	1,43	6,44	-6,96	103,00	25,54
	3740	14,90	2,57	107,02	29,14	3,52	1,56	-0,57	-26,33	101,69	25,57
	3723	10,93	2,21	74,75	19,68	2,41	0,03	3,42	-3,98	90,22	22,74

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2924	3701	-6,82	-33,67	-5,12	-115,56	11,76	-3,96	107,25	54,44	-225,73	-384,10
	3700	16,78	6,55	-3,06	-103,46	15,24	-0,73	30,79	14,95	-163,83	-260,46
	3751	16,65	4,92	36,72	-38,43	21,35	-0,32	38,36	14,00	-81,92	-130,23
	3750	7,89	-8,76	38,61	-40,71	17,20	-4,05	50,22	13,11	-220,40	-375,75
2925	3755	57,27	39,81	420,30	305,90	-7,86	-25,72	-44,78	-67,00	-116,26	-184,18
	3754	25,85	18,51	456,71	332,51	19,17	1,97	-38,26	-55,97	-303,18	-526,98
	3753	44,55	32,00	640,60	466,80	-5,85	-18,61	-55,91	-79,63	-144,31	-321,40
	3752	165,24	120,15	533,83	389,32	29,01	15,02	-120,06	-174,80	-171,96	-250,72
2926	3759	158,47	110,85	749,75	539,07	50,99	35,88	-170,27	-271,02	-189,58	-294,70
	3758	47,50	33,42	856,17	619,63	51,11	22,88	-51,91	-78,81	-14,48	-289,51
	3757	399,44	269,28	889,95	610,29	381,52	256,14	190,38	-134,00	9,68	-141,61
	3756	552,77	391,36	672,69	477,13	32,96	7,31	-794,85	-1.151,27	1.690,15	783,06
2927	3752	165,24	120,15	533,83	389,32	29,01	15,02	-120,06	-174,80	-171,96	-250,72
	3753	44,55	32,00	640,60	466,80	-5,85	-18,61	-55,91	-79,63	-144,31	-321,40
	3758	47,50	33,42	856,17	619,63	51,11	22,88	-51,91	-78,81	-14,48	-289,51
	3759	158,47	110,85	749,75	539,07	50,99	35,88	-170,27	-271,02	-189,58	-294,70
2928	3763	14,47	8,42	132,48	69,64	35,70	11,22	-12,05	-19,56	0,63	0,08
	3762	3,50	1,39	138,88	73,47	45,08	21,27	-7,20	-11,07	48,56	30,88
	3761	18,55	12,78	289,54	203,95	34,19	12,65	-29,00	-42,47	-417,65	-667,40
	3760	30,37	20,88	274,93	193,64	31,97	8,44	-25,03	-36,14	-116,53	-184,47
2929	3760	30,37	20,88	274,93	193,64	31,97	8,44	-25,03	-36,14	-116,53	-184,47
	3761	18,55	12,78	289,54	203,95	34,19	12,65	-29,00	-42,47	-417,65	-667,40
	3754	25,85	18,51	456,71	332,51	19,17	1,97	-38,26	-55,97	-303,18	-526,98
	3755	57,27	39,81	420,30	305,90	-7,86	-25,72	-44,78	-67,00	-116,26	-184,18
2930	3765	3,15	1,49	-9,54	-101,75	29,88	8,06	-24,07	-37,01	3,43	-18,80
	3764	9,82	3,65	13,18	-65,91	37,21	13,32	-51,74	-76,45	-130,33	-224,31
	3743	-11,18	-37,83	-37,00	-145,65	18,38	0,89	-79,47	-139,16	-265,58	-453,40
	2396	-42,32	-94,43	-90,36	-228,51	-6,50	-38,30	-146,65	-238,23	-526,57	-820,80
2931	3769	3,43	-4,75	50,65	-34,98	8,28	-7,42	24,89	5,28	145,25	79,34
	3768	10,04	4,58	149,24	83,66	4,76	-11,41	41,12	19,07	147,70	80,86
	3767	5,47	1,67	144,75	76,16	-12,96	-30,05	70,97	25,33	14,87	3,95
	3766	2,28	-0,83	51,72	-37,92	2,06	-8,64	26,02	-2,61	446,75	195,86
2932	3773	131,31	86,03	284,24	185,96	-17,90	-36,96	149,34	37,05	-110,52	-224,13
	3772	90,94	59,16	259,57	215,19	-93,41	-134,98	208,22	36,15	264,37	-17,83
	3771	57,46	33,16	212,27	158,77	-59,51	-88,76	125,20	66,23	-76,08	-354,62
	3770	40,62	27,02	235,43	183,17	-9,91	-27,87	40,43	24,62	15,83	13,38
2933	3703	17,48	7,78	-11,33	-111,70	20,68	3,76	-16,08	-28,11	-165,71	-262,31
	3743	-11,18	-37,83	-37,00	-145,65	18,38	0,89	-79,47	-139,16	-265,58	-453,40
	3764	9,82	3,65	13,18	-65,91	37,21	13,32	-51,74	-76,45	-130,33	-224,31

	3774	15,58	5,35	29,44	-44,75	32,00	8,05	-48,70	-71,71	-79,61	-126,60
2934	3778	227,87	150,22	253,72	183,59	-96,27	-135,99	216,34	137,45	-8,51	-38,76
	3777	401,02	276,51	230,23	164,83	-89,59	-123,64	231,00	157,12	-90,22	-150,37
	3776	490,83	333,57	267,50	183,36	-125,66	-185,48	158,09	102,85	-26,51	-67,41
	3775	273,81	173,88	270,25	187,48	-144,76	-216,38	166,54	98,95	30,07	-13,28
2935	3726	2,83	-21,23	14,86	-106,16	6,27	-4,13	-10,43	-28,93	0,00	0,00
	3705	9,26	-3,50	17,44	-94,74	11,78	-0,20	-0,72	-1,84	-131,74	-245,72
	3779	5,04	-10,86	48,11	-36,08	17,71	-0,42	12,17	6,39	21,19	9,76
	3769	3,43	-4,75	50,65	-34,98	8,28	-7,42	24,89	5,28	145,25	79,34
2936	3774	15,58	5,35	29,44	-44,75	32,00	8,05	-48,70	-71,71	-79,61	-126,60
	3751	16,65	4,92	36,72	-38,43	21,35	-0,32	38,36	14,00	-81,92	-130,23
	3700	16,78	6,55	-3,06	-103,46	15,24	-0,73	30,79	14,95	-163,83	-260,46
	3703	17,48	7,78	-11,33	-111,70	20,68	3,76	-16,08	-28,11	-165,71	-262,31
2937	3773	131,31	86,03	284,24	185,96	-17,90	-36,96	149,34	37,05	-110,52	-224,13
	3770	40,62	27,02	235,43	183,17	-9,91	-27,87	40,43	24,62	15,83	13,38
	3781	54,10	34,62	220,74	165,43	60,81	34,36	48,37	20,67	318,38	171,72
	3780	189,48	139,85	275,83	172,67	120,91	85,50	-23,30	-52,77	97,43	60,26
2938	3782	22,42	10,26	151,25	83,45	24,98	1,14	3,54	0,92	1,23	0,71
	3783	31,72	16,82	148,07	81,64	27,48	1,69	-0,03	-2,60	-223,94	-378,69
	3784	145,14	100,67	193,84	139,48	-5,65	-14,88	198,04	123,59	-109,37	-196,99
	3785	49,03	26,10	231,38	163,82	-4,49	-23,89	78,50	44,73	6,03	3,03
2939	3726	2,83	-21,23	14,86	-106,16	6,27	-4,13	-10,43	-28,93	0,00	0,00
	3769	3,43	-4,75	50,65	-34,98	8,28	-7,42	24,89	5,28	145,25	79,34
	3766	2,28	-0,83	51,72	-37,92	2,06	-8,64	26,02	-2,61	446,75	195,86
	2397	-4,31	-40,90	7,94	-125,96	11,91	0,59	-27,73	-77,99	477,59	224,53
2940	3789	590,21	398,80	192,05	100,48	-154,47	-263,22	277,67	186,49	-206,04	-312,53
	3788	466,61	304,76	256,89	155,04	-162,00	-281,20	72,82	39,20	-13,55	-117,74
	3787	399,99	253,05	261,28	161,13	-169,74	-274,14	150,70	57,81	-13,66	-102,81
	3786	472,25	313,49	233,03	139,60	-184,67	-288,54	336,53	222,70	-37,13	-97,27
2941	3786	472,25	313,49	233,03	139,60	-184,67	-288,54	336,53	222,70	-37,13	-97,27
	3791	1.028,15	734,43	299,59	175,73	-216,82	-316,36	-499,82	-902,14	2.110,52	1.258,40
	3790	864,96	604,91	225,77	129,33	-178,98	-282,79	-1.478,03	-2.613,06	3.064,05	1.780,39
	3789	590,21	398,80	192,05	100,48	-154,47	-263,22	277,67	186,49	-206,04	-312,53
2942	3774	15,58	5,35	29,44	-44,75	32,00	8,05	-48,70	-71,71	-79,61	-126,60
	3764	9,82	3,65	13,18	-65,91	37,21	13,32	-51,74	-76,45	-130,33	-224,31
	3763	14,47	8,42	132,48	69,64	35,70	11,22	-12,05	-19,56	0,63	0,08
	3792	33,13	20,68	136,81	73,91	34,54	7,56	-13,80	-22,02	1,49	0,80
2943	3794	381,72	234,03	230,42	147,91	9,82	0,41	-41,34	-118,85	-16,57	-58,68
	3787	399,99	253,05	261,28	161,13	-169,74	-274,14	150,70	57,81	-13,66	-102,81
	3788	466,61	304,76	256,89	155,04	-162,00	-281,20	72,82	39,20	-13,55	-117,74
	3793	473,72	281,92	190,21	122,52	-45,05	-80,09	5,63	-84,91	-9,09	-74,65
2944	3783	31,72	16,82	148,07	81,64	27,48	1,69	-0,03	-2,60	-223,94	-378,69

	3795	38,53	22,15	140,66	76,86	33,46	5,76	-16,76	-25,23	-119,44	-194,21
	3796	106,37	73,56	207,26	147,82	45,64	22,17	116,21	70,23	-143,03	-233,38
	3784	145,14	100,67	193,84	139,48	-5,65	-14,88	198,04	123,59	-109,37	-196,99
2945	3765	3,15	1,49	-9,54	-101,75	29,88	8,06	-24,07	-37,01	3,43	-18,80
	3762	3,50	1,39	138,88	73,47	45,08	21,27	-7,20	-11,07	48,56	30,88
	3763	14,47	8,42	132,48	69,64	35,70	11,22	-12,05	-19,56	0,63	0,08
	3764	9,82	3,65	13,18	-65,91	37,21	13,32	-51,74	-76,45	-130,33	-224,31
2946	3750	7,89	-8,76	38,61	-40,71	17,20	-4,05	50,22	13,11	-220,40	-375,75
	3797	1,58	-20,94	41,93	-40,38	24,71	4,14	11,86	-0,89	-134,61	-248,15
	2597	-14,58	-52,74	-3,65	-122,05	21,91	5,71	37,22	22,21	-269,22	-496,30
	3701	-6,82	-33,67	-5,12	-115,56	11,76	-3,96	107,25	54,44	-225,73	-384,10
2947	3770	40,62	27,02	235,43	183,17	-9,91	-27,87	40,43	24,62	15,83	13,38
	3771	57,46	33,16	212,27	158,77	-59,51	-88,76	125,20	66,23	-76,08	-354,62
	3767	5,47	1,67	144,75	76,16	-12,96	-30,05	70,97	25,33	14,87	3,95
	3768	10,04	4,58	149,24	83,66	4,76	-11,41	41,12	19,07	147,70	80,86
2948	3797	1,58	-20,94	41,93	-40,38	24,71	4,14	11,86	-0,89	-134,61	-248,15
	3750	7,89	-8,76	38,61	-40,71	17,20	-4,05	50,22	13,11	-220,40	-375,75
	3783	31,72	16,82	148,07	81,64	27,48	1,69	-0,03	-2,60	-223,94	-378,69
	3782	22,42	10,26	151,25	83,45	24,98	1,14	3,54	0,92	1,23	0,71
2949	3797	1,58	-20,94	41,93	-40,38	24,71	4,14	11,86	-0,89	-134,61	-248,15
	3798	2,51	-18,04	45,46	-38,27	24,96	6,80	4,04	2,22	18,25	10,75
	3706	1,92	-21,00	8,86	-105,03	18,91	5,92	-22,32	-52,76	-165,15	-304,91
	2597	-14,58	-52,74	-3,65	-122,05	21,91	5,71	37,22	22,21	-269,22	-496,30
2950	3705	9,26	-3,50	17,44	-94,74	11,78	-0,20	-0,72	-1,84	-131,74	-245,72
	3706	1,92	-21,00	8,86	-105,03	18,91	5,92	-22,32	-52,76	-165,15	-304,91
	3798	2,51	-18,04	45,46	-38,27	24,96	6,80	4,04	2,22	18,25	10,75
	3779	5,04	-10,86	48,11	-36,08	17,71	-0,42	12,17	6,39	21,19	9,76
2951	3799	17,69	6,04	139,22	73,94	32,14	7,76	-11,55	-25,78	334,64	183,23
	3798	2,51	-18,04	45,46	-38,27	24,96	6,80	4,04	2,22	18,25	10,75
	3797	1,58	-20,94	41,93	-40,38	24,71	4,14	11,86	-0,89	-134,61	-248,15
	3782	22,42	10,26	151,25	83,45	24,98	1,14	3,54	0,92	1,23	0,71
2952	3800	13,15	3,64	136,67	72,16	28,20	4,16	9,72	-0,28	290,12	156,02
	3779	5,04	-10,86	48,11	-36,08	17,71	-0,42	12,17	6,39	21,19	9,76
	3798	2,51	-18,04	45,46	-38,27	24,96	6,80	4,04	2,22	18,25	10,75
	3799	17,69	6,04	139,22	73,94	32,14	7,76	-11,55	-25,78	334,64	183,23
2953	3804	95,92	-91,07	216,73	125,23	-80,74	-149,05	-844,53	-1.583,36	1.507,91	877,51
	3803	-91,53	-372,91	48,00	-199,90	206,73	30,79	-694,17	-1.141,64	-165,94	-362,03
	3802	-40,31	-236,94	236,61	50,83	-37,76	-111,55	142,20	88,02	-9,29	-40,59
	3801	312,63	155,20	151,62	60,94	-87,93	-174,44	72,84	21,33	13,79	7,06
2954	3791	1.028,15	734,43	299,59	175,73	-216,82	-316,36	-499,82	-902,14	2.110,52	1.258,40
	3786	472,25	313,49	233,03	139,60	-184,67	-288,54	336,53	222,70	-37,13	-97,27
	3776	490,83	333,57	267,50	183,36	-125,66	-185,48	158,09	102,85	-26,51	-67,41
	3805	497,94	347,98	409,86	277,14	-96,09	-142,40	-469,82	-778,83	210,71	139,59

2955	3806	55,71	33,71	204,47	150,26	48,08	21,50	49,58	22,05	289,15	158,96
	3799	17,69	6,04	139,22	73,94	32,14	7,76	-11,55	-25,78	334,64	183,23
	3782	22,42	10,26	151,25	83,45	24,98	1,14	3,54	0,92	1,23	0,71
	3785	49,03	26,10	231,38	163,82	-4,49	-23,89	78,50	44,73	6,03	3,03
2956	3795	38,53	22,15	140,66	76,86	33,46	5,76	-16,76	-25,23	-119,44	-194,21
	3751	16,65	4,92	36,72	-38,43	21,35	-0,32	38,36	14,00	-81,92	-130,23
	3774	15,58	5,35	29,44	-44,75	32,00	8,05	-48,70	-71,71	-79,61	-126,60
	3792	33,13	20,68	136,81	73,91	34,54	7,56	-13,80	-22,02	1,49	0,80
2957	3750	7,89	-8,76	38,61	-40,71	17,20	-4,05	50,22	13,11	-220,40	-375,75
	3751	16,65	4,92	36,72	-38,43	21,35	-0,32	38,36	14,00	-81,92	-130,23
	3795	38,53	22,15	140,66	76,86	33,46	5,76	-16,76	-25,23	-119,44	-194,21
	3783	31,72	16,82	148,07	81,64	27,48	1,69	-0,03	-2,60	-223,94	-378,69
2958	3768	10,04	4,58	149,24	83,66	4,76	-11,41	41,12	19,07	147,70	80,86
	3769	3,43	-4,75	50,65	-34,98	8,28	-7,42	24,89	5,28	145,25	79,34
	3779	5,04	-10,86	48,11	-36,08	17,71	-0,42	12,17	6,39	21,19	9,76
	3800	13,15	3,64	136,67	72,16	28,20	4,16	9,72	-0,28	290,12	156,02
2959	3775	273,81	173,88	270,25	187,48	-144,76	-216,38	166,54	98,95	30,07	-13,28
	3776	490,83	333,57	267,50	183,36	-125,66	-185,48	158,09	102,85	-26,51	-67,41
	3786	472,25	313,49	233,03	139,60	-184,67	-288,54	336,53	222,70	-37,13	-97,27
	3787	399,99	253,05	261,28	161,13	-169,74	-274,14	150,70	57,81	-13,66	-102,81
2960	3755	57,27	39,81	420,30	305,90	-7,86	-25,72	-44,78	-67,00	-116,26	-184,18
	3752	165,24	120,15	533,83	389,32	29,01	15,02	-120,06	-174,80	-171,96	-250,72
	3807	368,99	261,18	422,73	302,33	-53,29	-76,75	-92,77	-138,66	194,84	130,19
	3808	136,05	92,47	370,01	271,33	-48,08	-80,28	25,41	12,73	-133,36	-211,93
2961	3809	49,91	33,24	261,31	184,53	26,29	1,10	20,63	11,91	-144,82	-228,49
	3760	30,37	20,88	274,93	193,64	31,97	8,44	-25,03	-36,14	-116,53	-184,47
	3755	57,27	39,81	420,30	305,90	-7,86	-25,72	-44,78	-67,00	-116,26	-184,18
	3808	136,05	92,47	370,01	271,33	-48,08	-80,28	25,41	12,73	-133,36	-211,93
2962	3777	401,02	276,51	230,23	164,83	-89,59	-123,64	231,00	157,12	-90,22	-150,37
	3778	227,87	150,22	253,72	183,59	-96,27	-135,99	216,34	137,45	-8,51	-38,76
	3784	145,14	100,67	193,84	139,48	-5,65	-14,88	198,04	123,59	-109,37	-196,99
	3810	232,07	166,05	218,28	156,44	-19,28	-28,99	239,39	153,86	-58,31	-95,99
2963	3781	54,10	34,62	220,74	165,43	60,81	34,36	48,37	20,67	318,38	171,72
	3800	13,15	3,64	136,67	72,16	28,20	4,16	9,72	-0,28	290,12	156,02
	3799	17,69	6,04	139,22	73,94	32,14	7,76	-11,55	-25,78	334,64	183,23
	3806	55,71	33,71	204,47	150,26	48,08	21,50	49,58	22,05	289,15	158,96
2964	3796	106,37	73,56	207,26	147,82	45,64	22,17	116,21	70,23	-143,03	-233,38
	3809	49,91	33,24	261,31	184,53	26,29	1,10	20,63	11,91	-144,82	-228,49
	3808	136,05	92,47	370,01	271,33	-48,08	-80,28	25,41	12,73	-133,36	-211,93
	3810	232,07	166,05	218,28	156,44	-19,28	-28,99	239,39	153,86	-58,31	-95,99
2965	3787	399,99	253,05	261,28	161,13	-169,74	-274,14	150,70	57,81	-13,66	-102,81
	3794	381,72	234,03	230,42	147,91	9,82	0,41	-41,34	-118,85	-16,57	-58,68

	3811	223,56	149,45	220,57	159,33	-50,42	-77,14	-35,55	-68,63	-34,52	-56,88
	3775	273,81	173,88	270,25	187,48	-144,76	-216,38	166,54	98,95	30,07	-13,28
2966	3763	14,47	8,42	132,48	69,64	35,70	11,22	-12,05	-19,56	0,63	0,08
	3760	30,37	20,88	274,93	193,64	31,97	8,44	-25,03	-36,14	-116,53	-184,47
	3809	49,91	33,24	261,31	184,53	26,29	1,10	20,63	11,91	-144,82	-228,49
	3792	33,13	20,68	136,81	73,91	34,54	7,56	-13,80	-22,02	1,49	0,80
2967	3770	40,62	27,02	235,43	183,17	-9,91	-27,87	40,43	24,62	15,83	13,38
	3768	10,04	4,58	149,24	83,66	4,76	-11,41	41,12	19,07	147,70	80,86
	3800	13,15	3,64	136,67	72,16	28,20	4,16	9,72	-0,28	290,12	156,02
	3781	54,10	34,62	220,74	165,43	60,81	34,36	48,37	20,67	318,38	171,72
2968	3809	49,91	33,24	261,31	184,53	26,29	1,10	20,63	11,91	-144,82	-228,49
	3796	106,37	73,56	207,26	147,82	45,64	22,17	116,21	70,23	-143,03	-233,38
	3795	38,53	22,15	140,66	76,86	33,46	5,76	-16,76	-25,23	-119,44	-194,21
	3792	33,13	20,68	136,81	73,91	34,54	7,56	-13,80	-22,02	1,49	0,80
2969	3794	381,72	234,03	230,42	147,91	9,82	0,41	-41,34	-118,85	-16,57	-58,68
	3812	392,32	222,06	280,66	186,67	51,47	30,43	-85,54	-174,24	-127,16	-326,41
	3773	131,31	86,03	284,24	185,96	-17,90	-36,96	149,34	37,05	-110,52	-224,13
	3780	189,48	139,85	275,83	172,67	120,91	85,50	-23,30	-52,77	97,43	60,26
2970	3780	189,48	139,85	275,83	172,67	120,91	85,50	-23,30	-52,77	97,43	60,26
	3781	54,10	34,62	220,74	165,43	60,81	34,36	48,37	20,67	318,38	171,72
	3806	55,71	33,71	204,47	150,26	48,08	21,50	49,58	22,05	289,15	158,96
	3813	127,93	85,49	238,78	173,80	6,63	-3,39	-11,52	-18,46	108,55	55,68
2971	3791	1.028,15	734,43	299,59	175,73	-216,82	-316,36	-499,82	-902,14	2.110,52	1.258,40
	3805	497,94	347,98	409,86	277,14	-96,09	-142,40	-469,82	-778,83	210,71	139,59
	3814	393,71	280,36	1.020,16	729,93	-158,10	-221,27	-753,58	-1.183,39	-112,77	-214,39
	2620	-68,41	-392,13	575,78	379,31	2,75	-64,68	213,89	28,67	-113,74	-339,95
2972	3815	-290,74	-880,46	-294,44	-675,68	693,13	347,79	-290,50	-588,46	-139,74	-301,91
	3790	864,96	604,91	225,77	129,33	-178,98	-282,79	-1.478,03	-2.613,06	3.064,05	1.780,39
	3791	1.028,15	734,43	299,59	175,73	-216,82	-316,36	-499,82	-902,14	2.110,52	1.258,40
	2620	-68,41	-392,13	575,78	379,31	2,75	-64,68	213,89	28,67	-113,74	-339,95
2973	3814	393,71	280,36	1.020,16	729,93	-158,10	-221,27	-753,58	-1.183,39	-112,77	-214,39
	3756	552,77	391,36	672,69	477,13	32,96	7,31	-794,85	-1.151,27	1.690,15	783,06
	3804	95,92	-91,07	216,73	125,23	-80,74	-149,05	-844,53	-1.583,36	1.507,91	877,51
	2620	-68,41	-392,13	575,78	379,31	2,75	-64,68	213,89	28,67	-113,74	-339,95
2974	3772	90,94	59,16	259,57	215,19	-93,41	-134,98	208,22	36,15	264,37	-17,83
	3773	131,31	86,03	284,24	185,96	-17,90	-36,96	149,34	37,05	-110,52	-224,13
	3812	392,32	222,06	280,66	186,67	51,47	30,43	-85,54	-174,24	-127,16	-326,41
	2529	372,27	214,33	436,43	372,51	16,00	-31,80	12,25	-100,39	543,40	14,59
2975	3807	368,99	261,18	422,73	302,33	-53,29	-76,75	-92,77	-138,66	194,84	130,19
	3752	165,24	120,15	533,83	389,32	29,01	15,02	-120,06	-174,80	-171,96	-250,72
	3759	158,47	110,85	749,75	539,07	50,99	35,88	-170,27	-271,02	-189,58	-294,70
	3814	393,71	280,36	1.020,16	729,93	-158,10	-221,27	-753,58	-1.183,39	-112,77	-214,39
	3807	368,99	261,18	422,73	302,33	-53,29	-76,75	-92,77	-138,66	194,84	130,19

2976											
	3805	497,94	347,98	409,86	277,14	-96,09	-142,40	-469,82	-778,83	210,71	139,59
	3776	490,83	333,57	267,50	183,36	-125,66	-185,48	158,09	102,85	-26,51	-67,41
	3777	401,02	276,51	230,23	164,83	-89,59	-123,64	231,00	157,12	-90,22	-150,37
2977	3778	227,87	150,22	253,72	183,59	-96,27	-135,99	216,34	137,45	-8,51	-38,76
	3775	273,81	173,88	270,25	187,48	-144,76	-216,38	166,54	98,95	30,07	-13,28
	3811	223,56	149,45	220,57	159,33	-50,42	-77,14	-35,55	-68,63	-34,52	-56,88
	3813	127,93	85,49	238,78	173,80	6,63	-3,39	-11,52	-18,46	108,55	55,68
2978	3803	-91,53	-372,91	48,00	-199,90	206,73	30,79	-694,17	-1.141,64	-165,94	-362,03
	3804	95,92	-91,07	216,73	125,23	-80,74	-149,05	-844,53	-1.583,36	1.507,91	877,51
	3756	552,77	391,36	672,69	477,13	32,96	7,31	-794,85	-1.151,27	1.690,15	783,06
	2482	213,60	131,99	106,01	34,21	535,78	266,71	-459,50	-842,60	2.059,76	1.242,86
2979	3810	232,07	166,05	218,28	156,44	-19,28	-28,99	239,39	153,86	-58,31	-95,99
	3808	136,05	92,47	370,01	271,33	-48,08	-80,28	25,41	12,73	-133,36	-211,93
	3807	368,99	261,18	422,73	302,33	-53,29	-76,75	-92,77	-138,66	194,84	130,19
	3777	401,02	276,51	230,23	164,83	-89,59	-123,64	231,00	157,12	-90,22	-150,37
2980	3785	49,03	26,10	231,38	163,82	-4,49	-23,89	78,50	44,73	6,03	3,03
	3784	145,14	100,67	193,84	139,48	-5,65	-14,88	198,04	123,59	-109,37	-196,99
	3778	227,87	150,22	253,72	183,59	-96,27	-135,99	216,34	137,45	-8,51	-38,76
	3813	127,93	85,49	238,78	173,80	6,63	-3,39	-11,52	-18,46	108,55	55,68
2981	3816	-136,47	-354,62	112,67	-226,70	313,39	104,41	-1.823,14	-2.654,56	6.059,71	4.185,20
	2531	-156,72	-290,75	407,85	97,09	145,12	32,09	999,21	645,46	4.319,97	2.985,42
	3802	-40,31	-236,94	236,61	50,83	-37,76	-111,55	142,20	88,02	-9,29	-40,59
	3803	-91,53	-372,91	48,00	-199,90	206,73	30,79	-694,17	-1.141,64	-165,94	-362,03
2982	3811	223,56	149,45	220,57	159,33	-50,42	-77,14	-35,55	-68,63	-34,52	-56,88
	3794	381,72	234,03	230,42	147,91	9,82	0,41	-41,34	-118,85	-16,57	-58,68
	3780	189,48	139,85	275,83	172,67	120,91	85,50	-23,30	-52,77	97,43	60,26
	3813	127,93	85,49	238,78	173,80	6,63	-3,39	-11,52	-18,46	108,55	55,68
2983	3804	95,92	-91,07	216,73	125,23	-80,74	-149,05	-844,53	-1.583,36	1.507,91	877,51
	3801	312,63	155,20	151,62	60,94	-87,93	-174,44	72,84	21,33	13,79	7,06
	3815	-290,74	-880,46	-294,44	-675,68	693,13	347,79	-290,50	-588,46	-139,74	-301,91
	2620	-68,41	-392,13	575,78	379,31	2,75	-64,68	213,89	28,67	-113,74	-339,95
2984	2482	213,60	131,99	106,01	34,21	535,78	266,71	-459,50	-842,60	2.059,76	1.242,86
	3816	-136,47	-354,62	112,67	-226,70	313,39	104,41	-1.823,14	-2.654,56	6.059,71	4.185,20
	3803	-91,53	-372,91	48,00	-199,90	206,73	30,79	-694,17	-1.141,64	-165,94	-362,03
	2482	213,60	131,99	106,01	34,21	535,78	266,71	-459,50	-842,60	2.059,76	1.242,86
2985	3807	368,99	261,18	422,73	302,33	-53,29	-76,75	-92,77	-138,66	194,84	130,19
	3814	393,71	280,36	1.020,16	729,93	-158,10	-221,27	-753,58	-1.183,39	-112,77	-214,39
	3805	497,94	347,98	409,86	277,14	-96,09	-142,40	-469,82	-778,83	210,71	139,59
	3807	368,99	261,18	422,73	302,33	-53,29	-76,75	-92,77	-138,66	194,84	130,19
2986	2482	213,60	131,99	106,01	34,21	535,78	266,71	-459,50	-842,60	2.059,76	1.242,86
	3756	552,77	391,36	672,69	477,13	32,96	7,31	-794,85	-1.151,27	1.690,15	783,06
	3757	399,44	269,28	889,95	610,29	381,52	256,14	190,38	-134,00	9,68	-141,61

	2482	213,60	131,99	106,01	34,21	535,78	266,71	-459,50	-842,60	2.059,76	1.242,86
2987	3794	381,72	234,03	230,42	147,91	9,82	0,41	-41,34	-118,85	-16,57	-58,68
	3793	473,72	281,92	190,21	122,52	-45,05	-80,09	5,63	-84,91	-9,09	-74,65
	3812	392,32	222,06	280,66	186,67	51,47	30,43	-85,54	-174,24	-127,16	-326,41
	3794	381,72	234,03	230,42	147,91	9,82	0,41	-41,34	-118,85	-16,57	-58,68
2988	3813	127,93	85,49	238,78	173,80	6,63	-3,39	-11,52	-18,46	108,55	55,68
	3806	55,71	33,71	204,47	150,26	48,08	21,50	49,58	22,05	289,15	158,96
	3785	49,03	26,10	231,38	163,82	-4,49	-23,89	78,50	44,73	6,03	3,03
	3813	127,93	85,49	238,78	173,80	6,63	-3,39	-11,52	-18,46	108,55	55,68
2989	3810	232,07	166,05	218,28	156,44	-19,28	-28,99	239,39	153,86	-58,31	-95,99
	3784	145,14	100,67	193,84	139,48	-5,65	-14,88	198,04	123,59	-109,37	-196,99
	3796	106,37	73,56	207,26	147,82	45,64	22,17	116,21	70,23	-143,03	-233,38
	3810	232,07	166,05	218,28	156,44	-19,28	-28,99	239,39	153,86	-58,31	-95,99
2990	3814	393,71	280,36	1.020,16	729,93	-158,10	-221,27	-753,58	-1.183,39	-112,77	-214,39
	3759	158,47	110,85	749,75	539,07	50,99	35,88	-170,27	-271,02	-189,58	-294,70
	3756	552,77	391,36	672,69	477,13	32,96	7,31	-794,85	-1.151,27	1.690,15	783,06
	3814	393,71	280,36	1.020,16	729,93	-158,10	-221,27	-753,58	-1.183,39	-112,77	-214,39

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
2991	3818	112,16	58,23	-135,06	-395,02	-90,68	-142,66	-27,47	-91,51	-388,14	-667,53
	3802	298,32	205,67	-75,80	-302,84	42,09	-8,89	547,83	318,74	-597,68	-965,61
	3801	146,54	72,79	101,07	-145,95	-48,94	-66,01	241,49	143,71	-267,83	-590,10
	3817	147,34	65,83	-16,69	-210,82	-63,42	-89,63	277,16	117,11	-184,97	-417,91
2992	3788	-29,83	-58,73	-350,15	-651,33	-83,30	-136,30	-32,97	-115,47	180,69	-2,88
	3820	-32,48	-53,50	-324,94	-575,36	-65,22	-127,80	162,24	66,77	341,75	133,10
	3819	-36,55	-58,29	-260,49	-471,55	-78,29	-137,85	39,03	-15,30	348,77	231,12
	3789	-41,74	-72,69	-332,26	-584,89	-102,75	-171,97	-160,04	-235,52	254,55	170,68
2993	3821	-19,83	-33,12	-361,20	-708,08	-88,69	-145,78	-21,44	-216,22	-64,32	-314,82
	3820	-32,48	-53,50	-324,94	-575,36	-65,22	-127,80	162,24	66,77	341,75	133,10
	3788	-29,83	-58,73	-350,15	-651,33	-83,30	-136,30	-32,97	-115,47	180,69	-2,88
	3793	-26,00	-76,84	-260,44	-630,67	-84,60	-149,78	340,82	62,67	-175,96	-643,15
2994	3823	42,12	-9,16	-56,66	-225,22	-75,47	-106,50	514,09	268,14	73,34	-12,14
	3815	19,64	-25,62	-71,16	-248,74	-120,33	-172,33	469,91	241,51	-11,72	-181,25
	3790	-41,14	-77,09	-234,78	-446,53	-130,59	-200,29	142,44	18,76	604,94	393,97
	3822	-30,97	-64,34	-161,12	-348,74	-92,96	-135,78	224,51	92,84	419,62	281,67
2995	3825	14,98	-31,07	-89,70	-251,67	-58,23	-97,61	148,08	64,45	66,54	8,68
	3823	42,12	-9,16	-56,66	-225,22	-75,47	-106,50	514,09	268,14	73,34	-12,14
	3822	-30,97	-64,34	-161,12	-348,74	-92,96	-135,78	224,51	92,84	419,62	281,67
	3824	-30,55	-67,03	-117,49	-278,85	-69,61	-101,59	153,07	59,89	194,63	108,44
2996	3817	147,34	65,83	-16,69	-210,82	-63,42	-89,63	277,16	117,11	-184,97	-417,91
	3823	42,12	-9,16	-56,66	-225,22	-75,47	-106,50	514,09	268,14	73,34	-12,14
	3825	14,98	-31,07	-89,70	-251,67	-58,23	-97,61	148,08	64,45	66,54	8,68
	3826	74,54	15,40	-105,16	-296,29	-64,39	-116,68	112,15	42,24	-39,07	-186,91
2997	3830	-43,67	-83,09	-100,37	-224,70	-66,58	-101,43	61,28	-14,14	100,30	50,69
	3829	-55,37	-115,23	-93,73	-206,59	-68,64	-110,39	119,44	54,14	153,35	84,15
	3828	-28,66	-77,70	-92,68	-220,03	-67,99	-129,40	154,07	98,01	139,84	60,28
	3827	-13,84	-52,16	-94,42	-231,55	-65,03	-117,38	92,06	19,04	60,65	20,19
2998	3834	-64,75	-122,15	-145,92	-310,85	7,97	-40,29	-214,32	-391,29	608,23	279,01
	3833	-81,16	-163,27	-23,01	-95,23	-30,22	-75,21	-136,98	-393,31	661,33	333,59
	3832	-86,04	-165,26	-108,44	-219,68	-54,51	-80,43	41,23	-57,59	223,35	107,57
	3831	-55,72	-95,27	-96,00	-209,82	-32,46	-69,87	8,79	-76,47	260,29	135,45
2999	3822	-30,97	-64,34	-161,12	-348,74	-92,96	-135,78	224,51	92,84	419,62	281,67
	3819	-36,55	-58,29	-260,49	-471,55	-78,29	-137,85	39,03	-15,30	348,77	231,12
	3835	-46,97	-85,71	-182,20	-366,80	-51,82	-97,29	105,76	44,84	404,90	238,75
	3824	-30,55	-67,03	-117,49	-278,85	-69,61	-101,59	153,07	59,89	194,63	108,44
3000	3836	100,96	42,23	-109,06	-331,50	-100,43	-185,55	30,84	-5,76	64,32	-50,26
	3818	112,16	58,23	-135,06	-395,02	-90,68	-142,66	-27,47	-91,51	-388,14	-667,53
	3817	147,34	65,83	-16,69	-210,82	-63,42	-89,63	277,16	117,11	-184,97	-417,91

	3826	74,54	15,40	-105,16	-296,29	-64,39	-116,68	112,15	42,24	-39,07	-186,91
3001	3819	-36,55	-58,29	-260,49	-471,55	-78,29	-137,85	39,03	-15,30	348,77	231,12
	3820	-32,48	-53,50	-324,94	-575,36	-65,22	-127,80	162,24	66,77	341,75	133,10
	3837	-39,40	-61,36	-269,04	-507,51	22,02	-42,22	71,80	9,09	152,37	68,29
	3835	-46,97	-85,71	-182,20	-366,80	-51,82	-97,29	105,76	44,84	404,90	238,75
3002	3819	-36,55	-58,29	-260,49	-471,55	-78,29	-137,85	39,03	-15,30	348,77	231,12
	3822	-30,97	-64,34	-161,12	-348,74	-92,96	-135,78	224,51	92,84	419,62	281,67
	3790	-41,14	-77,09	-234,78	-446,53	-130,59	-200,29	142,44	18,76	604,94	393,97
	3789	-41,74	-72,69	-332,26	-584,89	-102,75	-171,97	-160,04	-235,52	254,55	170,68
3003	3827	-13,84	-52,16	-94,42	-231,55	-65,03	-117,38	92,06	19,04	60,65	20,19
	3828	-28,66	-77,70	-92,68	-220,03	-67,99	-129,40	154,07	98,01	139,84	60,28
	3839	7,49	-45,90	-96,79	-245,28	-72,16	-153,43	179,11	114,61	140,33	42,36
	3838	32,74	-18,37	-101,81	-262,94	-69,25	-140,26	53,92	12,04	31,01	-34,36
3004	3817	147,34	65,83	-16,69	-210,82	-63,42	-89,63	277,16	117,11	-184,97	-417,91
	3801	146,54	72,79	101,07	-145,95	-48,94	-66,01	241,49	143,71	-267,83	-590,10
	3815	19,64	-25,62	-71,16	-248,74	-120,33	-172,33	469,91	241,51	-11,72	-181,25
	3823	42,12	-9,16	-56,66	-225,22	-75,47	-106,50	514,09	268,14	73,34	-12,14
3005	3838	32,74	-18,37	-101,81	-262,94	-69,25	-140,26	53,92	12,04	31,01	-34,36
	3839	7,49	-45,90	-96,79	-245,28	-72,16	-153,43	179,11	114,61	140,33	42,36
	3841	34,80	-19,49	-89,29	-257,71	-83,27	-185,31	190,72	106,62	145,60	42,23
	3840	67,43	17,20	-98,05	-279,31	-89,93	-183,03	41,51	0,52	48,80	-52,33
3006	3831	-55,72	-95,27	-96,00	-209,82	-32,46	-69,87	8,79	-76,47	260,29	135,45
	3832	-86,04	-165,26	-108,44	-219,68	-54,51	-80,43	41,23	-57,59	223,35	107,57
	3829	-55,37	-115,23	-93,73	-206,59	-68,64	-110,39	119,44	54,14	153,35	84,15
	3830	-43,67	-83,09	-100,37	-224,70	-66,58	-101,43	61,28	-14,14	100,30	50,69
3007	3837	-39,40	-61,36	-269,04	-507,51	22,02	-42,22	71,80	9,09	152,37	68,29
	3820	-32,48	-53,50	-324,94	-575,36	-65,22	-127,80	162,24	66,77	341,75	133,10
	3821	-19,83	-33,12	-361,20	-708,08	-88,69	-145,78	-21,44	-216,22	-64,32	-314,82
	3842	-98,26	-178,98	-401,37	-786,06	28,64	-68,31	818,70	355,36	575,79	151,67
3008	3844	45,61	23,97	-79,09	-291,09	-106,95	-206,72	-112,59	-221,34	116,11	38,34
	3843	56,35	37,52	-170,83	-475,29	-141,72	-236,61	-145,49	-364,71	1.944,45	1.102,61
	3818	112,16	58,23	-135,06	-395,02	-90,68	-142,66	-27,47	-91,51	-388,14	-667,53
	3836	100,96	42,23	-109,06	-331,50	-100,43	-185,55	30,84	-5,76	64,32	-50,26
3009	2509	-48,88	-109,94	20,99	-65,36	4,25	-53,82	-351,07	-753,56	1.107,36	618,72
	3834	-64,75	-122,15	-145,92	-310,85	7,97	-40,29	-214,32	-391,29	608,23	279,01
	3842	-98,26	-178,98	-401,37	-786,06	28,64	-68,31	818,70	355,36	575,79	151,67
	3845	-81,15	-155,07	-210,63	-552,16	131,26	14,20	567,93	66,70	4.565,19	2.425,23
3010	3802	298,32	205,67	-75,80	-302,84	42,09	-8,89	547,83	318,74	-597,68	-965,61
	3818	112,16	58,23	-135,06	-395,02	-90,68	-142,66	-27,47	-91,51	-388,14	-667,53
	3843	56,35	37,52	-170,83	-475,29	-141,72	-236,61	-145,49	-364,71	1.944,45	1.102,61
	2531	551,68	376,28	-251,34	-665,81	-73,14	-110,50	-880,67	-1.488,56	3.303,98	1.919,91
3011	3812	-6,68	-26,00	-78,03	-316,04	-138,71	-270,86	214,72	22,07	-29,90	-139,16

	3846	-5,79	-45,72	-159,90	-627,61	-108,08	-190,28	-519,53	-917,71	-1.290,35	-2.687,52
	3821	-19,83	-33,12	-361,20	-708,08	-88,69	-145,78	-21,44	-216,22	-64,32	-314,82
	3793	-26,00	-76,84	-260,44	-630,67	-84,60	-149,78	340,82	62,67	-175,96	-643,15
3012	3838	32,74	-18,37	-101,81	-262,94	-69,25	-140,26	53,92	12,04	31,01	-34,36
	3840	67,43	17,20	-98,05	-279,31	-89,93	-183,03	41,51	0,52	48,80	-52,33
	3836	100,96	42,23	-109,06	-331,50	-100,43	-185,55	30,84	-5,76	64,32	-50,26
	3826	74,54	15,40	-105,16	-296,29	-64,39	-116,68	112,15	42,24	-39,07	-186,91
3013	3824	-30,55	-67,03	-117,49	-278,85	-69,61	-101,59	153,07	59,89	194,63	108,44
	3830	-43,67	-83,09	-100,37	-224,70	-66,58	-101,43	61,28	-14,14	100,30	50,69
	3827	-13,84	-52,16	-94,42	-231,55	-65,03	-117,38	92,06	19,04	60,65	20,19
	3825	14,98	-31,07	-89,70	-251,67	-58,23	-97,61	148,08	64,45	66,54	8,68
3014	3840	67,43	17,20	-98,05	-279,31	-89,93	-183,03	41,51	0,52	48,80	-52,33
	3841	34,80	-19,49	-89,29	-257,71	-83,27	-185,31	190,72	106,62	145,60	42,23
	3847	48,26	2,44	-60,88	-253,19	-97,36	-219,43	205,40	102,36	83,50	-7,62
	3844	45,61	23,97	-79,09	-291,09	-106,95	-206,72	-112,59	-221,34	116,11	38,34
3015	3835	-46,97	-85,71	-182,20	-366,80	-51,82	-97,29	105,76	44,84	404,90	238,75
	3831	-55,72	-95,27	-96,00	-209,82	-32,46	-69,87	8,79	-76,47	260,29	135,45
	3830	-43,67	-83,09	-100,37	-224,70	-66,58	-101,43	61,28	-14,14	100,30	50,69
	3824	-30,55	-67,03	-117,49	-278,85	-69,61	-101,59	153,07	59,89	194,63	108,44
3016	3827	-13,84	-52,16	-94,42	-231,55	-65,03	-117,38	92,06	19,04	60,65	20,19
	3838	32,74	-18,37	-101,81	-262,94	-69,25	-140,26	53,92	12,04	31,01	-34,36
	3826	74,54	15,40	-105,16	-296,29	-64,39	-116,68	112,15	42,24	-39,07	-186,91
	3825	14,98	-31,07	-89,70	-251,67	-58,23	-97,61	148,08	64,45	66,54	8,68
3017	3846	-5,79	-45,72	-159,90	-627,61	-108,08	-190,28	-519,53	-917,71	-1.290,35	-2.687,52
	2479	-191,00	-364,73	-516,59	-965,28	65,46	-135,79	3.444,09	1.842,64	1.630,20	468,99
	3842	-98,26	-178,98	-401,37	-786,06	28,64	-68,31	818,70	355,36	575,79	151,67
	3821	-19,83	-33,12	-361,20	-708,08	-88,69	-145,78	-21,44	-216,22	-64,32	-314,82
3018	3837	-39,40	-61,36	-269,04	-507,51	22,02	-42,22	71,80	9,09	152,37	68,29
	3834	-64,75	-122,15	-145,92	-310,85	7,97	-40,29	-214,32	-391,29	608,23	279,01
	3831	-55,72	-95,27	-96,00	-209,82	-32,46	-69,87	8,79	-76,47	260,29	135,45
	3835	-46,97	-85,71	-182,20	-366,80	-51,82	-97,29	105,76	44,84	404,90	238,75
3019	3847	48,26	2,44	-60,88	-253,19	-97,36	-219,43	205,40	102,36	83,50	-7,62
	3848	33,98	18,07	-23,38	-279,28	-88,03	-220,90	-59,98	-84,55	847,21	440,06
	3849	33,63	20,73	-41,89	-274,65	-94,17	-207,89	-108,85	-291,07	1.372,69	773,10
	3844	45,61	23,97	-79,09	-291,09	-106,95	-206,72	-112,59	-221,34	116,11	38,34
3020	2512	47,38	14,02	7,10	-274,39	-81,81	-216,90	579,56	293,85	939,52	476,36
	3849	33,63	20,73	-41,89	-274,65	-94,17	-207,89	-108,85	-291,07	1.372,69	773,10
	3848	33,98	18,07	-23,38	-279,28	-88,03	-220,90	-59,98	-84,55	847,21	440,06
	2512	47,38	14,02	7,10	-274,39	-81,81	-216,90	579,56	293,85	939,52	476,36
3021	3812	-6,68	-26,00	-78,03	-316,04	-138,71	-270,86	214,72	22,07	-29,90	-139,16
	2529	-15,58	-51,60	-43,38	-293,19	-137,15	-280,54	1.759,51	999,64	-2.247,87	-3.863,98
	3846	-5,79	-45,72	-159,90	-627,61	-108,08	-190,28	-519,53	-917,71	-1.290,35	-2.687,52
	3812	-6,68	-26,00	-78,03	-316,04	-138,71	-270,86	214,72	22,07	-29,90	-139,16

3022	2509	-48,88	-109,94	20,99	-65,36	4,25	-53,82	-351,07	-753,56	1.107,36	618,72
	3833	-81,16	-163,27	-23,01	-95,23	-30,22	-75,21	-136,98	-393,31	661,33	333,59
	3834	-64,75	-122,15	-145,92	-310,85	7,97	-40,29	-214,32	-391,29	608,23	279,01
	2509	-48,88	-109,94	20,99	-65,36	4,25	-53,82	-351,07	-753,56	1.107,36	618,72
3023	3836	100,96	42,23	-109,06	-331,50	-100,43	-185,55	30,84	-5,76	64,32	-50,26
	3840	67,43	17,20	-98,05	-279,31	-89,93	-183,03	41,51	0,52	48,80	-52,33
	3844	45,61	23,97	-79,09	-291,09	-106,95	-206,72	-112,59	-221,34	116,11	38,34
	3836	100,96	42,23	-109,06	-331,50	-100,43	-185,55	30,84	-5,76	64,32	-50,26
3024	3837	-39,40	-61,36	-269,04	-507,51	22,02	-42,22	71,80	9,09	152,37	68,29
	3842	-98,26	-178,98	-401,37	-786,06	28,64	-68,31	818,70	355,36	575,79	151,67
	3834	-64,75	-122,15	-145,92	-310,85	7,97	-40,29	-214,32	-391,29	608,23	279,01
	3837	-39,40	-61,36	-269,04	-507,51	22,02	-42,22	71,80	9,09	152,37	68,29
3025	3844	45,61	23,97	-79,09	-291,09	-106,95	-206,72	-112,59	-221,34	116,11	38,34
	3850	23,05	14,98	-73,49	-300,63	-109,58	-205,72	16,07	-102,59	1.888,75	1.057,50
	3843	56,35	37,52	-170,83	-475,29	-141,72	-236,61	-145,49	-364,71	1.944,45	1.102,61
	3844	45,61	23,97	-79,09	-291,09	-106,95	-206,72	-112,59	-221,34	116,11	38,34
3026	3844	45,61	23,97	-79,09	-291,09	-106,95	-206,72	-112,59	-221,34	116,11	38,34
	3849	33,63	20,73	-41,89	-274,65	-94,17	-207,89	-108,85	-291,07	1.372,69	773,10
	3850	23,05	14,98	-73,49	-300,63	-109,58	-205,72	16,07	-102,59	1.888,75	1.057,50
	3844	45,61	23,97	-79,09	-291,09	-106,95	-206,72	-112,59	-221,34	116,11	38,34
3027	3842	-98,26	-178,98	-401,37	-786,06	28,64	-68,31	818,70	355,36	575,79	151,67
	2479	-191,00	-364,73	-516,59	-965,28	65,46	-135,79	3.444,09	1.842,64	1.630,20	468,99
	3845	-81,15	-155,07	-210,63	-552,16	131,26	14,20	567,93	66,70	4.565,19	2.425,23
	3842	-98,26	-178,98	-401,37	-786,06	28,64	-68,31	818,70	355,36	575,79	151,67

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3028	3854	7,95	0,32	-29,79	-110,76	-99,19	-138,63	53,62	34,07	707,06	510,22
	3853	-30,63	-54,64	-7,23	-78,15	-98,88	-133,45	53,63	34,63	681,55	490,37
	3852	10,11	-2,54	241,55	141,27	-108,58	-146,61	194,74	136,76	681,11	491,20
	3851	55,31	37,76	234,27	132,27	-106,56	-148,55	127,83	87,35	791,40	570,55
3029	3853	-30,63	-54,64	-7,23	-78,15	-98,88	-133,45	53,63	34,63	681,55	490,37
	3855	-57,56	-93,61	9,64	-52,03	-106,82	-144,48	34,96	20,09	575,00	412,41
	3856	-27,75	-56,36	203,55	114,50	-101,60	-139,95	208,09	147,36	513,15	369,99
	3852	10,11	-2,54	241,55	141,27	-108,58	-146,61	194,74	136,76	681,11	491,20
3030	2857	2,98	-0,12	-117,51	-217,99	-39,22	-57,99	-68,65	-111,10	71,72	46,17
	2860	15,89	10,51	-77,03	-156,84	-18,38	-34,99	-36,65	-58,45	47,28	30,27
	3858	-11,38	-18,30	-55,83	-130,28	-35,01	-58,15	-59,68	-95,86	64,16	45,66
	3857	-26,87	-43,99	-80,04	-168,51	-66,87	-97,93	-158,36	-250,78	146,47	106,33
3031	3860	-9,03	-13,54	-38,73	-105,36	1,43	-20,53	-20,40	-35,00	43,40	28,49
	2863	26,06	16,90	-56,60	-127,40	4,24	-12,46	-14,84	-17,60	31,16	18,44
	2866	38,29	25,33	-60,59	-132,38	34,15	15,54	16,71	3,73	25,00	13,44
	3859	-13,91	-19,92	-32,77	-101,29	48,80	18,15	74,14	19,85	58,92	42,16
3032	3862	-79,45	-126,90	-209,74	-355,12	-55,42	-77,77	184,87	114,32	793,96	575,70
	3861	-7,34	-20,05	-225,97	-372,41	-72,57	-102,57	142,30	86,82	438,51	318,59
	2846	24,88	14,50	-303,41	-474,32	-54,92	-77,36	198,55	136,34	271,92	199,56
	2849	-136,45	-202,13	-322,51	-509,68	-34,10	-49,26	602,44	419,54	838,63	612,51
3033	3864	-39,54	-59,23	1,44	-53,72	-9,63	-34,82	-4,73	-12,71	55,64	35,34
	3860	-9,03	-13,54	-38,73	-105,36	1,43	-20,53	-20,40	-35,00	43,40	28,49
	3859	-13,91	-19,92	-32,77	-101,29	48,80	18,15	74,14	19,85	58,92	42,16
	3863	-51,27	-73,15	19,12	-34,51	39,96	1,24	-42,42	-59,99	87,50	45,97
3034	3866	-43,62	-70,97	15,41	-38,59	-78,42	-115,87	-32,87	-63,39	227,42	160,26
	3857	-26,87	-43,99	-80,04	-168,51	-66,87	-97,93	-158,36	-250,78	146,47	106,33
	3858	-11,38	-18,30	-55,83	-130,28	-35,01	-58,15	-59,68	-95,86	64,16	45,66
	3865	-38,32	-61,16	0,57	-55,80	-46,55	-74,57	-8,59	-24,20	123,59	84,54
3035	3854	7,95	0,32	-29,79	-110,76	-99,19	-138,63	53,62	34,07	707,06	510,22
	3861	-7,34	-20,05	-225,97	-372,41	-72,57	-102,57	142,30	86,82	438,51	318,59
	3862	-79,45	-126,90	-209,74	-355,12	-55,42	-77,77	184,87	114,32	793,96	575,70
	3853	-30,63	-54,64	-7,23	-78,15	-98,88	-133,45	53,63	34,63	681,55	490,37
3036	3869	-25,27	-58,36	339,35	224,55	-61,61	-91,98	219,55	157,97	271,83	190,07
	3856	-27,75	-56,36	203,55	114,50	-101,60	-139,95	208,09	147,36	513,15	369,99
	3868	-53,26	-92,70	157,99	83,68	-80,71	-118,53	102,02	72,05	283,51	199,87
	3867	-49,63	-90,78	270,04	173,85	-49,43	-79,71	230,41	169,11	326,44	232,72
3037	3870	304,46	225,50	2.047,66	1.466,21	-89,35	-142,62	-2.724,17	-3.794,73	-1.180,35	-1.760,24
	3871	401,63	301,09	1.387,75	992,10	117,92	85,26	-258,09	-380,91	1.238,23	898,00
	3872	459,15	328,72	2.135,82	1.529,66	440,22	318,87	5.596,06	3.973,49	1.818,39	1.346,90

	2619	-26,70	-113,25	-10,68	-108,75	499,00	358,92	-558,00	-1.010,30	10.557,96	7.388,42
3038	3876	0,30	-1,25	-63,28	-154,11	-140,75	-200,57	-44,65	-59,73	2.495,74	1.763,72
	3875	38,69	28,30	-368,37	-550,56	-83,22	-122,47	359,14	248,25	2.452,43	1.741,44
	3874	9,29	5,42	-329,85	-504,41	-130,86	-185,81	-68,68	-98,38	922,40	664,16
	3873	15,96	11,27	-64,05	-154,34	-127,34	-181,76	-25,16	-34,54	623,52	451,55
3039	3878	-3,80	-10,51	-58,09	-206,73	149,08	95,26	-160,25	-317,28	2.170,90	1.393,74
	3877	-17,06	-27,81	-2,21	-111,43	178,27	106,41	54,02	23,80	773,49	531,13
	2872	-67,70	-124,75	-168,17	-349,48	152,21	101,90	791,97	455,48	990,28	655,13
	2355	-162,51	-292,98	-224,16	-468,22	81,68	36,97	1.332,86	731,75	2.120,19	1.343,75
3040	3881	130,61	100,06	518,39	353,70	-86,82	-127,05	160,80	109,61	955,98	686,83
	3880	68,60	51,76	214,31	115,00	-114,93	-164,12	45,70	27,35	845,66	607,54
	3851	55,31	37,76	234,27	132,27	-106,56	-148,55	127,83	87,35	791,40	570,55
	3879	116,73	86,17	494,15	336,18	-96,14	-135,02	258,68	177,76	946,02	682,35
3041	3880	68,60	51,76	214,31	115,00	-114,93	-164,12	45,70	27,35	845,66	607,54
	3882	34,10	24,00	-45,28	-130,78	-121,61	-172,24	27,72	15,12	790,15	568,17
	3854	7,95	0,32	-29,79	-110,76	-99,19	-138,63	53,62	34,07	707,06	510,22
	3851	55,31	37,76	234,27	132,27	-106,56	-148,55	127,83	87,35	791,40	570,55
3042	3883	49,11	37,77	248,12	141,23	-114,63	-165,50	-9,74	-15,49	675,97	490,14
	3873	15,96	11,27	-64,05	-154,34	-127,34	-181,76	-25,16	-34,54	623,52	451,55
	3882	34,10	24,00	-45,28	-130,78	-121,61	-172,24	27,72	15,12	790,15	568,17
	3880	68,60	51,76	214,31	115,00	-114,93	-164,12	45,70	27,35	845,66	607,54
3043	3872	459,15	328,72	2.135,82	1.529,66	440,22	318,87	5.596,06	3.973,49	1.818,39	1.346,90
	3886	25,95	-3,48	950,40	679,42	135,91	92,23	1.155,00	825,68	1.280,16	926,42
	3885	149,73	93,28	1.117,66	801,93	417,09	297,46	-412,09	-608,41	763,05	546,24
	3884	276,13	187,83	2.073,63	1.494,46	356,53	263,27	1.448,84	1.026,43	-4.795,50	-6.848,52
3044	3890	168,21	128,07	1.372,05	979,09	45,62	26,75	-651,19	-897,39	45,92	-0,54
	3889	71,56	54,90	1.613,15	1.151,91	4,93	-10,40	100,62	73,51	1.669,51	1.109,43
	3888	81,76	61,26	1.076,27	772,96	-41,33	-68,91	-259,95	-354,30	1.538,77	1.039,99
	3887	162,51	122,21	1.061,53	759,55	-4,46	-19,37	-137,83	-182,76	943,07	680,11
3045	3891	249,52	189,46	1.025,84	732,18	-24,20	-44,09	277,38	186,75	1.928,28	1.384,05
	3881	130,61	100,06	518,39	353,70	-86,82	-127,05	160,80	109,61	955,98	686,83
	3879	116,73	86,17	494,15	336,18	-96,14	-135,02	258,68	177,76	946,02	682,35
	3892	184,94	136,05	784,49	556,77	-65,00	-92,12	328,09	229,50	676,63	495,89
3046	3896	-59,80	-97,97	59,54	13,96	-37,93	-64,49	39,09	21,33	121,56	79,48
	3895	-58,66	-97,96	39,32	1,25	-15,34	-39,12	6,83	-2,71	56,97	32,09
	3894	-60,79	-101,96	65,56	25,56	-8,99	-31,92	47,97	25,29	80,84	35,35
	3893	-61,85	-105,66	115,41	61,39	-13,32	-33,88	131,30	93,51	99,26	62,51
3047	3898	69,87	53,31	813,74	638,23	352,70	238,56	313,08	206,04	-4.084,10	-5.961,78
	2483	238,37	176,18	832,89	628,18	895,02	600,03	-253,69	-395,79	8.447,99	5.933,84
	3897	289,15	209,80	2.744,02	1.916,85	373,94	270,96	1.556,90	970,91	4.839,43	3.185,49
	3870	304,46	225,50	2.047,66	1.466,21	-89,35	-142,62	-2.724,17	-3.794,73	-1.180,35	-1.760,24
3048	3883	49,11	37,77	248,12	141,23	-114,63	-165,50	-9,74	-15,49	675,97	490,14

	3899	35,00	26,68	283,05	168,24	-118,27	-170,71	-33,69	-44,01	2.386,73	1.675,69
	3876	0,30	-1,25	-63,28	-154,11	-140,75	-200,57	-44,65	-59,73	2.495,74	1.763,72
	3873	15,96	11,27	-64,05	-154,34	-127,34	-181,76	-25,16	-34,54	623,52	451,55
3049	3893	-61,85	-105,66	115,41	61,39	-13,32	-33,88	131,30	93,51	99,26	62,51
	3901	-57,69	-102,48	193,77	120,09	-2,67	-23,14	217,54	157,89	155,10	105,14
	3900	-60,08	-101,46	136,85	70,91	-57,31	-90,13	124,89	89,66	215,36	149,37
	3896	-59,80	-97,97	59,54	13,96	-37,93	-64,49	39,09	21,33	121,56	79,48
3050	3874	9,29	5,42	-329,85	-504,41	-130,86	-185,81	-68,68	-98,38	922,40	664,16
	3902	15,05	8,07	-255,97	-408,81	-109,40	-154,56	-183,69	-253,01	519,78	374,64
	3882	34,10	24,00	-45,28	-130,78	-121,61	-172,24	27,72	15,12	790,15	568,17
	3873	15,96	11,27	-64,05	-154,34	-127,34	-181,76	-25,16	-34,54	623,52	451,55
3051	3875	38,69	28,30	-368,37	-550,56	-83,22	-122,47	359,14	248,25	2.452,43	1.741,44
	2356	-275,17	-388,93	-602,10	-859,55	16,18	1,90	-1.258,49	-1.757,30	2.398,93	1.708,01
	2840	-109,43	-160,72	-491,28	-719,68	-104,53	-149,15	-726,95	-1.013,81	1.216,68	873,54
	3874	9,29	5,42	-329,85	-504,41	-130,86	-185,81	-68,68	-98,38	922,40	664,16
3052	3903	-78,26	-120,59	-133,62	-247,81	-99,76	-141,43	-221,54	-330,17	333,72	230,42
	2854	-61,78	-105,83	-195,38	-334,74	-66,59	-94,21	-330,91	-527,28	195,23	130,20
	2857	2,98	-0,12	-117,51	-217,99	-39,22	-57,99	-68,65	-111,10	71,72	46,17
	3857	-26,87	-43,99	-80,04	-168,51	-66,87	-97,93	-158,36	-250,78	146,47	106,33
3053	3868	-53,26	-92,70	157,99	83,68	-80,71	-118,53	102,02	72,05	283,51	199,87
	3856	-27,75	-56,36	203,55	114,50	-101,60	-139,95	208,09	147,36	513,15	369,99
	3855	-57,56	-93,61	9,64	-52,03	-106,82	-144,48	34,96	20,09	575,00	412,41
	3904	-62,76	-101,06	-0,22	-63,59	-102,93	-145,65	7,73	-5,87	441,57	311,76
3054	3901	-57,69	-102,48	193,77	120,09	-2,67	-23,14	217,54	157,89	155,10	105,14
	3905	-49,09	-92,52	311,27	209,30	23,35	-2,26	339,26	245,76	208,43	144,45
	3867	-49,63	-90,78	270,04	173,85	-49,43	-79,71	230,41	169,11	326,44	232,72
	3900	-60,08	-101,46	136,85	70,91	-57,31	-90,13	124,89	89,66	215,36	149,37
3055	3909	6,40	-21,26	495,04	347,66	152,19	96,06	-33,20	-85,45	-84,43	-147,14
	3908	82,80	46,88	752,14	534,69	244,57	168,57	-36,26	-94,65	-83,85	-146,32
	3907	-9,64	-46,04	686,90	488,20	130,69	83,60	622,05	455,10	252,88	175,47
	3906	-22,52	-59,14	463,12	323,28	69,32	34,27	537,26	390,22	252,41	179,42
3056	3858	-11,38	-18,30	-55,83	-130,28	-35,01	-58,15	-59,68	-95,86	64,16	45,66
	2860	15,89	10,51	-77,03	-156,84	-18,38	-34,99	-36,65	-58,45	47,28	30,27
	2863	26,06	16,90	-56,60	-127,40	4,24	-12,46	-14,84	-17,60	31,16	18,44
	3860	-9,03	-13,54	-38,73	-105,36	1,43	-20,53	-20,40	-35,00	43,40	28,49
3057	3865	-38,32	-61,16	0,57	-55,80	-46,55	-74,57	-8,59	-24,20	123,59	84,54
	3858	-11,38	-18,30	-55,83	-130,28	-35,01	-58,15	-59,68	-95,86	64,16	45,66
	3860	-9,03	-13,54	-38,73	-105,36	1,43	-20,53	-20,40	-35,00	43,40	28,49
	3864	-39,54	-59,23	1,44	-53,72	-9,63	-34,82	-4,73	-12,71	55,64	35,34
3058	3906	-22,52	-59,14	463,12	323,28	69,32	34,27	537,26	390,22	252,41	179,42
	3907	-9,64	-46,04	686,90	488,20	130,69	83,60	622,05	455,10	252,88	175,47
	3911	5,79	-20,15	624,14	439,90	-6,69	-20,42	516,26	371,79	486,16	352,08
	3910	-33,79	-72,24	419,90	288,72	-26,26	-49,29	340,48	247,91	364,68	262,12

3059	3910	-33,79	-72,24	419,90	288,72	-26,26	-49,29	340,48	247,91	364,68	262,12
	3867	-49,63	-90,78	270,04	173,85	-49,43	-79,71	230,41	169,11	326,44	232,72
	3905	-49,09	-92,52	311,27	209,30	23,35	-2,26	339,26	245,76	208,43	144,45
	3906	-22,52	-59,14	463,12	323,28	69,32	34,27	537,26	390,22	252,41	179,42
3060	3912	-36,22	-51,54	-41,90	-127,69	128,02	72,14	136,84	40,46	189,57	138,99
	2869	46,11	30,94	-79,54	-182,60	82,64	53,32	148,23	91,05	151,18	88,90
	2872	-67,70	-124,75	-168,17	-349,48	152,21	101,90	791,97	455,48	990,28	655,13
	3877	-17,06	-27,81	-2,21	-111,43	178,27	106,41	54,02	23,80	773,49	531,13
3061	3916	-58,43	-94,37	167,18	132,77	-75,85	-132,44	213,64	91,55	-285,55	-306,77
	3915	-67,48	-115,46	47,57	18,11	-10,61	-55,87	101,68	16,48	-56,03	-76,77
	3914	-60,49	-95,50	108,05	78,39	38,84	-15,52	-282,44	-359,71	-42,69	-110,75
	3913	-36,05	-58,97	195,88	153,65	107,30	37,51	-436,09	-444,40	23,06	-31,26
3062	3919	-57,05	-103,11	57,48	21,77	0,99	-32,65	20,68	-48,54	-13,62	-32,80
	3918	-53,61	-99,02	84,37	39,90	3,69	-22,42	-1,16	-60,63	-7,15	-28,57
	3894	-60,79	-101,96	65,56	25,56	-8,99	-31,92	47,97	25,29	80,84	35,35
	3917	-61,27	-98,70	48,86	15,92	1,67	-30,67	-7,63	-20,06	30,07	-2,49
3063	3920	64,73	40,28	510,58	351,67	-83,05	-112,96	432,60	307,53	484,62	351,33
	3852	10,11	-2,54	241,55	141,27	-108,58	-146,61	194,74	136,76	681,11	491,20
	3856	-27,75	-56,36	203,55	114,50	-101,60	-139,95	208,09	147,36	513,15	369,99
	3869	-25,27	-58,36	339,35	224,55	-61,61	-91,98	219,55	157,97	271,83	190,07
3064	3917	-61,27	-98,70	48,86	15,92	1,67	-30,67	-7,63	-20,06	30,07	-2,49
	3914	-60,49	-95,50	108,05	78,39	38,84	-15,52	-282,44	-359,71	-42,69	-110,75
	3915	-67,48	-115,46	47,57	18,11	-10,61	-55,87	101,68	16,48	-56,03	-76,77
	3919	-57,05	-103,11	57,48	21,77	0,99	-32,65	20,68	-48,54	-13,62	-32,80
3065	3859	-13,91	-19,92	-32,77	-101,29	48,80	18,15	74,14	19,85	58,92	42,16
	2866	38,29	25,33	-60,59	-132,38	34,15	15,54	16,71	3,73	25,00	13,44
	2869	46,11	30,94	-79,54	-182,60	82,64	53,32	148,23	91,05	151,18	88,90
	3912	-36,22	-51,54	-41,90	-127,69	128,02	72,14	136,84	40,46	189,57	138,99
3066	3906	-22,52	-59,14	463,12	323,28	69,32	34,27	537,26	390,22	252,41	179,42
	3905	-49,09	-92,52	311,27	209,30	23,35	-2,26	339,26	245,76	208,43	144,45
	3921	-22,04	-58,45	327,15	222,92	86,50	44,32	-35,82	-87,19	-15,93	-52,54
	3909	6,40	-21,26	495,04	347,66	152,19	96,06	-33,20	-85,45	-84,43	-147,14
3067	3922	-113,33	-176,03	-189,40	-328,18	-93,86	-123,82	-100,03	-135,33	1.039,91	719,58
	3862	-79,45	-126,90	-209,74	-355,12	-55,42	-77,77	184,87	114,32	793,96	575,70
	2849	-136,45	-202,13	-322,51	-509,68	-34,10	-49,26	602,44	419,54	838,63	612,51
	2598	-192,21	-292,97	-317,17	-509,16	-70,87	-94,82	6,01	-35,56	1.480,25	1.012,87
3068	3922	-113,33	-176,03	-189,40	-328,18	-93,86	-123,82	-100,03	-135,33	1.039,91	719,58
	2598	-192,21	-292,97	-317,17	-509,16	-70,87	-94,82	6,01	-35,56	1.480,25	1.012,87
	2854	-61,78	-105,83	-195,38	-334,74	-66,59	-94,21	-330,91	-527,28	195,23	130,20
	3903	-78,26	-120,59	-133,62	-247,81	-99,76	-141,43	-221,54	-330,17	333,72	230,42
3069	2840	-109,43	-160,72	-491,28	-719,68	-104,53	-149,15	-726,95	-1.013,81	1.216,68	873,54
	2843	72,92	53,14	-346,00	-526,86	-71,10	-100,76	-86,23	-117,97	243,63	176,09

	3902	15,05	8,07	-255,97	-408,81	-109,40	-154,56	-183,69	-253,01	519,78	374,64
	3874	9,29	5,42	-329,85	-504,41	-130,86	-185,81	-68,68	-98,38	922,40	664,16
3070	3861	-7,34	-20,05	-225,97	-372,41	-72,57	-102,57	142,30	86,82	438,51	318,59
	3902	15,05	8,07	-255,97	-408,81	-109,40	-154,56	-183,69	-253,01	519,78	374,64
	2843	72,92	53,14	-346,00	-526,86	-71,10	-100,76	-86,23	-117,97	243,63	176,09
	2846	24,88	14,50	-303,41	-474,32	-54,92	-77,36	198,55	136,34	271,92	199,56
3071	3862	-79,45	-126,90	-209,74	-355,12	-55,42	-77,77	184,87	114,32	793,96	575,70
	3922	-113,33	-176,03	-189,40	-328,18	-93,86	-123,82	-100,03	-135,33	1.039,91	719,58
	3855	-57,56	-93,61	9,64	-52,03	-106,82	-144,48	34,96	20,09	575,00	412,41
	3853	-30,63	-54,64	-7,23	-78,15	-98,88	-133,45	53,63	34,63	681,55	490,37
3072	3924	97,81	74,48	626,55	436,37	-71,94	-108,69	27,25	12,92	912,92	661,76
	3923	61,58	46,34	678,76	476,51	-81,45	-121,47	-54,45	-71,84	2.038,88	1.411,71
	3899	35,00	26,68	283,05	168,24	-118,27	-170,71	-33,69	-44,01	2.386,73	1.675,69
	3883	49,11	37,77	248,12	141,23	-114,63	-165,50	-9,74	-15,49	675,97	490,14
3073	3887	162,51	122,21	1.061,53	759,55	-4,46	-19,37	-137,83	-182,76	943,07	680,11
	3888	81,76	61,26	1.076,27	772,96	-41,33	-68,91	-259,95	-354,30	1.538,77	1.039,99
	3923	61,58	46,34	678,76	476,51	-81,45	-121,47	-54,45	-71,84	2.038,88	1.411,71
	3924	97,81	74,48	626,55	436,37	-71,94	-108,69	27,25	12,92	912,92	661,76
3074	3870	304,46	225,50	2.047,66	1.466,21	-89,35	-142,62	-2.724,17	-3.794,73	-1.180,35	-1.760,24
	3897	289,15	209,80	2.744,02	1.916,85	373,94	270,96	1.556,90	970,91	4.839,43	3.185,49
	3889	71,56	54,90	1.613,15	1.151,91	4,93	-10,40	100,62	73,51	1.669,51	1.109,43
	3890	168,21	128,07	1.372,05	979,09	45,62	26,75	-651,19	-897,39	45,92	-0,54
3075	3871	401,63	301,09	1.387,75	992,10	117,92	85,26	-258,09	-380,91	1.238,23	898,00
	3890	168,21	128,07	1.372,05	979,09	45,62	26,75	-651,19	-897,39	45,92	-0,54
	3887	162,51	122,21	1.061,53	759,55	-4,46	-19,37	-137,83	-182,76	943,07	680,11
	3891	249,52	189,46	1.025,84	732,18	-24,20	-44,09	277,38	186,75	1.928,28	1.384,05
3076	3886	25,95	-3,48	950,40	679,42	135,91	92,23	1.155,00	825,68	1.280,16	926,42
	3907	-9,64	-46,04	686,90	488,20	130,69	83,60	622,05	455,10	252,88	175,47
	3908	82,80	46,88	752,14	534,69	244,57	168,57	-36,26	-94,65	-83,85	-146,32
	3885	149,73	93,28	1.117,66	801,93	417,09	297,46	-412,09	-608,41	763,05	546,24
3077	3904	-62,76	-101,06	-0,22	-63,59	-102,93	-145,65	7,73	-5,87	441,57	311,76
	3903	-78,26	-120,59	-133,62	-247,81	-99,76	-141,43	-221,54	-330,17	333,72	230,42
	3857	-26,87	-43,99	-80,04	-168,51	-66,87	-97,93	-158,36	-250,78	146,47	106,33
	3866	-43,62	-70,97	15,41	-38,59	-78,42	-115,87	-32,87	-63,39	227,42	160,26
3078	3905	-49,09	-92,52	311,27	209,30	23,35	-2,26	339,26	245,76	208,43	144,45
	3901	-57,69	-102,48	193,77	120,09	-2,67	-23,14	217,54	157,89	155,10	105,14
	3925	-38,90	-80,23	219,33	141,33	41,17	9,00	-13,74	-60,87	-26,52	-62,09
	3921	-22,04	-58,45	327,15	222,92	86,50	44,32	-35,82	-87,19	-15,93	-52,54
3079	3901	-57,69	-102,48	193,77	120,09	-2,67	-23,14	217,54	157,89	155,10	105,14
	3893	-61,85	-105,66	115,41	61,39	-13,32	-33,88	131,30	93,51	99,26	62,51
	3926	-48,68	-92,65	137,43	79,54	15,37	-10,94	-13,75	-68,08	0,19	-22,97
	3925	-38,90	-80,23	219,33	141,33	41,17	9,00	-13,74	-60,87	-26,52	-62,09
	3893	-61,85	-105,66	115,41	61,39	-13,32	-33,88	131,30	93,51	99,26	62,51

3080											
	3894	-60,79	-101,96	65,56	25,56	-8,99	-31,92	47,97	25,29	80,84	35,35
	3918	-53,61	-99,02	84,37	39,90	3,69	-22,42	-1,16	-60,63	-7,15	-28,57
	3926	-48,68	-92,65	137,43	79,54	15,37	-10,94	-13,75	-68,08	0,19	-22,97
3081	3863	-51,27	-73,15	19,12	-34,51	39,96	1,24	-42,42	-59,99	87,50	45,97
	3859	-13,91	-19,92	-32,77	-101,29	48,80	18,15	74,14	19,85	58,92	42,16
	3912	-36,22	-51,54	-41,90	-127,69	128,02	72,14	136,84	40,46	189,57	138,99
	3927	-64,07	-96,82	83,00	27,82	81,76	19,52	-177,49	-185,59	227,92	137,65
3082	3929	343,13	251,14	1.080,06	773,31	78,86	53,98	902,02	644,32	682,79	504,89
	3928	130,52	88,46	923,34	658,09	-32,84	-50,14	559,64	402,40	576,00	418,83
	3886	25,95	-3,48	950,40	679,42	135,91	92,23	1.155,00	825,68	1.280,16	926,42
	3872	459,15	328,72	2.135,82	1.529,66	440,22	318,87	5.596,06	3.973,49	1.818,39	1.346,90
3083	3922	-113,33	-176,03	-189,40	-328,18	-93,86	-123,82	-100,03	-135,33	1.039,91	719,58
	3903	-78,26	-120,59	-133,62	-247,81	-99,76	-141,43	-221,54	-330,17	333,72	230,42
	3904	-62,76	-101,06	-0,22	-63,59	-102,93	-145,65	7,73	-5,87	441,57	311,76
	3855	-57,56	-93,61	9,64	-52,03	-106,82	-144,48	34,96	20,09	575,00	412,41
3084	3882	34,10	24,00	-45,28	-130,78	-121,61	-172,24	27,72	15,12	790,15	568,17
	3902	15,05	8,07	-255,97	-408,81	-109,40	-154,56	-183,69	-253,01	519,78	374,64
	3861	-7,34	-20,05	-225,97	-372,41	-72,57	-102,57	142,30	86,82	438,51	318,59
	3854	7,95	0,32	-29,79	-110,76	-99,19	-138,63	53,62	34,07	707,06	510,22
3085	3881	130,61	100,06	518,39	353,70	-86,82	-127,05	160,80	109,61	955,98	686,83
	3924	97,81	74,48	626,55	436,37	-71,94	-108,69	27,25	12,92	912,92	661,76
	3883	49,11	37,77	248,12	141,23	-114,63	-165,50	-9,74	-15,49	675,97	490,14
	3880	68,60	51,76	214,31	115,00	-114,93	-164,12	45,70	27,35	845,66	607,54
3086	3887	162,51	122,21	1.061,53	759,55	-4,46	-19,37	-137,83	-182,76	943,07	680,11
	3924	97,81	74,48	626,55	436,37	-71,94	-108,69	27,25	12,92	912,92	661,76
	3881	130,61	100,06	518,39	353,70	-86,82	-127,05	160,80	109,61	955,98	686,83
	3891	249,52	189,46	1.025,84	732,18	-24,20	-44,09	277,38	186,75	1.928,28	1.384,05
3087	3928	130,52	88,46	923,34	658,09	-32,84	-50,14	559,64	402,40	576,00	418,83
	3911	5,79	-20,15	624,14	439,90	-6,69	-20,42	516,26	371,79	486,16	352,08
	3907	-9,64	-46,04	686,90	488,20	130,69	83,60	622,05	455,10	252,88	175,47
	3886	25,95	-3,48	950,40	679,42	135,91	92,23	1.155,00	825,68	1.280,16	926,42
3088	3929	343,13	251,14	1.080,06	773,31	78,86	53,98	902,02	644,32	682,79	504,89
	3871	401,63	301,09	1.387,75	992,10	117,92	85,26	-258,09	-380,91	1.238,23	898,00
	3891	249,52	189,46	1.025,84	732,18	-24,20	-44,09	277,38	186,75	1.928,28	1.384,05
	3892	184,94	136,05	784,49	556,77	-65,00	-92,12	328,09	229,50	676,63	495,89
3089	3851	55,31	37,76	234,27	132,27	-106,56	-148,55	127,83	87,35	791,40	570,55
	3852	10,11	-2,54	241,55	141,27	-108,58	-146,61	194,74	136,76	681,11	491,20
	3920	64,73	40,28	510,58	351,67	-83,05	-112,96	432,60	307,53	484,62	351,33
	3879	116,73	86,17	494,15	336,18	-96,14	-135,02	258,68	177,76	946,02	682,35
3090	3872	459,15	328,72	2.135,82	1.529,66	440,22	318,87	5.596,06	3.973,49	1.818,39	1.346,90
	3884	276,13	187,83	2.073,63	1.494,46	356,53	263,27	1.448,84	1.026,43	-4.795,50	-6.848,52
	3930	-431,52	-700,33	-1.700,67	-2.488,92	922,66	651,66	-1.930,77	-2.926,53	2.274,98	1.198,24

	2619	-26,70	-113,25	-10,68	-108,75	499,00	358,92	-558,00	-1.010,30	10.557,96	7.388,42
3091	3920	64,73	40,28	510,58	351,67	-83,05	-112,96	432,60	307,53	484,62	351,33
	3911	5,79	-20,15	624,14	439,90	-6,69	-20,42	516,26	371,79	486,16	352,08
	3928	130,52	88,46	923,34	658,09	-32,84	-50,14	559,64	402,40	576,00	418,83
	3892	184,94	136,05	784,49	556,77	-65,00	-92,12	328,09	229,50	676,63	495,89
3092	3916	-58,43	-94,37	167,18	132,77	-75,85	-132,44	213,64	91,55	-285,55	-306,77
	3913	-36,05	-58,97	195,88	153,65	107,30	37,51	-436,09	-444,40	23,06	-31,26
	3931	11,31	-7,59	464,71	407,99	160,18	76,44	-1.123,95	-1.271,68	3.328,71	2.411,41
	2528	71,79	42,43	861,43	807,55	-224,80	-288,35	-1.489,28	-2.133,88	4.391,46	3.347,06
3093	3864	-39,54	-59,23	1,44	-53,72	-9,63	-34,82	-4,73	-12,71	55,64	35,34
	3863	-51,27	-73,15	19,12	-34,51	39,96	1,24	-42,42	-59,99	87,50	45,97
	3917	-61,27	-98,70	48,86	15,92	1,67	-30,67	-7,63	-20,06	30,07	-2,49
	3895	-58,66	-97,96	39,32	1,25	-15,34	-39,12	6,83	-2,71	56,97	32,09
3094	3904	-62,76	-101,06	-0,22	-63,59	-102,93	-145,65	7,73	-5,87	441,57	311,76
	3866	-43,62	-70,97	15,41	-38,59	-78,42	-115,87	-32,87	-63,39	227,42	160,26
	3900	-60,08	-101,46	136,85	70,91	-57,31	-90,13	124,89	89,66	215,36	149,37
	3868	-53,26	-92,70	157,99	83,68	-80,71	-118,53	102,02	72,05	283,51	199,87
3095	3932	-1,89	-20,52	412,78	330,72	-112,07	-163,32	-931,93	-1.233,11	-1.270,91	-1.990,86
	3933	-107,59	-162,36	-432,70	-857,98	-281,80	-391,00	700,15	674,66	7.728,71	6.042,89
	2483	238,37	176,18	832,89	628,18	895,02	600,03	-253,69	-395,79	8.447,99	5.933,84
	3898	69,87	53,31	813,74	638,23	352,70	238,56	313,08	206,04	-4.084,10	-5.961,78
3096	3927	-64,07	-96,82	83,00	27,82	81,76	19,52	-177,49	-185,59	227,92	137,65
	3912	-36,22	-51,54	-41,90	-127,69	128,02	72,14	136,84	40,46	189,57	138,99
	3877	-17,06	-27,81	-2,21	-111,43	178,27	106,41	54,02	23,80	773,49	531,13
	3913	-36,05	-58,97	195,88	153,65	107,30	37,51	-436,09	-444,40	23,06	-31,26
3097	3896	-59,80	-97,97	59,54	13,96	-37,93	-64,49	39,09	21,33	121,56	79,48
	3900	-60,08	-101,46	136,85	70,91	-57,31	-90,13	124,89	89,66	215,36	149,37
	3866	-43,62	-70,97	15,41	-38,59	-78,42	-115,87	-32,87	-63,39	227,42	160,26
	3865	-38,32	-61,16	0,57	-55,80	-46,55	-74,57	-8,59	-24,20	123,59	84,54
3098	3927	-64,07	-96,82	83,00	27,82	81,76	19,52	-177,49	-185,59	227,92	137,65
	3914	-60,49	-95,50	108,05	78,39	38,84	-15,52	-282,44	-359,71	-42,69	-110,75
	3917	-61,27	-98,70	48,86	15,92	1,67	-30,67	-7,63	-20,06	30,07	-2,49
	3863	-51,27	-73,15	19,12	-34,51	39,96	1,24	-42,42	-59,99	87,50	45,97
3099	3878	-3,80	-10,51	-58,09	-206,73	149,08	95,26	-160,25	-317,28	2.170,90	1.393,74
	3931	11,31	-7,59	464,71	407,99	160,18	76,44	-1.123,95	-1.271,68	3.328,71	2.411,41
	3913	-36,05	-58,97	195,88	153,65	107,30	37,51	-436,09	-444,40	23,06	-31,26
	3877	-17,06	-27,81	-2,21	-111,43	178,27	106,41	54,02	23,80	773,49	531,13
3100	3934	-312,60	-476,30	-941,82	-1.427,69	30,89	19,25	1.867,35	1.284,18	4.835,36	3.328,01
	3898	69,87	53,31	813,74	638,23	352,70	238,56	313,08	206,04	-4.084,10	-5.961,78
	3870	304,46	225,50	2.047,66	1.466,21	-89,35	-142,62	-2.724,17	-3.794,73	-1.180,35	-1.760,24
	2619	-26,70	-113,25	-10,68	-108,75	499,00	358,92	-558,00	-1.010,30	10.557,96	7.388,42
3101	3896	-59,80	-97,97	59,54	13,96	-37,93	-64,49	39,09	21,33	121,56	79,48

	3865	-38,32	-61,16	0,57	-55,80	-46,55	-74,57	-8,59	-24,20	123,59	84,54
	3864	-39,54	-59,23	1,44	-53,72	-9,63	-34,82	-4,73	-12,71	55,64	35,34
	3895	-58,66	-97,96	39,32	1,25	-15,34	-39,12	6,83	-2,71	56,97	32,09
3102	3910	-33,79	-72,24	419,90	288,72	-26,26	-49,29	340,48	247,91	364,68	262,12
	3911	5,79	-20,15	624,14	439,90	-6,69	-20,42	516,26	371,79	486,16	352,08
	3920	64,73	40,28	510,58	351,67	-83,05	-112,96	432,60	307,53	484,62	351,33
	3869	-25,27	-58,36	339,35	224,55	-61,61	-91,98	219,55	157,97	271,83	190,07
3103	3869	-25,27	-58,36	339,35	224,55	-61,61	-91,98	219,55	157,97	271,83	190,07
	3867	-49,63	-90,78	270,04	173,85	-49,43	-79,71	230,41	169,11	326,44	232,72
	3910	-33,79	-72,24	419,90	288,72	-26,26	-49,29	340,48	247,91	364,68	262,12
	3869	-25,27	-58,36	339,35	224,55	-61,61	-91,98	219,55	157,97	271,83	190,07
3104	2619	-26,70	-113,25	-10,68	-108,75	499,00	358,92	-558,00	-1.010,30	10.557,96	7.388,42
	3930	-431,52	-700,33	-1.700,67	-2.488,92	922,66	651,66	-1.930,77	-2.926,53	2.274,98	1.198,24
	3934	-312,60	-476,30	-941,82	-1.427,69	30,89	19,25	1.867,35	1.284,18	4.835,36	3.328,01
	2619	-26,70	-113,25	-10,68	-108,75	499,00	358,92	-558,00	-1.010,30	10.557,96	7.388,42
3105	3892	184,94	136,05	784,49	556,77	-65,00	-92,12	328,09	229,50	676,63	495,89
	3928	130,52	88,46	923,34	658,09	-32,84	-50,14	559,64	402,40	576,00	418,83
	3929	343,13	251,14	1.080,06	773,31	78,86	53,98	902,02	644,32	682,79	504,89
	3892	184,94	136,05	784,49	556,77	-65,00	-92,12	328,09	229,50	676,63	495,89
3106	3868	-53,26	-92,70	157,99	83,68	-80,71	-118,53	102,02	72,05	283,51	199,87
	3900	-60,08	-101,46	136,85	70,91	-57,31	-90,13	124,89	89,66	215,36	149,37
	3867	-49,63	-90,78	270,04	173,85	-49,43	-79,71	230,41	169,11	326,44	232,72
	3868	-53,26	-92,70	157,99	83,68	-80,71	-118,53	102,02	72,05	283,51	199,87
3107	3895	-58,66	-97,96	39,32	1,25	-15,34	-39,12	6,83	-2,71	56,97	32,09
	3917	-61,27	-98,70	48,86	15,92	1,67	-30,67	-7,63	-20,06	30,07	-2,49
	3894	-60,79	-101,96	65,56	25,56	-8,99	-31,92	47,97	25,29	80,84	35,35
	3895	-58,66	-97,96	39,32	1,25	-15,34	-39,12	6,83	-2,71	56,97	32,09
3108	3920	64,73	40,28	510,58	351,67	-83,05	-112,96	432,60	307,53	484,62	351,33
	3892	184,94	136,05	784,49	556,77	-65,00	-92,12	328,09	229,50	676,63	495,89
	3879	116,73	86,17	494,15	336,18	-96,14	-135,02	258,68	177,76	946,02	682,35
	3920	64,73	40,28	510,58	351,67	-83,05	-112,96	432,60	307,53	484,62	351,33
3109	2534	-42,25	-93,77	358,16	154,86	-245,16	-345,78	1.360,87	1.131,24	3.154,13	2.621,91
	3933	-107,59	-162,36	-432,70	-857,98	-281,80	-391,00	700,15	674,66	7.728,71	6.042,89
	3932	-1,89	-20,52	412,78	330,72	-112,07	-163,32	-931,93	-1.233,11	-1.270,91	-1.990,86
	2534	-42,25	-93,77	358,16	154,86	-245,16	-345,78	1.360,87	1.131,24	3.154,13	2.621,91
3110	3929	343,13	251,14	1.080,06	773,31	78,86	53,98	902,02	644,32	682,79	504,89
	3872	459,15	328,72	2.135,82	1.529,66	440,22	318,87	5.596,06	3.973,49	1.818,39	1.346,90
	3871	401,63	301,09	1.387,75	992,10	117,92	85,26	-258,09	-380,91	1.238,23	898,00
	3929	343,13	251,14	1.080,06	773,31	78,86	53,98	902,02	644,32	682,79	504,89
3111	3898	69,87	53,31	813,74	638,23	352,70	238,56	313,08	206,04	-4.084,10	-5.961,78
	3934	-312,60	-476,30	-941,82	-1.427,69	30,89	19,25	1.867,35	1.284,18	4.835,36	3.328,01
	3932	-1,89	-20,52	412,78	330,72	-112,07	-163,32	-931,93	-1.233,11	-1.270,91	-1.990,86
	3898	69,87	53,31	813,74	638,23	352,70	238,56	313,08	206,04	-4.084,10	-5.961,78

3112	3927	-64,07	-96,82	83,00	27,82	81,76	19,52	-177,49	-185,59	227,92	137,65
	3913	-36,05	-58,97	195,88	153,65	107,30	37,51	-436,09	-444,40	23,06	-31,26
	3914	-60,49	-95,50	108,05	78,39	38,84	-15,52	-282,44	-359,71	-42,69	-110,75
	3927	-64,07	-96,82	83,00	27,82	81,76	19,52	-177,49	-185,59	227,92	137,65
3113	3871	401,63	301,09	1.387,75	992,10	117,92	85,26	-258,09	-380,91	1.238,23	898,00
	3870	304,46	225,50	2.047,66	1.466,21	-89,35	-142,62	-2.724,17	-3.794,73	-1.180,35	-1.760,24
	3890	168,21	128,07	1.372,05	979,09	45,62	26,75	-651,19	-897,39	45,92	-0,54
	3871	401,63	301,09	1.387,75	992,10	117,92	85,26	-258,09	-380,91	1.238,23	898,00

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3114	3935	3.008,04	1.150,89	-271,57	-872,99	-53,74	-197,35	8.782,31	5.155,74	-5.892,96	-10.444,80
	3936	44,19	-32,01	278,10	116,41	45,95	-4,54	-535,01	-3.100,12	1.272,06	158,10
	2973	69,13	-53,91	-98,51	-327,81	-467,03	-1.144,50	-422,40	-2.072,64	3.743,57	566,36
	2336	6.377,62	2.620,49	1.037,60	461,63	-927,75	-2.455,38	22.383,14	10.401,21	2.648,67	-16,92
3115	3936	44,19	-32,01	278,10	116,41	45,95	-4,54	-535,01	-3.100,12	1.272,06	158,10
	3939	638,16	369,52	950,54	461,56	307,12	77,09	3.165,45	100,84	2.344,57	1.065,79
	3938	140,29	58,65	57,60	5,11	-96,70	-176,94	-277,88	-650,57	556,89	-64,12
	3937	118,06	66,60	21,16	-42,75	113,97	23,49	-274,11	-907,02	177,63	86,46
3116	3937	118,06	66,60	21,16	-42,75	113,97	23,49	-274,11	-907,02	177,63	86,46
	2970	252,37	71,66	14,79	-86,80	134,34	4,78	38,86	-0,98	504,48	310,22
	2973	69,13	-53,91	-98,51	-327,81	-467,03	-1.144,50	-422,40	-2.072,64	3.743,57	566,36
	3936	44,19	-32,01	278,10	116,41	45,95	-4,54	-535,01	-3.100,12	1.272,06	158,10
3117	3939	638,16	369,52	950,54	461,56	307,12	77,09	3.165,45	100,84	2.344,57	1.065,79
	3936	44,19	-32,01	278,10	116,41	45,95	-4,54	-535,01	-3.100,12	1.272,06	158,10
	3935	3.008,04	1.150,89	-271,57	-872,99	-53,74	-197,35	8.782,31	5.155,74	-5.892,96	-10.444,80
	2545	266,16	-63,21	-1.417,32	-2.214,33	611,04	148,65	6.680,38	1.001,06	-11.136,15	-16.273,72
3118	3938	140,29	58,65	57,60	5,11	-96,70	-176,94	-277,88	-650,57	556,89	-64,12
	3940	45,73	19,83	70,96	30,10	-7,00	-13,26	-194,88	-566,46	780,98	173,08
	3941	41,37	13,26	31,03	-13,77	-3,76	-9,77	142,23	-1,97	68,97	3,72
	3937	118,06	66,60	21,16	-42,75	113,97	23,49	-274,11	-907,02	177,63	86,46
3119	3945	6,89	-10,60	36,15	20,97	-49,63	-131,29	23,16	-15,22	1.071,18	413,03
	3944	13,49	1,40	33,95	20,56	-54,25	-129,86	-12,96	-29,67	2,36	-42,70
	3943	33,96	20,37	2,18	-12,52	-45,03	-110,22	30,17	12,23	34,23	17,98
	3942	86,00	42,56	-9,46	-50,63	-15,80	-45,21	59,42	10,87	-35,15	-103,55
3120	3942	86,00	42,56	-9,46	-50,63	-15,80	-45,21	59,42	10,87	-35,15	-103,55
	3947	35,95	21,03	12,92	-12,79	-5,09	-15,09	133,38	33,20	-22,36	-83,84
	3946	29,85	8,43	19,76	2,41	1,68	-4,28	-225,88	-630,32	578,77	209,06
	3945	6,89	-10,60	36,15	20,97	-49,63	-131,29	23,16	-15,22	1.071,18	413,03
3121	3944	13,49	1,40	33,95	20,56	-54,25	-129,86	-12,96	-29,67	2,36	-42,70
	3948	15,23	4,58	35,14	20,26	-62,43	-139,22	-6,47	-14,77	75,89	40,76
	3949	1,00	-19,54	48,90	26,03	-34,20	-76,09	76,14	36,32	38,77	10,75
	3943	33,96	20,37	2,18	-12,52	-45,03	-110,22	30,17	12,23	34,23	17,98
3122	3941	41,37	13,26	31,03	-13,77	-3,76	-9,77	142,23	-1,97	68,97	3,72
	3940	45,73	19,83	70,96	30,10	-7,00	-13,26	-194,88	-566,46	780,98	173,08
	3946	29,85	8,43	19,76	2,41	1,68	-4,28	-225,88	-630,32	578,77	209,06
	3947	35,95	21,03	12,92	-12,79	-5,09	-15,09	133,38	33,20	-22,36	-83,84
3123	3948	15,23	4,58	35,14	20,26	-62,43	-139,22	-6,47	-14,77	75,89	40,76
	3951	30,56	17,09	39,89	20,56	-76,85	-162,22	-37,10	-64,32	1.304,21	620,37
	3950	-12,82	-34,53	87,12	45,46	-9,83	-17,14	105,82	46,57	-63,86	-128,13

	3949	1,00	-19,54	48,90	26,03	-34,20	-76,09	76,14	36,32	38,77	10,75
3124	3951	30,56	17,09	39,89	20,56	-76,85	-162,22	-37,10	-64,32	1.304,21	620,37
	3953	64,03	33,64	51,47	26,92	18,15	10,38	-465,02	-937,55	660,25	318,34
	3952	20,94	3,17	73,26	38,15	-9,29	-17,41	125,82	59,29	-102,23	-204,41
	3950	-12,82	-34,53	87,12	45,46	-9,83	-17,14	105,82	46,57	-63,86	-128,13
3125	3952	20,94	3,17	73,26	38,15	-9,29	-17,41	125,82	59,29	-102,23	-204,41
	3953	64,03	33,64	51,47	26,92	18,15	10,38	-465,02	-937,55	660,25	318,34
	3955	91,05	48,83	95,33	45,78	-2,55	-13,72	-487,52	-984,98	1.200,11	639,15
	3954	70,67	38,31	115,28	64,52	-5,85	-11,24	223,32	125,19	-196,68	-361,05
3126	3956	134,89	88,59	387,37	207,31	205,26	110,39	107,32	-130,24	-174,83	-656,57
	2943	91,27	3,31	531,45	223,26	355,03	230,57	1.632,66	1.103,67	-1.925,41	-2.544,13
	2946	-109,62	-171,87	444,73	236,10	260,96	144,14	207,41	86,50	58,04	-80,58
	3957	-4,11	-27,17	255,31	134,53	165,34	82,82	133,69	-74,17	-166,79	-331,27
3127	3958	-813,69	-996,72	300,71	81,00	189,46	129,48	-5.679,46	-6.929,24	-884,85	-2.147,62
	3956	134,89	88,59	387,37	207,31	205,26	110,39	107,32	-130,24	-174,83	-656,57
	3959	197,65	110,08	-107,37	-242,69	537,98	474,71	168,91	-864,92	3.593,26	1.961,61
	2535	-2.071,80	-2.405,30	-936,36	-1.333,54	937,82	818,57	-9.744,42	-12.650,66	5.711,28	2.274,72
3128	2943	91,27	3,31	531,45	223,26	355,03	230,57	1.632,66	1.103,67	-1.925,41	-2.544,13
	3956	134,89	88,59	387,37	207,31	205,26	110,39	107,32	-130,24	-174,83	-656,57
	3958	-813,69	-996,72	300,71	81,00	189,46	129,48	-5.679,46	-6.929,24	-884,85	-2.147,62
	2349	409,57	225,73	972,36	482,87	309,37	221,98	2.746,41	1.851,69	-3.566,62	-5.583,38
3129	3955	91,05	48,83	95,33	45,78	-2,55	-13,72	-487,52	-984,98	1.200,11	639,15
	3960	121,63	47,65	81,41	20,70	79,97	55,52	-717,94	-1.567,82	1.062,71	515,85
	3957	-4,11	-27,17	255,31	134,53	165,34	82,82	133,69	-74,17	-166,79	-331,27
	3954	70,67	38,31	115,28	64,52	-5,85	-11,24	223,32	125,19	-196,68	-361,05
3130	3957	-4,11	-27,17	255,31	134,53	165,34	82,82	133,69	-74,17	-166,79	-331,27
	3960	121,63	47,65	81,41	20,70	79,97	55,52	-717,94	-1.567,82	1.062,71	515,85
	3959	197,65	110,08	-107,37	-242,69	537,98	474,71	168,91	-864,92	3.593,26	1.961,61
	3956	134,89	88,59	387,37	207,31	205,26	110,39	107,32	-130,24	-174,83	-656,57
3131	3941	41,37	13,26	31,03	-13,77	-3,76	-9,77	142,23	-1,97	68,97	3,72
	2967	35,13	14,28	4,34	-33,18	0,13	-6,74	122,94	50,12	70,87	32,06
	2970	252,37	71,66	14,79	-86,80	134,34	4,78	38,86	-0,98	504,48	310,22
	3937	118,06	66,60	21,16	-42,75	113,97	23,49	-274,11	-907,02	177,63	86,46
3132	2964	32,49	17,64	6,67	-20,28	-8,73	-36,75	-7,89	-18,25	27,23	12,98
	2967	35,13	14,28	4,34	-33,18	0,13	-6,74	122,94	50,12	70,87	32,06
	3941	41,37	13,26	31,03	-13,77	-3,76	-9,77	142,23	-1,97	68,97	3,72
	3947	35,95	21,03	12,92	-12,79	-5,09	-15,09	133,38	33,20	-22,36	-83,84
3133	3957	-4,11	-27,17	255,31	134,53	165,34	82,82	133,69	-74,17	-166,79	-331,27
	2946	-109,62	-171,87	444,73	236,10	260,96	144,14	207,41	86,50	58,04	-80,58
	2949	25,37	2,70	121,25	61,77	-8,96	-19,11	-5,41	-15,63	-12,17	-24,96
	3954	70,67	38,31	115,28	64,52	-5,85	-11,24	223,32	125,19	-196,68	-361,05
3134	3952	20,94	3,17	73,26	38,15	-9,29	-17,41	125,82	59,29	-102,23	-204,41

	3954	70,67	38,31	115,28	64,52	-5,85	-11,24	223,32	125,19	-196,68	-361,05
	2949	25,37	2,70	121,25	61,77	-8,96	-19,11	-5,41	-15,63	-12,17	-24,96
	2952	21,44	0,11	89,17	45,54	-26,44	-47,96	-9,32	-11,93	-2,79	-16,68
3135	2958	-6,30	-29,98	81,09	39,90	-11,07	-21,27	-9,28	-32,52	-1,58	-8,98
	2961	89,32	43,29	-16,64	-61,33	-10,96	-30,29	-12,15	-22,95	-22,96	-47,26
	3943	33,96	20,37	2,18	-12,52	-45,03	-110,22	30,17	12,23	34,23	17,98
	3949	1,00	-19,54	48,90	26,03	-34,20	-76,09	76,14	36,32	38,77	10,75
3136	3942	86,00	42,56	-9,46	-50,63	-15,80	-45,21	59,42	10,87	-35,15	-103,55
	2961	89,32	43,29	-16,64	-61,33	-10,96	-30,29	-12,15	-22,95	-22,96	-47,26
	2964	32,49	17,64	6,67	-20,28	-8,73	-36,75	-7,89	-18,25	27,23	12,98
	3947	35,95	21,03	12,92	-12,79	-5,09	-15,09	133,38	33,20	-22,36	-83,84
3137	3950	-12,82	-34,53	87,12	45,46	-9,83	-17,14	105,82	46,57	-63,86	-128,13
	2955	-46,00	-96,77	163,99	85,09	91,21	37,79	-5,73	-20,53	7,29	-8,21
	2958	-6,30	-29,98	81,09	39,90	-11,07	-21,27	-9,28	-32,52	-1,58	-8,98
	3949	1,00	-19,54	48,90	26,03	-34,20	-76,09	76,14	36,32	38,77	10,75
3138	3952	20,94	3,17	73,26	38,15	-9,29	-17,41	125,82	59,29	-102,23	-204,41
	2952	21,44	0,11	89,17	45,54	-26,44	-47,96	-9,32	-11,93	-2,79	-16,68
	2955	-46,00	-96,77	163,99	85,09	91,21	37,79	-5,73	-20,53	7,29	-8,21
	3950	-12,82	-34,53	87,12	45,46	-9,83	-17,14	105,82	46,57	-63,86	-128,13
3139	3942	86,00	42,56	-9,46	-50,63	-15,80	-45,21	59,42	10,87	-35,15	-103,55
	3943	33,96	20,37	2,18	-12,52	-45,03	-110,22	30,17	12,23	34,23	17,98
	2961	89,32	43,29	-16,64	-61,33	-10,96	-30,29	-12,15	-22,95	-22,96	-47,26
	3942	86,00	42,56	-9,46	-50,63	-15,80	-45,21	59,42	10,87	-35,15	-103,55

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3140	2539	-208,75	-275,97	-600,05	-748,07	374,61	312,03	1.782,15	903,92	-2.530,24	-3.113,69
	3961	76,66	62,26	267,65	206,52	52,50	23,03	-742,08	-799,74	890,47	666,56
	3005	53,42	40,38	266,93	201,44	51,39	32,10	69,57	-45,30	902,17	679,96
	2410	-127,19	-145,67	-612,50	-753,56	50,00	15,00	-302,51	-1.294,93	-2.580,02	-3.230,55
3141	3005	53,42	40,38	266,93	201,44	51,39	32,10	69,57	-45,30	902,17	679,96
	3961	76,66	62,26	267,65	206,52	52,50	23,03	-742,08	-799,74	890,47	666,56
	2537	43,34	33,34	-30,26	-170,11	67,36	20,49	245,02	-603,45	-1.410,61	-1.524,37
	2337	-3,30	-43,03	-38,38	-187,34	151,86	125,12	1.220,24	451,18	-1.413,16	-1.526,90
3142	2540	538,50	491,14	1.621,73	1.444,15	-584,07	-624,06	2.284,67	1.495,92	1.289,26	527,88
	3962	-43,57	-54,37	-58,30	-101,24	64,32	38,45	524,28	377,08	-996,75	-1.100,36
	3072	-10,82	-19,58	-53,48	-97,38	78,46	48,11	-312,78	-392,21	-1.002,07	-1.104,57
	2412	288,77	260,77	1.627,47	1.448,93	-52,10	-59,76	-1.860,14	-2.610,39	1.129,14	318,57
3143	3072	-10,82	-19,58	-53,48	-97,38	78,46	48,11	-312,78	-392,21	-1.002,07	-1.104,57
	3962	-43,57	-54,37	-58,30	-101,24	64,32	38,45	524,28	377,08	-996,75	-1.100,36
	2538	17,52	6,36	483,20	408,54	163,97	117,62	-1.869,39	-2.443,02	-184,09	-707,67
	2338	139,35	116,14	509,33	429,86	17,49	-21,34	1.840,80	1.243,57	-185,44	-710,10
3144	3963	-200,95	-232,85	-8,76	-36,08	-32,04	-48,94	-453,72	-500,89	1.144,47	916,43
	2553	2.356,78	1.985,71	453,13	375,13	-479,54	-565,01	-639,64	-1.543,27	3.854,25	2.708,15
	2415	2.294,35	1.935,00	482,88	408,05	328,58	276,82	-322,86	-1.175,21	-1.337,53	-2.261,62
	3103	-57,36	-113,36	26,12	-0,87	79,22	40,17	-934,03	-1.118,22	-395,22	-498,00
3145	3103	-57,36	-113,36	26,12	-0,87	79,22	40,17	-934,03	-1.118,22	-395,22	-498,00
	2339	182,86	131,27	455,85	321,86	133,39	92,52	-905,85	-1.314,15	785,68	642,11
	3964	256,03	200,03	469,48	338,04	195,03	150,53	171,54	-99,48	-2.274,19	-3.223,52
	3963	-200,95	-232,85	-8,76	-36,08	-32,04	-48,94	-453,72	-500,89	1.144,47	916,43
3146	2550	-49,40	-66,09	761,05	550,06	163,33	145,24	1.499,22	954,17	-1.531,10	-2.405,71
	3964	256,03	200,03	469,48	338,04	195,03	150,53	171,54	-99,48	-2.274,19	-3.223,52
	2339	182,86	131,27	455,85	321,86	133,39	92,52	-905,85	-1.314,15	785,68	642,11
	2550	-49,40	-66,09	761,05	550,06	163,33	145,24	1.499,22	954,17	-1.531,10	-2.405,71

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3147	3965	597,12	384,88	273,10	174,08	224,13	135,58	1.284,89	862,13	-754,93	-1.320,46
	2555	-1.273,10	-2.040,34	-286,37	-414,02	762,45	506,79	-5.212,84	-8.489,08	1.357,10	466,60
	2416	-1.207,43	-1.949,42	-172,20	-295,65	-57,15	-123,66	-5.331,30	-8.612,27	-612,41	-1.335,06
	3198	421,25	264,89	105,15	63,88	83,92	47,17	1.874,48	1.276,87	944,11	616,17
3148	3198	421,25	264,89	105,15	63,88	83,92	47,17	1.874,48	1.276,87	944,11	616,17
	2341	11,74	-14,25	59,35	-21,74	38,44	8,90	-125,58	-442,29	-1.246,07	-1.712,91
	3966	-24,97	-44,70	155,87	40,90	9,80	-15,24	-1.192,94	-1.773,03	59,56	-508,40
	3965	597,12	384,88	273,10	174,08	224,13	135,58	1.284,89	862,13	-754,93	-1.320,46
3149	2554	-1,68	-16,76	83,96	-49,66	-90,92	-127,12	1.266,60	695,59	-1.116,17	-2.032,44
	3966	-24,97	-44,70	155,87	40,90	9,80	-15,24	-1.192,94	-1.773,03	59,56	-508,40
	2341	11,74	-14,25	59,35	-21,74	38,44	8,90	-125,58	-442,29	-1.246,07	-1.712,91
	2554	-1,68	-16,76	83,96	-49,66	-90,92	-127,12	1.266,60	695,59	-1.116,17	-2.032,44

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3163	2340	-1.391,97	-1.721,99	-7.418,63	-9.243,40	-630,82	-774,28	2.481,53	2.036,68	-1.869,55	-2.529,91
	2556	-938,59	-1.186,35	-8.066,62	-10.057,50	739,25	572,24	-20.334,27	-25.054,37	4.210,54	3.512,88
	3981	1.000,26	813,88	1.302,73	1.042,29	1.295,66	1.047,30	-7.510,31	-9.217,08	658,79	530,61
	3139	525,49	423,09	1.282,84	1.024,18	567,85	463,78	2.286,51	1.855,48	-99,29	-123,39
3164	2415	-20,11	-30,88	37,02	24,93	-7,21	-16,49	409,82	253,80	289,20	193,21
	3166	-16,83	-27,93	-11,15	-17,21	-8,44	-12,45	154,37	93,08	-39,76	-62,85
	3983	-0,78	-2,76	-12,00	-18,71	-8,59	-12,47	-285,05	-449,91	79,22	47,71
	3982	11,54	7,18	45,51	30,39	-1,44	-8,27	-508,47	-768,66	288,68	192,88
3165	3163	10,74	7,75	17,43	9,66	10,89	7,07	34,70	17,61	11,76	6,98
	3984	18,38	12,65	15,74	8,74	8,01	4,94	73,76	39,51	-4,60	-16,51
	3983	-0,78	-2,76	-12,00	-18,71	-8,59	-12,47	-285,05	-449,91	79,22	47,71
	3166	-16,83	-27,93	-11,15	-17,21	-8,44	-12,45	154,37	93,08	-39,76	-62,85
3166	3981	1.000,26	813,88	1.302,73	1.042,29	1.295,66	1.047,30	-7.510,31	-9.217,08	658,79	530,61
	3985	-26,34	-32,81	-372,57	-465,10	-35,79	-46,01	2.179,01	1.750,59	2.190,80	1.768,08
	3142	-134,22	-167,88	-243,21	-303,56	45,46	36,78	238,66	190,57	-89,03	-113,38
	3139	525,49	423,09	1.282,84	1.024,18	567,85	463,78	2.286,51	1.855,48	-99,29	-123,39
3167	3142	-134,22	-167,88	-243,21	-303,56	45,46	36,78	238,66	190,57	-89,03	-113,38
	3985	-26,34	-32,81	-372,57	-465,10	-35,79	-46,01	2.179,01	1.750,59	2.190,80	1.768,08
	3986	157,43	126,89	-44,31	-55,15	-19,01	-22,89	-780,37	-970,65	1.533,17	1.237,66
	3145	67,33	54,05	-31,40	-38,77	-27,89	-34,30	975,01	789,72	308,14	249,06
3168	3163	10,74	7,75	17,43	9,66	10,89	7,07	34,70	17,61	11,76	6,98
	3160	4,17	2,11	-1,73	-2,16	5,57	3,60	0,19	-3,75	29,08	14,76
	3987	6,10	3,81	-1,48	-2,61	5,43	3,15	93,78	53,40	-26,15	-39,57
	3984	18,38	12,65	15,74	8,74	8,01	4,94	73,76	39,51	-4,60	-16,51
3169	3145	67,33	54,05	-31,40	-38,77	-27,89	-34,30	975,01	789,72	308,14	249,06
	3986	157,43	126,89	-44,31	-55,15	-19,01	-22,89	-780,37	-970,65	1.533,17	1.237,66
	3988	7,32	6,05	-0,85	-1,28	-43,42	-54,01	-429,48	-531,84	854,10	687,78
	3148	-14,44	-18,03	-10,25	-13,06	-32,79	-40,77	405,14	325,75	50,27	40,07
3170	3160	4,17	2,11	-1,73	-2,16	5,57	3,60	0,19	-3,75	29,08	14,76
	3157	0,18	-1,85	-2,35	-3,33	8,37	6,19	-1,59	-2,74	41,16	26,93
	3989	1,57	-0,45	-0,14	-0,71	7,03	4,96	100,94	71,36	-43,89	-58,80
	3987	6,10	3,81	-1,48	-2,61	5,43	3,15	93,78	53,40	-26,15	-39,57
3171	3148	-14,44	-18,03	-10,25	-13,06	-32,79	-40,77	405,14	325,75	50,27	40,07
	3988	7,32	6,05	-0,85	-1,28	-43,42	-54,01	-429,48	-531,84	854,10	687,78
	3990	8,03	6,41	1,32	0,98	-7,61	-9,57	-244,07	-303,47	168,72	135,25
	3151	-6,49	-8,44	-0,47	-0,77	5,91	4,80	78,37	62,90	78,88	63,57
3172	3157	0,18	-1,85	-2,35	-3,33	8,37	6,19	-1,59	-2,74	41,16	26,93
	3154	-4,09	-6,15	-5,45	-7,03	12,30	9,97	8,57	5,83	53,37	40,41
	3991	-1,58	-3,38	0,06	-0,04	9,39	7,52	145,34	116,53	-91,73	-113,36

	3989	1,57	-0,45	-0,14	-0,71	7,03	4,96	100,94	71,36	-43,89	-58,80
3173	3154	-4,09	-6,15	-5,45	-7,03	12,30	9,97	8,57	5,83	53,37	40,41
	3151	-6,49	-8,44	-0,47	-0,77	5,91	4,80	78,37	62,90	78,88	63,57
	3992	-6,69	-8,95	4,75	3,72	14,30	11,57	-113,89	-142,84	122,56	97,27
	3991	-1,58	-3,38	0,06	-0,04	9,39	7,52	145,34	116,53	-91,73	-113,36
3174	3151	-6,49	-8,44	-0,47	-0,77	5,91	4,80	78,37	62,90	78,88	63,57
	3990	8,03	6,41	1,32	0,98	-7,61	-9,57	-244,07	-303,47	168,72	135,25
	3992	-6,69	-8,95	4,75	3,72	14,30	11,57	-113,89	-142,84	122,56	97,27
	3151	-6,49	-8,44	-0,47	-0,77	5,91	4,80	78,37	62,90	78,88	63,57

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3150	3135	-66,64	-83,92	-601,21	-741,38	-203,33	-251,70	-2.492,15	-3.125,23	4.432,70	3.600,76
	3967	122,03	98,41	-603,67	-744,08	-112,24	-139,43	9.225,74	7.475,33	5.706,20	4.632,26
	3968	676,16	550,72	797,66	646,15	-624,20	-766,61	17.734,94	14.366,32	-2.988,94	-3.676,10
	2340	613,68	504,18	664,32	538,93	-809,51	-995,80	-338,17	-514,10	-6.269,36	-7.741,40
3151	3969	155,92	145,62	247,16	225,07	22,47	-52,54	3.782,58	1.752,64	3,91	-11,48
	3108	30,91	8,23	229,76	211,80	-34,48	-90,58	85,54	-230,44	-92,41	-158,29
	2416	-243,06	-254,24	-433,93	-731,74	-244,12	-308,85	-3.017,43	-5.718,02	-11.763,48	-20.072,93
	2555	-86,80	-118,97	-455,74	-781,46	-117,50	-225,09	584,32	-671,47	-12.295,88	-21.496,04
3152	3132	116,71	91,51	-17,44	-21,46	-63,33	-77,14	-89,31	-122,54	-46,49	-79,51
	3970	310,07	249,87	-9,20	-11,60	-79,53	-97,03	2.938,98	2.376,51	701,18	575,27
	3967	122,03	98,41	-603,67	-744,08	-112,24	-139,43	9.225,74	7.475,33	5.706,20	4.632,26
	3135	-66,64	-83,92	-601,21	-741,38	-203,33	-251,70	-2.492,15	-3.125,23	4.432,70	3.600,76
3153	3969	155,92	145,62	247,16	225,07	22,47	-52,54	3.782,58	1.752,64	3,91	-11,48
	3971	40,24	20,32	-70,61	-79,88	-8,50	-11,10	482,70	305,90	254,54	187,26
	3111	-4,96	-10,97	-44,60	-50,46	-6,91	-11,31	-283,07	-499,10	131,10	90,00
	3108	30,91	8,23	229,76	211,80	-34,48	-90,58	85,54	-230,44	-92,41	-158,29
3154	3114	-2,21	-7,13	38,82	21,25	6,43	2,78	91,99	48,51	6,28	-42,46
	3973	-7,57	-15,94	23,81	13,12	16,78	13,28	424,09	272,74	-96,86	-197,03
	3972	7,47	-1,87	25,45	13,46	2,55	-2,50	-34,30	-56,45	-52,13	-90,44
	2611	7,73	-1,49	20,09	11,39	4,23	-1,80	3,10	-61,03	-50,41	-153,16
3155	3111	-4,96	-10,97	-44,60	-50,46	-6,91	-11,31	-283,07	-499,10	131,10	90,00
	3971	40,24	20,32	-70,61	-79,88	-8,50	-11,10	482,70	305,90	254,54	187,26
	3973	-7,57	-15,94	23,81	13,12	16,78	13,28	424,09	272,74	-96,86	-197,03
	3114	-2,21	-7,13	38,82	21,25	6,43	2,78	91,99	48,51	6,28	-42,46
3156	2611	7,73	-1,49	20,09	11,39	4,23	-1,80	3,10	-61,03	-50,41	-153,16
	3972	7,47	-1,87	25,45	13,46	2,55	-2,50	-34,30	-56,45	-52,13	-90,44
	3974	-2,13	-9,03	3,46	1,16	1,83	0,01	23,48	-10,54	12,34	-39,24
	3119	-6,66	-9,79	-1,46	-4,83	5,51	3,79	52,87	42,24	0,75	-46,03
3157	3119	-6,66	-9,79	-1,46	-4,83	5,51	3,79	52,87	42,24	0,75	-46,03
	3974	-2,13	-9,03	3,46	1,16	1,83	0,01	23,48	-10,54	12,34	-39,24
	3975	4,11	3,10	5,90	3,01	-4,02	-6,13	86,16	46,06	86,08	39,45
	3122	-3,43	-4,62	4,69	2,79	-4,33	-5,76	-16,46	-27,94	1,65	-5,13
3158	3132	116,71	91,51	-17,44	-21,46	-63,33	-77,14	-89,31	-122,54	-46,49	-79,51
	2605	39,40	34,38	105,42	84,68	-53,66	-66,84	202,90	95,66	-6,40	-41,09
	3976	-21,71	-26,57	14,56	10,45	-9,12	-16,56	-259,20	-311,50	732,44	530,86
	3970	310,07	249,87	-9,20	-11,60	-79,53	-97,03	2.938,98	2.376,51	701,18	575,27
3159	2605	39,40	34,38	105,42	84,68	-53,66	-66,84	202,90	95,66	-6,40	-41,09
	3978	0,65	-8,88	-1,13	-3,66	-28,11	-38,32	461,50	321,34	-603,75	-797,12
	3977	-5,89	-12,10	-47,05	-59,13	-15,71	-24,78	-681,79	-829,04	890,10	710,16

	3976	-21,71	-26,57	14,56	10,45	-9,12	-16,56	-259,20	-311,50	732,44	530,86
3160	3978	0,65	-8,88	-1,13	-3,66	-28,11	-38,32	461,50	321,34	-603,75	-797,12
	3125	-46,10	-56,81	-68,63	-83,10	-44,56	-52,92	286,64	214,15	-729,03	-885,45
	3979	-16,10	-22,82	-27,29	-32,20	-67,96	-80,45	-708,28	-855,87	380,49	293,07
	3977	-5,89	-12,10	-47,05	-59,13	-15,71	-24,78	-681,79	-829,04	890,10	710,16
3161	3125	-46,10	-56,81	-68,63	-83,10	-44,56	-52,92	286,64	214,15	-729,03	-885,45
	3122	-3,43	-4,62	4,69	2,79	-4,33	-5,76	-16,46	-27,94	1,65	-5,13
	3980	-2,87	-5,36	57,81	46,80	-15,89	-21,10	-150,56	-178,00	197,26	168,69
	3979	-16,10	-22,82	-27,29	-32,20	-67,96	-80,45	-708,28	-855,87	380,49	293,07
3162	3122	-3,43	-4,62	4,69	2,79	-4,33	-5,76	-16,46	-27,94	1,65	-5,13
	3975	4,11	3,10	5,90	3,01	-4,02	-6,13	86,16	46,06	86,08	39,45
	3980	-2,87	-5,36	57,81	46,80	-15,89	-21,10	-150,56	-178,00	197,26	168,69
	3122	-3,43	-4,62	4,69	2,79	-4,33	-5,76	-16,46	-27,94	1,65	-5,13

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3175	3996	15,64	-4,91	-23,38	-190,42	55,01	-86,75	127,55	96,74	3.731,58	2.809,85
	3995	275,10	185,92	400,16	271,77	1.058,51	739,57	-3.216,85	-5.713,42	5.645,06	4.257,34
	3994	-37,32	-115,73	-121,63	-203,23	95,82	-8,57	-781,06	-1.192,78	0,00	0,00
	3993	1,26	-28,02	-71,81	-179,63	118,64	16,96	85,90	-36,79	-201,38	-275,72
3176	4000	17,22	7,73	10,47	-11,44	11,56	-9,22	0,00	0,00	7,65	2,82
	3999	28,91	7,32	4,91	-8,31	11,32	-10,88	122,99	-52,97	17,37	-8,18
	3998	34,06	-3,93	17,78	-6,89	13,90	-29,40	147,92	-173,15	79,53	28,99
	3997	44,65	25,04	19,30	-18,20	24,42	-15,41	0,00	0,00	46,57	30,63
3177	4004	65,60	31,61	-12,25	-87,47	30,21	-42,39	-56,05	-239,05	-150,41	-230,71
	4003	89,57	14,75	-45,07	-96,52	60,48	-25,23	721,61	71,42	-300,83	-461,42
	4002	311,77	205,27	442,46	293,03	-350,46	-505,61	-865,50	-1.527,09	182,42	88,35
	4001	150,08	97,03	98,78	-57,32	168,35	36,66	-49,61	-240,22	-111,05	-351,42
3178	4005	-453,59	-586,39	-2.450,68	-3.262,25	-218,37	-336,32	-577,82	-787,29	-5.421,74	-7.129,04
	3996	15,64	-4,91	-23,38	-190,42	55,01	-86,75	127,55	96,74	3.731,58	2.809,85
	3233	-39,29	-152,53	-358,55	-702,44	-76,15	-206,51	672,11	238,21	2.418,27	1.498,49
	2342	30,80	-155,66	-485,75	-896,79	-153,64	-246,70	1.330,63	616,09	5.215,06	3.465,01
3179	4009	10,61	-6,52	5,07	-44,58	46,88	-13,46	85,90	-36,79	24,24	8,64
	4008	-23,81	-72,35	11,57	-19,66	67,61	6,08	-20,58	-153,84	0,00	0,00
	4007	-0,42	-23,57	-1,80	-19,84	28,06	-8,11	42,64	-232,29	38,05	3,97
	4006	-9,12	-19,44	0,77	-27,88	27,40	-8,38	0,00	0,00	21,05	12,84
3180	3996	15,64	-4,91	-23,38	-190,42	55,01	-86,75	127,55	96,74	3.731,58	2.809,85
	3993	1,26	-28,02	-71,81	-179,63	118,64	16,96	85,90	-36,79	-201,38	-275,72
	3236	-37,75	-61,04	-39,99	-177,70	7,15	-72,69	-118,32	-233,12	-402,76	-551,45
	3233	-39,29	-152,53	-358,55	-702,44	-76,15	-206,51	672,11	238,21	2.418,27	1.498,49
3181	4005	-453,59	-586,39	-2.450,68	-3.262,25	-218,37	-336,32	-577,82	-787,29	-5.421,74	-7.129,04
	2558	-535,47	-795,36	-4.363,25	-5.575,12	1.931,14	1.485,26	-5.126,78	-8.785,48	-13.693,08	-18.649,85
	3995	275,10	185,92	400,16	271,77	1.058,51	739,57	-3.216,85	-5.713,42	5.645,06	4.257,34
	3996	15,64	-4,91	-23,38	-190,42	55,01	-86,75	127,55	96,74	3.731,58	2.809,85
3182	3993	1,26	-28,02	-71,81	-179,63	118,64	16,96	85,90	-36,79	-201,38	-275,72
	4009	10,61	-6,52	5,07	-44,58	46,88	-13,46	85,90	-36,79	24,24	8,64
	3239	-0,12	-13,25	-11,69	-82,76	34,95	-14,11	-28,22	-64,44	48,49	17,28
	3236	-37,75	-61,04	-39,99	-177,70	7,15	-72,69	-118,32	-233,12	-402,76	-551,45
3183	3994	-37,32	-115,73	-121,63	-203,23	95,82	-8,57	-781,06	-1.192,78	0,00	0,00
	4008	-23,81	-72,35	11,57	-19,66	67,61	6,08	-20,58	-153,84	0,00	0,00
	4009	10,61	-6,52	5,07	-44,58	46,88	-13,46	85,90	-36,79	24,24	8,64
	3993	1,26	-28,02	-71,81	-179,63	118,64	16,96	85,90	-36,79	-201,38	-275,72
3184	4009	10,61	-6,52	5,07	-44,58	46,88	-13,46	85,90	-36,79	24,24	8,64
	4006	-9,12	-19,44	0,77	-27,88	27,40	-8,38	0,00	0,00	21,05	12,84
	3242	4,26	-3,77	6,81	-32,67	16,74	-14,74	-2,96	-17,47	24,56	1,20

	3239	-0,12	-13,25	-11,69	-82,76	34,95	-14,11	-28,22	-64,44	48,49	17,28
3185	4006	-9,12	-19,44	0,77	-27,88	27,40	-8,38	0,00	0,00	21,05	12,84
	4010	1,51	-3,65	4,29	-13,41	13,37	-9,27	0,00	0,00	0,11	-2,59
	3245	2,49	-2,24	5,30	-19,23	10,59	-10,00	-8,09	-15,74	6,16	-10,23
	3242	4,26	-3,77	6,81	-32,67	16,74	-14,74	-2,96	-17,47	24,56	1,20
3186	4010	1,51	-3,65	4,29	-13,41	13,37	-9,27	0,00	0,00	0,11	-2,59
	4011	3,87	-0,45	5,05	-7,78	7,24	-7,15	0,00	0,00	2,68	1,56
	3248	4,62	0,81	7,31	-10,62	5,66	-8,26	-4,99	-9,16	8,27	-5,47
	3245	2,49	-2,24	5,30	-19,23	10,59	-10,00	-8,09	-15,74	6,16	-10,23
3187	4011	3,87	-0,45	5,05	-7,78	7,24	-7,15	0,00	0,00	2,68	1,56
	4012	7,73	3,05	6,52	-5,55	3,86	-4,46	0,00	0,00	1,06	0,11
	3251	7,08	2,46	9,17	-7,68	3,62	-5,13	-5,25	-8,43	7,10	-5,61
	3248	4,62	0,81	7,31	-10,62	5,66	-8,26	-4,99	-9,16	8,27	-5,47
3188	4012	7,73	3,05	6,52	-5,55	3,86	-4,46	0,00	0,00	1,06	0,11
	4013	13,66	7,34	8,80	-5,94	6,15	-4,57	0,00	0,00	-1,35	-4,08
	3254	11,28	3,96	11,51	-8,79	5,33	-3,61	-4,96	-9,68	4,72	-8,26
	3251	7,08	2,46	9,17	-7,68	3,62	-5,13	-5,25	-8,43	7,10	-5,61
3189	4006	-9,12	-19,44	0,77	-27,88	27,40	-8,38	0,00	0,00	21,05	12,84
	4007	-0,42	-23,57	-1,80	-19,84	28,06	-8,11	42,64	-232,29	38,05	3,97
	4014	-0,09	-13,75	2,22	-8,41	14,64	-7,71	81,45	-94,79	10,45	-11,35
	4010	1,51	-3,65	4,29	-13,41	13,37	-9,27	0,00	0,00	0,11	-2,59
3190	4010	1,51	-3,65	4,29	-13,41	13,37	-9,27	0,00	0,00	0,11	-2,59
	4014	-0,09	-13,75	2,22	-8,41	14,64	-7,71	81,45	-94,79	10,45	-11,35
	4015	6,09	-4,28	2,76	-4,82	7,33	-6,53	61,80	-49,60	10,69	-5,00
	4011	3,87	-0,45	5,05	-7,78	7,24	-7,15	0,00	0,00	2,68	1,56
3191	4011	3,87	-0,45	5,05	-7,78	7,24	-7,15	0,00	0,00	2,68	1,56
	4015	6,09	-4,28	2,76	-4,82	7,33	-6,53	61,80	-49,60	10,69	-5,00
	4016	10,83	0,49	3,73	-3,41	3,65	-4,01	43,30	-20,83	7,73	-6,88
	4012	7,73	3,05	6,52	-5,55	3,86	-4,46	0,00	0,00	1,06	0,11
3192	4013	13,66	7,34	8,80	-5,94	6,15	-4,57	0,00	0,00	-1,35	-4,08
	4000	17,22	7,73	10,47	-11,44	11,56	-9,22	0,00	0,00	7,65	2,82
	3257	20,50	8,52	17,56	-13,04	13,61	-2,80	-7,77	-21,08	13,82	-2,07
	3254	11,28	3,96	11,51	-8,79	5,33	-3,61	-4,96	-9,68	4,72	-8,26
3193	4012	7,73	3,05	6,52	-5,55	3,86	-4,46	0,00	0,00	1,06	0,11
	4016	10,83	0,49	3,73	-3,41	3,65	-4,01	43,30	-20,83	7,73	-6,88
	4017	16,26	2,94	5,19	-3,71	5,49	-5,70	53,85	-37,49	5,26	-12,58
	4013	13,66	7,34	8,80	-5,94	6,15	-4,57	0,00	0,00	-1,35	-4,08
3194	4013	13,66	7,34	8,80	-5,94	6,15	-4,57	0,00	0,00	-1,35	-4,08
	4017	16,26	2,94	5,19	-3,71	5,49	-5,70	53,85	-37,49	5,26	-12,58
	3999	28,91	7,32	4,91	-8,31	11,32	-10,88	122,99	-52,97	17,37	-8,18
	4000	17,22	7,73	10,47	-11,44	11,56	-9,22	0,00	0,00	7,65	2,82
3195	4000	17,22	7,73	10,47	-11,44	11,56	-9,22	0,00	0,00	7,65	2,82

	3997	44,65	25,04	19,30	-18,20	24,42	-15,41	0,00	0,00	46,57	30,63
	3260	32,72	13,33	14,24	-35,57	22,96	-7,89	7,49	-19,20	36,61	9,28
	3257	20,50	8,52	17,56	-13,04	13,61	-2,80	-7,77	-21,08	13,82	-2,07
3196	4018	-92,02	-121,60	-1.266,75	-1.495,16	307,31	176,08	295,92	178,37	2.785,55	2.243,94
	4001	150,08	97,03	98,78	-57,32	168,35	36,66	-49,61	-240,22	-111,05	-351,42
	4002	311,77	205,27	442,46	293,03	-350,46	-505,61	-865,50	-1.527,09	182,42	88,35
	2548	-207,82	-368,81	-2.379,25	-2.935,48	-983,51	-1.134,85	-981,59	-3.177,97	13.094,85	9.307,04
3197	3997	44,65	25,04	19,30	-18,20	24,42	-15,41	0,00	0,00	46,57	30,63
	3998	34,06	-3,93	17,78	-6,89	13,90	-29,40	147,92	-173,15	79,53	28,99
	4003	89,57	14,75	-45,07	-96,52	60,48	-25,23	721,61	71,42	-300,83	-461,42
	4004	65,60	31,61	-12,25	-87,47	30,21	-42,39	-56,05	-239,05	-150,41	-230,71
3198	4001	150,08	97,03	98,78	-57,32	168,35	36,66	-49,61	-240,22	-111,05	-351,42
	3266	-24,40	-114,74	-83,84	-358,11	135,60	39,26	1.060,49	207,37	-60,61	-536,58
	3263	25,60	-7,88	13,73	-86,07	69,01	15,38	-76,59	-102,82	0,00	0,00
	4004	65,60	31,61	-12,25	-87,47	30,21	-42,39	-56,05	-239,05	-150,41	-230,71
3199	3997	44,65	25,04	19,30	-18,20	24,42	-15,41	0,00	0,00	46,57	30,63
	4004	65,60	31,61	-12,25	-87,47	30,21	-42,39	-56,05	-239,05	-150,41	-230,71
	3263	25,60	-7,88	13,73	-86,07	69,01	15,38	-76,59	-102,82	0,00	0,00
	3260	32,72	13,33	14,24	-35,57	22,96	-7,89	7,49	-19,20	36,61	9,28
3200	3266	-24,40	-114,74	-83,84	-358,11	135,60	39,26	1.060,49	207,37	-60,61	-536,58
	4001	150,08	97,03	98,78	-57,32	168,35	36,66	-49,61	-240,22	-111,05	-351,42
	4018	-92,02	-121,60	-1.266,75	-1.495,16	307,31	176,08	295,92	178,37	2.785,55	2.243,94
	2343	65,97	-116,83	355,54	-92,00	217,28	151,11	2.280,34	633,84	-4.302,52	-7.049,03

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3201	4022	-5,48	-11,10	0,08	-15,48	29,93	-6,68	0,00	0,00	0,00	0,00
	4021	-8,66	-22,59	-0,20	-9,63	27,07	-8,39	33,06	-4,04	0,00	0,00
	4020	-14,32	-35,13	-3,71	-20,45	25,06	-21,62	173,16	-200,58	36,76	4,15
	4019	-20,14	-29,06	-1,60	-28,06	25,41	-21,50	0,00	0,00	17,18	10,77
3202	4023	17,45	-58,03	-60,30	-97,15	61,45	8,98	-28,41	-37,57	-836,78	-1.989,02
	4024	17,38	-44,66	-21,44	-90,33	98,13	30,14	9,49	5,16	11,72	3,15
	3202	4,98	-31,32	-43,12	-146,43	99,93	30,04	-294,55	-901,81	-21,86	-69,75
	2323	-25,59	-123,40	-65,22	-163,96	86,84	11,87	-420,21	-1.352,83	-1.063,08	-3.301,95
3203	4028	11,65	-12,06	-12,32	-43,95	59,04	18,10	0,00	0,00	0,01	0,00
	4027	9,42	-34,39	-9,90	-34,51	66,57	20,65	215,59	83,22	0,00	0,00
	4026	4,84	-16,26	-2,21	-12,68	41,89	11,36	-86,02	-325,41	22,86	5,81
	4025	10,31	1,90	-2,98	-18,24	41,73	10,73	0,00	0,00	-3,26	-8,80
3204	4028	11,65	-12,06	-12,32	-43,95	59,04	18,10	0,00	0,00	0,01	0,00
	3205	47,83	17,80	-12,56	-47,29	34,88	8,16	-33,80	-105,37	0,00	0,00
	3202	4,98	-31,32	-43,12	-146,43	99,93	30,04	-294,55	-901,81	-21,86	-69,75
	4024	17,38	-44,66	-21,44	-90,33	98,13	30,14	9,49	5,16	11,72	3,15
3205	4029	51,35	10,33	3,62	-20,76	76,73	33,00	6,48	-54,70	0,00	0,00
	4027	9,42	-34,39	-9,90	-34,51	66,57	20,65	215,59	83,22	0,00	0,00
	4028	11,65	-12,06	-12,32	-43,95	59,04	18,10	0,00	0,00	0,01	0,00
	4024	17,38	-44,66	-21,44	-90,33	98,13	30,14	9,49	5,16	11,72	3,15
3206	4023	17,45	-58,03	-60,30	-97,15	61,45	8,98	-28,41	-37,57	-836,78	-1.989,02
	2559	98,18	32,57	-9,13	-66,04	36,51	21,98	-308,45	-825,58	-644,63	-852,86
	4029	51,35	10,33	3,62	-20,76	76,73	33,00	6,48	-54,70	0,00	0,00
	4024	17,38	-44,66	-21,44	-90,33	98,13	30,14	9,49	5,16	11,72	3,15
3207	4028	11,65	-12,06	-12,32	-43,95	59,04	18,10	0,00	0,00	0,01	0,00
	4025	10,31	1,90	-2,98	-18,24	41,73	10,73	0,00	0,00	-3,26	-8,80
	3208	8,12	2,23	-5,35	-27,29	39,66	9,88	6,31	-25,76	-15,68	-37,12
	3205	47,83	17,80	-12,56	-47,29	34,88	8,16	-33,80	-105,37	0,00	0,00
3208	4025	10,31	1,90	-2,98	-18,24	41,73	10,73	0,00	0,00	-3,26	-8,80
	4030	2,86	-4,06	-1,60	-13,19	35,81	6,15	0,00	0,00	6,91	1,33
	3211	5,03	1,63	-2,21	-18,10	36,04	6,63	7,47	-2,77	-0,97	-5,67
	3208	8,12	2,23	-5,35	-27,29	39,66	9,88	6,31	-25,76	-15,68	-37,12
3209	4030	2,86	-4,06	-1,60	-13,19	35,81	6,15	0,00	0,00	6,91	1,33
	4031	-0,90	-6,39	-0,28	-11,80	32,27	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
	3214	1,32	-0,42	0,02	-15,90	33,91	2,79	-1,85	-5,49	0,00	0,00
	3211	5,03	1,63	-2,21	-18,10	36,04	6,63	7,47	-2,77	-0,97	-5,67
3210	4032	-1,75	-12,95	-0,52	-7,61	30,06	0,12	-1,57	-29,64	0,00	0,00
	4021	-8,66	-22,59	-0,20	-9,63	27,07	-8,39	33,06	-4,04	0,00	0,00
	4022	-5,48	-11,10	0,08	-15,48	29,93	-6,68	0,00	0,00	0,00	0,00

	4031	-0,90	-6,39	-0,28	-11,80	32,27	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
3211	4025	10,31	1,90	-2,98	-18,24	41,73	10,73	0,00	0,00	-3,26	-8,80
	4026	4,84	-16,26	-2,21	-12,68	41,89	11,36	-86,02	-325,41	22,86	5,81
	4033	2,99	-9,19	-0,86	-7,83	33,97	5,67	-54,51	-285,48	19,25	3,85
	4030	2,86	-4,06	-1,60	-13,19	35,81	6,15	0,00	0,00	6,91	1,33
3212	4030	2,86	-4,06	-1,60	-13,19	35,81	6,15	0,00	0,00	6,91	1,33
	4033	2,99	-9,19	-0,86	-7,83	33,97	5,67	-54,51	-285,48	19,25	3,85
	4032	-1,75	-12,95	-0,52	-7,61	30,06	0,12	-1,57	-29,64	0,00	0,00
	4031	-0,90	-6,39	-0,28	-11,80	32,27	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
3213	4022	-5,48	-11,10	0,08	-15,48	29,93	-6,68	0,00	0,00	0,00	0,00
	4019	-20,14	-29,06	-1,60	-28,06	25,41	-21,50	0,00	0,00	17,18	10,77
	3220	-3,58	-14,03	3,50	-32,39	31,88	-11,13	53,27	21,78	20,32	-5,32
	3217	-2,34	-7,41	-0,36	-22,17	31,36	-3,83	16,30	9,67	0,00	0,00
3214	4022	-5,48	-11,10	0,08	-15,48	29,93	-6,68	0,00	0,00	0,00	0,00
	3217	-2,34	-7,41	-0,36	-22,17	31,36	-3,83	16,30	9,67	0,00	0,00
	3214	1,32	-0,42	0,02	-15,90	33,91	2,79	-1,85	-5,49	0,00	0,00
	4031	-0,90	-6,39	-0,28	-11,80	32,27	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
3215	4019	-20,14	-29,06	-1,60	-28,06	25,41	-21,50	0,00	0,00	17,18	10,77
	4020	-14,32	-35,13	-3,71	-20,45	25,06	-21,62	173,16	-200,58	36,76	4,15
	4035	-46,72	-86,83	13,17	-15,27	5,61	-63,75	262,48	-294,49	127,68	54,89
	4034	-10,48	-20,14	5,12	-40,86	29,11	-38,80	0,00	0,00	87,48	64,50
3216	4019	-20,14	-29,06	-1,60	-28,06	25,41	-21,50	0,00	0,00	17,18	10,77
	4034	-10,48	-20,14	5,12	-40,86	29,11	-38,80	0,00	0,00	87,48	64,50
	3223	-14,82	-34,46	-13,40	-80,29	25,67	-31,83	134,62	61,63	85,80	35,61
	3220	-3,58	-14,03	3,50	-32,39	31,88	-11,13	53,27	21,78	20,32	-5,32
3217	4034	-10,48	-20,14	5,12	-40,86	29,11	-38,80	0,00	0,00	87,48	64,50
	4035	-46,72	-86,83	13,17	-15,27	5,61	-63,75	262,48	-294,49	127,68	54,89
	4037	-74,25	-153,11	-152,01	-227,99	19,67	-87,89	-778,93	-1.173,67	108,74	51,74
	4036	-59,85	-88,32	-74,09	-170,03	-19,49	-124,34	-10,51	-13,91	-28,08	-42,10
3218	4038	-47,75	-68,34	40,65	-110,05	91,81	-46,46	84,35	53,98	-2.905,16	-3.834,63
	3229	-70,34	-149,98	-320,25	-647,78	197,46	81,45	1.656,39	836,68	-1.689,05	-2.602,33
	3226	-54,03	-96,79	-19,34	-138,33	71,71	-7,37	-133,28	-207,24	-4,75	-7,96
	4036	-59,85	-88,32	-74,09	-170,03	-19,49	-124,34	-10,51	-13,91	-28,08	-42,10
3219	4005	-490,12	-645,72	-2.474,93	-3.292,87	133,09	73,17	64,51	43,28	6.684,90	5.069,26
	4038	-47,75	-68,34	40,65	-110,05	91,81	-46,46	84,35	53,98	-2.905,16	-3.834,63
	4039	35,52	-35,36	398,58	282,08	-716,59	-1.041,68	-2.997,95	-5.492,66	-4.027,15	-5.278,41
	2558	-924,90	-1.335,90	-4.518,57	-5.770,84	-1.659,94	-2.171,76	-4.419,29	-7.965,64	18.650,11	13.693,29
3220	3229	-70,34	-149,98	-320,25	-647,78	197,46	81,45	1.656,39	836,68	-1.689,05	-2.602,33
	4038	-47,75	-68,34	40,65	-110,05	91,81	-46,46	84,35	53,98	-2.905,16	-3.834,63
	4005	-490,12	-645,72	-2.474,93	-3.292,87	133,09	73,17	64,51	43,28	6.684,90	5.069,26
	2342	31,48	-143,93	-427,32	-831,92	236,87	164,67	3.792,34	2.168,26	-3.345,02	-4.990,27
3221	4034	-10,48	-20,14	5,12	-40,86	29,11	-38,80	0,00	0,00	87,48	64,50

	4036	-59,85	-88,32	-74,09	-170,03	-19,49	-124,34	-10,51	-13,91	-28,08	-42,10
	3226	-54,03	-96,79	-19,34	-138,33	71,71	-7,37	-133,28	-207,24	-4,75	-7,96
	3223	-14,82	-34,46	-13,40	-80,29	25,67	-31,83	134,62	61,63	85,80	35,61
3222	4038	-47,75	-68,34	40,65	-110,05	91,81	-46,46	84,35	53,98	-2.905,16	-3.834,63
	4036	-59,85	-88,32	-74,09	-170,03	-19,49	-124,34	-10,51	-13,91	-28,08	-42,10
	4037	-74,25	-153,11	-152,01	-227,99	19,67	-87,89	-778,93	-1.173,67	108,74	51,74
	4039	35,52	-35,36	398,58	282,08	-716,59	-1.041,68	-2.997,95	-5.492,66	-4.027,15	-5.278,41

Shell	Nodo	Momento x max [daN m/m]	Momento x min [daN m/m]	Momento y max [daN m/m]	Momento y min [daN m/m]	Momento xy max [daN m/m]	Momento xy min [daN m/m]	Taglio zx max [daN/m]	Taglio zx min [daN/m]	Taglio zy max [daN/m]	Taglio zy min [daN/m]
3223	4040	3,41	-15,35	-10,63	-23,91	-2,87	-5,27	-50,73	-115,65	-1,65	-81,65
	4041	0,19	-7,47	-14,82	-34,24	28,33	1,95	-23,62	-50,94	8,08	-34,52
	4042	-4,33	-25,46	-13,41	-42,73	3,52	-0,34	-32,55	-73,98	12,43	-17,42
	4043	25,46	12,70	-49,81	-117,34	23,68	-4,42	-143,80	-312,21	35,62	-13,30
3224	4045	-213,30	-437,86	169,21	28,78	133,74	62,66	-705,54	-1.538,66	-228,01	-682,38
	3270	117,38	17,67	261,07	8,74	1.617,71	752,81	2.019,02	808,47	-2.581,67	-5.673,85
	3273	-124,62	-246,86	-81,76	-154,70	-0,71	-6,14	-116,24	-255,16	-84,52	-211,00
	4044	-39,60	-70,70	-43,02	-78,72	-0,82	-1,69	-277,48	-586,83	212,96	135,41
3225	4041	0,19	-7,47	-14,82	-34,24	28,33	1,95	-23,62	-50,94	8,08	-34,52
	3279	-12,32	-42,25	-10,61	-36,13	72,79	19,00	-13,78	-21,47	-26,70	-91,66
	3282	-2,06	-17,76	-3,09	-21,05	35,20	0,39	-11,20	-23,89	-7,09	-33,93
	4046	3,73	1,93	-5,18	-17,65	19,52	-2,74	-17,88	-39,64	-1,18	-22,78
3226	4040	3,41	-15,35	-10,63	-23,91	-2,87	-5,27	-50,73	-115,65	-1,65	-81,65
	3276	-27,91	-51,50	-33,38	-62,77	-19,87	-42,40	-30,10	-82,02	-34,47	-119,13
	3279	-12,32	-42,25	-10,61	-36,13	72,79	19,00	-13,78	-21,47	-26,70	-91,66
	4041	0,19	-7,47	-14,82	-34,24	28,33	1,95	-23,62	-50,94	8,08	-34,52
3227	4042	-4,33	-25,46	-13,41	-42,73	3,52	-0,34	-32,55	-73,98	12,43	-17,42
	4041	0,19	-7,47	-14,82	-34,24	28,33	1,95	-23,62	-50,94	8,08	-34,52
	4046	3,73	1,93	-5,18	-17,65	19,52	-2,74	-17,88	-39,64	-1,18	-22,78
	4047	-8,36	-23,05	8,52	-1,31	-0,68	-11,01	-3,78	-11,04	-3,32	-17,96
3228	4051	0,16	-13,31	-7,62	-13,64	13,67	7,12	5,58	1,72	-1,08	-14,89
	4050	-6,05	-15,33	0,12	-5,43	7,13	1,92	17,27	6,03	-8,70	-21,68
	4049	-5,29	-14,28	-3,56	-12,99	1,88	-0,04	24,35	13,00	8,30	1,57
	4048	-4,85	-17,35	-4,46	-15,15	0,57	-1,31	18,05	8,19	9,86	3,22
3229	4052	-51,28	-126,53	-103,19	-272,07	-56,99	-101,68	-167,21	-331,20	218,90	133,40
	4053	-337,90	-717,39	-57,77	-131,69	8,86	-17,95	144,05	83,08	414,47	206,12
	4054	-6,71	-17,15	-114,76	-259,20	-4,49	-24,72	-252,47	-559,26	314,64	190,31
	4055	-4,92	-38,42	-94,05	-243,23	-45,60	-78,92	-4,42	-57,96	376,09	222,09
3230	4054	-6,71	-17,15	-114,76	-259,20	-4,49	-24,72	-252,47	-559,26	314,64	190,31
	4053	-337,90	-717,39	-57,77	-131,69	8,86	-17,95	144,05	83,08	414,47	206,12
	4045	-213,30	-437,86	169,21	28,78	133,74	62,66	-705,54	-1.538,66	-228,01	-682,38
	4044	-39,60	-70,70	-43,02	-78,72	-0,82	-1,69	-277,48	-586,83	212,96	135,41
3231	4059	-25,03	-89,95	-45,57	-110,74	43,82	-2,21	-60,16	-658,37	323,99	62,43
	4058	8,47	-36,91	-12,65	-32,75	30,45	-7,95	74,78	-74,10	57,13	-41,78
	4057	-9,21	-53,74	-9,86	-64,72	4,41	-0,20	251,33	85,67	6,02	-78,67
	4056	20,16	-10,85	23,14	-18,38	4,63	-2,03	1.156,99	428,21	244,86	88,03
3232	4055	-4,92	-38,42	-94,05	-243,23	-45,60	-78,92	-4,42	-57,96	376,09	222,09
	4054	-6,71	-17,15	-114,76	-259,20	-4,49	-24,72	-252,47	-559,26	314,64	190,31
	4043	25,46	12,70	-49,81	-117,34	23,68	-4,42	-143,80	-312,21	35,62	-13,30

	4060	6,88	-8,47	-26,38	-101,39	-16,51	-26,40	-15,31	-50,43	98,41	69,92
3233	3270	117,38	17,67	261,07	8,74	1.617,71	752,81	2.019,02	808,47	-2.581,67	-5.673,85
	4045	-213,30	-437,86	169,21	28,78	133,74	62,66	-705,54	-1.538,66	-228,01	-682,38
	4061	-442,75	-925,90	-1.517,74	-3.170,29	161,71	84,11	-720,27	-1.915,28	11.967,71	5.732,57
	2325	-454,79	-895,37	-3.153,29	-6.565,07	2.748,95	1.298,86	4.178,70	1.723,72	16.840,23	8.144,28
3234	4063	6,07	-3,05	-1,85	-12,19	5,22	-0,53	6,57	2,57	-10,40	-29,94
	4062	-4,34	-11,32	11,71	4,63	5,07	-0,45	1,80	0,19	-7,76	-22,50
	4050	-6,05	-15,33	0,12	-5,43	7,13	1,92	17,27	6,03	-8,70	-21,68
	4051	0,16	-13,31	-7,62	-13,64	13,67	7,12	5,58	1,72	-1,08	-14,89
3235	4051	0,16	-13,31	-7,62	-13,64	13,67	7,12	5,58	1,72	-1,08	-14,89
	4065	1,50	-15,81	-9,71	-22,98	17,29	7,18	3,77	0,80	0,67	-21,27
	4064	-3,06	-17,16	-0,34	-8,41	5,27	-0,22	-1,90	-11,70	-4,31	-14,93
	4063	6,07	-3,05	-1,85	-12,19	5,22	-0,53	6,57	2,57	-10,40	-29,94
3236	4068	-3,71	-18,07	-5,50	-24,27	0,80	-1,41	17,00	7,12	9,47	-0,12
	4067	15,10	-7,02	-16,01	-45,49	37,82	9,27	7,64	-0,08	21,53	5,31
	4066	13,17	-14,58	-18,40	-40,75	45,08	15,76	1,51	-4,64	15,84	-17,80
	4065	1,50	-15,81	-9,71	-22,98	17,29	7,18	3,77	0,80	0,67	-21,27
3237	4065	1,50	-15,81	-9,71	-22,98	17,29	7,18	3,77	0,80	0,67	-21,27
	4066	13,17	-14,58	-18,40	-40,75	45,08	15,76	1,51	-4,64	15,84	-17,80
	4069	-1,21	-30,97	-3,99	-10,66	29,17	14,80	-4,17	-7,21	-4,05	-38,88
	4064	-3,06	-17,16	-0,34	-8,41	5,27	-0,22	-1,90	-11,70	-4,31	-14,93
3238	4067	15,10	-7,02	-16,01	-45,49	37,82	9,27	7,64	-0,08	21,53	5,31
	4071	29,72	6,57	-15,97	-56,94	39,30	2,39	8,68	-0,98	20,97	0,43
	4070	12,24	-16,65	-10,39	-39,91	24,52	6,74	10,75	-6,72	30,53	9,86
	4066	13,17	-14,58	-18,40	-40,75	45,08	15,76	1,51	-4,64	15,84	-17,80
3239	4066	13,17	-14,58	-18,40	-40,75	45,08	15,76	1,51	-4,64	15,84	-17,80
	4070	12,24	-16,65	-10,39	-39,91	24,52	6,74	10,75	-6,72	30,53	9,86
	4072	-16,80	-59,38	-1,44	-27,84	1,31	-6,58	9,42	-8,45	13,09	-6,78
	4069	-1,21	-30,97	-3,99	-10,66	29,17	14,80	-4,17	-7,21	-4,05	-38,88
3240	4071	29,72	6,57	-15,97	-56,94	39,30	2,39	8,68	-0,98	20,97	0,43
	4074	60,03	38,42	-9,92	-62,86	31,42	-13,09	-2,35	-25,36	22,41	-5,41
	4073	33,31	5,16	-11,38	-55,91	26,73	0,76	-0,63	-22,68	89,08	63,86
	4070	12,24	-16,65	-10,39	-39,91	24,52	6,74	10,75	-6,72	30,53	9,86
3241	4078	116,53	94,19	11,71	-50,79	1,77	-45,75	8,70	-15,16	22,70	-14,22
	4077	134,75	100,95	116,32	86,81	27,62	20,41	-16,49	-27,49	27,79	-7,39
	4076	92,51	53,07	88,95	54,40	6,87	5,12	283,50	212,17	191,66	139,18
	4075	104,08	78,42	-26,66	-96,06	49,33	-9,02	-44,93	-91,54	194,10	163,89
3242	4072	-16,80	-59,38	-1,44	-27,84	1,31	-6,58	9,42	-8,45	13,09	-6,78
	4070	12,24	-16,65	-10,39	-39,91	24,52	6,74	10,75	-6,72	30,53	9,86
	4073	33,31	5,16	-11,38	-55,91	26,73	0,76	-0,63	-22,68	89,08	63,86
	4079	-1,32	-22,84	9,98	-48,86	-24,55	-51,67	20,69	-14,68	88,61	60,60
3243	4075	104,08	78,42	-26,66	-96,06	49,33	-9,02	-44,93	-91,54	194,10	163,89

	4073	33,31	5,16	-11,38	-55,91	26,73	0,76	-0,63	-22,68	89,08	63,86
	4074	60,03	38,42	-9,92	-62,86	31,42	-13,09	-2,35	-25,36	22,41	-5,41
	4078	116,53	94,19	11,71	-50,79	1,77	-45,75	8,70	-15,16	22,70	-14,22
3244	4073	33,31	5,16	-11,38	-55,91	26,73	0,76	-0,63	-22,68	89,08	63,86
	4075	104,08	78,42	-26,66	-96,06	49,33	-9,02	-44,93	-91,54	194,10	163,89
	4080	22,18	-31,78	14,54	-26,25	25,47	11,75	21,74	-16,18	95,72	72,40
	4079	-1,32	-22,84	9,98	-48,86	-24,55	-51,67	20,69	-14,68	88,61	60,60
3245	4081	54,46	36,58	-13,89	-137,59	-52,99	-89,72	-74,73	-116,43	220,86	159,59
	4052	-51,28	-126,53	-103,19	-272,07	-56,99	-101,68	-167,21	-331,20	218,90	133,40
	4055	-4,92	-38,42	-94,05	-243,23	-45,60	-78,92	-4,42	-57,96	376,09	222,09
	4082	-17,62	-104,95	47,40	8,27	13,72	-0,15	7,78	3,60	187,90	113,94
3246	4083	45,10	-17,97	66,16	34,39	24,45	16,36	-24,08	-60,01	191,75	128,16
	4080	22,18	-31,78	14,54	-26,25	25,47	11,75	21,74	-16,18	95,72	72,40
	4075	104,08	78,42	-26,66	-96,06	49,33	-9,02	-44,93	-91,54	194,10	163,89
	4076	92,51	53,07	88,95	54,40	6,87	5,12	283,50	212,17	191,66	139,18
3247	4087	231,64	195,50	301,70	255,51	-42,66	-61,88	62,65	19,99	-26,61	-71,83
	4086	619,91	432,84	515,12	441,41	-323,80	-409,51	-913,24	-1.219,01	368,72	238,24
	4085	552,29	424,60	124,29	105,84	35,34	-1,18	-89,13	-131,45	664,69	413,80
	4084	133,30	80,98	299,78	227,93	37,84	11,01	688,98	484,78	475,53	338,52
3248	4046	3,73	1,93	-5,18	-17,65	19,52	-2,74	-17,88	-39,64	-1,18	-22,78
	3282	-2,06	-17,76	-3,09	-21,05	35,20	0,39	-11,20	-23,89	-7,09	-33,93
	3285	-0,63	-9,23	5,63	-8,55	19,72	-7,21	-0,29	-4,67	-16,25	-51,60
	4088	-0,06	-3,52	1,31	-8,58	6,27	-8,11	-9,06	-22,99	-4,61	-26,02
3249	4091	174,94	139,03	41,38	-43,87	-49,11	-58,71	-711,79	-1.276,65	1.607,30	865,81
	4090	23,08	16,98	11,74	-147,59	-105,55	-194,93	-39,83	-71,90	2.286,17	1.256,66
	4081	54,46	36,58	-13,89	-137,59	-52,99	-89,72	-74,73	-116,43	220,86	159,59
	4089	131,58	83,49	108,65	77,28	39,02	20,42	106,23	52,49	357,95	235,95
3250	4076	92,51	53,07	88,95	54,40	6,87	5,12	283,50	212,17	191,66	139,18
	4077	134,75	100,95	116,32	86,81	27,62	20,41	-16,49	-27,49	27,79	-7,39
	4087	231,64	195,50	301,70	255,51	-42,66	-61,88	62,65	19,99	-26,61	-71,83
	4084	133,30	80,98	299,78	227,93	37,84	11,01	688,98	484,78	475,53	338,52
3251	4053	-337,90	-717,39	-57,77	-131,69	8,86	-17,95	144,05	83,08	414,47	206,12
	4092	-353,80	-756,84	33,32	14,01	158,51	92,48	548,19	253,81	17,87	9,60
	4061	-442,75	-925,90	-1.517,74	-3.170,29	161,71	84,11	-720,27	-1.915,28	11.967,71	5.732,57
	4045	-213,30	-437,86	169,21	28,78	133,74	62,66	-705,54	-1.538,66	-228,01	-682,38
3252	4088	-0,06	-3,52	1,31	-8,58	6,27	-8,11	-9,06	-22,99	-4,61	-26,02
	3285	-0,63	-9,23	5,63	-8,55	19,72	-7,21	-0,29	-4,67	-16,25	-51,60
	3288	-4,44	-13,81	18,44	3,21	10,41	-11,30	7,19	3,26	-8,79	-26,60
	4093	1,94	-1,14	8,69	-2,53	3,23	-18,63	-7,21	-18,52	-12,67	-33,46
3253	4093	1,94	-1,14	8,69	-2,53	3,23	-18,63	-7,21	-18,52	-12,67	-33,46
	3288	-4,44	-13,81	18,44	3,21	10,41	-11,30	7,19	3,26	-8,79	-26,60
	3291	-10,25	-25,42	32,23	15,23	-3,49	-17,93	-1,94	-5,35	-13,45	-28,54
	4094	-0,33	-2,84	19,40	8,03	-1,50	-10,45	-8,09	-19,13	-10,37	-25,32

3254	4051	0,16	-13,31	-7,62	-13,64	13,67	7,12	5,58	1,72	-1,08	-14,89
	4048	-4,85	-17,35	-4,46	-15,15	0,57	-1,31	18,05	8,19	9,86	3,22
	4068	-3,71	-18,07	-5,50	-24,27	0,80	-1,41	17,00	7,12	9,47	-0,12
	4065	1,50	-15,81	-9,71	-22,98	17,29	7,18	3,77	0,80	0,67	-21,27
3255	4094	-0,33	-2,84	19,40	8,03	-1,50	-10,45	-8,09	-19,13	-10,37	-25,32
	3291	-10,25	-25,42	32,23	15,23	-3,49	-17,93	-1,94	-5,35	-13,45	-28,54
	3294	-13,44	-35,04	42,63	24,28	-20,56	-38,05	-22,40	-49,54	-58,16	-140,13
	4095	2,17	-4,62	24,24	13,68	-14,44	-28,74	0,97	-40,46	-36,92	-85,66
3256	4097	-6,85	-13,89	6,48	-1,82	0,61	-1,79	24,86	3,61	-3,06	-6,21
	4096	-6,71	-19,41	-3,52	-19,48	2,35	-2,13	35,35	22,56	11,07	-11,09
	4049	-5,29	-14,28	-3,56	-12,99	1,88	-0,04	24,35	13,00	8,30	1,57
	4050	-6,05	-15,33	0,12	-5,43	7,13	1,92	17,27	6,03	-8,70	-21,68
3257	4097	-6,85	-13,89	6,48	-1,82	0,61	-1,79	24,86	3,61	-3,06	-6,21
	4057	-9,21	-53,74	-9,86	-64,72	4,41	-0,20	251,33	85,67	6,02	-78,67
	4058	8,47	-36,91	-12,65	-32,75	30,45	-7,95	74,78	-74,10	57,13	-41,78
	4096	-6,71	-19,41	-3,52	-19,48	2,35	-2,13	35,35	22,56	11,07	-11,09
3258	4095	2,17	-4,62	24,24	13,68	-14,44	-28,74	0,97	-40,46	-36,92	-85,66
	3294	-13,44	-35,04	42,63	24,28	-20,56	-38,05	-22,40	-49,54	-58,16	-140,13
	3297	-29,29	-71,69	70,24	35,95	-23,57	-51,89	22,36	-11,34	65,15	-16,63
	4098	-20,57	-63,37	46,86	-12,24	-23,56	-54,41	151,39	-10,88	-71,25	-273,52
3259	4054	-6,71	-17,15	-114,76	-259,20	-4,49	-24,72	-252,47	-559,26	314,64	190,31
	4044	-39,60	-70,70	-43,02	-78,72	-0,82	-1,69	-277,48	-586,83	212,96	135,41
	4040	3,41	-15,35	-10,63	-23,91	-2,87	-5,27	-50,73	-115,65	-1,65	-81,65
	4043	25,46	12,70	-49,81	-117,34	23,68	-4,42	-143,80	-312,21	35,62	-13,30
3260	3273	-124,62	-246,86	-81,76	-154,70	-0,71	-6,14	-116,24	-255,16	-84,52	-211,00
	3276	-27,91	-51,50	-33,38	-62,77	-19,87	-42,40	-30,10	-82,02	-34,47	-119,13
	4040	3,41	-15,35	-10,63	-23,91	-2,87	-5,27	-50,73	-115,65	-1,65	-81,65
	4044	-39,60	-70,70	-43,02	-78,72	-0,82	-1,69	-277,48	-586,83	212,96	135,41
3261	4052	-51,28	-126,53	-103,19	-272,07	-56,99	-101,68	-167,21	-331,20	218,90	133,40
	4081	54,46	36,58	-13,89	-137,59	-52,99	-89,72	-74,73	-116,43	220,86	159,59
	4090	23,08	16,98	11,74	-147,59	-105,55	-194,93	-39,83	-71,90	2.286,17	1.256,66
	4099	-108,98	-254,88	-45,01	-150,85	17,41	8,88	-628,76	-1.112,35	1.125,55	632,77
3262	4052	-51,28	-126,53	-103,19	-272,07	-56,99	-101,68	-167,21	-331,20	218,90	133,40
	4099	-108,98	-254,88	-45,01	-150,85	17,41	8,88	-628,76	-1.112,35	1.125,55	632,77
	4092	-353,80	-756,84	33,32	14,01	158,51	92,48	548,19	253,81	17,87	9,60
	4053	-337,90	-717,39	-57,77	-131,69	8,86	-17,95	144,05	83,08	414,47	206,12
3263	4083	45,10	-17,97	66,16	34,39	24,45	16,36	-24,08	-60,01	191,75	128,16
	4089	131,58	83,49	108,65	77,28	39,02	20,42	106,23	52,49	357,95	235,95
	4081	54,46	36,58	-13,89	-137,59	-52,99	-89,72	-74,73	-116,43	220,86	159,59
	4082	-17,62	-104,95	47,40	8,27	13,72	-0,15	7,78	3,60	187,90	113,94
3264	4069	-1,21	-30,97	-3,99	-10,66	29,17	14,80	-4,17	-7,21	-4,05	-38,88
	4072	-16,80	-59,38	-1,44	-27,84	1,31	-6,58	9,42	-8,45	13,09	-6,78

	4042	-4,33	-25,46	-13,41	-42,73	3,52	-0,34	-32,55	-73,98	12,43	-17,42
	4047	-8,36	-23,05	8,52	-1,31	-0,68	-11,01	-3,78	-11,04	-3,32	-17,96
3265	4083	45,10	-17,97	66,16	34,39	24,45	16,36	-24,08	-60,01	191,75	128,16
	4076	92,51	53,07	88,95	54,40	6,87	5,12	283,50	212,17	191,66	139,18
	4084	133,30	80,98	299,78	227,93	37,84	11,01	688,98	484,78	475,53	338,52
	4089	131,58	83,49	108,65	77,28	39,02	20,42	106,23	52,49	357,95	235,95
3266	4046	3,73	1,93	-5,18	-17,65	19,52	-2,74	-17,88	-39,64	-1,18	-22,78
	4088	-0,06	-3,52	1,31	-8,58	6,27	-8,11	-9,06	-22,99	-4,61	-26,02
	4064	-3,06	-17,16	-0,34	-8,41	5,27	-0,22	-1,90	-11,70	-4,31	-14,93
	4047	-8,36	-23,05	8,52	-1,31	-0,68	-11,01	-3,78	-11,04	-3,32	-17,96
3267	4094	-0,33	-2,84	19,40	8,03	-1,50	-10,45	-8,09	-19,13	-10,37	-25,32
	4095	2,17	-4,62	24,24	13,68	-14,44	-28,74	0,97	-40,46	-36,92	-85,66
	4097	-6,85	-13,89	6,48	-1,82	0,61	-1,79	24,86	3,61	-3,06	-6,21
	4062	-4,34	-11,32	11,71	4,63	5,07	-0,45	1,80	0,19	-7,76	-22,50
3268	4098	-20,57	-63,37	46,86	-12,24	-23,56	-54,41	151,39	-10,88	-71,25	-273,52
	3297	-29,29	-71,69	70,24	35,95	-23,57	-51,89	22,36	-11,34	65,15	-16,63
	3300	325,23	139,83	127,95	58,60	493,90	187,52	1.286,79	462,19	-945,52	-2.429,59
	4056	20,16	-10,85	23,14	-18,38	4,63	-2,03	1.156,99	428,21	244,86	88,03
3269	4023	-519,11	-1.458,29	-48,47	-299,14	-5,51	-26,31	-969,41	-5.800,41	799,20	-903,46
	4056	20,16	-10,85	23,14	-18,38	4,63	-2,03	1.156,99	428,21	244,86	88,03
	3300	325,23	139,83	127,95	58,60	493,90	187,52	1.286,79	462,19	-945,52	-2.429,59
	2323	-875,67	-2.529,29	-178,21	-599,87	1.264,83	485,12	-3.287,63	-13.596,40	352,29	-769,06
3270	4080	22,18	-31,78	14,54	-26,25	25,47	11,75	21,74	-16,18	95,72	72,40
	4082	-17,62	-104,95	47,40	8,27	13,72	-0,15	7,78	3,60	187,90	113,94
	4055	-4,92	-38,42	-94,05	-243,23	-45,60	-78,92	-4,42	-57,96	376,09	222,09
	4060	6,88	-8,47	-26,38	-101,39	-16,51	-26,40	-15,31	-50,43	98,41	69,92
3271	4085	552,29	424,60	124,29	105,84	35,34	-1,18	-89,13	-131,45	664,69	413,80
	4100	306,71	259,23	126,62	96,97	153,72	90,18	423,14	217,22	-69,88	-189,72
	4089	131,58	83,49	108,65	77,28	39,02	20,42	106,23	52,49	357,95	235,95
	4084	133,30	80,98	299,78	227,93	37,84	11,01	688,98	484,78	475,53	338,52
3272	4042	-4,33	-25,46	-13,41	-42,73	3,52	-0,34	-32,55	-73,98	12,43	-17,42
	4072	-16,80	-59,38	-1,44	-27,84	1,31	-6,58	9,42	-8,45	13,09	-6,78
	4079	-1,32	-22,84	9,98	-48,86	-24,55	-51,67	20,69	-14,68	88,61	60,60
	4060	6,88	-8,47	-26,38	-101,39	-16,51	-26,40	-15,31	-50,43	98,41	69,92
3273	4059	-25,03	-89,95	-45,57	-110,74	43,82	-2,21	-60,16	-658,37	323,99	62,43
	4056	20,16	-10,85	23,14	-18,38	4,63	-2,03	1.156,99	428,21	244,86	88,03
	4023	-519,11	-1.458,29	-48,47	-299,14	-5,51	-26,31	-969,41	-5.800,41	799,20	-903,46
	2559	7,78	-26,29	97,55	-72,97	37,17	-46,31	318,66	-340,54	890,34	-1.712,09
3274	4064	-3,06	-17,16	-0,34	-8,41	5,27	-0,22	-1,90	-11,70	-4,31	-14,93
	4088	-0,06	-3,52	1,31	-8,58	6,27	-8,11	-9,06	-22,99	-4,61	-26,02
	4093	1,94	-1,14	8,69	-2,53	3,23	-18,63	-7,21	-18,52	-12,67	-33,46
	4063	6,07	-3,05	-1,85	-12,19	5,22	-0,53	6,57	2,57	-10,40	-29,94
	4101	1.089,04	792,22	78,05	53,15	-192,59	-237,10	451,28	275,44	1.078,38	576,13

3275											
	4085	552,29	424,60	124,29	105,84	35,34	-1,18	-89,13	-131,45	664,69	413,80
	4086	619,91	432,84	515,12	441,41	-323,80	-409,51	-913,24	-1.219,01	368,72	238,24
	2562	1.262,48	891,65	950,44	779,10	-619,79	-805,75	-1.470,62	-2.869,16	772,52	479,47
3276	4098	-20,57	-63,37	46,86	-12,24	-23,56	-54,41	151,39	-10,88	-71,25	-273,52
	4057	-9,21	-53,74	-9,86	-64,72	4,41	-0,20	251,33	85,67	6,02	-78,67
	4097	-6,85	-13,89	6,48	-1,82	0,61	-1,79	24,86	3,61	-3,06	-6,21
	4095	2,17	-4,62	24,24	13,68	-14,44	-28,74	0,97	-40,46	-36,92	-85,66
3277	4063	6,07	-3,05	-1,85	-12,19	5,22	-0,53	6,57	2,57	-10,40	-29,94
	4093	1,94	-1,14	8,69	-2,53	3,23	-18,63	-7,21	-18,52	-12,67	-33,46
	4094	-0,33	-2,84	19,40	8,03	-1,50	-10,45	-8,09	-19,13	-10,37	-25,32
	4062	-4,34	-11,32	11,71	4,63	5,07	-0,45	1,80	0,19	-7,76	-22,50
3278	4082	-17,62	-104,95	47,40	8,27	13,72	-0,15	7,78	3,60	187,90	113,94
	4080	22,18	-31,78	14,54	-26,25	25,47	11,75	21,74	-16,18	95,72	72,40
	4083	45,10	-17,97	66,16	34,39	24,45	16,36	-24,08	-60,01	191,75	128,16
	4082	-17,62	-104,95	47,40	8,27	13,72	-0,15	7,78	3,60	187,90	113,94
3279	4047	-8,36	-23,05	8,52	-1,31	-0,68	-11,01	-3,78	-11,04	-3,32	-17,96
	4064	-3,06	-17,16	-0,34	-8,41	5,27	-0,22	-1,90	-11,70	-4,31	-14,93
	4069	-1,21	-30,97	-3,99	-10,66	29,17	14,80	-4,17	-7,21	-4,05	-38,88
	4047	-8,36	-23,05	8,52	-1,31	-0,68	-11,01	-3,78	-11,04	-3,32	-17,96
3280	4060	6,88	-8,47	-26,38	-101,39	-16,51	-26,40	-15,31	-50,43	98,41	69,92
	4079	-1,32	-22,84	9,98	-48,86	-24,55	-51,67	20,69	-14,68	88,61	60,60
	4080	22,18	-31,78	14,54	-26,25	25,47	11,75	21,74	-16,18	95,72	72,40
	4060	6,88	-8,47	-26,38	-101,39	-16,51	-26,40	-15,31	-50,43	98,41	69,92
3281	4085	552,29	424,60	124,29	105,84	35,34	-1,18	-89,13	-131,45	664,69	413,80
	4101	1.089,04	792,22	78,05	53,15	-192,59	-237,10	451,28	275,44	1.078,38	576,13
	4100	306,71	259,23	126,62	96,97	153,72	90,18	423,14	217,22	-69,88	-189,72
	4085	552,29	424,60	124,29	105,84	35,34	-1,18	-89,13	-131,45	664,69	413,80
3282	4060	6,88	-8,47	-26,38	-101,39	-16,51	-26,40	-15,31	-50,43	98,41	69,92
	4043	25,46	12,70	-49,81	-117,34	23,68	-4,42	-143,80	-312,21	35,62	-13,30
	4042	-4,33	-25,46	-13,41	-42,73	3,52	-0,34	-32,55	-73,98	12,43	-17,42
	4060	6,88	-8,47	-26,38	-101,39	-16,51	-26,40	-15,31	-50,43	98,41	69,92
3283	4098	-20,57	-63,37	46,86	-12,24	-23,56	-54,41	151,39	-10,88	-71,25	-273,52
	4056	20,16	-10,85	23,14	-18,38	4,63	-2,03	1.156,99	428,21	244,86	88,03
	4057	-9,21	-53,74	-9,86	-64,72	4,41	-0,20	251,33	85,67	6,02	-78,67
	4098	-20,57	-63,37	46,86	-12,24	-23,56	-54,41	151,39	-10,88	-71,25	-273,52
3284	4062	-4,34	-11,32	11,71	4,63	5,07	-0,45	1,80	0,19	-7,76	-22,50
	4097	-6,85	-13,89	6,48	-1,82	0,61	-1,79	24,86	3,61	-3,06	-6,21
	4050	-6,05	-15,33	0,12	-5,43	7,13	1,92	17,27	6,03	-8,70	-21,68
	4062	-4,34	-11,32	11,71	4,63	5,07	-0,45	1,80	0,19	-7,76	-22,50
3285	4089	131,58	83,49	108,65	77,28	39,02	20,42	106,23	52,49	357,95	235,95
	4100	306,71	259,23	126,62	96,97	153,72	90,18	423,14	217,22	-69,88	-189,72
	4091	174,94	139,03	41,38	-43,87	-49,11	-58,71	-711,79	-1.276,65	1.607,30	865,81

	4089	131,58	83,49	108,65	77,28	39,02	20,42	106,23	52,49	357,95	235,95

Sollecitazioni membranali shell generate per estrusione (con riferimento alla terna locale) – **combinazione:** SLD Inviluppo

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1	1	0,00	-0,08	-1,15	-2,54	-0,08	-0,52	0,00	0,00
	49	0,02	0,00	-0,91	-1,69	0,03	-0,41	0,00	0,00
	51	0,04	-0,75	-1,20	-1,55	-0,03	-0,49	0,00	0,00
	50	0,02	-0,92	-1,07	-2,61	-0,14	-0,54	0,00	0,00
2	50	0,02	-0,92	-1,07	-2,61	-0,14	-0,54	0,00	0,00
	51	0,04	-0,75	-1,20	-1,55	-0,03	-0,49	0,00	0,00
	53	0,02	-0,89	-1,06	-1,71	-0,18	-0,47	0,00	0,00
	52	0,00	-0,95	-1,03	-2,33	-0,17	-0,51	0,00	0,00
3	52	0,00	-0,95	-1,03	-2,33	-0,17	-0,51	0,00	0,00
	53	0,02	-0,89	-1,06	-1,71	-0,18	-0,47	0,00	0,00
	55	0,02	-0,94	-0,96	-1,69	-0,21	-0,52	0,00	0,00
	54	0,00	-1,00	-0,94	-2,16	-0,19	-0,51	0,00	0,00
4	54	0,00	-1,00	-0,94	-2,16	-0,19	-0,51	0,00	0,00
	55	0,02	-0,94	-0,96	-1,69	-0,21	-0,52	0,00	0,00
	57	0,02	-0,92	-0,85	-1,60	-0,21	-0,57	0,00	0,00
	56	0,00	-0,98	-0,83	-1,99	-0,20	-0,54	0,00	0,00
5	56	0,00	-0,98	-0,83	-1,99	-0,20	-0,54	0,00	0,00
	57	0,02	-0,92	-0,85	-1,60	-0,21	-0,57	0,00	0,00
	59	0,03	-0,84	-0,75	-1,48	-0,22	-0,62	0,00	0,00
	58	0,01	-0,89	-0,72	-1,78	-0,21	-0,56	0,00	0,00
6	58	0,01	-0,89	-0,72	-1,78	-0,21	-0,56	0,00	0,00
	59	0,03	-0,84	-0,75	-1,48	-0,22	-0,62	0,00	0,00
	61	0,03	-0,72	-0,65	-1,34	-0,24	-0,67	0,00	0,00
	60	0,01	-0,75	-0,62	-1,54	-0,22	-0,58	0,00	0,00
7	60	0,01	-0,75	-0,62	-1,54	-0,22	-0,58	0,00	0,00
	61	0,03	-0,72	-0,65	-1,34	-0,24	-0,67	0,00	0,00
	63	0,05	-0,56	-0,56	-1,19	-0,25	-0,71	0,00	0,00
	62	0,02	-0,58	-0,52	-1,29	-0,23	-0,60	0,00	0,00
8	62	0,02	-0,58	-0,52	-1,29	-0,23	-0,60	0,00	0,00
	63	0,05	-0,56	-0,56	-1,19	-0,25	-0,71	0,00	0,00
	65	0,06	-0,38	-0,47	-1,05	-0,27	-0,77	0,00	0,00
	64	0,02	-0,40	-0,42	-1,06	-0,25	-0,62	0,00	0,00
9	64	0,02	-0,40	-0,42	-1,06	-0,25	-0,62	0,00	0,00
	65	0,06	-0,38	-0,47	-1,05	-0,27	-0,77	0,00	0,00
	67	0,09	-0,21	-0,41	-0,91	-0,29	-0,85	0,00	0,00
	66	0,16	-0,18	-0,29	-0,82	-0,27	-0,67	0,00	0,00
10	66	0,16	-0,18	-0,29	-0,82	-0,27	-0,67	0,00	0,00

	67	0,09	-0,21	-0,41	-0,91	-0,29	-0,85	0,00	0,00
	68	-0,01	-0,03	-0,30	-0,84	-0,24	-0,69	0,00	0,00
	8	0,16	0,05	-0,19	-0,52	-0,12	-0,51	0,00	0,00
11	49	0,02	0,00	-0,91	-1,69	0,03	-0,41	0,00	0,00
	69	0,01	0,00	-1,13	-1,55	0,18	-0,44	0,00	0,00
	70	0,03	-0,53	-1,10	-1,50	0,14	-0,49	0,00	0,00
	51	0,04	-0,75	-1,20	-1,55	-0,03	-0,49	0,00	0,00
12	51	0,04	-0,75	-1,20	-1,55	-0,03	-0,49	0,00	0,00
	70	0,03	-0,53	-1,10	-1,50	0,14	-0,49	0,00	0,00
	71	0,03	-0,78	-1,08	-1,40	-0,06	-0,48	0,00	0,00
	53	0,02	-0,89	-1,06	-1,71	-0,18	-0,47	0,00	0,00
13	53	0,02	-0,89	-1,06	-1,71	-0,18	-0,47	0,00	0,00
	71	0,03	-0,78	-1,08	-1,40	-0,06	-0,48	0,00	0,00
	72	0,04	-0,87	-0,98	-1,39	-0,20	-0,48	0,00	0,00
	55	0,02	-0,94	-0,96	-1,69	-0,21	-0,52	0,00	0,00
14	55	0,02	-0,94	-0,96	-1,69	-0,21	-0,52	0,00	0,00
	72	0,04	-0,87	-0,98	-1,39	-0,20	-0,48	0,00	0,00
	73	0,04	-0,87	-0,87	-1,34	-0,22	-0,56	0,00	0,00
	57	0,02	-0,92	-0,85	-1,60	-0,21	-0,57	0,00	0,00
15	57	0,02	-0,92	-0,85	-1,60	-0,21	-0,57	0,00	0,00
	73	0,04	-0,87	-0,87	-1,34	-0,22	-0,56	0,00	0,00
	74	0,05	-0,80	-0,78	-1,27	-0,22	-0,63	0,00	0,00
	59	0,03	-0,84	-0,75	-1,48	-0,22	-0,62	0,00	0,00
16	59	0,03	-0,84	-0,75	-1,48	-0,22	-0,62	0,00	0,00
	74	0,05	-0,80	-0,78	-1,27	-0,22	-0,63	0,00	0,00
	75	0,06	-0,69	-0,68	-1,19	-0,23	-0,69	0,00	0,00
	61	0,03	-0,72	-0,65	-1,34	-0,24	-0,67	0,00	0,00
17	61	0,03	-0,72	-0,65	-1,34	-0,24	-0,67	0,00	0,00
	75	0,06	-0,69	-0,68	-1,19	-0,23	-0,69	0,00	0,00
	76	0,07	-0,54	-0,59	-1,10	-0,24	-0,74	0,00	0,00
	63	0,05	-0,56	-0,56	-1,19	-0,25	-0,71	0,00	0,00
18	63	0,05	-0,56	-0,56	-1,19	-0,25	-0,71	0,00	0,00
	76	0,07	-0,54	-0,59	-1,10	-0,24	-0,74	0,00	0,00
	77	0,08	-0,37	-0,51	-1,01	-0,25	-0,78	0,00	0,00
	65	0,06	-0,38	-0,47	-1,05	-0,27	-0,77	0,00	0,00
19	65	0,06	-0,38	-0,47	-1,05	-0,27	-0,77	0,00	0,00
	77	0,08	-0,37	-0,51	-1,01	-0,25	-0,78	0,00	0,00
	78	0,06	-0,20	-0,43	-0,93	-0,24	-0,78	0,00	0,00
	67	0,09	-0,21	-0,41	-0,91	-0,29	-0,85	0,00	0,00
20	67	0,09	-0,21	-0,41	-0,91	-0,29	-0,85	0,00	0,00
	78	0,06	-0,20	-0,43	-0,93	-0,24	-0,78	0,00	0,00
	79	-0,01	-0,03	-0,40	-0,90	-0,21	-0,67	0,00	0,00
	68	-0,01	-0,03	-0,30	-0,84	-0,24	-0,69	0,00	0,00

21	69	0,01	0,00	-1,13	-1,55	0,18	-0,44	0,00	0,00
	80	0,01	-0,01	-1,21	-1,52	0,14	-0,43	0,00	0,00
	81	0,02	-0,37	-1,11	-1,49	0,12	-0,47	0,00	0,00
	70	0,03	-0,53	-1,10	-1,50	0,14	-0,49	0,00	0,00
22	70	0,03	-0,53	-1,10	-1,50	0,14	-0,49	0,00	0,00
	81	0,02	-0,37	-1,11	-1,49	0,12	-0,47	0,00	0,00
	82	0,04	-0,63	-0,99	-1,41	0,00	-0,47	0,00	0,00
	71	0,03	-0,78	-1,08	-1,40	-0,06	-0,48	0,00	0,00
23	71	0,03	-0,78	-1,08	-1,40	-0,06	-0,48	0,00	0,00
	82	0,04	-0,63	-0,99	-1,41	0,00	-0,47	0,00	0,00
	83	0,05	-0,76	-0,91	-1,32	-0,14	-0,47	0,00	0,00
	72	0,04	-0,87	-0,98	-1,39	-0,20	-0,48	0,00	0,00
24	72	0,04	-0,87	-0,98	-1,39	-0,20	-0,48	0,00	0,00
	83	0,05	-0,76	-0,91	-1,32	-0,14	-0,47	0,00	0,00
	84	0,05	-0,79	-0,84	-1,23	-0,21	-0,51	0,00	0,00
	73	0,04	-0,87	-0,87	-1,34	-0,22	-0,56	0,00	0,00
25	73	0,04	-0,87	-0,87	-1,34	-0,22	-0,56	0,00	0,00
	84	0,05	-0,79	-0,84	-1,23	-0,21	-0,51	0,00	0,00
	85	0,06	-0,74	-0,77	-1,16	-0,22	-0,60	0,00	0,00
	74	0,05	-0,80	-0,78	-1,27	-0,22	-0,63	0,00	0,00
26	74	0,05	-0,80	-0,78	-1,27	-0,22	-0,63	0,00	0,00
	85	0,06	-0,74	-0,77	-1,16	-0,22	-0,60	0,00	0,00
	86	0,07	-0,65	-0,70	-1,09	-0,22	-0,66	0,00	0,00
	75	0,06	-0,69	-0,68	-1,19	-0,23	-0,69	0,00	0,00
27	75	0,06	-0,69	-0,68	-1,19	-0,23	-0,69	0,00	0,00
	86	0,07	-0,65	-0,70	-1,09	-0,22	-0,66	0,00	0,00
	87	0,08	-0,52	-0,61	-1,03	-0,23	-0,71	0,00	0,00
	76	0,07	-0,54	-0,59	-1,10	-0,24	-0,74	0,00	0,00
28	76	0,07	-0,54	-0,59	-1,10	-0,24	-0,74	0,00	0,00
	87	0,08	-0,52	-0,61	-1,03	-0,23	-0,71	0,00	0,00
	88	0,07	-0,36	-0,53	-0,97	-0,22	-0,73	0,00	0,00
	77	0,08	-0,37	-0,51	-1,01	-0,25	-0,78	0,00	0,00
29	77	0,08	-0,37	-0,51	-1,01	-0,25	-0,78	0,00	0,00
	88	0,07	-0,36	-0,53	-0,97	-0,22	-0,73	0,00	0,00
	89	0,04	-0,19	-0,44	-0,91	-0,22	-0,73	0,00	0,00
	78	0,06	-0,20	-0,43	-0,93	-0,24	-0,78	0,00	0,00
30	78	0,06	-0,20	-0,43	-0,93	-0,24	-0,78	0,00	0,00
	89	0,04	-0,19	-0,44	-0,91	-0,22	-0,73	0,00	0,00
	90	0,00	-0,01	-0,39	-0,89	-0,20	-0,66	0,00	0,00
	79	-0,01	-0,03	-0,40	-0,90	-0,21	-0,67	0,00	0,00
31	80	0,01	-0,01	-1,21	-1,52	0,14	-0,43	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	-1,22	-1,52	0,08	-0,42	0,00	0,00

	92	0,02	-0,29	-1,11	-1,49	0,06	-0,44	0,00	0,00
	81	0,02	-0,37	-1,11	-1,49	0,12	-0,47	0,00	0,00
32	81	0,02	-0,37	-1,11	-1,49	0,12	-0,47	0,00	0,00
	92	0,02	-0,29	-1,11	-1,49	0,06	-0,44	0,00	0,00
	93	0,04	-0,51	-0,96	-1,41	-0,01	-0,45	0,00	0,00
	82	0,04	-0,63	-0,99	-1,41	0,00	-0,47	0,00	0,00
33	82	0,04	-0,63	-0,99	-1,41	0,00	-0,47	0,00	0,00
	93	0,04	-0,51	-0,96	-1,41	-0,01	-0,45	0,00	0,00
	94	0,05	-0,65	-0,84	-1,33	-0,11	-0,45	0,00	0,00
	83	0,05	-0,76	-0,91	-1,32	-0,14	-0,47	0,00	0,00
34	83	0,05	-0,76	-0,91	-1,32	-0,14	-0,47	0,00	0,00
	94	0,05	-0,65	-0,84	-1,33	-0,11	-0,45	0,00	0,00
	95	0,06	-0,70	-0,75	-1,26	-0,20	-0,46	0,00	0,00
	84	0,05	-0,79	-0,84	-1,23	-0,21	-0,51	0,00	0,00
35	84	0,05	-0,79	-0,84	-1,23	-0,21	-0,51	0,00	0,00
	95	0,06	-0,70	-0,75	-1,26	-0,20	-0,46	0,00	0,00
	96	0,07	-0,68	-0,68	-1,19	-0,21	-0,55	0,00	0,00
	85	0,06	-0,74	-0,77	-1,16	-0,22	-0,60	0,00	0,00
36	85	0,06	-0,74	-0,77	-1,16	-0,22	-0,60	0,00	0,00
	96	0,07	-0,68	-0,68	-1,19	-0,21	-0,55	0,00	0,00
	97	0,08	-0,60	-0,61	-1,12	-0,21	-0,61	0,00	0,00
	86	0,07	-0,65	-0,70	-1,09	-0,22	-0,66	0,00	0,00
37	86	0,07	-0,65	-0,70	-1,09	-0,22	-0,66	0,00	0,00
	97	0,08	-0,60	-0,61	-1,12	-0,21	-0,61	0,00	0,00
	98	0,07	-0,49	-0,54	-1,05	-0,21	-0,64	0,00	0,00
	87	0,08	-0,52	-0,61	-1,03	-0,23	-0,71	0,00	0,00
38	87	0,08	-0,52	-0,61	-1,03	-0,23	-0,71	0,00	0,00
	98	0,07	-0,49	-0,54	-1,05	-0,21	-0,64	0,00	0,00
	99	0,06	-0,34	-0,48	-0,99	-0,20	-0,66	0,00	0,00
	88	0,07	-0,36	-0,53	-0,97	-0,22	-0,73	0,00	0,00
39	88	0,07	-0,36	-0,53	-0,97	-0,22	-0,73	0,00	0,00
	99	0,06	-0,34	-0,48	-0,99	-0,20	-0,66	0,00	0,00
	100	0,03	-0,18	-0,41	-0,92	-0,20	-0,67	0,00	0,00
	89	0,04	-0,19	-0,44	-0,91	-0,22	-0,73	0,00	0,00
40	89	0,04	-0,19	-0,44	-0,91	-0,22	-0,73	0,00	0,00
	100	0,03	-0,18	-0,41	-0,92	-0,20	-0,67	0,00	0,00
	101	0,00	-0,01	-0,39	-0,90	-0,19	-0,63	0,00	0,00
	90	0,00	-0,01	-0,39	-0,89	-0,20	-0,66	0,00	0,00
41	91	0,00	0,00	-1,22	-1,52	0,08	-0,42	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	-1,21	-1,51	0,01	-0,39	0,00	0,00
	103	0,02	-0,24	-1,10	-1,49	-0,01	-0,41	0,00	0,00
	92	0,02	-0,29	-1,11	-1,49	0,06	-0,44	0,00	0,00
	92	0,02	-0,29	-1,11	-1,49	0,06	-0,44	0,00	0,00

42									
	103	0,02	-0,24	-1,10	-1,49	-0,01	-0,41	0,00	0,00
	104	0,04	-0,43	-0,94	-1,42	-0,06	-0,42	0,00	0,00
	93	0,04	-0,51	-0,96	-1,41	-0,01	-0,45	0,00	0,00
43	93	0,04	-0,51	-0,96	-1,41	-0,01	-0,45	0,00	0,00
	104	0,04	-0,43	-0,94	-1,42	-0,06	-0,42	0,00	0,00
	105	0,05	-0,56	-0,81	-1,34	-0,12	-0,42	0,00	0,00
	94	0,05	-0,65	-0,84	-1,33	-0,11	-0,45	0,00	0,00
44	94	0,05	-0,65	-0,84	-1,33	-0,11	-0,45	0,00	0,00
	105	0,05	-0,56	-0,81	-1,34	-0,12	-0,42	0,00	0,00
	106	0,07	-0,63	-0,71	-1,27	-0,19	-0,42	0,00	0,00
	95	0,06	-0,70	-0,75	-1,26	-0,20	-0,46	0,00	0,00
45	95	0,06	-0,70	-0,75	-1,26	-0,20	-0,46	0,00	0,00
	106	0,07	-0,63	-0,71	-1,27	-0,19	-0,42	0,00	0,00
	107	0,07	-0,62	-0,62	-1,20	-0,19	-0,49	0,00	0,00
	96	0,07	-0,68	-0,68	-1,19	-0,21	-0,55	0,00	0,00
46	96	0,07	-0,68	-0,68	-1,19	-0,21	-0,55	0,00	0,00
	107	0,07	-0,62	-0,62	-1,20	-0,19	-0,49	0,00	0,00
	108	0,08	-0,56	-0,56	-1,14	-0,19	-0,54	0,00	0,00
	97	0,08	-0,60	-0,61	-1,12	-0,21	-0,61	0,00	0,00
47	97	0,08	-0,60	-0,61	-1,12	-0,21	-0,61	0,00	0,00
	108	0,08	-0,56	-0,56	-1,14	-0,19	-0,54	0,00	0,00
	109	0,07	-0,46	-0,50	-1,07	-0,19	-0,57	0,00	0,00
	98	0,07	-0,49	-0,54	-1,05	-0,21	-0,64	0,00	0,00
48	98	0,07	-0,49	-0,54	-1,05	-0,21	-0,64	0,00	0,00
	109	0,07	-0,46	-0,50	-1,07	-0,19	-0,57	0,00	0,00
	110	0,05	-0,32	-0,45	-1,00	-0,19	-0,59	0,00	0,00
	99	0,06	-0,34	-0,48	-0,99	-0,20	-0,66	0,00	0,00
49	99	0,06	-0,34	-0,48	-0,99	-0,20	-0,66	0,00	0,00
	110	0,05	-0,32	-0,45	-1,00	-0,19	-0,59	0,00	0,00
	111	0,03	-0,17	-0,40	-0,93	-0,19	-0,60	0,00	0,00
	100	0,03	-0,18	-0,41	-0,92	-0,20	-0,67	0,00	0,00
50	100	0,03	-0,18	-0,41	-0,92	-0,20	-0,67	0,00	0,00
	111	0,03	-0,17	-0,40	-0,93	-0,19	-0,60	0,00	0,00
	112	0,00	-0,01	-0,39	-0,90	-0,18	-0,57	0,00	0,00
	101	0,00	-0,01	-0,39	-0,90	-0,19	-0,63	0,00	0,00
51	102	0,00	0,00	-1,21	-1,51	0,01	-0,39	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	-1,21	-1,51	-0,06	-0,37	0,00	0,00
	114	0,02	-0,20	-1,10	-1,48	-0,08	-0,38	0,00	0,00
	103	0,02	-0,24	-1,10	-1,49	-0,01	-0,41	0,00	0,00
52	103	0,02	-0,24	-1,10	-1,49	-0,01	-0,41	0,00	0,00
	114	0,02	-0,20	-1,10	-1,48	-0,08	-0,38	0,00	0,00
	115	0,04	-0,38	-0,94	-1,42	-0,10	-0,38	0,00	0,00

	104	0,04	-0,43	-0,94	-1,42	-0,06	-0,42	0,00	0,00
53	104	0,04	-0,43	-0,94	-1,42	-0,06	-0,42	0,00	0,00
	115	0,04	-0,38	-0,94	-1,42	-0,10	-0,38	0,00	0,00
	116	0,05	-0,50	-0,80	-1,35	-0,15	-0,39	0,00	0,00
	105	0,05	-0,56	-0,81	-1,34	-0,12	-0,42	0,00	0,00
54	105	0,05	-0,56	-0,81	-1,34	-0,12	-0,42	0,00	0,00
	116	0,05	-0,50	-0,80	-1,35	-0,15	-0,39	0,00	0,00
	117	0,07	-0,57	-0,69	-1,28	-0,18	-0,40	0,00	0,00
	106	0,07	-0,63	-0,71	-1,27	-0,19	-0,42	0,00	0,00
55	106	0,07	-0,63	-0,71	-1,27	-0,19	-0,42	0,00	0,00
	117	0,07	-0,57	-0,69	-1,28	-0,18	-0,40	0,00	0,00
	118	0,07	-0,57	-0,60	-1,21	-0,18	-0,44	0,00	0,00
	107	0,07	-0,62	-0,62	-1,20	-0,19	-0,49	0,00	0,00
56	107	0,07	-0,62	-0,62	-1,20	-0,19	-0,49	0,00	0,00
	118	0,07	-0,57	-0,60	-1,21	-0,18	-0,44	0,00	0,00
	119	0,07	-0,53	-0,53	-1,14	-0,18	-0,47	0,00	0,00
	108	0,08	-0,56	-0,56	-1,14	-0,19	-0,54	0,00	0,00
57	108	0,08	-0,56	-0,56	-1,14	-0,19	-0,54	0,00	0,00
	119	0,07	-0,53	-0,53	-1,14	-0,18	-0,47	0,00	0,00
	120	0,07	-0,43	-0,47	-1,07	-0,18	-0,50	0,00	0,00
	109	0,07	-0,46	-0,50	-1,07	-0,19	-0,57	0,00	0,00
58	109	0,07	-0,46	-0,50	-1,07	-0,19	-0,57	0,00	0,00
	120	0,07	-0,43	-0,47	-1,07	-0,18	-0,50	0,00	0,00
	121	0,05	-0,31	-0,43	-1,00	-0,18	-0,51	0,00	0,00
	110	0,05	-0,32	-0,45	-1,00	-0,19	-0,59	0,00	0,00
59	110	0,05	-0,32	-0,45	-1,00	-0,19	-0,59	0,00	0,00
	121	0,05	-0,31	-0,43	-1,00	-0,18	-0,51	0,00	0,00
	122	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,18	-0,52	0,00	0,00
	111	0,03	-0,17	-0,40	-0,93	-0,19	-0,60	0,00	0,00
60	111	0,03	-0,17	-0,40	-0,93	-0,19	-0,60	0,00	0,00
	122	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,18	-0,52	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,17	-0,50	0,00	0,00
	112	0,00	-0,01	-0,39	-0,90	-0,18	-0,57	0,00	0,00
61	113	0,00	0,00	-1,21	-1,51	-0,06	-0,37	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	-1,21	-1,50	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	125	0,02	-0,19	-1,10	-1,48	-0,14	-0,35	0,00	0,00
	114	0,02	-0,20	-1,10	-1,48	-0,08	-0,38	0,00	0,00
62	114	0,02	-0,20	-1,10	-1,48	-0,08	-0,38	0,00	0,00
	125	0,02	-0,19	-1,10	-1,48	-0,14	-0,35	0,00	0,00
	126	0,04	-0,35	-0,94	-1,41	-0,16	-0,35	0,00	0,00
	115	0,04	-0,38	-0,94	-1,42	-0,10	-0,38	0,00	0,00
63	115	0,04	-0,38	-0,94	-1,42	-0,10	-0,38	0,00	0,00

	126	0,04	-0,35	-0,94	-1,41	-0,16	-0,35	0,00	0,00
	127	0,06	-0,47	-0,80	-1,35	-0,17	-0,35	0,00	0,00
	116	0,05	-0,50	-0,80	-1,35	-0,15	-0,39	0,00	0,00
64	116	0,05	-0,50	-0,80	-1,35	-0,15	-0,39	0,00	0,00
	127	0,06	-0,47	-0,80	-1,35	-0,17	-0,35	0,00	0,00
	128	0,07	-0,54	-0,68	-1,28	-0,17	-0,37	0,00	0,00
	117	0,07	-0,57	-0,69	-1,28	-0,18	-0,40	0,00	0,00
65	117	0,07	-0,57	-0,69	-1,28	-0,18	-0,40	0,00	0,00
	128	0,07	-0,54	-0,68	-1,28	-0,17	-0,37	0,00	0,00
	129	0,07	-0,55	-0,59	-1,21	-0,17	-0,39	0,00	0,00
	118	0,07	-0,57	-0,60	-1,21	-0,18	-0,44	0,00	0,00
66	118	0,07	-0,57	-0,60	-1,21	-0,18	-0,44	0,00	0,00
	129	0,07	-0,55	-0,59	-1,21	-0,17	-0,39	0,00	0,00
	130	0,07	-0,50	-0,52	-1,15	-0,17	-0,41	0,00	0,00
	119	0,07	-0,53	-0,53	-1,14	-0,18	-0,47	0,00	0,00
67	119	0,07	-0,53	-0,53	-1,14	-0,18	-0,47	0,00	0,00
	130	0,07	-0,50	-0,52	-1,15	-0,17	-0,41	0,00	0,00
	131	0,07	-0,42	-0,46	-1,08	-0,17	-0,42	0,00	0,00
	120	0,07	-0,43	-0,47	-1,07	-0,18	-0,50	0,00	0,00
68	120	0,07	-0,43	-0,47	-1,07	-0,18	-0,50	0,00	0,00
	131	0,07	-0,42	-0,46	-1,08	-0,17	-0,42	0,00	0,00
	132	0,05	-0,30	-0,42	-1,01	-0,17	-0,42	0,00	0,00
	121	0,05	-0,31	-0,43	-1,00	-0,18	-0,51	0,00	0,00
69	121	0,05	-0,31	-0,43	-1,00	-0,18	-0,51	0,00	0,00
	132	0,05	-0,30	-0,42	-1,01	-0,17	-0,42	0,00	0,00
	133	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,17	-0,43	0,00	0,00
	122	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,18	-0,52	0,00	0,00
70	122	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,18	-0,52	0,00	0,00
	133	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,17	-0,43	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,16	-0,42	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,17	-0,50	0,00	0,00
71	124	0,00	0,00	-1,21	-1,50	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	-1,21	-1,49	-0,15	-0,36	0,00	0,00
	136	0,02	-0,19	-1,10	-1,47	-0,15	-0,37	0,00	0,00
	125	0,02	-0,19	-1,10	-1,48	-0,14	-0,35	0,00	0,00
72	125	0,02	-0,19	-1,10	-1,48	-0,14	-0,35	0,00	0,00
	136	0,02	-0,19	-1,10	-1,47	-0,15	-0,37	0,00	0,00
	137	0,04	-0,35	-0,94	-1,41	-0,15	-0,36	0,00	0,00
	126	0,04	-0,35	-0,94	-1,41	-0,16	-0,35	0,00	0,00
73	126	0,04	-0,35	-0,94	-1,41	-0,16	-0,35	0,00	0,00
	137	0,04	-0,35	-0,94	-1,41	-0,15	-0,36	0,00	0,00
	138	0,06	-0,47	-0,80	-1,34	-0,15	-0,36	0,00	0,00
	127	0,06	-0,47	-0,80	-1,35	-0,17	-0,35	0,00	0,00

74	127	0,06	-0,47	-0,80	-1,35	-0,17	-0,35	0,00	0,00
	138	0,06	-0,47	-0,80	-1,34	-0,15	-0,36	0,00	0,00
	139	0,07	-0,53	-0,68	-1,28	-0,15	-0,35	0,00	0,00
	128	0,07	-0,54	-0,68	-1,28	-0,17	-0,37	0,00	0,00
75	128	0,07	-0,54	-0,68	-1,28	-0,17	-0,37	0,00	0,00
	139	0,07	-0,53	-0,68	-1,28	-0,15	-0,35	0,00	0,00
	140	0,08	-0,54	-0,59	-1,21	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	129	0,07	-0,55	-0,59	-1,21	-0,17	-0,39	0,00	0,00
76	129	0,07	-0,55	-0,59	-1,21	-0,17	-0,39	0,00	0,00
	140	0,08	-0,54	-0,59	-1,21	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	141	0,07	-0,50	-0,52	-1,14	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	130	0,07	-0,50	-0,52	-1,15	-0,17	-0,41	0,00	0,00
77	130	0,07	-0,50	-0,52	-1,15	-0,17	-0,41	0,00	0,00
	141	0,07	-0,50	-0,52	-1,14	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	142	0,07	-0,41	-0,46	-1,07	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	131	0,07	-0,42	-0,46	-1,08	-0,17	-0,42	0,00	0,00
78	131	0,07	-0,42	-0,46	-1,08	-0,17	-0,42	0,00	0,00
	142	0,07	-0,41	-0,46	-1,07	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	143	0,05	-0,29	-0,42	-1,00	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	132	0,05	-0,30	-0,42	-1,01	-0,17	-0,42	0,00	0,00
79	132	0,05	-0,30	-0,42	-1,01	-0,17	-0,42	0,00	0,00
	143	0,05	-0,29	-0,42	-1,00	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	144	0,03	-0,15	-0,39	-0,93	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	133	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,17	-0,43	0,00	0,00
80	133	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,17	-0,43	0,00	0,00
	144	0,03	-0,15	-0,39	-0,93	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,15	-0,33	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,16	-0,42	0,00	0,00
81	135	0,00	0,00	-1,21	-1,49	-0,15	-0,36	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	-1,20	-1,49	-0,13	-0,41	0,00	0,00
	147	0,02	-0,20	-1,10	-1,47	-0,14	-0,41	0,00	0,00
	136	0,02	-0,19	-1,10	-1,47	-0,15	-0,37	0,00	0,00
82	136	0,02	-0,19	-1,10	-1,47	-0,15	-0,37	0,00	0,00
	147	0,02	-0,20	-1,10	-1,47	-0,14	-0,41	0,00	0,00
	148	0,04	-0,37	-0,94	-1,40	-0,14	-0,39	0,00	0,00
	137	0,04	-0,35	-0,94	-1,41	-0,15	-0,36	0,00	0,00
83	137	0,04	-0,35	-0,94	-1,41	-0,15	-0,36	0,00	0,00
	148	0,04	-0,37	-0,94	-1,40	-0,14	-0,39	0,00	0,00
	149	0,06	-0,49	-0,80	-1,33	-0,14	-0,36	0,00	0,00
	138	0,06	-0,47	-0,80	-1,34	-0,15	-0,36	0,00	0,00
84	138	0,06	-0,47	-0,80	-1,34	-0,15	-0,36	0,00	0,00
	149	0,06	-0,49	-0,80	-1,33	-0,14	-0,36	0,00	0,00

	150	0,07	-0,55	-0,69	-1,27	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	139	0,07	-0,53	-0,68	-1,28	-0,15	-0,35	0,00	0,00
85	139	0,07	-0,53	-0,68	-1,28	-0,15	-0,35	0,00	0,00
	150	0,07	-0,55	-0,69	-1,27	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	151	0,08	-0,56	-0,60	-1,20	-0,14	-0,30	0,00	0,00
	140	0,08	-0,54	-0,59	-1,21	-0,16	-0,34	0,00	0,00
86	140	0,08	-0,54	-0,59	-1,21	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	151	0,08	-0,56	-0,60	-1,20	-0,14	-0,30	0,00	0,00
	152	0,08	-0,51	-0,53	-1,14	-0,14	-0,28	0,00	0,00
	141	0,07	-0,50	-0,52	-1,14	-0,16	-0,34	0,00	0,00
87	141	0,07	-0,50	-0,52	-1,14	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	152	0,08	-0,51	-0,53	-1,14	-0,14	-0,28	0,00	0,00
	153	0,07	-0,42	-0,47	-1,07	-0,12	-0,28	0,00	0,00
	142	0,07	-0,41	-0,46	-1,07	-0,16	-0,34	0,00	0,00
88	142	0,07	-0,41	-0,46	-1,07	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	153	0,07	-0,42	-0,47	-1,07	-0,12	-0,28	0,00	0,00
	154	0,05	-0,30	-0,43	-1,00	-0,11	-0,29	0,00	0,00
	143	0,05	-0,29	-0,42	-1,00	-0,16	-0,34	0,00	0,00
89	143	0,05	-0,29	-0,42	-1,00	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	154	0,05	-0,30	-0,43	-1,00	-0,11	-0,29	0,00	0,00
	155	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,11	-0,29	0,00	0,00
	144	0,03	-0,15	-0,39	-0,93	-0,16	-0,34	0,00	0,00
90	144	0,03	-0,15	-0,39	-0,93	-0,16	-0,34	0,00	0,00
	155	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,11	-0,29	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,11	-0,28	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,15	-0,33	0,00	0,00
91	146	0,00	0,00	-1,20	-1,49	-0,13	-0,41	0,00	0,00
	157	0,00	0,00	-1,20	-1,48	-0,10	-0,47	0,00	0,00
	158	0,02	-0,22	-1,09	-1,46	-0,10	-0,48	0,00	0,00
	147	0,02	-0,20	-1,10	-1,47	-0,14	-0,41	0,00	0,00
92	147	0,02	-0,20	-1,10	-1,47	-0,14	-0,41	0,00	0,00
	158	0,02	-0,22	-1,09	-1,46	-0,10	-0,48	0,00	0,00
	159	0,04	-0,41	-0,94	-1,39	-0,10	-0,44	0,00	0,00
	148	0,04	-0,37	-0,94	-1,40	-0,14	-0,39	0,00	0,00
93	148	0,04	-0,37	-0,94	-1,40	-0,14	-0,39	0,00	0,00
	159	0,04	-0,41	-0,94	-1,39	-0,10	-0,44	0,00	0,00
	160	0,06	-0,54	-0,81	-1,32	-0,10	-0,38	0,00	0,00
	149	0,06	-0,49	-0,80	-1,33	-0,14	-0,36	0,00	0,00
94	149	0,06	-0,49	-0,80	-1,33	-0,14	-0,36	0,00	0,00
	160	0,06	-0,54	-0,81	-1,32	-0,10	-0,38	0,00	0,00
	161	0,07	-0,60	-0,70	-1,25	-0,10	-0,32	0,00	0,00
	150	0,07	-0,55	-0,69	-1,27	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	150	0,07	-0,55	-0,69	-1,27	-0,14	-0,33	0,00	0,00

95									
	161	0,07	-0,60	-0,70	-1,25	-0,10	-0,32	0,00	0,00
	162	0,08	-0,59	-0,62	-1,19	-0,10	-0,27	0,00	0,00
	151	0,08	-0,56	-0,60	-1,20	-0,14	-0,30	0,00	0,00
96	151	0,08	-0,56	-0,60	-1,20	-0,14	-0,30	0,00	0,00
	162	0,08	-0,59	-0,62	-1,19	-0,10	-0,27	0,00	0,00
	163	0,08	-0,53	-0,56	-1,12	-0,07	-0,27	0,00	0,00
	152	0,08	-0,51	-0,53	-1,14	-0,14	-0,28	0,00	0,00
97	152	0,08	-0,51	-0,53	-1,14	-0,14	-0,28	0,00	0,00
	163	0,08	-0,53	-0,56	-1,12	-0,07	-0,27	0,00	0,00
	164	0,07	-0,43	-0,50	-1,06	-0,04	-0,27	0,00	0,00
	153	0,07	-0,42	-0,47	-1,07	-0,12	-0,28	0,00	0,00
98	153	0,07	-0,42	-0,47	-1,07	-0,12	-0,28	0,00	0,00
	164	0,07	-0,43	-0,50	-1,06	-0,04	-0,27	0,00	0,00
	165	0,06	-0,31	-0,45	-0,99	-0,03	-0,27	0,00	0,00
	154	0,05	-0,30	-0,43	-1,00	-0,11	-0,29	0,00	0,00
99	154	0,05	-0,30	-0,43	-1,00	-0,11	-0,29	0,00	0,00
	165	0,06	-0,31	-0,45	-0,99	-0,03	-0,27	0,00	0,00
	166	0,03	-0,16	-0,40	-0,93	-0,02	-0,28	0,00	0,00
	155	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,11	-0,29	0,00	0,00
100	155	0,03	-0,16	-0,39	-0,93	-0,11	-0,29	0,00	0,00
	166	0,03	-0,16	-0,40	-0,93	-0,02	-0,28	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,03	-0,27	0,00	0,00
	156	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,11	-0,28	0,00	0,00
101	157	0,00	0,00	-1,20	-1,48	-0,10	-0,47	0,00	0,00
	168	0,00	-0,01	-1,19	-1,47	-0,06	-0,54	0,00	0,00
	169	0,02	-0,27	-1,09	-1,45	-0,06	-0,55	0,00	0,00
	158	0,02	-0,22	-1,09	-1,46	-0,10	-0,48	0,00	0,00
102	158	0,02	-0,22	-1,09	-1,46	-0,10	-0,48	0,00	0,00
	169	0,02	-0,27	-1,09	-1,45	-0,06	-0,55	0,00	0,00
	170	0,04	-0,48	-0,95	-1,37	-0,06	-0,49	0,00	0,00
	159	0,04	-0,41	-0,94	-1,39	-0,10	-0,44	0,00	0,00
103	159	0,04	-0,41	-0,94	-1,39	-0,10	-0,44	0,00	0,00
	170	0,04	-0,48	-0,95	-1,37	-0,06	-0,49	0,00	0,00
	171	0,06	-0,61	-0,83	-1,30	-0,05	-0,40	0,00	0,00
	160	0,06	-0,54	-0,81	-1,32	-0,10	-0,38	0,00	0,00
104	160	0,06	-0,54	-0,81	-1,32	-0,10	-0,38	0,00	0,00
	171	0,06	-0,61	-0,83	-1,30	-0,05	-0,40	0,00	0,00
	172	0,07	-0,66	-0,75	-1,23	-0,05	-0,32	0,00	0,00
	161	0,07	-0,60	-0,70	-1,25	-0,10	-0,32	0,00	0,00
105	161	0,07	-0,60	-0,70	-1,25	-0,10	-0,32	0,00	0,00
	172	0,07	-0,66	-0,75	-1,23	-0,05	-0,32	0,00	0,00
	173	0,08	-0,64	-0,67	-1,16	-0,04	-0,26	0,00	0,00

	162	0,08	-0,59	-0,62	-1,19	-0,10	-0,27	0,00	0,00
106	162	0,08	-0,59	-0,62	-1,19	-0,10	-0,27	0,00	0,00
	173	0,08	-0,64	-0,67	-1,16	-0,04	-0,26	0,00	0,00
	174	0,08	-0,57	-0,61	-1,10	0,01	-0,26	0,00	0,00
	163	0,08	-0,53	-0,56	-1,12	-0,07	-0,27	0,00	0,00
107	163	0,08	-0,53	-0,56	-1,12	-0,07	-0,27	0,00	0,00
	174	0,08	-0,57	-0,61	-1,10	0,01	-0,26	0,00	0,00
	175	0,08	-0,46	-0,54	-1,04	0,04	-0,27	0,00	0,00
	164	0,07	-0,43	-0,50	-1,06	-0,04	-0,27	0,00	0,00
108	164	0,07	-0,43	-0,50	-1,06	-0,04	-0,27	0,00	0,00
	175	0,08	-0,46	-0,54	-1,04	0,04	-0,27	0,00	0,00
	176	0,06	-0,32	-0,48	-0,98	0,05	-0,27	0,00	0,00
	165	0,06	-0,31	-0,45	-0,99	-0,03	-0,27	0,00	0,00
109	165	0,06	-0,31	-0,45	-0,99	-0,03	-0,27	0,00	0,00
	176	0,06	-0,32	-0,48	-0,98	0,05	-0,27	0,00	0,00
	177	0,04	-0,16	-0,42	-0,92	0,06	-0,27	0,00	0,00
	166	0,03	-0,16	-0,40	-0,93	-0,02	-0,28	0,00	0,00
110	166	0,03	-0,16	-0,40	-0,93	-0,02	-0,28	0,00	0,00
	177	0,04	-0,16	-0,42	-0,92	0,06	-0,27	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	-0,40	-0,90	0,04	-0,26	0,00	0,00
	167	0,00	0,00	-0,39	-0,90	-0,03	-0,27	0,00	0,00
111	168	0,00	-0,01	-1,19	-1,47	-0,06	-0,54	0,00	0,00
	179	0,00	-0,01	-1,18	-1,46	-0,03	-0,60	0,00	0,00
	180	0,02	-0,34	-1,09	-1,43	-0,02	-0,62	0,00	0,00
	169	0,02	-0,27	-1,09	-1,45	-0,06	-0,55	0,00	0,00
112	169	0,02	-0,27	-1,09	-1,45	-0,06	-0,55	0,00	0,00
	180	0,02	-0,34	-1,09	-1,43	-0,02	-0,62	0,00	0,00
	181	0,04	-0,59	-0,98	-1,35	-0,02	-0,51	0,00	0,00
	170	0,04	-0,48	-0,95	-1,37	-0,06	-0,49	0,00	0,00
113	170	0,04	-0,48	-0,95	-1,37	-0,06	-0,49	0,00	0,00
	181	0,04	-0,59	-0,98	-1,35	-0,02	-0,51	0,00	0,00
	182	0,06	-0,71	-0,90	-1,27	-0,02	-0,39	0,00	0,00
	171	0,06	-0,61	-0,83	-1,30	-0,05	-0,40	0,00	0,00
114	171	0,06	-0,61	-0,83	-1,30	-0,05	-0,40	0,00	0,00
	182	0,06	-0,71	-0,90	-1,27	-0,02	-0,39	0,00	0,00
	183	0,06	-0,73	-0,83	-1,19	-0,01	-0,29	0,00	0,00
	172	0,07	-0,66	-0,75	-1,23	-0,05	-0,32	0,00	0,00
115	172	0,07	-0,66	-0,75	-1,23	-0,05	-0,32	0,00	0,00
	183	0,06	-0,73	-0,83	-1,19	-0,01	-0,29	0,00	0,00
	184	0,07	-0,69	-0,76	-1,12	0,03	-0,26	0,00	0,00
	173	0,08	-0,64	-0,67	-1,16	-0,04	-0,26	0,00	0,00
116	173	0,08	-0,64	-0,67	-1,16	-0,04	-0,26	0,00	0,00

	184	0,07	-0,69	-0,76	-1,12	0,03	-0,26	0,00	0,00
	185	0,08	-0,60	-0,68	-1,06	0,08	-0,26	0,00	0,00
	174	0,08	-0,57	-0,61	-1,10	0,01	-0,26	0,00	0,00
117	174	0,08	-0,57	-0,61	-1,10	0,01	-0,26	0,00	0,00
	185	0,08	-0,60	-0,68	-1,06	0,08	-0,26	0,00	0,00
	186	0,08	-0,48	-0,60	-1,01	0,11	-0,25	0,00	0,00
	175	0,08	-0,46	-0,54	-1,04	0,04	-0,27	0,00	0,00
118	175	0,08	-0,46	-0,54	-1,04	0,04	-0,27	0,00	0,00
	186	0,08	-0,48	-0,60	-1,01	0,11	-0,25	0,00	0,00
	187	0,07	-0,33	-0,52	-0,96	0,12	-0,26	0,00	0,00
	176	0,06	-0,32	-0,48	-0,98	0,05	-0,27	0,00	0,00
119	176	0,06	-0,32	-0,48	-0,98	0,05	-0,27	0,00	0,00
	187	0,07	-0,33	-0,52	-0,96	0,12	-0,26	0,00	0,00
	188	0,05	-0,17	-0,44	-0,91	0,12	-0,26	0,00	0,00
	177	0,04	-0,16	-0,42	-0,92	0,06	-0,27	0,00	0,00
120	177	0,04	-0,16	-0,42	-0,92	0,06	-0,27	0,00	0,00
	188	0,05	-0,17	-0,44	-0,91	0,12	-0,26	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-0,40	-0,90	0,10	-0,24	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	-0,40	-0,90	0,04	-0,26	0,00	0,00
121	179	0,00	-0,01	-1,18	-1,46	-0,03	-0,60	0,00	0,00
	190	0,00	-0,01	-1,11	-1,46	0,00	-0,63	0,00	0,00
	191	0,03	-0,48	-1,09	-1,42	0,01	-0,63	0,00	0,00
	180	0,02	-0,34	-1,09	-1,43	-0,02	-0,62	0,00	0,00
122	180	0,02	-0,34	-1,09	-1,43	-0,02	-0,62	0,00	0,00
	191	0,03	-0,48	-1,09	-1,42	0,01	-0,63	0,00	0,00
	192	0,04	-0,72	-1,04	-1,35	0,00	-0,47	0,00	0,00
	181	0,04	-0,59	-0,98	-1,35	-0,02	-0,51	0,00	0,00
123	181	0,04	-0,59	-0,98	-1,35	-0,02	-0,51	0,00	0,00
	192	0,04	-0,72	-1,04	-1,35	0,00	-0,47	0,00	0,00
	193	0,05	-0,80	-0,94	-1,33	0,00	-0,35	0,00	0,00
	182	0,06	-0,71	-0,90	-1,27	-0,02	-0,39	0,00	0,00
124	182	0,06	-0,71	-0,90	-1,27	-0,02	-0,39	0,00	0,00
	193	0,05	-0,80	-0,94	-1,33	0,00	-0,35	0,00	0,00
	194	0,05	-0,80	-0,84	-1,29	0,02	-0,27	0,00	0,00
	183	0,06	-0,73	-0,83	-1,19	-0,01	-0,29	0,00	0,00
125	183	0,06	-0,73	-0,83	-1,19	-0,01	-0,29	0,00	0,00
	194	0,05	-0,80	-0,84	-1,29	0,02	-0,27	0,00	0,00
	195	0,06	-0,74	-0,75	-1,22	0,08	-0,26	0,00	0,00
	184	0,07	-0,69	-0,76	-1,12	0,03	-0,26	0,00	0,00
126	184	0,07	-0,69	-0,76	-1,12	0,03	-0,26	0,00	0,00
	195	0,06	-0,74	-0,75	-1,22	0,08	-0,26	0,00	0,00
	196	0,06	-0,63	-0,66	-1,15	0,12	-0,25	0,00	0,00
	185	0,08	-0,60	-0,68	-1,06	0,08	-0,26	0,00	0,00

127	185	0,08	-0,60	-0,68	-1,06	0,08	-0,26	0,00	0,00
	196	0,06	-0,63	-0,66	-1,15	0,12	-0,25	0,00	0,00
	197	0,07	-0,50	-0,58	-1,07	0,16	-0,24	0,00	0,00
	186	0,08	-0,48	-0,60	-1,01	0,11	-0,25	0,00	0,00
128	186	0,08	-0,48	-0,60	-1,01	0,11	-0,25	0,00	0,00
	197	0,07	-0,50	-0,58	-1,07	0,16	-0,24	0,00	0,00
	198	0,08	-0,34	-0,50	-1,00	0,18	-0,24	0,00	0,00
	187	0,07	-0,33	-0,52	-0,96	0,12	-0,26	0,00	0,00
129	187	0,07	-0,33	-0,52	-0,96	0,12	-0,26	0,00	0,00
	198	0,08	-0,34	-0,50	-1,00	0,18	-0,24	0,00	0,00
	199	0,07	-0,17	-0,43	-0,93	0,17	-0,24	0,00	0,00
	188	0,05	-0,17	-0,44	-0,91	0,12	-0,26	0,00	0,00
130	188	0,05	-0,17	-0,44	-0,91	0,12	-0,26	0,00	0,00
	199	0,07	-0,17	-0,43	-0,93	0,17	-0,24	0,00	0,00
	200	0,00	-0,01	-0,41	-0,91	0,13	-0,22	0,00	0,00
	189	0,00	0,00	-0,40	-0,90	0,10	-0,24	0,00	0,00
131	190	0,00	-0,01	-1,11	-1,46	0,00	-0,63	0,00	0,00
	201	0,00	-0,02	-0,97	-1,50	0,00	-0,49	0,00	0,00
	202	0,05	-0,65	-1,14	-1,50	0,00	-0,52	0,00	0,00
	191	0,03	-0,48	-1,09	-1,42	0,01	-0,63	0,00	0,00
132	191	0,03	-0,48	-1,09	-1,42	0,01	-0,63	0,00	0,00
	202	0,05	-0,65	-1,14	-1,50	0,00	-0,52	0,00	0,00
	203	0,03	-0,81	-1,01	-1,63	0,00	-0,38	0,00	0,00
	192	0,04	-0,72	-1,04	-1,35	0,00	-0,47	0,00	0,00
133	192	0,04	-0,72	-1,04	-1,35	0,00	-0,47	0,00	0,00
	203	0,03	-0,81	-1,01	-1,63	0,00	-0,38	0,00	0,00
	204	0,03	-0,87	-0,91	-1,60	0,02	-0,31	0,00	0,00
	193	0,05	-0,80	-0,94	-1,33	0,00	-0,35	0,00	0,00
134	193	0,05	-0,80	-0,94	-1,33	0,00	-0,35	0,00	0,00
	204	0,03	-0,87	-0,91	-1,60	0,02	-0,31	0,00	0,00
	205	0,03	-0,85	-0,81	-1,52	0,04	-0,27	0,00	0,00
	194	0,05	-0,80	-0,84	-1,29	0,02	-0,27	0,00	0,00
135	194	0,05	-0,80	-0,84	-1,29	0,02	-0,27	0,00	0,00
	205	0,03	-0,85	-0,81	-1,52	0,04	-0,27	0,00	0,00
	206	0,03	-0,78	-0,71	-1,41	0,09	-0,25	0,00	0,00
	195	0,06	-0,74	-0,75	-1,22	0,08	-0,26	0,00	0,00
136	195	0,06	-0,74	-0,75	-1,22	0,08	-0,26	0,00	0,00
	206	0,03	-0,78	-0,71	-1,41	0,09	-0,25	0,00	0,00
	207	0,04	-0,66	-0,62	-1,28	0,12	-0,24	0,00	0,00
	196	0,06	-0,63	-0,66	-1,15	0,12	-0,25	0,00	0,00
137	196	0,06	-0,63	-0,66	-1,15	0,12	-0,25	0,00	0,00
	207	0,04	-0,66	-0,62	-1,28	0,12	-0,24	0,00	0,00

	208	0,05	-0,51	-0,53	-1,14	0,15	-0,22	0,00	0,00
	197	0,07	-0,50	-0,58	-1,07	0,16	-0,24	0,00	0,00
138	197	0,07	-0,50	-0,58	-1,07	0,16	-0,24	0,00	0,00
	208	0,05	-0,51	-0,53	-1,14	0,15	-0,22	0,00	0,00
	209	0,06	-0,35	-0,46	-1,02	0,19	-0,21	0,00	0,00
	198	0,08	-0,34	-0,50	-1,00	0,18	-0,24	0,00	0,00
139	198	0,08	-0,34	-0,50	-1,00	0,18	-0,24	0,00	0,00
	209	0,06	-0,35	-0,46	-1,02	0,19	-0,21	0,00	0,00
	210	0,09	-0,18	-0,41	-0,93	0,23	-0,20	0,00	0,00
	199	0,07	-0,17	-0,43	-0,93	0,17	-0,24	0,00	0,00
140	199	0,07	-0,17	-0,43	-0,93	0,17	-0,24	0,00	0,00
	210	0,09	-0,18	-0,41	-0,93	0,23	-0,20	0,00	0,00
	211	0,01	-0,02	-0,42	-0,93	0,19	-0,18	0,00	0,00
	200	0,00	-0,01	-0,41	-0,91	0,13	-0,22	0,00	0,00
141	201	0,00	-0,02	-0,97	-1,50	0,00	-0,49	0,00	0,00
	2	0,08	0,00	-1,05	-2,28	0,10	-0,21	0,00	0,00
	212	0,11	-0,73	-1,02	-2,40	0,03	-0,29	0,00	0,00
	202	0,05	-0,65	-1,14	-1,50	0,00	-0,52	0,00	0,00
142	202	0,05	-0,65	-1,14	-1,50	0,00	-0,52	0,00	0,00
	212	0,11	-0,73	-1,02	-2,40	0,03	-0,29	0,00	0,00
	213	0,02	-0,86	-0,98	-2,19	0,02	-0,27	0,00	0,00
	203	0,03	-0,81	-1,01	-1,63	0,00	-0,38	0,00	0,00
143	203	0,03	-0,81	-1,01	-1,63	0,00	-0,38	0,00	0,00
	213	0,02	-0,86	-0,98	-2,19	0,02	-0,27	0,00	0,00
	214	0,01	-0,91	-0,88	-2,03	0,04	-0,27	0,00	0,00
	204	0,03	-0,87	-0,91	-1,60	0,02	-0,31	0,00	0,00
144	204	0,03	-0,87	-0,91	-1,60	0,02	-0,31	0,00	0,00
	214	0,01	-0,91	-0,88	-2,03	0,04	-0,27	0,00	0,00
	215	0,01	-0,88	-0,77	-1,87	0,06	-0,26	0,00	0,00
	205	0,03	-0,85	-0,81	-1,52	0,04	-0,27	0,00	0,00
145	205	0,03	-0,85	-0,81	-1,52	0,04	-0,27	0,00	0,00
	215	0,01	-0,88	-0,77	-1,87	0,06	-0,26	0,00	0,00
	216	0,01	-0,80	-0,67	-1,67	0,09	-0,25	0,00	0,00
	206	0,03	-0,78	-0,71	-1,41	0,09	-0,25	0,00	0,00
146	206	0,03	-0,78	-0,71	-1,41	0,09	-0,25	0,00	0,00
	216	0,01	-0,80	-0,67	-1,67	0,09	-0,25	0,00	0,00
	217	0,01	-0,67	-0,57	-1,45	0,12	-0,24	0,00	0,00
	207	0,04	-0,66	-0,62	-1,28	0,12	-0,24	0,00	0,00
147	207	0,04	-0,66	-0,62	-1,28	0,12	-0,24	0,00	0,00
	217	0,01	-0,67	-0,57	-1,45	0,12	-0,24	0,00	0,00
	218	0,02	-0,51	-0,47	-1,21	0,15	-0,23	0,00	0,00
	208	0,05	-0,51	-0,53	-1,14	0,15	-0,22	0,00	0,00
	208	0,05	-0,51	-0,53	-1,14	0,15	-0,22	0,00	0,00

148									
	218	0,02	-0,51	-0,47	-1,21	0,15	-0,23	0,00	0,00
	219	0,01	-0,36	-0,38	-0,99	0,19	-0,22	0,00	0,00
	209	0,06	-0,35	-0,46	-1,02	0,19	-0,21	0,00	0,00
149	209	0,06	-0,35	-0,46	-1,02	0,19	-0,21	0,00	0,00
	219	0,01	-0,36	-0,38	-0,99	0,19	-0,22	0,00	0,00
	220	0,11	-0,21	-0,27	-0,75	0,27	-0,19	0,00	0,00
	210	0,09	-0,18	-0,41	-0,93	0,23	-0,20	0,00	0,00
150	210	0,09	-0,18	-0,41	-0,93	0,23	-0,20	0,00	0,00
	220	0,11	-0,21	-0,27	-0,75	0,27	-0,19	0,00	0,00
	9	0,05	-0,03	-0,25	-0,65	0,23	-0,14	0,00	0,00
	211	0,01	-0,02	-0,42	-0,93	0,19	-0,18	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
291	2	0,07	-0,05	-1,08	-2,19	0,03	-0,56	0,00	0,00
	371	0,02	-0,01	-0,65	-1,55	0,25	-0,30	0,00	0,00
	372	0,03	-0,76	-1,09	-1,39	0,27	-0,34	0,00	0,00
	212	0,06	-0,91	-1,02	-2,45	0,04	-0,43	0,00	0,00
292	212	0,06	-0,91	-1,02	-2,45	0,04	-0,43	0,00	0,00
	372	0,03	-0,76	-1,09	-1,39	0,27	-0,34	0,00	0,00
	373	0,00	-0,89	-0,99	-1,54	0,08	-0,32	0,00	0,00
	213	0,00	-0,95	-0,97	-2,19	0,03	-0,37	0,00	0,00
293	213	0,00	-0,95	-0,97	-2,19	0,03	-0,37	0,00	0,00
	373	0,00	-0,89	-0,99	-1,54	0,08	-0,32	0,00	0,00
	374	-0,01	-0,95	-0,88	-1,52	0,04	-0,31	0,00	0,00
	214	0,00	-1,02	-0,88	-2,04	0,04	-0,33	0,00	0,00
294	214	0,00	-1,02	-0,88	-2,04	0,04	-0,33	0,00	0,00
	374	-0,01	-0,95	-0,88	-1,52	0,04	-0,31	0,00	0,00
	375	-0,02	-0,94	-0,77	-1,43	0,06	-0,35	0,00	0,00
	215	0,00	-1,00	-0,77	-1,88	0,06	-0,32	0,00	0,00
295	215	0,00	-1,00	-0,77	-1,88	0,06	-0,32	0,00	0,00
	375	-0,02	-0,94	-0,77	-1,43	0,06	-0,35	0,00	0,00
	376	-0,02	-0,86	-0,66	-1,29	0,09	-0,39	0,00	0,00
	216	0,00	-0,92	-0,67	-1,68	0,09	-0,31	0,00	0,00
296	216	0,00	-0,92	-0,67	-1,68	0,09	-0,31	0,00	0,00
	376	-0,02	-0,86	-0,66	-1,29	0,09	-0,39	0,00	0,00
	377	-0,02	-0,75	-0,55	-1,12	0,12	-0,41	0,00	0,00
	217	0,00	-0,78	-0,57	-1,46	0,12	-0,30	0,00	0,00
297	217	0,00	-0,78	-0,57	-1,46	0,12	-0,30	0,00	0,00
	377	-0,02	-0,75	-0,55	-1,12	0,12	-0,41	0,00	0,00
	378	-0,02	-0,60	-0,44	-0,92	0,16	-0,42	0,00	0,00
	218	0,00	-0,61	-0,47	-1,22	0,16	-0,28	0,00	0,00
298	218	0,00	-0,61	-0,47	-1,22	0,16	-0,28	0,00	0,00
	378	-0,02	-0,60	-0,44	-0,92	0,16	-0,42	0,00	0,00
	379	-0,02	-0,44	-0,33	-0,68	0,20	-0,42	0,00	0,00
	219	0,00	-0,42	-0,38	-0,99	0,20	-0,23	0,00	0,00
299	219	0,00	-0,42	-0,38	-0,99	0,20	-0,23	0,00	0,00
	379	-0,02	-0,44	-0,33	-0,68	0,20	-0,42	0,00	0,00
	380	-0,02	-0,29	-0,20	-0,36	0,25	-0,47	0,00	0,00
	220	0,02	-0,27	-0,28	-0,79	0,25	-0,18	0,00	0,00
300	220	0,02	-0,27	-0,28	-0,79	0,25	-0,18	0,00	0,00
	380	-0,02	-0,29	-0,20	-0,36	0,25	-0,47	0,00	0,00
	381	0,00	-0,01	0,06	-0,19	0,22	-0,35	0,00	0,00
	9	0,12	-0,03	-0,20	-0,50	0,34	-0,08	0,00	0,00

301	371	0,02	-0,01	-0,65	-1,55	0,25	-0,30	0,00	0,00
	382	0,00	-0,01	-1,08	-1,46	0,41	-0,36	0,00	0,00
	383	0,01	-0,53	-1,03	-1,38	0,42	-0,38	0,00	0,00
	372	0,03	-0,76	-1,09	-1,39	0,27	-0,34	0,00	0,00
302	372	0,03	-0,76	-1,09	-1,39	0,27	-0,34	0,00	0,00
	383	0,01	-0,53	-1,03	-1,38	0,42	-0,38	0,00	0,00
	384	-0,01	-0,80	-0,99	-1,23	0,21	-0,35	0,00	0,00
	373	0,00	-0,89	-0,99	-1,54	0,08	-0,32	0,00	0,00
303	373	0,00	-0,89	-0,99	-1,54	0,08	-0,32	0,00	0,00
	384	-0,01	-0,80	-0,99	-1,23	0,21	-0,35	0,00	0,00
	385	-0,02	-0,89	-0,88	-1,18	0,07	-0,33	0,00	0,00
	374	-0,01	-0,95	-0,88	-1,52	0,04	-0,31	0,00	0,00
304	374	-0,01	-0,95	-0,88	-1,52	0,04	-0,31	0,00	0,00
	385	-0,02	-0,89	-0,88	-1,18	0,07	-0,33	0,00	0,00
	386	-0,03	-0,90	-0,76	-1,11	0,05	-0,36	0,00	0,00
	375	-0,02	-0,94	-0,77	-1,43	0,06	-0,35	0,00	0,00
305	375	-0,02	-0,94	-0,77	-1,43	0,06	-0,35	0,00	0,00
	386	-0,03	-0,90	-0,76	-1,11	0,05	-0,36	0,00	0,00
	387	-0,04	-0,84	-0,65	-1,00	0,07	-0,42	0,00	0,00
	376	-0,02	-0,86	-0,66	-1,29	0,09	-0,39	0,00	0,00
306	376	-0,02	-0,86	-0,66	-1,29	0,09	-0,39	0,00	0,00
	387	-0,04	-0,84	-0,65	-1,00	0,07	-0,42	0,00	0,00
	388	-0,04	-0,74	-0,54	-0,85	0,10	-0,46	0,00	0,00
	377	-0,02	-0,75	-0,55	-1,12	0,12	-0,41	0,00	0,00
307	377	-0,02	-0,75	-0,55	-1,12	0,12	-0,41	0,00	0,00
	388	-0,04	-0,74	-0,54	-0,85	0,10	-0,46	0,00	0,00
	389	-0,04	-0,61	-0,42	-0,68	0,13	-0,49	0,00	0,00
	378	-0,02	-0,60	-0,44	-0,92	0,16	-0,42	0,00	0,00
308	378	-0,02	-0,60	-0,44	-0,92	0,16	-0,42	0,00	0,00
	389	-0,04	-0,61	-0,42	-0,68	0,13	-0,49	0,00	0,00
	390	-0,03	-0,45	-0,30	-0,48	0,15	-0,53	0,00	0,00
	379	-0,02	-0,44	-0,33	-0,68	0,20	-0,42	0,00	0,00
309	379	-0,02	-0,44	-0,33	-0,68	0,20	-0,42	0,00	0,00
	390	-0,03	-0,45	-0,30	-0,48	0,15	-0,53	0,00	0,00
	391	-0,02	-0,26	-0,18	-0,26	0,15	-0,56	0,00	0,00
	380	-0,02	-0,29	-0,20	-0,36	0,25	-0,47	0,00	0,00
310	380	-0,02	-0,29	-0,20	-0,36	0,25	-0,47	0,00	0,00
	391	-0,02	-0,26	-0,18	-0,26	0,15	-0,56	0,00	0,00
	392	0,01	-0,02	-0,11	-0,11	0,12	-0,47	0,00	0,00
	381	0,00	-0,01	0,06	-0,19	0,22	-0,35	0,00	0,00
311	382	0,00	-0,01	-1,08	-1,46	0,41	-0,36	0,00	0,00
	393	0,00	-0,02	-1,19	-1,45	0,34	-0,39	0,00	0,00

	394	-0,01	-0,38	-1,06	-1,36	0,36	-0,41	0,00	0,00
	383	0,01	-0,53	-1,03	-1,38	0,42	-0,38	0,00	0,00
312	383	0,01	-0,53	-1,03	-1,38	0,42	-0,38	0,00	0,00
	394	-0,01	-0,38	-1,06	-1,36	0,36	-0,41	0,00	0,00
	395	-0,02	-0,66	-0,92	-1,22	0,25	-0,39	0,00	0,00
	384	-0,01	-0,80	-0,99	-1,23	0,21	-0,35	0,00	0,00
313	384	-0,01	-0,80	-0,99	-1,23	0,21	-0,35	0,00	0,00
	395	-0,02	-0,66	-0,92	-1,22	0,25	-0,39	0,00	0,00
	396	-0,04	-0,80	-0,82	-1,07	0,11	-0,36	0,00	0,00
	385	-0,02	-0,89	-0,88	-1,18	0,07	-0,33	0,00	0,00
314	385	-0,02	-0,89	-0,88	-1,18	0,07	-0,33	0,00	0,00
	396	-0,04	-0,80	-0,82	-1,07	0,11	-0,36	0,00	0,00
	397	-0,05	-0,84	-0,74	-0,93	0,02	-0,36	0,00	0,00
	386	-0,03	-0,90	-0,76	-1,11	0,05	-0,36	0,00	0,00
315	386	-0,03	-0,90	-0,76	-1,11	0,05	-0,36	0,00	0,00
	397	-0,05	-0,84	-0,74	-0,93	0,02	-0,36	0,00	0,00
	398	-0,05	-0,80	-0,64	-0,80	0,05	-0,43	0,00	0,00
	387	-0,04	-0,84	-0,65	-1,00	0,07	-0,42	0,00	0,00
316	387	-0,04	-0,84	-0,65	-1,00	0,07	-0,42	0,00	0,00
	398	-0,05	-0,80	-0,64	-0,80	0,05	-0,43	0,00	0,00
	399	-0,05	-0,71	-0,52	-0,68	0,08	-0,49	0,00	0,00
	388	-0,04	-0,74	-0,54	-0,85	0,10	-0,46	0,00	0,00
317	388	-0,04	-0,74	-0,54	-0,85	0,10	-0,46	0,00	0,00
	399	-0,05	-0,71	-0,52	-0,68	0,08	-0,49	0,00	0,00
	400	-0,05	-0,58	-0,41	-0,53	0,09	-0,54	0,00	0,00
	389	-0,04	-0,61	-0,42	-0,68	0,13	-0,49	0,00	0,00
318	389	-0,04	-0,61	-0,42	-0,68	0,13	-0,49	0,00	0,00
	400	-0,05	-0,58	-0,41	-0,53	0,09	-0,54	0,00	0,00
	401	-0,04	-0,42	-0,29	-0,37	0,10	-0,57	0,00	0,00
	390	-0,03	-0,45	-0,30	-0,48	0,15	-0,53	0,00	0,00
319	390	-0,03	-0,45	-0,30	-0,48	0,15	-0,53	0,00	0,00
	401	-0,04	-0,42	-0,29	-0,37	0,10	-0,57	0,00	0,00
	402	-0,02	-0,23	-0,17	-0,21	0,09	-0,59	0,00	0,00
	391	-0,02	-0,26	-0,18	-0,26	0,15	-0,56	0,00	0,00
320	391	-0,02	-0,26	-0,18	-0,26	0,15	-0,56	0,00	0,00
	402	-0,02	-0,23	-0,17	-0,21	0,09	-0,59	0,00	0,00
	403	0,00	-0,01	-0,10	-0,12	0,09	-0,54	0,00	0,00
	392	0,01	-0,02	-0,11	-0,11	0,12	-0,47	0,00	0,00
321	393	0,00	-0,02	-1,19	-1,45	0,34	-0,39	0,00	0,00
	404	0,00	-0,01	-1,19	-1,46	0,24	-0,42	0,00	0,00
	405	-0,02	-0,31	-1,07	-1,36	0,25	-0,43	0,00	0,00
	394	-0,01	-0,38	-1,06	-1,36	0,36	-0,41	0,00	0,00
	394	-0,01	-0,38	-1,06	-1,36	0,36	-0,41	0,00	0,00

322									
	405	-0,02	-0,31	-1,07	-1,36	0,25	-0,43	0,00	0,00
	406	-0,04	-0,56	-0,90	-1,20	0,19	-0,42	0,00	0,00
	395	-0,02	-0,66	-0,92	-1,22	0,25	-0,39	0,00	0,00
323	395	-0,02	-0,66	-0,92	-1,22	0,25	-0,39	0,00	0,00
	406	-0,04	-0,56	-0,90	-1,20	0,19	-0,42	0,00	0,00
	407	-0,06	-0,71	-0,76	-1,05	0,10	-0,39	0,00	0,00
	396	-0,04	-0,80	-0,82	-1,07	0,11	-0,36	0,00	0,00
324	396	-0,04	-0,80	-0,82	-1,07	0,11	-0,36	0,00	0,00
	407	-0,06	-0,71	-0,76	-1,05	0,10	-0,39	0,00	0,00
	408	-0,07	-0,76	-0,65	-0,91	0,00	-0,36	0,00	0,00
	397	-0,05	-0,84	-0,74	-0,93	0,02	-0,36	0,00	0,00
325	397	-0,05	-0,84	-0,74	-0,93	0,02	-0,36	0,00	0,00
	408	-0,07	-0,76	-0,65	-0,91	0,00	-0,36	0,00	0,00
	409	-0,07	-0,74	-0,55	-0,77	0,02	-0,43	0,00	0,00
	398	-0,05	-0,80	-0,64	-0,80	0,05	-0,43	0,00	0,00
326	398	-0,05	-0,80	-0,64	-0,80	0,05	-0,43	0,00	0,00
	409	-0,07	-0,74	-0,55	-0,77	0,02	-0,43	0,00	0,00
	410	-0,07	-0,66	-0,46	-0,63	0,04	-0,50	0,00	0,00
	399	-0,05	-0,71	-0,52	-0,68	0,08	-0,49	0,00	0,00
327	399	-0,05	-0,71	-0,52	-0,68	0,08	-0,49	0,00	0,00
	410	-0,07	-0,66	-0,46	-0,63	0,04	-0,50	0,00	0,00
	411	-0,06	-0,54	-0,36	-0,48	0,06	-0,55	0,00	0,00
	400	-0,05	-0,58	-0,41	-0,53	0,09	-0,54	0,00	0,00
328	400	-0,05	-0,58	-0,41	-0,53	0,09	-0,54	0,00	0,00
	411	-0,06	-0,54	-0,36	-0,48	0,06	-0,55	0,00	0,00
	412	-0,05	-0,39	-0,26	-0,34	0,06	-0,58	0,00	0,00
	401	-0,04	-0,42	-0,29	-0,37	0,10	-0,57	0,00	0,00
329	401	-0,04	-0,42	-0,29	-0,37	0,10	-0,57	0,00	0,00
	412	-0,05	-0,39	-0,26	-0,34	0,06	-0,58	0,00	0,00
	413	-0,03	-0,21	-0,16	-0,20	0,06	-0,60	0,00	0,00
	402	-0,02	-0,23	-0,17	-0,21	0,09	-0,59	0,00	0,00
330	402	-0,02	-0,23	-0,17	-0,21	0,09	-0,59	0,00	0,00
	413	-0,03	-0,21	-0,16	-0,20	0,06	-0,60	0,00	0,00
	414	0,00	-0,01	-0,10	-0,12	0,06	-0,57	0,00	0,00
	403	0,00	-0,01	-0,10	-0,12	0,09	-0,54	0,00	0,00
331	404	0,00	-0,01	-1,19	-1,46	0,24	-0,42	0,00	0,00
	415	0,00	0,00	-1,19	-1,46	0,14	-0,46	0,00	0,00
	416	-0,04	-0,28	-1,07	-1,35	0,14	-0,47	0,00	0,00
	405	-0,02	-0,31	-1,07	-1,36	0,25	-0,43	0,00	0,00
332	405	-0,02	-0,31	-1,07	-1,36	0,25	-0,43	0,00	0,00
	416	-0,04	-0,28	-1,07	-1,35	0,14	-0,47	0,00	0,00
	417	-0,06	-0,50	-0,89	-1,19	0,11	-0,45	0,00	0,00

	406	-0,04	-0,56	-0,90	-1,20	0,19	-0,42	0,00	0,00
333	406	-0,04	-0,56	-0,90	-1,20	0,19	-0,42	0,00	0,00
	417	-0,06	-0,50	-0,89	-1,19	0,11	-0,45	0,00	0,00
	418	-0,08	-0,64	-0,74	-1,04	0,05	-0,42	0,00	0,00
	407	-0,06	-0,71	-0,76	-1,05	0,10	-0,39	0,00	0,00
334	407	-0,06	-0,71	-0,76	-1,05	0,10	-0,39	0,00	0,00
	418	-0,08	-0,64	-0,74	-1,04	0,05	-0,42	0,00	0,00
	419	-0,09	-0,69	-0,61	-0,89	-0,02	-0,38	0,00	0,00
	408	-0,07	-0,76	-0,65	-0,91	0,00	-0,36	0,00	0,00
335	408	-0,07	-0,76	-0,65	-0,91	0,00	-0,36	0,00	0,00
	419	-0,09	-0,69	-0,61	-0,89	-0,02	-0,38	0,00	0,00
	420	-0,09	-0,68	-0,51	-0,75	-0,01	-0,43	0,00	0,00
	409	-0,07	-0,74	-0,55	-0,77	0,02	-0,43	0,00	0,00
336	409	-0,07	-0,74	-0,55	-0,77	0,02	-0,43	0,00	0,00
	420	-0,09	-0,68	-0,51	-0,75	-0,01	-0,43	0,00	0,00
	421	-0,09	-0,60	-0,41	-0,62	0,01	-0,49	0,00	0,00
	410	-0,07	-0,66	-0,46	-0,63	0,04	-0,50	0,00	0,00
337	410	-0,07	-0,66	-0,46	-0,63	0,04	-0,50	0,00	0,00
	421	-0,09	-0,60	-0,41	-0,62	0,01	-0,49	0,00	0,00
	422	-0,08	-0,49	-0,32	-0,48	0,03	-0,54	0,00	0,00
	411	-0,06	-0,54	-0,36	-0,48	0,06	-0,55	0,00	0,00
338	411	-0,06	-0,54	-0,36	-0,48	0,06	-0,55	0,00	0,00
	422	-0,08	-0,49	-0,32	-0,48	0,03	-0,54	0,00	0,00
	423	-0,06	-0,35	-0,23	-0,34	0,03	-0,58	0,00	0,00
	412	-0,05	-0,39	-0,26	-0,34	0,06	-0,58	0,00	0,00
339	412	-0,05	-0,39	-0,26	-0,34	0,06	-0,58	0,00	0,00
	423	-0,06	-0,35	-0,23	-0,34	0,03	-0,58	0,00	0,00
	424	-0,03	-0,18	-0,14	-0,20	0,03	-0,60	0,00	0,00
	413	-0,03	-0,21	-0,16	-0,20	0,06	-0,60	0,00	0,00
340	413	-0,03	-0,21	-0,16	-0,20	0,06	-0,60	0,00	0,00
	424	-0,03	-0,18	-0,14	-0,20	0,03	-0,60	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	-0,10	-0,12	0,03	-0,57	0,00	0,00
	414	0,00	-0,01	-0,10	-0,12	0,06	-0,57	0,00	0,00
341	415	0,00	0,00	-1,19	-1,46	0,14	-0,46	0,00	0,00
	426	0,00	0,00	-1,19	-1,47	0,01	-0,51	0,00	0,00
	427	-0,05	-0,27	-1,07	-1,34	0,02	-0,51	0,00	0,00
	416	-0,04	-0,28	-1,07	-1,35	0,14	-0,47	0,00	0,00
342	416	-0,04	-0,28	-1,07	-1,35	0,14	-0,47	0,00	0,00
	427	-0,05	-0,27	-1,07	-1,34	0,02	-0,51	0,00	0,00
	428	-0,09	-0,49	-0,88	-1,18	0,02	-0,48	0,00	0,00
	417	-0,06	-0,50	-0,89	-1,19	0,11	-0,45	0,00	0,00
343	417	-0,06	-0,50	-0,89	-1,19	0,11	-0,45	0,00	0,00

	428	-0,09	-0,49	-0,88	-1,18	0,02	-0,48	0,00	0,00
	429	-0,11	-0,61	-0,73	-1,02	0,00	-0,44	0,00	0,00
	418	-0,08	-0,64	-0,74	-1,04	0,05	-0,42	0,00	0,00
344	418	-0,08	-0,64	-0,74	-1,04	0,05	-0,42	0,00	0,00
	429	-0,11	-0,61	-0,73	-1,02	0,00	-0,44	0,00	0,00
	430	-0,12	-0,65	-0,60	-0,89	-0,04	-0,40	0,00	0,00
	419	-0,09	-0,69	-0,61	-0,89	-0,02	-0,38	0,00	0,00
345	419	-0,09	-0,69	-0,61	-0,89	-0,02	-0,38	0,00	0,00
	430	-0,12	-0,65	-0,60	-0,89	-0,04	-0,40	0,00	0,00
	431	-0,12	-0,62	-0,50	-0,75	-0,03	-0,44	0,00	0,00
	420	-0,09	-0,68	-0,51	-0,75	-0,01	-0,43	0,00	0,00
346	420	-0,09	-0,68	-0,51	-0,75	-0,01	-0,43	0,00	0,00
	431	-0,12	-0,62	-0,50	-0,75	-0,03	-0,44	0,00	0,00
	432	-0,11	-0,55	-0,40	-0,62	-0,01	-0,49	0,00	0,00
	421	-0,09	-0,60	-0,41	-0,62	0,01	-0,49	0,00	0,00
347	421	-0,09	-0,60	-0,41	-0,62	0,01	-0,49	0,00	0,00
	432	-0,11	-0,55	-0,40	-0,62	-0,01	-0,49	0,00	0,00
	433	-0,09	-0,45	-0,30	-0,48	0,00	-0,54	0,00	0,00
	422	-0,08	-0,49	-0,32	-0,48	0,03	-0,54	0,00	0,00
348	422	-0,08	-0,49	-0,32	-0,48	0,03	-0,54	0,00	0,00
	433	-0,09	-0,45	-0,30	-0,48	0,00	-0,54	0,00	0,00
	434	-0,07	-0,32	-0,22	-0,34	0,00	-0,57	0,00	0,00
	423	-0,06	-0,35	-0,23	-0,34	0,03	-0,58	0,00	0,00
349	423	-0,06	-0,35	-0,23	-0,34	0,03	-0,58	0,00	0,00
	434	-0,07	-0,32	-0,22	-0,34	0,00	-0,57	0,00	0,00
	435	-0,04	-0,17	-0,14	-0,20	0,01	-0,59	0,00	0,00
	424	-0,03	-0,18	-0,14	-0,20	0,03	-0,60	0,00	0,00
350	424	-0,03	-0,18	-0,14	-0,20	0,03	-0,60	0,00	0,00
	435	-0,04	-0,17	-0,14	-0,20	0,01	-0,59	0,00	0,00
	436	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,01	-0,57	0,00	0,00
	425	0,00	0,00	-0,10	-0,12	0,03	-0,57	0,00	0,00
351	426	0,00	0,00	-1,19	-1,47	0,01	-0,51	0,00	0,00
	437	0,00	0,00	-1,19	-1,48	-0,13	-0,55	0,00	0,00
	438	-0,07	-0,30	-1,06	-1,34	-0,10	-0,55	0,00	0,00
	427	-0,05	-0,27	-1,07	-1,34	0,02	-0,51	0,00	0,00
352	427	-0,05	-0,27	-1,07	-1,34	0,02	-0,51	0,00	0,00
	438	-0,07	-0,30	-1,06	-1,34	-0,10	-0,55	0,00	0,00
	439	-0,12	-0,53	-0,88	-1,16	-0,07	-0,51	0,00	0,00
	428	-0,09	-0,49	-0,88	-1,18	0,02	-0,48	0,00	0,00
353	428	-0,09	-0,49	-0,88	-1,18	0,02	-0,48	0,00	0,00
	439	-0,12	-0,53	-0,88	-1,16	-0,07	-0,51	0,00	0,00
	440	-0,14	-0,62	-0,73	-1,02	-0,05	-0,47	0,00	0,00
	429	-0,11	-0,61	-0,73	-1,02	0,00	-0,44	0,00	0,00

354	429	-0,11	-0,61	-0,73	-1,02	0,00	-0,44	0,00	0,00
	440	-0,14	-0,62	-0,73	-1,02	-0,05	-0,47	0,00	0,00
	441	-0,15	-0,61	-0,62	-0,89	-0,06	-0,42	0,00	0,00
	430	-0,12	-0,65	-0,60	-0,89	-0,04	-0,40	0,00	0,00
355	430	-0,12	-0,65	-0,60	-0,89	-0,04	-0,40	0,00	0,00
	441	-0,15	-0,61	-0,62	-0,89	-0,06	-0,42	0,00	0,00
	442	-0,13	-0,56	-0,52	-0,77	-0,05	-0,44	0,00	0,00
	431	-0,12	-0,62	-0,50	-0,75	-0,03	-0,44	0,00	0,00
356	431	-0,12	-0,62	-0,50	-0,75	-0,03	-0,44	0,00	0,00
	442	-0,13	-0,56	-0,52	-0,77	-0,05	-0,44	0,00	0,00
	443	-0,12	-0,48	-0,41	-0,63	-0,04	-0,50	0,00	0,00
	432	-0,11	-0,55	-0,40	-0,62	-0,01	-0,49	0,00	0,00
357	432	-0,11	-0,55	-0,40	-0,62	-0,01	-0,49	0,00	0,00
	443	-0,12	-0,48	-0,41	-0,63	-0,04	-0,50	0,00	0,00
	444	-0,11	-0,40	-0,31	-0,49	-0,03	-0,54	0,00	0,00
	433	-0,09	-0,45	-0,30	-0,48	0,00	-0,54	0,00	0,00
358	433	-0,09	-0,45	-0,30	-0,48	0,00	-0,54	0,00	0,00
	444	-0,11	-0,40	-0,31	-0,49	-0,03	-0,54	0,00	0,00
	445	-0,08	-0,29	-0,21	-0,35	-0,02	-0,57	0,00	0,00
	434	-0,07	-0,32	-0,22	-0,34	0,00	-0,57	0,00	0,00
359	434	-0,07	-0,32	-0,22	-0,34	0,00	-0,57	0,00	0,00
	445	-0,08	-0,29	-0,21	-0,35	-0,02	-0,57	0,00	0,00
	446	-0,05	-0,16	-0,13	-0,20	-0,02	-0,57	0,00	0,00
	435	-0,04	-0,17	-0,14	-0,20	0,01	-0,59	0,00	0,00
360	435	-0,04	-0,17	-0,14	-0,20	0,01	-0,59	0,00	0,00
	446	-0,05	-0,16	-0,13	-0,20	-0,02	-0,57	0,00	0,00
	447	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-0,01	-0,55	0,00	0,00
	436	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,01	-0,57	0,00	0,00
361	437	0,00	0,00	-1,19	-1,48	-0,13	-0,55	0,00	0,00
	448	0,00	0,00	-1,19	-1,47	-0,26	-0,64	0,00	0,00
	449	-0,10	-0,37	-1,06	-1,33	-0,22	-0,61	0,00	0,00
	438	-0,07	-0,30	-1,06	-1,34	-0,10	-0,55	0,00	0,00
362	438	-0,07	-0,30	-1,06	-1,34	-0,10	-0,55	0,00	0,00
	449	-0,10	-0,37	-1,06	-1,33	-0,22	-0,61	0,00	0,00
	450	-0,16	-0,64	-0,87	-1,15	-0,14	-0,54	0,00	0,00
	439	-0,12	-0,53	-0,88	-1,16	-0,07	-0,51	0,00	0,00
363	439	-0,12	-0,53	-0,88	-1,16	-0,07	-0,51	0,00	0,00
	450	-0,16	-0,64	-0,87	-1,15	-0,14	-0,54	0,00	0,00
	451	-0,18	-0,69	-0,74	-1,02	-0,08	-0,47	0,00	0,00
	440	-0,14	-0,62	-0,73	-1,02	-0,05	-0,47	0,00	0,00
364	440	-0,14	-0,62	-0,73	-1,02	-0,05	-0,47	0,00	0,00
	451	-0,18	-0,69	-0,74	-1,02	-0,08	-0,47	0,00	0,00

	452	-0,17	-0,59	-0,65	-0,92	-0,06	-0,43	0,00	0,00
	441	-0,15	-0,61	-0,62	-0,89	-0,06	-0,42	0,00	0,00
365	441	-0,15	-0,61	-0,62	-0,89	-0,06	-0,42	0,00	0,00
	452	-0,17	-0,59	-0,65	-0,92	-0,06	-0,43	0,00	0,00
	453	-0,14	-0,48	-0,56	-0,81	-0,07	-0,45	0,00	0,00
	442	-0,13	-0,56	-0,52	-0,77	-0,05	-0,44	0,00	0,00
366	442	-0,13	-0,56	-0,52	-0,77	-0,05	-0,44	0,00	0,00
	453	-0,14	-0,48	-0,56	-0,81	-0,07	-0,45	0,00	0,00
	454	-0,14	-0,41	-0,44	-0,67	-0,07	-0,52	0,00	0,00
	443	-0,12	-0,48	-0,41	-0,63	-0,04	-0,50	0,00	0,00
367	443	-0,12	-0,48	-0,41	-0,63	-0,04	-0,50	0,00	0,00
	454	-0,14	-0,41	-0,44	-0,67	-0,07	-0,52	0,00	0,00
	455	-0,13	-0,37	-0,31	-0,51	-0,07	-0,57	0,00	0,00
	444	-0,11	-0,40	-0,31	-0,49	-0,03	-0,54	0,00	0,00
368	444	-0,11	-0,40	-0,31	-0,49	-0,03	-0,54	0,00	0,00
	455	-0,13	-0,37	-0,31	-0,51	-0,07	-0,57	0,00	0,00
	456	-0,10	-0,30	-0,21	-0,36	-0,06	-0,57	0,00	0,00
	445	-0,08	-0,29	-0,21	-0,35	-0,02	-0,57	0,00	0,00
369	445	-0,08	-0,29	-0,21	-0,35	-0,02	-0,57	0,00	0,00
	456	-0,10	-0,30	-0,21	-0,36	-0,06	-0,57	0,00	0,00
	457	-0,05	-0,17	-0,12	-0,21	-0,05	-0,55	0,00	0,00
	446	-0,05	-0,16	-0,13	-0,20	-0,02	-0,57	0,00	0,00
370	446	-0,05	-0,16	-0,13	-0,20	-0,02	-0,57	0,00	0,00
	457	-0,05	-0,17	-0,12	-0,21	-0,05	-0,55	0,00	0,00
	458	0,00	0,00	-0,11	-0,13	-0,04	-0,51	0,00	0,00
	447	0,00	0,00	-0,11	-0,12	-0,01	-0,55	0,00	0,00
371	448	0,00	0,00	-1,19	-1,47	-0,26	-0,64	0,00	0,00
	459	0,02	0,00	-1,20	-1,49	-0,35	-0,76	0,00	0,00
	460	-0,11	-0,42	-1,08	-1,36	-0,31	-0,70	0,00	0,00
	449	-0,10	-0,37	-1,06	-1,33	-0,22	-0,61	0,00	0,00
372	449	-0,10	-0,37	-1,06	-1,33	-0,22	-0,61	0,00	0,00
	460	-0,11	-0,42	-1,08	-1,36	-0,31	-0,70	0,00	0,00
	461	-0,25	-0,94	-0,84	-1,15	-0,23	-0,57	0,00	0,00
	450	-0,16	-0,64	-0,87	-1,15	-0,14	-0,54	0,00	0,00
373	450	-0,16	-0,64	-0,87	-1,15	-0,14	-0,54	0,00	0,00
	461	-0,25	-0,94	-0,84	-1,15	-0,23	-0,57	0,00	0,00
	462	-0,23	-0,83	-0,76	-1,05	-0,06	-0,46	0,00	0,00
	451	-0,18	-0,69	-0,74	-1,02	-0,08	-0,47	0,00	0,00
374	451	-0,18	-0,69	-0,74	-1,02	-0,08	-0,47	0,00	0,00
	462	-0,23	-0,83	-0,76	-1,05	-0,06	-0,46	0,00	0,00
	463	-0,16	-0,52	-0,72	-1,00	0,00	-0,42	0,00	0,00
	452	-0,17	-0,59	-0,65	-0,92	-0,06	-0,43	0,00	0,00
	452	-0,17	-0,59	-0,65	-0,92	-0,06	-0,43	0,00	0,00

375									
	463	-0,16	-0,52	-0,72	-1,00	0,00	-0,42	0,00	0,00
	464	-0,13	-0,33	-0,63	-0,90	-0,09	-0,50	0,00	0,00
	453	-0,14	-0,48	-0,56	-0,81	-0,07	-0,45	0,00	0,00
376	453	-0,14	-0,48	-0,56	-0,81	-0,07	-0,45	0,00	0,00
	464	-0,13	-0,33	-0,63	-0,90	-0,09	-0,50	0,00	0,00
	465	-0,14	-0,34	-0,47	-0,72	-0,12	-0,61	0,00	0,00
	454	-0,14	-0,41	-0,44	-0,67	-0,07	-0,52	0,00	0,00
377	454	-0,14	-0,41	-0,44	-0,67	-0,07	-0,52	0,00	0,00
	465	-0,14	-0,34	-0,47	-0,72	-0,12	-0,61	0,00	0,00
	466	-0,14	-0,37	-0,32	-0,54	-0,11	-0,61	0,00	0,00
	455	-0,13	-0,37	-0,31	-0,51	-0,07	-0,57	0,00	0,00
378	455	-0,13	-0,37	-0,31	-0,51	-0,07	-0,57	0,00	0,00
	466	-0,14	-0,37	-0,32	-0,54	-0,11	-0,61	0,00	0,00
	467	-0,11	-0,34	-0,19	-0,36	-0,10	-0,59	0,00	0,00
	456	-0,10	-0,30	-0,21	-0,36	-0,06	-0,57	0,00	0,00
379	456	-0,10	-0,30	-0,21	-0,36	-0,06	-0,57	0,00	0,00
	467	-0,11	-0,34	-0,19	-0,36	-0,10	-0,59	0,00	0,00
	468	-0,07	-0,20	-0,11	-0,21	-0,08	-0,55	0,00	0,00
	457	-0,05	-0,17	-0,12	-0,21	-0,05	-0,55	0,00	0,00
380	457	-0,05	-0,17	-0,12	-0,21	-0,05	-0,55	0,00	0,00
	468	-0,07	-0,20	-0,11	-0,21	-0,08	-0,55	0,00	0,00
	469	0,02	0,01	-0,10	-0,12	-0,05	-0,46	0,00	0,00
	458	0,00	0,00	-0,11	-0,13	-0,04	-0,51	0,00	0,00
381	459	0,02	0,00	-1,20	-1,49	-0,35	-0,76	0,00	0,00
	470	0,00	-0,01	-1,22	-1,60	-0,35	-0,89	0,00	0,00
	471	0,00	-0,07	-1,22	-1,61	-0,37	-0,91	0,00	0,00
	460	-0,11	-0,42	-1,08	-1,36	-0,31	-0,70	0,00	0,00
382	460	-0,11	-0,42	-1,08	-1,36	-0,31	-0,70	0,00	0,00
	471	0,00	-0,07	-1,22	-1,61	-0,37	-0,91	0,00	0,00
	472	-0,45	-1,81	-0,78	-1,15	-0,26	-0,64	0,00	0,00
	461	-0,25	-0,94	-0,84	-1,15	-0,23	-0,57	0,00	0,00
383	461	-0,25	-0,94	-0,84	-1,15	-0,23	-0,57	0,00	0,00
	472	-0,45	-1,81	-0,78	-1,15	-0,26	-0,64	0,00	0,00
	473	-0,38	-1,33	-0,85	-1,14	0,16	-0,36	0,00	0,00
	462	-0,23	-0,83	-0,76	-1,05	-0,06	-0,46	0,00	0,00
384	462	-0,23	-0,83	-0,76	-1,05	-0,06	-0,46	0,00	0,00
	473	-0,38	-1,33	-0,85	-1,14	0,16	-0,36	0,00	0,00
	474	-0,07	-0,15	-0,87	-1,19	-0,03	-0,44	0,00	0,00
	463	-0,16	-0,52	-0,72	-1,00	0,00	-0,42	0,00	0,00
385	463	-0,16	-0,52	-0,72	-1,00	0,00	-0,42	0,00	0,00
	474	-0,07	-0,15	-0,87	-1,19	-0,03	-0,44	0,00	0,00
	475	-0,10	-0,17	-0,70	-1,00	-0,14	-0,60	0,00	0,00

	464	-0,13	-0,33	-0,63	-0,90	-0,09	-0,50	0,00	0,00
386	464	-0,13	-0,33	-0,63	-0,90	-0,09	-0,50	0,00	0,00
	475	-0,10	-0,17	-0,70	-1,00	-0,14	-0,60	0,00	0,00
	476	-0,13	-0,27	-0,49	-0,78	-0,19	-0,73	0,00	0,00
	465	-0,14	-0,34	-0,47	-0,72	-0,12	-0,61	0,00	0,00
387	465	-0,14	-0,34	-0,47	-0,72	-0,12	-0,61	0,00	0,00
	476	-0,13	-0,27	-0,49	-0,78	-0,19	-0,73	0,00	0,00
	477	-0,16	-0,42	-0,31	-0,56	-0,18	-0,73	0,00	0,00
	466	-0,14	-0,37	-0,32	-0,54	-0,11	-0,61	0,00	0,00
388	466	-0,14	-0,37	-0,32	-0,54	-0,11	-0,61	0,00	0,00
	477	-0,16	-0,42	-0,31	-0,56	-0,18	-0,73	0,00	0,00
	478	-0,15	-0,44	-0,17	-0,37	-0,13	-0,58	0,00	0,00
	467	-0,11	-0,34	-0,19	-0,36	-0,10	-0,59	0,00	0,00
389	467	-0,11	-0,34	-0,19	-0,36	-0,10	-0,59	0,00	0,00
	478	-0,15	-0,44	-0,17	-0,37	-0,13	-0,58	0,00	0,00
	479	-0,09	-0,28	-0,09	-0,23	-0,10	-0,52	0,00	0,00
	468	-0,07	-0,20	-0,11	-0,21	-0,08	-0,55	0,00	0,00
390	468	-0,07	-0,20	-0,11	-0,21	-0,08	-0,55	0,00	0,00
	479	-0,09	-0,28	-0,09	-0,23	-0,10	-0,52	0,00	0,00
	480	0,00	-0,01	-0,08	-0,21	-0,07	-0,44	0,00	0,00
	469	0,02	0,01	-0,10	-0,12	-0,05	-0,46	0,00	0,00
391	470	0,00	-0,01	-1,22	-1,60	-0,35	-0,89	0,00	0,00
	4	0,02	-0,03	-1,12	-1,42	-0,19	-0,47	0,00	0,00
	481	0,08	-0,13	-1,34	-1,93	-0,37	-1,02	0,00	0,00
	471	0,00	-0,07	-1,22	-1,61	-0,37	-0,91	0,00	0,00
392	471	0,00	-0,07	-1,22	-1,61	-0,37	-0,91	0,00	0,00
	481	0,08	-0,13	-1,34	-1,93	-0,37	-1,02	0,00	0,00
	12	-0,55	-2,23	-0,90	-1,29	-0,24	-0,56	0,00	0,00
	472	-0,45	-1,81	-0,78	-1,15	-0,26	-0,64	0,00	0,00
393	472	-0,45	-1,81	-0,78	-1,15	-0,26	-0,64	0,00	0,00
	12	-0,55	-2,23	-0,90	-1,29	-0,24	-0,56	0,00	0,00
	12	-0,55	-2,23	-0,90	-1,29	-0,24	-0,56	0,00	0,00
	473	-0,38	-1,33	-0,85	-1,14	0,16	-0,36	0,00	0,00
394	473	-0,38	-1,33	-0,85	-1,14	0,16	-0,36	0,00	0,00
	12	-0,55	-2,23	-0,90	-1,29	-0,24	-0,56	0,00	0,00
	482	0,16	-0,06	-0,82	-1,28	-0,05	-0,42	0,00	0,00
	474	-0,07	-0,15	-0,87	-1,19	-0,03	-0,44	0,00	0,00
395	474	-0,07	-0,15	-0,87	-1,19	-0,03	-0,44	0,00	0,00
	482	0,16	-0,06	-0,82	-1,28	-0,05	-0,42	0,00	0,00
	483	-0,07	-0,14	-0,58	-0,99	-0,17	-0,61	0,00	0,00
	475	-0,10	-0,17	-0,70	-1,00	-0,14	-0,60	0,00	0,00
396	475	-0,10	-0,17	-0,70	-1,00	-0,14	-0,60	0,00	0,00

	483	-0,07	-0,14	-0,58	-0,99	-0,17	-0,61	0,00	0,00
	484	-0,10	-0,19	-0,51	-0,84	-0,20	-0,70	0,00	0,00
	476	-0,13	-0,27	-0,49	-0,78	-0,19	-0,73	0,00	0,00
397	476	-0,13	-0,27	-0,49	-0,78	-0,19	-0,73	0,00	0,00
	484	-0,10	-0,19	-0,51	-0,84	-0,20	-0,70	0,00	0,00
	485	-0,19	-0,52	-0,40	-0,65	-0,22	-0,75	0,00	0,00
	477	-0,16	-0,42	-0,31	-0,56	-0,18	-0,73	0,00	0,00
398	477	-0,16	-0,42	-0,31	-0,56	-0,18	-0,73	0,00	0,00
	485	-0,19	-0,52	-0,40	-0,65	-0,22	-0,75	0,00	0,00
	486	-0,20	-0,62	-0,09	-0,33	-0,15	-0,57	0,00	0,00
	478	-0,15	-0,44	-0,17	-0,37	-0,13	-0,58	0,00	0,00
399	478	-0,15	-0,44	-0,17	-0,37	-0,13	-0,58	0,00	0,00
	486	-0,20	-0,62	-0,09	-0,33	-0,15	-0,57	0,00	0,00
	487	-0,11	-0,33	-0,05	-0,18	-0,06	-0,42	0,00	0,00
	479	-0,09	-0,28	-0,09	-0,23	-0,10	-0,52	0,00	0,00
400	479	-0,09	-0,28	-0,09	-0,23	-0,10	-0,52	0,00	0,00
	487	-0,11	-0,33	-0,05	-0,18	-0,06	-0,42	0,00	0,00
	10	-0,01	-0,05	-0,27	-0,45	0,01	-0,26	0,00	0,00
	480	0,00	-0,01	-0,08	-0,21	-0,07	-0,44	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
151	3	0,01	-0,01	-1,07	-1,98	0,04	-0,07	0,00	0,00
	221	0,01	-0,02	-1,44	-2,06	0,13	0,02	0,00	0,00
	223	-0,07	-0,38	-1,35	-1,91	0,20	0,01	0,00	0,00
	222	-0,03	-0,36	-1,49	-2,45	0,17	0,05	0,00	0,00
152	222	-0,03	-0,36	-1,49	-2,45	0,17	0,05	0,00	0,00
	223	-0,07	-0,38	-1,35	-1,91	0,20	0,01	0,00	0,00
	224	-0,46	-1,36	-1,18	-1,61	0,15	-0,07	0,00	0,00
	43	-0,53	-1,63	-1,42	-2,19	0,12	-0,18	0,00	0,00
153	43	-0,53	-1,63	-1,42	-2,19	0,12	-0,18	0,00	0,00
	224	-0,46	-1,36	-1,18	-1,61	0,15	-0,07	0,00	0,00
	225	-0,36	-1,07	-1,12	-1,63	-0,01	-0,44	0,00	0,00
	43	-0,53	-1,63	-1,42	-2,19	0,12	-0,18	0,00	0,00
154	43	-0,53	-1,63	-1,42	-2,19	0,12	-0,18	0,00	0,00
	225	-0,36	-1,07	-1,12	-1,63	-0,01	-0,44	0,00	0,00
	227	-0,09	-0,33	-1,02	-1,60	0,07	-0,33	0,00	0,00
	226	-0,05	-0,21	-1,13	-1,93	0,11	-0,31	0,00	0,00
155	226	-0,05	-0,21	-1,13	-1,93	0,11	-0,31	0,00	0,00
	227	-0,09	-0,33	-1,02	-1,60	0,07	-0,33	0,00	0,00
	229	-0,06	-0,25	-0,85	-1,40	0,12	-0,20	0,00	0,00
	228	-0,03	-0,15	-0,83	-1,58	0,17	-0,10	0,00	0,00
156	228	-0,03	-0,15	-0,83	-1,58	0,17	-0,10	0,00	0,00
	229	-0,06	-0,25	-0,85	-1,40	0,12	-0,20	0,00	0,00
	231	-0,04	-0,16	-0,68	-1,17	0,17	-0,07	0,00	0,00
	230	0,01	-0,09	-0,68	-1,34	0,21	-0,02	0,00	0,00
157	230	0,01	-0,09	-0,68	-1,34	0,21	-0,02	0,00	0,00
	231	-0,04	-0,16	-0,68	-1,17	0,17	-0,07	0,00	0,00
	233	-0,03	-0,11	-0,53	-0,93	0,27	-0,06	0,00	0,00
	232	0,01	-0,05	-0,54	-1,06	0,29	-0,01	0,00	0,00
158	232	0,01	-0,05	-0,54	-1,06	0,29	-0,01	0,00	0,00
	233	-0,03	-0,11	-0,53	-0,93	0,27	-0,06	0,00	0,00
	235	-0,02	-0,07	-0,38	-0,68	0,35	-0,04	0,00	0,00
	234	0,00	-0,02	-0,40	-0,80	0,34	0,00	0,00	0,00
159	234	0,00	-0,02	-0,40	-0,80	0,34	0,00	0,00	0,00
	235	-0,02	-0,07	-0,38	-0,68	0,35	-0,04	0,00	0,00
	237	-0,01	-0,02	-0,23	-0,44	0,45	0,00	0,00	0,00
	236	0,03	-0,03	-0,27	-0,50	0,37	0,03	0,00	0,00
160	236	0,03	-0,03	-0,27	-0,50	0,37	0,03	0,00	0,00
	237	-0,01	-0,02	-0,23	-0,44	0,45	0,00	0,00	0,00
	238	0,01	-0,01	-0,15	-0,40	0,37	0,02	0,00	0,00
	11	0,01	-0,09	-0,22	-0,58	0,20	0,05	0,00	0,00

161	221	0,01	-0,02	-1,44	-2,06	0,13	0,02	0,00	0,00
	239	0,01	-0,01	-1,25	-1,56	0,24	0,03	0,00	0,00
	240	-0,14	-0,48	-1,22	-1,53	0,22	-0,03	0,00	0,00
	223	-0,07	-0,38	-1,35	-1,91	0,20	0,01	0,00	0,00
162	223	-0,07	-0,38	-1,35	-1,91	0,20	0,01	0,00	0,00
	240	-0,14	-0,48	-1,22	-1,53	0,22	-0,03	0,00	0,00
	241	-0,29	-0,87	-1,08	-1,38	0,11	-0,15	0,00	0,00
	224	-0,46	-1,36	-1,18	-1,61	0,15	-0,07	0,00	0,00
163	224	-0,46	-1,36	-1,18	-1,61	0,15	-0,07	0,00	0,00
	241	-0,29	-0,87	-1,08	-1,38	0,11	-0,15	0,00	0,00
	242	-0,25	-0,78	-0,99	-1,33	0,02	-0,30	0,00	0,00
	225	-0,36	-1,07	-1,12	-1,63	-0,01	-0,44	0,00	0,00
164	225	-0,36	-1,07	-1,12	-1,63	-0,01	-0,44	0,00	0,00
	242	-0,25	-0,78	-0,99	-1,33	0,02	-0,30	0,00	0,00
	243	-0,16	-0,54	-0,91	-1,29	0,00	-0,32	0,00	0,00
	227	-0,09	-0,33	-1,02	-1,60	0,07	-0,33	0,00	0,00
165	227	-0,09	-0,33	-1,02	-1,60	0,07	-0,33	0,00	0,00
	243	-0,16	-0,54	-0,91	-1,29	0,00	-0,32	0,00	0,00
	244	-0,09	-0,36	-0,79	-1,17	0,03	-0,23	0,00	0,00
	229	-0,06	-0,25	-0,85	-1,40	0,12	-0,20	0,00	0,00
166	229	-0,06	-0,25	-0,85	-1,40	0,12	-0,20	0,00	0,00
	244	-0,09	-0,36	-0,79	-1,17	0,03	-0,23	0,00	0,00
	245	-0,06	-0,27	-0,65	-0,99	0,08	-0,14	0,00	0,00
	231	-0,04	-0,16	-0,68	-1,17	0,17	-0,07	0,00	0,00
167	231	-0,04	-0,16	-0,68	-1,17	0,17	-0,07	0,00	0,00
	245	-0,06	-0,27	-0,65	-0,99	0,08	-0,14	0,00	0,00
	246	-0,04	-0,19	-0,51	-0,79	0,17	-0,12	0,00	0,00
	233	-0,03	-0,11	-0,53	-0,93	0,27	-0,06	0,00	0,00
168	233	-0,03	-0,11	-0,53	-0,93	0,27	-0,06	0,00	0,00
	246	-0,04	-0,19	-0,51	-0,79	0,17	-0,12	0,00	0,00
	247	-0,03	-0,13	-0,36	-0,57	0,24	-0,09	0,00	0,00
	235	-0,02	-0,07	-0,38	-0,68	0,35	-0,04	0,00	0,00
169	235	-0,02	-0,07	-0,38	-0,68	0,35	-0,04	0,00	0,00
	247	-0,03	-0,13	-0,36	-0,57	0,24	-0,09	0,00	0,00
	248	-0,01	-0,06	-0,21	-0,33	0,29	-0,08	0,00	0,00
	237	-0,01	-0,02	-0,23	-0,44	0,45	0,00	0,00	0,00
170	237	-0,01	-0,02	-0,23	-0,44	0,45	0,00	0,00	0,00
	248	-0,01	-0,06	-0,21	-0,33	0,29	-0,08	0,00	0,00
	249	0,03	0,00	-0,12	-0,13	0,24	-0,08	0,00	0,00
	238	0,01	-0,01	-0,15	-0,40	0,37	0,02	0,00	0,00
171	239	0,01	-0,01	-1,25	-1,56	0,24	0,03	0,00	0,00
	250	0,01	0,00	-1,23	-1,53	0,20	0,00	0,00	0,00

	251	-0,12	-0,40	-1,15	-1,42	0,18	-0,06	0,00	0,00
	240	-0,14	-0,48	-1,22	-1,53	0,22	-0,03	0,00	0,00
172	240	-0,14	-0,48	-1,22	-1,53	0,22	-0,03	0,00	0,00
	251	-0,12	-0,40	-1,15	-1,42	0,18	-0,06	0,00	0,00
	252	-0,20	-0,64	-1,03	-1,27	0,11	-0,17	0,00	0,00
	241	-0,29	-0,87	-1,08	-1,38	0,11	-0,15	0,00	0,00
173	241	-0,29	-0,87	-1,08	-1,38	0,11	-0,15	0,00	0,00
	252	-0,20	-0,64	-1,03	-1,27	0,11	-0,17	0,00	0,00
	253	-0,20	-0,68	-0,94	-1,16	0,03	-0,24	0,00	0,00
	242	-0,25	-0,78	-0,99	-1,33	0,02	-0,30	0,00	0,00
174	242	-0,25	-0,78	-0,99	-1,33	0,02	-0,30	0,00	0,00
	253	-0,20	-0,68	-0,94	-1,16	0,03	-0,24	0,00	0,00
	254	-0,16	-0,58	-0,84	-1,08	-0,01	-0,29	0,00	0,00
	243	-0,16	-0,54	-0,91	-1,29	0,00	-0,32	0,00	0,00
175	243	-0,16	-0,54	-0,91	-1,29	0,00	-0,32	0,00	0,00
	254	-0,16	-0,58	-0,84	-1,08	-0,01	-0,29	0,00	0,00
	255	-0,11	-0,46	-0,74	-0,98	-0,01	-0,26	0,00	0,00
	244	-0,09	-0,36	-0,79	-1,17	0,03	-0,23	0,00	0,00
176	244	-0,09	-0,36	-0,79	-1,17	0,03	-0,23	0,00	0,00
	255	-0,11	-0,46	-0,74	-0,98	-0,01	-0,26	0,00	0,00
	256	-0,07	-0,35	-0,61	-0,83	0,02	-0,20	0,00	0,00
	245	-0,06	-0,27	-0,65	-0,99	0,08	-0,14	0,00	0,00
177	245	-0,06	-0,27	-0,65	-0,99	0,08	-0,14	0,00	0,00
	256	-0,07	-0,35	-0,61	-0,83	0,02	-0,20	0,00	0,00
	257	-0,05	-0,26	-0,48	-0,66	0,09	-0,17	0,00	0,00
	246	-0,04	-0,19	-0,51	-0,79	0,17	-0,12	0,00	0,00
178	246	-0,04	-0,19	-0,51	-0,79	0,17	-0,12	0,00	0,00
	257	-0,05	-0,26	-0,48	-0,66	0,09	-0,17	0,00	0,00
	258	-0,03	-0,18	-0,34	-0,47	0,15	-0,16	0,00	0,00
	247	-0,03	-0,13	-0,36	-0,57	0,24	-0,09	0,00	0,00
179	247	-0,03	-0,13	-0,36	-0,57	0,24	-0,09	0,00	0,00
	258	-0,03	-0,18	-0,34	-0,47	0,15	-0,16	0,00	0,00
	259	-0,02	-0,09	-0,20	-0,27	0,17	-0,16	0,00	0,00
	248	-0,01	-0,06	-0,21	-0,33	0,29	-0,08	0,00	0,00
180	248	-0,01	-0,06	-0,21	-0,33	0,29	-0,08	0,00	0,00
	259	-0,02	-0,09	-0,20	-0,27	0,17	-0,16	0,00	0,00
	260	0,01	0,00	-0,12	-0,14	0,16	-0,15	0,00	0,00
	249	0,03	0,00	-0,12	-0,13	0,24	-0,08	0,00	0,00
181	250	0,01	0,00	-1,23	-1,53	0,20	0,00	0,00	0,00
	261	0,00	0,00	-1,24	-1,55	0,17	-0,11	0,00	0,00
	262	-0,09	-0,31	-1,14	-1,42	0,15	-0,13	0,00	0,00
	251	-0,12	-0,40	-1,15	-1,42	0,18	-0,06	0,00	0,00
	251	-0,12	-0,40	-1,15	-1,42	0,18	-0,06	0,00	0,00

182									
	262	-0,09	-0,31	-1,14	-1,42	0,15	-0,13	0,00	0,00
	263	-0,15	-0,52	-0,99	-1,25	0,09	-0,19	0,00	0,00
	252	-0,20	-0,64	-1,03	-1,27	0,11	-0,17	0,00	0,00
183	252	-0,20	-0,64	-1,03	-1,27	0,11	-0,17	0,00	0,00
	263	-0,15	-0,52	-0,99	-1,25	0,09	-0,19	0,00	0,00
	264	-0,16	-0,61	-0,87	-1,11	0,03	-0,25	0,00	0,00
	253	-0,20	-0,68	-0,94	-1,16	0,03	-0,24	0,00	0,00
184	253	-0,20	-0,68	-0,94	-1,16	0,03	-0,24	0,00	0,00
	264	-0,16	-0,61	-0,87	-1,11	0,03	-0,25	0,00	0,00
	265	-0,14	-0,58	-0,77	-0,99	-0,01	-0,27	0,00	0,00
	254	-0,16	-0,58	-0,84	-1,08	-0,01	-0,29	0,00	0,00
185	254	-0,16	-0,58	-0,84	-1,08	-0,01	-0,29	0,00	0,00
	265	-0,14	-0,58	-0,77	-0,99	-0,01	-0,27	0,00	0,00
	266	-0,11	-0,51	-0,67	-0,87	-0,02	-0,26	0,00	0,00
	255	-0,11	-0,46	-0,74	-0,98	-0,01	-0,26	0,00	0,00
186	255	-0,11	-0,46	-0,74	-0,98	-0,01	-0,26	0,00	0,00
	266	-0,11	-0,51	-0,67	-0,87	-0,02	-0,26	0,00	0,00
	267	-0,08	-0,42	-0,56	-0,73	-0,01	-0,24	0,00	0,00
	256	-0,07	-0,35	-0,61	-0,83	0,02	-0,20	0,00	0,00
187	256	-0,07	-0,35	-0,61	-0,83	0,02	-0,20	0,00	0,00
	267	-0,08	-0,42	-0,56	-0,73	-0,01	-0,24	0,00	0,00
	268	-0,06	-0,32	-0,44	-0,58	0,05	-0,23	0,00	0,00
	257	-0,05	-0,26	-0,48	-0,66	0,09	-0,17	0,00	0,00
188	257	-0,05	-0,26	-0,48	-0,66	0,09	-0,17	0,00	0,00
	268	-0,06	-0,32	-0,44	-0,58	0,05	-0,23	0,00	0,00
	269	-0,04	-0,22	-0,32	-0,41	0,09	-0,22	0,00	0,00
	258	-0,03	-0,18	-0,34	-0,47	0,15	-0,16	0,00	0,00
189	258	-0,03	-0,18	-0,34	-0,47	0,15	-0,16	0,00	0,00
	269	-0,04	-0,22	-0,32	-0,41	0,09	-0,22	0,00	0,00
	270	-0,02	-0,11	-0,19	-0,24	0,11	-0,22	0,00	0,00
	259	-0,02	-0,09	-0,20	-0,27	0,17	-0,16	0,00	0,00
190	259	-0,02	-0,09	-0,20	-0,27	0,17	-0,16	0,00	0,00
	270	-0,02	-0,11	-0,19	-0,24	0,11	-0,22	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,12	-0,21	0,00	0,00
	260	0,01	0,00	-0,12	-0,14	0,16	-0,15	0,00	0,00
191	261	0,00	0,00	-1,24	-1,55	0,17	-0,11	0,00	0,00
	272	0,00	0,00	-1,24	-1,55	0,11	-0,21	0,00	0,00
	273	-0,06	-0,25	-1,13	-1,42	0,10	-0,23	0,00	0,00
	262	-0,09	-0,31	-1,14	-1,42	0,15	-0,13	0,00	0,00
192	262	-0,09	-0,31	-1,14	-1,42	0,15	-0,13	0,00	0,00
	273	-0,06	-0,25	-1,13	-1,42	0,10	-0,23	0,00	0,00
	274	-0,11	-0,45	-0,97	-1,24	0,07	-0,26	0,00	0,00

	263	-0,15	-0,52	-0,99	-1,25	0,09	-0,19	0,00	0,00
193	263	-0,15	-0,52	-0,99	-1,25	0,09	-0,19	0,00	0,00
	274	-0,11	-0,45	-0,97	-1,24	0,07	-0,26	0,00	0,00
	275	-0,13	-0,56	-0,82	-1,09	0,02	-0,28	0,00	0,00
	264	-0,16	-0,61	-0,87	-1,11	0,03	-0,25	0,00	0,00
194	264	-0,16	-0,61	-0,87	-1,11	0,03	-0,25	0,00	0,00
	275	-0,13	-0,56	-0,82	-1,09	0,02	-0,28	0,00	0,00
	276	-0,12	-0,58	-0,71	-0,96	-0,02	-0,29	0,00	0,00
	265	-0,14	-0,58	-0,77	-0,99	-0,01	-0,27	0,00	0,00
195	265	-0,14	-0,58	-0,77	-0,99	-0,01	-0,27	0,00	0,00
	276	-0,12	-0,58	-0,71	-0,96	-0,02	-0,29	0,00	0,00
	277	-0,10	-0,54	-0,60	-0,83	-0,04	-0,27	0,00	0,00
	266	-0,11	-0,51	-0,67	-0,87	-0,02	-0,26	0,00	0,00
196	266	-0,11	-0,51	-0,67	-0,87	-0,02	-0,26	0,00	0,00
	277	-0,10	-0,54	-0,60	-0,83	-0,04	-0,27	0,00	0,00
	278	-0,08	-0,46	-0,49	-0,69	-0,02	-0,27	0,00	0,00
	267	-0,08	-0,42	-0,56	-0,73	-0,01	-0,24	0,00	0,00
197	267	-0,08	-0,42	-0,56	-0,73	-0,01	-0,24	0,00	0,00
	278	-0,08	-0,46	-0,49	-0,69	-0,02	-0,27	0,00	0,00
	279	-0,06	-0,37	-0,39	-0,54	0,02	-0,27	0,00	0,00
	268	-0,06	-0,32	-0,44	-0,58	0,05	-0,23	0,00	0,00
198	268	-0,06	-0,32	-0,44	-0,58	0,05	-0,23	0,00	0,00
	279	-0,06	-0,37	-0,39	-0,54	0,02	-0,27	0,00	0,00
	280	-0,04	-0,25	-0,28	-0,39	0,06	-0,27	0,00	0,00
	269	-0,04	-0,22	-0,32	-0,41	0,09	-0,22	0,00	0,00
199	269	-0,04	-0,22	-0,32	-0,41	0,09	-0,22	0,00	0,00
	280	-0,04	-0,25	-0,28	-0,39	0,06	-0,27	0,00	0,00
	281	-0,02	-0,13	-0,17	-0,22	0,08	-0,27	0,00	0,00
	270	-0,02	-0,11	-0,19	-0,24	0,11	-0,22	0,00	0,00
200	270	-0,02	-0,11	-0,19	-0,24	0,11	-0,22	0,00	0,00
	281	-0,02	-0,13	-0,17	-0,22	0,08	-0,27	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,10	-0,26	0,00	0,00
	271	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,12	-0,21	0,00	0,00
201	272	0,00	0,00	-1,24	-1,55	0,11	-0,21	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	-1,24	-1,55	0,07	-0,32	0,00	0,00
	284	-0,05	-0,23	-1,12	-1,42	0,06	-0,33	0,00	0,00
	273	-0,06	-0,25	-1,13	-1,42	0,10	-0,23	0,00	0,00
202	273	-0,06	-0,25	-1,13	-1,42	0,10	-0,23	0,00	0,00
	284	-0,05	-0,23	-1,12	-1,42	0,06	-0,33	0,00	0,00
	285	-0,08	-0,42	-0,95	-1,25	0,03	-0,33	0,00	0,00
	274	-0,11	-0,45	-0,97	-1,24	0,07	-0,26	0,00	0,00
203	274	-0,11	-0,45	-0,97	-1,24	0,07	-0,26	0,00	0,00

	285	-0,08	-0,42	-0,95	-1,25	0,03	-0,33	0,00	0,00
	286	-0,10	-0,54	-0,80	-1,09	-0,01	-0,33	0,00	0,00
	275	-0,13	-0,56	-0,82	-1,09	0,02	-0,28	0,00	0,00
204	275	-0,13	-0,56	-0,82	-1,09	0,02	-0,28	0,00	0,00
	286	-0,10	-0,54	-0,80	-1,09	-0,01	-0,33	0,00	0,00
	287	-0,10	-0,58	-0,67	-0,94	-0,04	-0,32	0,00	0,00
	276	-0,12	-0,58	-0,71	-0,96	-0,02	-0,29	0,00	0,00
205	276	-0,12	-0,58	-0,71	-0,96	-0,02	-0,29	0,00	0,00
	287	-0,10	-0,58	-0,67	-0,94	-0,04	-0,32	0,00	0,00
	288	-0,09	-0,57	-0,55	-0,80	-0,06	-0,29	0,00	0,00
	277	-0,10	-0,54	-0,60	-0,83	-0,04	-0,27	0,00	0,00
206	277	-0,10	-0,54	-0,60	-0,83	-0,04	-0,27	0,00	0,00
	288	-0,09	-0,57	-0,55	-0,80	-0,06	-0,29	0,00	0,00
	289	-0,08	-0,50	-0,45	-0,66	-0,03	-0,30	0,00	0,00
	278	-0,08	-0,46	-0,49	-0,69	-0,02	-0,27	0,00	0,00
207	278	-0,08	-0,46	-0,49	-0,69	-0,02	-0,27	0,00	0,00
	289	-0,08	-0,50	-0,45	-0,66	-0,03	-0,30	0,00	0,00
	290	-0,06	-0,40	-0,35	-0,52	0,02	-0,31	0,00	0,00
	279	-0,06	-0,37	-0,39	-0,54	0,02	-0,27	0,00	0,00
208	279	-0,06	-0,37	-0,39	-0,54	0,02	-0,27	0,00	0,00
	290	-0,06	-0,40	-0,35	-0,52	0,02	-0,31	0,00	0,00
	291	-0,04	-0,28	-0,25	-0,37	0,05	-0,31	0,00	0,00
	280	-0,04	-0,25	-0,28	-0,39	0,06	-0,27	0,00	0,00
209	280	-0,04	-0,25	-0,28	-0,39	0,06	-0,27	0,00	0,00
	291	-0,04	-0,28	-0,25	-0,37	0,05	-0,31	0,00	0,00
	292	-0,02	-0,15	-0,16	-0,22	0,07	-0,31	0,00	0,00
	281	-0,02	-0,13	-0,17	-0,22	0,08	-0,27	0,00	0,00
210	281	-0,02	-0,13	-0,17	-0,22	0,08	-0,27	0,00	0,00
	292	-0,02	-0,15	-0,16	-0,22	0,07	-0,31	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,09	-0,30	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,10	-0,26	0,00	0,00
211	283	0,00	0,00	-1,24	-1,55	0,07	-0,32	0,00	0,00
	294	0,00	0,00	-1,24	-1,54	0,02	-0,43	0,00	0,00
	295	-0,03	-0,23	-1,12	-1,43	0,01	-0,43	0,00	0,00
	284	-0,05	-0,23	-1,12	-1,42	0,06	-0,33	0,00	0,00
212	284	-0,05	-0,23	-1,12	-1,42	0,06	-0,33	0,00	0,00
	295	-0,03	-0,23	-1,12	-1,43	0,01	-0,43	0,00	0,00
	296	-0,06	-0,41	-0,94	-1,26	-0,01	-0,42	0,00	0,00
	285	-0,08	-0,42	-0,95	-1,25	0,03	-0,33	0,00	0,00
213	285	-0,08	-0,42	-0,95	-1,25	0,03	-0,33	0,00	0,00
	296	-0,06	-0,41	-0,94	-1,26	-0,01	-0,42	0,00	0,00
	297	-0,08	-0,54	-0,78	-1,09	-0,04	-0,39	0,00	0,00
	286	-0,10	-0,54	-0,80	-1,09	-0,01	-0,33	0,00	0,00

214	286	-0,10	-0,54	-0,80	-1,09	-0,01	-0,33	0,00	0,00
	297	-0,08	-0,54	-0,78	-1,09	-0,04	-0,39	0,00	0,00
	298	-0,08	-0,60	-0,64	-0,94	-0,06	-0,36	0,00	0,00
	287	-0,10	-0,58	-0,67	-0,94	-0,04	-0,32	0,00	0,00
215	287	-0,10	-0,58	-0,67	-0,94	-0,04	-0,32	0,00	0,00
	298	-0,08	-0,60	-0,64	-0,94	-0,06	-0,36	0,00	0,00
	299	-0,08	-0,60	-0,53	-0,80	-0,08	-0,32	0,00	0,00
	288	-0,09	-0,57	-0,55	-0,80	-0,06	-0,29	0,00	0,00
216	288	-0,09	-0,57	-0,55	-0,80	-0,06	-0,29	0,00	0,00
	299	-0,08	-0,60	-0,53	-0,80	-0,08	-0,32	0,00	0,00
	300	-0,07	-0,54	-0,42	-0,65	-0,03	-0,33	0,00	0,00
	289	-0,08	-0,50	-0,45	-0,66	-0,03	-0,30	0,00	0,00
217	289	-0,08	-0,50	-0,45	-0,66	-0,03	-0,30	0,00	0,00
	300	-0,07	-0,54	-0,42	-0,65	-0,03	-0,33	0,00	0,00
	301	-0,05	-0,44	-0,33	-0,51	0,02	-0,34	0,00	0,00
	290	-0,06	-0,40	-0,35	-0,52	0,02	-0,31	0,00	0,00
218	290	-0,06	-0,40	-0,35	-0,52	0,02	-0,31	0,00	0,00
	301	-0,05	-0,44	-0,33	-0,51	0,02	-0,34	0,00	0,00
	302	-0,04	-0,31	-0,24	-0,36	0,05	-0,35	0,00	0,00
	291	-0,04	-0,28	-0,25	-0,37	0,05	-0,31	0,00	0,00
219	291	-0,04	-0,28	-0,25	-0,37	0,05	-0,31	0,00	0,00
	302	-0,04	-0,31	-0,24	-0,36	0,05	-0,35	0,00	0,00
	303	-0,02	-0,16	-0,15	-0,21	0,08	-0,35	0,00	0,00
	292	-0,02	-0,15	-0,16	-0,22	0,07	-0,31	0,00	0,00
220	292	-0,02	-0,15	-0,16	-0,22	0,07	-0,31	0,00	0,00
	303	-0,02	-0,16	-0,15	-0,21	0,08	-0,35	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,09	-0,34	0,00	0,00
	293	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,09	-0,30	0,00	0,00
221	294	0,00	0,00	-1,24	-1,54	0,02	-0,43	0,00	0,00
	305	0,00	0,00	-1,24	-1,54	-0,02	-0,53	0,00	0,00
	306	-0,03	-0,24	-1,11	-1,43	-0,03	-0,54	0,00	0,00
	295	-0,03	-0,23	-1,12	-1,43	0,01	-0,43	0,00	0,00
222	295	-0,03	-0,23	-1,12	-1,43	0,01	-0,43	0,00	0,00
	306	-0,03	-0,24	-1,11	-1,43	-0,03	-0,54	0,00	0,00
	307	-0,05	-0,44	-0,93	-1,26	-0,05	-0,50	0,00	0,00
	296	-0,06	-0,41	-0,94	-1,26	-0,01	-0,42	0,00	0,00
223	296	-0,06	-0,41	-0,94	-1,26	-0,01	-0,42	0,00	0,00
	307	-0,05	-0,44	-0,93	-1,26	-0,05	-0,50	0,00	0,00
	308	-0,06	-0,58	-0,77	-1,10	-0,06	-0,46	0,00	0,00
	297	-0,08	-0,54	-0,78	-1,09	-0,04	-0,39	0,00	0,00
224	297	-0,08	-0,54	-0,78	-1,09	-0,04	-0,39	0,00	0,00
	308	-0,06	-0,58	-0,77	-1,10	-0,06	-0,46	0,00	0,00

	309	-0,07	-0,65	-0,64	-0,95	-0,08	-0,40	0,00	0,00
	298	-0,08	-0,60	-0,64	-0,94	-0,06	-0,36	0,00	0,00
225	298	-0,08	-0,60	-0,64	-0,94	-0,06	-0,36	0,00	0,00
	309	-0,07	-0,65	-0,64	-0,95	-0,08	-0,40	0,00	0,00
	310	-0,07	-0,65	-0,52	-0,80	-0,10	-0,35	0,00	0,00
	299	-0,08	-0,60	-0,53	-0,80	-0,08	-0,32	0,00	0,00
226	299	-0,08	-0,60	-0,53	-0,80	-0,08	-0,32	0,00	0,00
	310	-0,07	-0,65	-0,52	-0,80	-0,10	-0,35	0,00	0,00
	311	-0,06	-0,59	-0,42	-0,65	-0,03	-0,37	0,00	0,00
	300	-0,07	-0,54	-0,42	-0,65	-0,03	-0,33	0,00	0,00
227	300	-0,07	-0,54	-0,42	-0,65	-0,03	-0,33	0,00	0,00
	311	-0,06	-0,59	-0,42	-0,65	-0,03	-0,37	0,00	0,00
	312	-0,05	-0,48	-0,32	-0,50	0,02	-0,38	0,00	0,00
	301	-0,05	-0,44	-0,33	-0,51	0,02	-0,34	0,00	0,00
228	301	-0,05	-0,44	-0,33	-0,51	0,02	-0,34	0,00	0,00
	312	-0,05	-0,48	-0,32	-0,50	0,02	-0,38	0,00	0,00
	313	-0,04	-0,34	-0,23	-0,36	0,06	-0,38	0,00	0,00
	302	-0,04	-0,31	-0,24	-0,36	0,05	-0,35	0,00	0,00
229	302	-0,04	-0,31	-0,24	-0,36	0,05	-0,35	0,00	0,00
	313	-0,04	-0,34	-0,23	-0,36	0,06	-0,38	0,00	0,00
	314	-0,02	-0,18	-0,15	-0,21	0,09	-0,39	0,00	0,00
	303	-0,02	-0,16	-0,15	-0,21	0,08	-0,35	0,00	0,00
230	303	-0,02	-0,16	-0,15	-0,21	0,08	-0,35	0,00	0,00
	314	-0,02	-0,18	-0,15	-0,21	0,09	-0,39	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,09	-0,37	0,00	0,00
	304	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,09	-0,34	0,00	0,00
231	305	0,00	0,00	-1,24	-1,54	-0,02	-0,53	0,00	0,00
	316	0,00	-0,01	-1,23	-1,53	-0,06	-0,63	0,00	0,00
	317	-0,02	-0,27	-1,11	-1,43	-0,07	-0,64	0,00	0,00
	306	-0,03	-0,24	-1,11	-1,43	-0,03	-0,54	0,00	0,00
232	306	-0,03	-0,24	-1,11	-1,43	-0,03	-0,54	0,00	0,00
	317	-0,02	-0,27	-1,11	-1,43	-0,07	-0,64	0,00	0,00
	318	-0,03	-0,49	-0,93	-1,27	-0,08	-0,60	0,00	0,00
	307	-0,05	-0,44	-0,93	-1,26	-0,05	-0,50	0,00	0,00
233	307	-0,05	-0,44	-0,93	-1,26	-0,05	-0,50	0,00	0,00
	318	-0,03	-0,49	-0,93	-1,27	-0,08	-0,60	0,00	0,00
	319	-0,05	-0,64	-0,78	-1,12	-0,09	-0,52	0,00	0,00
	308	-0,06	-0,58	-0,77	-1,10	-0,06	-0,46	0,00	0,00
234	308	-0,06	-0,58	-0,77	-1,10	-0,06	-0,46	0,00	0,00
	319	-0,05	-0,64	-0,78	-1,12	-0,09	-0,52	0,00	0,00
	320	-0,05	-0,71	-0,65	-0,96	-0,11	-0,45	0,00	0,00
	309	-0,07	-0,65	-0,64	-0,95	-0,08	-0,40	0,00	0,00
	309	-0,07	-0,65	-0,64	-0,95	-0,08	-0,40	0,00	0,00

235									
	320	-0,05	-0,71	-0,65	-0,96	-0,11	-0,45	0,00	0,00
	321	-0,06	-0,70	-0,54	-0,81	-0,11	-0,39	0,00	0,00
	310	-0,07	-0,65	-0,52	-0,80	-0,10	-0,35	0,00	0,00
236	310	-0,07	-0,65	-0,52	-0,80	-0,10	-0,35	0,00	0,00
	321	-0,06	-0,70	-0,54	-0,81	-0,11	-0,39	0,00	0,00
	322	-0,05	-0,64	-0,44	-0,66	-0,03	-0,41	0,00	0,00
	311	-0,06	-0,59	-0,42	-0,65	-0,03	-0,37	0,00	0,00
237	311	-0,06	-0,59	-0,42	-0,65	-0,03	-0,37	0,00	0,00
	322	-0,05	-0,64	-0,44	-0,66	-0,03	-0,41	0,00	0,00
	323	-0,05	-0,53	-0,34	-0,51	0,02	-0,42	0,00	0,00
	312	-0,05	-0,48	-0,32	-0,50	0,02	-0,38	0,00	0,00
238	312	-0,05	-0,48	-0,32	-0,50	0,02	-0,38	0,00	0,00
	323	-0,05	-0,53	-0,34	-0,51	0,02	-0,42	0,00	0,00
	324	-0,03	-0,38	-0,25	-0,36	0,07	-0,42	0,00	0,00
	313	-0,04	-0,34	-0,23	-0,36	0,06	-0,38	0,00	0,00
239	313	-0,04	-0,34	-0,23	-0,36	0,06	-0,38	0,00	0,00
	324	-0,03	-0,38	-0,25	-0,36	0,07	-0,42	0,00	0,00
	325	-0,02	-0,20	-0,15	-0,21	0,09	-0,42	0,00	0,00
	314	-0,02	-0,18	-0,15	-0,21	0,09	-0,39	0,00	0,00
240	314	-0,02	-0,18	-0,15	-0,21	0,09	-0,39	0,00	0,00
	325	-0,02	-0,20	-0,15	-0,21	0,09	-0,42	0,00	0,00
	326	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,09	-0,40	0,00	0,00
	315	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,09	-0,37	0,00	0,00
241	316	0,00	-0,01	-1,23	-1,53	-0,06	-0,63	0,00	0,00
	327	0,00	-0,01	-1,23	-1,53	-0,08	-0,73	0,00	0,00
	328	-0,01	-0,32	-1,11	-1,44	-0,10	-0,75	0,00	0,00
	317	-0,02	-0,27	-1,11	-1,43	-0,07	-0,64	0,00	0,00
242	317	-0,02	-0,27	-1,11	-1,43	-0,07	-0,64	0,00	0,00
	328	-0,01	-0,32	-1,11	-1,44	-0,10	-0,75	0,00	0,00
	329	-0,02	-0,57	-0,94	-1,28	-0,11	-0,68	0,00	0,00
	318	-0,03	-0,49	-0,93	-1,27	-0,08	-0,60	0,00	0,00
243	318	-0,03	-0,49	-0,93	-1,27	-0,08	-0,60	0,00	0,00
	329	-0,02	-0,57	-0,94	-1,28	-0,11	-0,68	0,00	0,00
	330	-0,03	-0,72	-0,81	-1,13	-0,12	-0,58	0,00	0,00
	319	-0,05	-0,64	-0,78	-1,12	-0,09	-0,52	0,00	0,00
244	319	-0,05	-0,64	-0,78	-1,12	-0,09	-0,52	0,00	0,00
	330	-0,03	-0,72	-0,81	-1,13	-0,12	-0,58	0,00	0,00
	331	-0,04	-0,78	-0,70	-0,98	-0,14	-0,47	0,00	0,00
	320	-0,05	-0,71	-0,65	-0,96	-0,11	-0,45	0,00	0,00
245	320	-0,05	-0,71	-0,65	-0,96	-0,11	-0,45	0,00	0,00
	331	-0,04	-0,78	-0,70	-0,98	-0,14	-0,47	0,00	0,00
	332	-0,04	-0,77	-0,60	-0,83	-0,11	-0,43	0,00	0,00

	321	-0,06	-0,70	-0,54	-0,81	-0,11	-0,39	0,00	0,00
246	321	-0,06	-0,70	-0,54	-0,81	-0,11	-0,39	0,00	0,00
	332	-0,04	-0,77	-0,60	-0,83	-0,11	-0,43	0,00	0,00
	333	-0,04	-0,69	-0,50	-0,67	-0,04	-0,45	0,00	0,00
	322	-0,05	-0,64	-0,44	-0,66	-0,03	-0,41	0,00	0,00
247	322	-0,05	-0,64	-0,44	-0,66	-0,03	-0,41	0,00	0,00
	333	-0,04	-0,69	-0,50	-0,67	-0,04	-0,45	0,00	0,00
	334	-0,04	-0,57	-0,39	-0,52	0,02	-0,46	0,00	0,00
	323	-0,05	-0,53	-0,34	-0,51	0,02	-0,42	0,00	0,00
248	323	-0,05	-0,53	-0,34	-0,51	0,02	-0,42	0,00	0,00
	334	-0,04	-0,57	-0,39	-0,52	0,02	-0,46	0,00	0,00
	335	-0,03	-0,41	-0,28	-0,37	0,06	-0,46	0,00	0,00
	324	-0,03	-0,38	-0,25	-0,36	0,07	-0,42	0,00	0,00
249	324	-0,03	-0,38	-0,25	-0,36	0,07	-0,42	0,00	0,00
	335	-0,03	-0,41	-0,28	-0,37	0,06	-0,46	0,00	0,00
	336	-0,02	-0,22	-0,17	-0,21	0,09	-0,46	0,00	0,00
	325	-0,02	-0,20	-0,15	-0,21	0,09	-0,42	0,00	0,00
250	325	-0,02	-0,20	-0,15	-0,21	0,09	-0,42	0,00	0,00
	336	-0,02	-0,22	-0,17	-0,21	0,09	-0,46	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,08	-0,44	0,00	0,00
	326	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,09	-0,40	0,00	0,00
251	327	0,00	-0,01	-1,23	-1,53	-0,08	-0,73	0,00	0,00
	338	0,00	-0,02	-1,22	-1,53	-0,11	-0,82	0,00	0,00
	339	0,00	-0,40	-1,10	-1,45	-0,12	-0,86	0,00	0,00
	328	-0,01	-0,32	-1,11	-1,44	-0,10	-0,75	0,00	0,00
252	328	-0,01	-0,32	-1,11	-1,44	-0,10	-0,75	0,00	0,00
	339	0,00	-0,40	-1,10	-1,45	-0,12	-0,86	0,00	0,00
	340	-0,01	-0,69	-0,97	-1,30	-0,14	-0,74	0,00	0,00
	329	-0,02	-0,57	-0,94	-1,28	-0,11	-0,68	0,00	0,00
253	329	-0,02	-0,57	-0,94	-1,28	-0,11	-0,68	0,00	0,00
	340	-0,01	-0,69	-0,97	-1,30	-0,14	-0,74	0,00	0,00
	341	-0,02	-0,83	-0,88	-1,15	-0,15	-0,59	0,00	0,00
	330	-0,03	-0,72	-0,81	-1,13	-0,12	-0,58	0,00	0,00
254	330	-0,03	-0,72	-0,81	-1,13	-0,12	-0,58	0,00	0,00
	341	-0,02	-0,83	-0,88	-1,15	-0,15	-0,59	0,00	0,00
	342	-0,03	-0,86	-0,80	-1,00	-0,16	-0,48	0,00	0,00
	331	-0,04	-0,78	-0,70	-0,98	-0,14	-0,47	0,00	0,00
255	331	-0,04	-0,78	-0,70	-0,98	-0,14	-0,47	0,00	0,00
	342	-0,03	-0,86	-0,80	-1,00	-0,16	-0,48	0,00	0,00
	343	-0,03	-0,83	-0,68	-0,88	-0,12	-0,47	0,00	0,00
	332	-0,04	-0,77	-0,60	-0,83	-0,11	-0,43	0,00	0,00
256	332	-0,04	-0,77	-0,60	-0,83	-0,11	-0,43	0,00	0,00

	343	-0,03	-0,83	-0,68	-0,88	-0,12	-0,47	0,00	0,00
	344	-0,04	-0,74	-0,56	-0,74	-0,05	-0,49	0,00	0,00
	333	-0,04	-0,69	-0,50	-0,67	-0,04	-0,45	0,00	0,00
257	333	-0,04	-0,69	-0,50	-0,67	-0,04	-0,45	0,00	0,00
	344	-0,04	-0,74	-0,56	-0,74	-0,05	-0,49	0,00	0,00
	345	-0,04	-0,61	-0,44	-0,58	-0,01	-0,51	0,00	0,00
	334	-0,04	-0,57	-0,39	-0,52	0,02	-0,46	0,00	0,00
258	334	-0,04	-0,57	-0,39	-0,52	0,02	-0,46	0,00	0,00
	345	-0,04	-0,61	-0,44	-0,58	-0,01	-0,51	0,00	0,00
	346	-0,03	-0,45	-0,31	-0,41	0,04	-0,51	0,00	0,00
	335	-0,03	-0,41	-0,28	-0,37	0,06	-0,46	0,00	0,00
259	335	-0,03	-0,41	-0,28	-0,37	0,06	-0,46	0,00	0,00
	346	-0,03	-0,45	-0,31	-0,41	0,04	-0,51	0,00	0,00
	347	-0,02	-0,24	-0,19	-0,23	0,06	-0,50	0,00	0,00
	336	-0,02	-0,22	-0,17	-0,21	0,09	-0,46	0,00	0,00
260	336	-0,02	-0,22	-0,17	-0,21	0,09	-0,46	0,00	0,00
	347	-0,02	-0,24	-0,19	-0,23	0,06	-0,50	0,00	0,00
	348	0,01	0,00	-0,11	-0,13	0,05	-0,47	0,00	0,00
	337	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,08	-0,44	0,00	0,00
261	338	0,00	-0,02	-1,22	-1,53	-0,11	-0,82	0,00	0,00
	349	0,00	-0,02	-1,09	-1,54	-0,12	-0,86	0,00	0,00
	350	0,01	-0,57	-1,07	-1,45	-0,15	-0,91	0,00	0,00
	339	0,00	-0,40	-1,10	-1,45	-0,12	-0,86	0,00	0,00
262	339	0,00	-0,40	-1,10	-1,45	-0,12	-0,86	0,00	0,00
	350	0,01	-0,57	-1,07	-1,45	-0,15	-0,91	0,00	0,00
	351	0,00	-0,83	-1,05	-1,32	-0,17	-0,70	0,00	0,00
	340	-0,01	-0,69	-0,97	-1,30	-0,14	-0,74	0,00	0,00
263	340	-0,01	-0,69	-0,97	-1,30	-0,14	-0,74	0,00	0,00
	351	0,00	-0,83	-1,05	-1,32	-0,17	-0,70	0,00	0,00
	352	-0,01	-0,92	-0,93	-1,29	-0,18	-0,56	0,00	0,00
	341	-0,02	-0,83	-0,88	-1,15	-0,15	-0,59	0,00	0,00
264	341	-0,02	-0,83	-0,88	-1,15	-0,15	-0,59	0,00	0,00
	352	-0,01	-0,92	-0,93	-1,29	-0,18	-0,56	0,00	0,00
	353	-0,02	-0,93	-0,81	-1,21	-0,19	-0,48	0,00	0,00
	342	-0,03	-0,86	-0,80	-1,00	-0,16	-0,48	0,00	0,00
265	342	-0,03	-0,86	-0,80	-1,00	-0,16	-0,48	0,00	0,00
	353	-0,02	-0,93	-0,81	-1,21	-0,19	-0,48	0,00	0,00
	354	-0,02	-0,87	-0,69	-1,09	-0,13	-0,50	0,00	0,00
	343	-0,03	-0,83	-0,68	-0,88	-0,12	-0,47	0,00	0,00
266	343	-0,03	-0,83	-0,68	-0,88	-0,12	-0,47	0,00	0,00
	354	-0,02	-0,87	-0,69	-1,09	-0,13	-0,50	0,00	0,00
	355	-0,03	-0,77	-0,57	-0,93	-0,08	-0,53	0,00	0,00
	344	-0,04	-0,74	-0,56	-0,74	-0,05	-0,49	0,00	0,00

267	344	-0,04	-0,74	-0,56	-0,74	-0,05	-0,49	0,00	0,00
	355	-0,03	-0,77	-0,57	-0,93	-0,08	-0,53	0,00	0,00
	356	-0,03	-0,63	-0,45	-0,75	-0,06	-0,56	0,00	0,00
	345	-0,04	-0,61	-0,44	-0,58	-0,01	-0,51	0,00	0,00
268	345	-0,04	-0,61	-0,44	-0,58	-0,01	-0,51	0,00	0,00
	356	-0,03	-0,63	-0,45	-0,75	-0,06	-0,56	0,00	0,00
	357	-0,03	-0,47	-0,33	-0,53	-0,03	-0,59	0,00	0,00
	346	-0,03	-0,45	-0,31	-0,41	0,04	-0,51	0,00	0,00
269	346	-0,03	-0,45	-0,31	-0,41	0,04	-0,51	0,00	0,00
	357	-0,03	-0,47	-0,33	-0,53	-0,03	-0,59	0,00	0,00
	358	-0,02	-0,27	-0,20	-0,29	0,01	-0,59	0,00	0,00
	347	-0,02	-0,24	-0,19	-0,23	0,06	-0,50	0,00	0,00
270	347	-0,02	-0,24	-0,19	-0,23	0,06	-0,50	0,00	0,00
	358	-0,02	-0,27	-0,20	-0,29	0,01	-0,59	0,00	0,00
	359	0,02	0,00	-0,12	-0,12	-0,01	-0,51	0,00	0,00
	348	0,01	0,00	-0,11	-0,13	0,05	-0,47	0,00	0,00
271	349	0,00	-0,02	-1,09	-1,54	-0,12	-0,86	0,00	0,00
	360	-0,01	-0,02	-0,70	-1,52	-0,14	-0,66	0,00	0,00
	361	0,04	-0,79	-1,17	-1,45	-0,20	-0,77	0,00	0,00
	350	0,01	-0,57	-1,07	-1,45	-0,15	-0,91	0,00	0,00
272	350	0,01	-0,57	-1,07	-1,45	-0,15	-0,91	0,00	0,00
	361	0,04	-0,79	-1,17	-1,45	-0,20	-0,77	0,00	0,00
	362	0,01	-0,91	-1,04	-1,68	-0,20	-0,58	0,00	0,00
	351	0,00	-0,83	-1,05	-1,32	-0,17	-0,70	0,00	0,00
273	351	0,00	-0,83	-1,05	-1,32	-0,17	-0,70	0,00	0,00
	362	0,01	-0,91	-1,04	-1,68	-0,20	-0,58	0,00	0,00
	363	0,00	-0,97	-0,93	-1,65	-0,19	-0,53	0,00	0,00
	352	-0,01	-0,92	-0,93	-1,29	-0,18	-0,56	0,00	0,00
274	352	-0,01	-0,92	-0,93	-1,29	-0,18	-0,56	0,00	0,00
	363	0,00	-0,97	-0,93	-1,65	-0,19	-0,53	0,00	0,00
	364	-0,01	-0,96	-0,82	-1,54	-0,20	-0,49	0,00	0,00
	353	-0,02	-0,93	-0,81	-1,21	-0,19	-0,48	0,00	0,00
275	353	-0,02	-0,93	-0,81	-1,21	-0,19	-0,48	0,00	0,00
	364	-0,01	-0,96	-0,82	-1,54	-0,20	-0,49	0,00	0,00
	365	-0,01	-0,89	-0,71	-1,39	-0,16	-0,52	0,00	0,00
	354	-0,02	-0,87	-0,69	-1,09	-0,13	-0,50	0,00	0,00
276	354	-0,02	-0,87	-0,69	-1,09	-0,13	-0,50	0,00	0,00
	365	-0,01	-0,89	-0,71	-1,39	-0,16	-0,52	0,00	0,00
	366	-0,02	-0,77	-0,59	-1,20	-0,14	-0,55	0,00	0,00
	355	-0,03	-0,77	-0,57	-0,93	-0,08	-0,53	0,00	0,00
277	355	-0,03	-0,77	-0,57	-0,93	-0,08	-0,53	0,00	0,00
	366	-0,02	-0,77	-0,59	-1,20	-0,14	-0,55	0,00	0,00

	367	-0,02	-0,62	-0,48	-0,99	-0,13	-0,59	0,00	0,00
	356	-0,03	-0,63	-0,45	-0,75	-0,06	-0,56	0,00	0,00
278	356	-0,03	-0,63	-0,45	-0,75	-0,06	-0,56	0,00	0,00
	367	-0,02	-0,62	-0,48	-0,99	-0,13	-0,59	0,00	0,00
	368	-0,02	-0,47	-0,36	-0,74	-0,14	-0,64	0,00	0,00
	357	-0,03	-0,47	-0,33	-0,53	-0,03	-0,59	0,00	0,00
279	357	-0,03	-0,47	-0,33	-0,53	-0,03	-0,59	0,00	0,00
	368	-0,02	-0,47	-0,36	-0,74	-0,14	-0,64	0,00	0,00
	369	-0,02	-0,31	-0,23	-0,41	-0,12	-0,71	0,00	0,00
	358	-0,02	-0,27	-0,20	-0,29	0,01	-0,59	0,00	0,00
280	358	-0,02	-0,27	-0,20	-0,29	0,01	-0,59	0,00	0,00
	369	-0,02	-0,31	-0,23	-0,41	-0,12	-0,71	0,00	0,00
	370	0,01	0,01	-0,07	-0,28	-0,13	-0,61	0,00	0,00
	359	0,02	0,00	-0,12	-0,12	-0,01	-0,51	0,00	0,00
281	360	-0,01	-0,02	-0,70	-1,52	-0,14	-0,66	0,00	0,00
	1	0,15	0,04	-1,09	-2,33	0,20	-0,28	0,00	0,00
	50	0,13	-0,85	-1,08	-2,65	-0,07	-0,43	0,00	0,00
	361	0,04	-0,79	-1,17	-1,45	-0,20	-0,77	0,00	0,00
282	361	0,04	-0,79	-1,17	-1,45	-0,20	-0,77	0,00	0,00
	50	0,13	-0,85	-1,08	-2,65	-0,07	-0,43	0,00	0,00
	52	0,02	-0,96	-1,04	-2,35	-0,15	-0,43	0,00	0,00
	362	0,01	-0,91	-1,04	-1,68	-0,20	-0,58	0,00	0,00
283	362	0,01	-0,91	-1,04	-1,68	-0,20	-0,58	0,00	0,00
	52	0,02	-0,96	-1,04	-2,35	-0,15	-0,43	0,00	0,00
	54	0,01	-1,02	-0,94	-2,17	-0,19	-0,45	0,00	0,00
	363	0,00	-0,97	-0,93	-1,65	-0,19	-0,53	0,00	0,00
284	363	0,00	-0,97	-0,93	-1,65	-0,19	-0,53	0,00	0,00
	54	0,01	-1,02	-0,94	-2,17	-0,19	-0,45	0,00	0,00
	56	0,00	-1,01	-0,83	-1,99	-0,20	-0,48	0,00	0,00
	364	-0,01	-0,96	-0,82	-1,54	-0,20	-0,49	0,00	0,00
285	364	-0,01	-0,96	-0,82	-1,54	-0,20	-0,49	0,00	0,00
	56	0,00	-1,01	-0,83	-1,99	-0,20	-0,48	0,00	0,00
	58	0,00	-0,93	-0,72	-1,78	-0,20	-0,50	0,00	0,00
	365	-0,01	-0,89	-0,71	-1,39	-0,16	-0,52	0,00	0,00
286	365	-0,01	-0,89	-0,71	-1,39	-0,16	-0,52	0,00	0,00
	58	0,00	-0,93	-0,72	-1,78	-0,20	-0,50	0,00	0,00
	60	0,00	-0,79	-0,62	-1,54	-0,21	-0,53	0,00	0,00
	366	-0,02	-0,77	-0,59	-1,20	-0,14	-0,55	0,00	0,00
287	366	-0,02	-0,77	-0,59	-1,20	-0,14	-0,55	0,00	0,00
	60	0,00	-0,79	-0,62	-1,54	-0,21	-0,53	0,00	0,00
	62	-0,01	-0,63	-0,51	-1,29	-0,22	-0,57	0,00	0,00
	367	-0,02	-0,62	-0,48	-0,99	-0,13	-0,59	0,00	0,00
	367	-0,02	-0,62	-0,48	-0,99	-0,13	-0,59	0,00	0,00

288									
	62	-0,01	-0,63	-0,51	-1,29	-0,22	-0,57	0,00	0,00
	64	-0,01	-0,45	-0,40	-1,03	-0,24	-0,60	0,00	0,00
	368	-0,02	-0,47	-0,36	-0,74	-0,14	-0,64	0,00	0,00
289	368	-0,02	-0,47	-0,36	-0,74	-0,14	-0,64	0,00	0,00
	64	-0,01	-0,45	-0,40	-1,03	-0,24	-0,60	0,00	0,00
	66	-0,04	-0,35	-0,28	-0,81	-0,26	-0,67	0,00	0,00
	369	-0,02	-0,31	-0,23	-0,41	-0,12	-0,71	0,00	0,00
290	369	-0,02	-0,31	-0,23	-0,41	-0,12	-0,71	0,00	0,00
	66	-0,04	-0,35	-0,28	-0,81	-0,26	-0,67	0,00	0,00
	8	0,01	-0,10	-0,28	-0,65	-0,19	-0,62	0,00	0,00
	370	0,01	0,01	-0,07	-0,28	-0,13	-0,61	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
401	12	-0,05	-0,18	-1,23	-1,80	-0,19	-0,73	0,00	0,00
	488	0,04	0,01	-1,05	-1,36	-0,25	-1,06	0,00	0,00
	490	0,13	-0,06	-0,96	-1,25	-0,31	-1,27	0,00	0,00
	489	-0,07	-0,18	-1,03	-1,42	-0,24	-1,11	0,00	0,00
402	489	-0,07	-0,18	-1,03	-1,42	-0,24	-1,11	0,00	0,00
	490	0,13	-0,06	-0,96	-1,25	-0,31	-1,27	0,00	0,00
	491	0,70	-0,02	-0,87	-1,21	-0,31	-1,14	0,00	0,00
	482	0,86	-0,12	-0,82	-1,11	-0,23	-1,01	0,00	0,00
403	482	0,86	-0,12	-0,82	-1,11	-0,23	-1,01	0,00	0,00
	491	0,70	-0,02	-0,87	-1,21	-0,31	-1,14	0,00	0,00
	492	0,67	-0,01	-0,74	-0,98	-0,29	-0,91	0,00	0,00
	483	0,80	-0,01	-0,55	-1,00	-0,18	-0,81	0,00	0,00
404	483	0,80	-0,01	-0,55	-1,00	-0,18	-0,81	0,00	0,00
	492	0,67	-0,01	-0,74	-0,98	-0,29	-0,91	0,00	0,00
	493	0,56	-0,02	-0,60	-0,78	-0,16	-0,90	0,00	0,00
	484	0,64	-0,03	-0,51	-0,84	-0,11	-0,80	0,00	0,00
405	484	0,64	-0,03	-0,51	-0,84	-0,11	-0,80	0,00	0,00
	493	0,56	-0,02	-0,60	-0,78	-0,16	-0,90	0,00	0,00
	494	0,47	-0,01	-0,45	-0,61	-0,10	-0,91	0,00	0,00
	485	0,52	-0,03	-0,37	-0,64	-0,06	-0,79	0,00	0,00
406	485	0,52	-0,03	-0,37	-0,64	-0,06	-0,79	0,00	0,00
	494	0,47	-0,01	-0,45	-0,61	-0,10	-0,91	0,00	0,00
	495	0,41	0,03	-0,35	-0,48	-0,06	-0,93	0,00	0,00
	486	0,41	0,00	-0,09	-0,35	-0,05	-0,79	0,00	0,00
407	486	0,41	0,00	-0,09	-0,35	-0,05	-0,79	0,00	0,00
	495	0,41	0,03	-0,35	-0,48	-0,06	-0,93	0,00	0,00
	496	0,26	0,03	-0,24	-0,35	-0,03	-0,99	0,00	0,00
	487	0,35	0,06	-0,07	-0,25	-0,08	-0,82	0,00	0,00
408	487	0,35	0,06	-0,07	-0,25	-0,08	-0,82	0,00	0,00
	496	0,26	0,03	-0,24	-0,35	-0,03	-0,99	0,00	0,00
	497	-0,02	-0,04	-0,05	-0,31	-0,02	-0,84	0,00	0,00
	10	0,16	0,01	-0,10	-0,31	-0,06	-0,53	0,00	0,00
409	488	0,04	0,01	-1,05	-1,36	-0,25	-1,06	0,00	0,00
	498	0,03	0,00	-1,02	-1,30	-0,30	-1,13	0,00	0,00
	499	0,22	-0,04	-0,96	-1,26	-0,33	-1,20	0,00	0,00
	490	0,13	-0,06	-0,96	-1,25	-0,31	-1,27	0,00	0,00
410	490	0,13	-0,06	-0,96	-1,25	-0,31	-1,27	0,00	0,00
	499	0,22	-0,04	-0,96	-1,26	-0,33	-1,20	0,00	0,00
	500	0,43	-0,04	-0,85	-1,17	-0,35	-1,10	0,00	0,00
	491	0,70	-0,02	-0,87	-1,21	-0,31	-1,14	0,00	0,00

411	491	0,70	-0,02	-0,87	-1,21	-0,31	-1,14	0,00	0,00
	500	0,43	-0,04	-0,85	-1,17	-0,35	-1,10	0,00	0,00
	501	0,51	-0,03	-0,73	-1,04	-0,35	-0,96	0,00	0,00
	492	0,67	-0,01	-0,74	-0,98	-0,29	-0,91	0,00	0,00
412	492	0,67	-0,01	-0,74	-0,98	-0,29	-0,91	0,00	0,00
	501	0,51	-0,03	-0,73	-1,04	-0,35	-0,96	0,00	0,00
	502	0,48	-0,01	-0,61	-0,87	-0,23	-0,95	0,00	0,00
	493	0,56	-0,02	-0,60	-0,78	-0,16	-0,90	0,00	0,00
413	493	0,56	-0,02	-0,60	-0,78	-0,16	-0,90	0,00	0,00
	502	0,48	-0,01	-0,61	-0,87	-0,23	-0,95	0,00	0,00
	503	0,42	0,00	-0,49	-0,70	-0,15	-0,96	0,00	0,00
	494	0,47	-0,01	-0,45	-0,61	-0,10	-0,91	0,00	0,00
414	494	0,47	-0,01	-0,45	-0,61	-0,10	-0,91	0,00	0,00
	503	0,42	0,00	-0,49	-0,70	-0,15	-0,96	0,00	0,00
	504	0,34	0,02	-0,38	-0,55	-0,09	-0,97	0,00	0,00
	495	0,41	0,03	-0,35	-0,48	-0,06	-0,93	0,00	0,00
415	495	0,41	0,03	-0,35	-0,48	-0,06	-0,93	0,00	0,00
	504	0,34	0,02	-0,38	-0,55	-0,09	-0,97	0,00	0,00
	505	0,19	0,02	-0,27	-0,40	-0,03	-0,94	0,00	0,00
	496	0,26	0,03	-0,24	-0,35	-0,03	-0,99	0,00	0,00
416	496	0,26	0,03	-0,24	-0,35	-0,03	-0,99	0,00	0,00
	505	0,19	0,02	-0,27	-0,40	-0,03	-0,94	0,00	0,00
	506	0,01	-0,02	-0,21	-0,31	-0,04	-0,84	0,00	0,00
	497	-0,02	-0,04	-0,05	-0,31	-0,02	-0,84	0,00	0,00
417	498	0,03	0,00	-1,02	-1,30	-0,30	-1,13	0,00	0,00
	507	0,01	0,00	-1,02	-1,31	-0,36	-1,10	0,00	0,00
	508	0,18	-0,02	-0,95	-1,27	-0,37	-1,12	0,00	0,00
	499	0,22	-0,04	-0,96	-1,26	-0,33	-1,20	0,00	0,00
418	499	0,22	-0,04	-0,96	-1,26	-0,33	-1,20	0,00	0,00
	508	0,18	-0,02	-0,95	-1,27	-0,37	-1,12	0,00	0,00
	509	0,31	-0,03	-0,84	-1,17	-0,38	-1,08	0,00	0,00
	500	0,43	-0,04	-0,85	-1,17	-0,35	-1,10	0,00	0,00
419	500	0,43	-0,04	-0,85	-1,17	-0,35	-1,10	0,00	0,00
	509	0,31	-0,03	-0,84	-1,17	-0,38	-1,08	0,00	0,00
	510	0,39	-0,02	-0,72	-1,05	-0,39	-0,98	0,00	0,00
	501	0,51	-0,03	-0,73	-1,04	-0,35	-0,96	0,00	0,00
420	501	0,51	-0,03	-0,73	-1,04	-0,35	-0,96	0,00	0,00
	510	0,39	-0,02	-0,72	-1,05	-0,39	-0,98	0,00	0,00
	511	0,39	-0,01	-0,61	-0,90	-0,30	-0,98	0,00	0,00
	502	0,48	-0,01	-0,61	-0,87	-0,23	-0,95	0,00	0,00
421	502	0,48	-0,01	-0,61	-0,87	-0,23	-0,95	0,00	0,00
	511	0,39	-0,01	-0,61	-0,90	-0,30	-0,98	0,00	0,00

	512	0,35	0,00	-0,50	-0,75	-0,21	-0,98	0,00	0,00
	503	0,42	0,00	-0,49	-0,70	-0,15	-0,96	0,00	0,00
422	503	0,42	0,00	-0,49	-0,70	-0,15	-0,96	0,00	0,00
	512	0,35	0,00	-0,50	-0,75	-0,21	-0,98	0,00	0,00
	513	0,27	0,01	-0,39	-0,59	-0,14	-0,96	0,00	0,00
	504	0,34	0,02	-0,38	-0,55	-0,09	-0,97	0,00	0,00
423	504	0,34	0,02	-0,38	-0,55	-0,09	-0,97	0,00	0,00
	513	0,27	0,01	-0,39	-0,59	-0,14	-0,96	0,00	0,00
	514	0,15	0,01	-0,28	-0,42	-0,11	-0,95	0,00	0,00
	505	0,19	0,02	-0,27	-0,40	-0,03	-0,94	0,00	0,00
424	505	0,19	0,02	-0,27	-0,40	-0,03	-0,94	0,00	0,00
	514	0,15	0,01	-0,28	-0,42	-0,11	-0,95	0,00	0,00
	515	0,00	-0,01	-0,21	-0,32	-0,10	-0,89	0,00	0,00
	506	0,01	-0,02	-0,21	-0,31	-0,04	-0,84	0,00	0,00
425	507	0,01	0,00	-1,02	-1,31	-0,36	-1,10	0,00	0,00
	516	0,01	0,00	-1,02	-1,30	-0,40	-1,09	0,00	0,00
	517	0,13	-0,01	-0,95	-1,26	-0,41	-1,09	0,00	0,00
	508	0,18	-0,02	-0,95	-1,27	-0,37	-1,12	0,00	0,00
426	508	0,18	-0,02	-0,95	-1,27	-0,37	-1,12	0,00	0,00
	517	0,13	-0,01	-0,95	-1,26	-0,41	-1,09	0,00	0,00
	518	0,23	-0,02	-0,84	-1,15	-0,42	-1,05	0,00	0,00
	509	0,31	-0,03	-0,84	-1,17	-0,38	-1,08	0,00	0,00
427	509	0,31	-0,03	-0,84	-1,17	-0,38	-1,08	0,00	0,00
	518	0,23	-0,02	-0,84	-1,15	-0,42	-1,05	0,00	0,00
	519	0,29	-0,02	-0,72	-1,04	-0,42	-0,99	0,00	0,00
	510	0,39	-0,02	-0,72	-1,05	-0,39	-0,98	0,00	0,00
428	510	0,39	-0,02	-0,72	-1,05	-0,39	-0,98	0,00	0,00
	519	0,29	-0,02	-0,72	-1,04	-0,42	-0,99	0,00	0,00
	520	0,30	-0,01	-0,61	-0,90	-0,34	-0,99	0,00	0,00
	511	0,39	-0,01	-0,61	-0,90	-0,30	-0,98	0,00	0,00
429	511	0,39	-0,01	-0,61	-0,90	-0,30	-0,98	0,00	0,00
	520	0,30	-0,01	-0,61	-0,90	-0,34	-0,99	0,00	0,00
	521	0,27	0,00	-0,50	-0,75	-0,27	-0,98	0,00	0,00
	512	0,35	0,00	-0,50	-0,75	-0,21	-0,98	0,00	0,00
430	512	0,35	0,00	-0,50	-0,75	-0,21	-0,98	0,00	0,00
	521	0,27	0,00	-0,50	-0,75	-0,27	-0,98	0,00	0,00
	522	0,21	0,01	-0,39	-0,59	-0,21	-0,97	0,00	0,00
	513	0,27	0,01	-0,39	-0,59	-0,14	-0,96	0,00	0,00
431	513	0,27	0,01	-0,39	-0,59	-0,14	-0,96	0,00	0,00
	522	0,21	0,01	-0,39	-0,59	-0,21	-0,97	0,00	0,00
	523	0,11	0,00	-0,27	-0,42	-0,17	-0,96	0,00	0,00
	514	0,15	0,01	-0,28	-0,42	-0,11	-0,95	0,00	0,00
	514	0,15	0,01	-0,28	-0,42	-0,11	-0,95	0,00	0,00

432									
	523	0,11	0,00	-0,27	-0,42	-0,17	-0,96	0,00	0,00
	524	0,00	-0,01	-0,21	-0,31	-0,16	-0,92	0,00	0,00
	515	0,00	-0,01	-0,21	-0,32	-0,10	-0,89	0,00	0,00
433	516	0,01	0,00	-1,02	-1,30	-0,40	-1,09	0,00	0,00
	525	0,00	0,00	-1,01	-1,29	-0,44	-1,07	0,00	0,00
	526	0,09	0,00	-0,95	-1,24	-0,45	-1,07	0,00	0,00
	517	0,13	-0,01	-0,95	-1,26	-0,41	-1,09	0,00	0,00
434	517	0,13	-0,01	-0,95	-1,26	-0,41	-1,09	0,00	0,00
	526	0,09	0,00	-0,95	-1,24	-0,45	-1,07	0,00	0,00
	527	0,17	-0,01	-0,84	-1,14	-0,45	-1,04	0,00	0,00
	518	0,23	-0,02	-0,84	-1,15	-0,42	-1,05	0,00	0,00
435	518	0,23	-0,02	-0,84	-1,15	-0,42	-1,05	0,00	0,00
	527	0,17	-0,01	-0,84	-1,14	-0,45	-1,04	0,00	0,00
	528	0,22	-0,01	-0,72	-1,02	-0,45	-0,99	0,00	0,00
	519	0,29	-0,02	-0,72	-1,04	-0,42	-0,99	0,00	0,00
436	519	0,29	-0,02	-0,72	-1,04	-0,42	-0,99	0,00	0,00
	528	0,22	-0,01	-0,72	-1,02	-0,45	-0,99	0,00	0,00
	529	0,23	-0,01	-0,61	-0,89	-0,38	-1,00	0,00	0,00
	520	0,30	-0,01	-0,61	-0,90	-0,34	-0,99	0,00	0,00
437	520	0,30	-0,01	-0,61	-0,90	-0,34	-0,99	0,00	0,00
	529	0,23	-0,01	-0,61	-0,89	-0,38	-1,00	0,00	0,00
	530	0,21	0,00	-0,50	-0,75	-0,32	-0,99	0,00	0,00
	521	0,27	0,00	-0,50	-0,75	-0,27	-0,98	0,00	0,00
438	521	0,27	0,00	-0,50	-0,75	-0,27	-0,98	0,00	0,00
	530	0,21	0,00	-0,50	-0,75	-0,32	-0,99	0,00	0,00
	531	0,16	0,00	-0,39	-0,59	-0,28	-0,99	0,00	0,00
	522	0,21	0,01	-0,39	-0,59	-0,21	-0,97	0,00	0,00
439	522	0,21	0,01	-0,39	-0,59	-0,21	-0,97	0,00	0,00
	531	0,16	0,00	-0,39	-0,59	-0,28	-0,99	0,00	0,00
	532	0,09	0,00	-0,27	-0,42	-0,25	-0,98	0,00	0,00
	523	0,11	0,00	-0,27	-0,42	-0,17	-0,96	0,00	0,00
440	523	0,11	0,00	-0,27	-0,42	-0,17	-0,96	0,00	0,00
	532	0,09	0,00	-0,27	-0,42	-0,25	-0,98	0,00	0,00
	533	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,23	-0,95	0,00	0,00
	524	0,00	-0,01	-0,21	-0,31	-0,16	-0,92	0,00	0,00
441	525	0,00	0,00	-1,01	-1,29	-0,44	-1,07	0,00	0,00
	534	0,00	0,00	-1,01	-1,28	-0,47	-1,06	0,00	0,00
	535	0,07	0,00	-0,95	-1,23	-0,48	-1,06	0,00	0,00
	526	0,09	0,00	-0,95	-1,24	-0,45	-1,07	0,00	0,00
442	526	0,09	0,00	-0,95	-1,24	-0,45	-1,07	0,00	0,00
	535	0,07	0,00	-0,95	-1,23	-0,48	-1,06	0,00	0,00
	536	0,13	-0,01	-0,83	-1,12	-0,48	-1,03	0,00	0,00

	527	0,17	-0,01	-0,84	-1,14	-0,45	-1,04	0,00	0,00
443	527	0,17	-0,01	-0,84	-1,14	-0,45	-1,04	0,00	0,00
	536	0,13	-0,01	-0,83	-1,12	-0,48	-1,03	0,00	0,00
	537	0,16	-0,01	-0,72	-1,00	-0,47	-1,00	0,00	0,00
	528	0,22	-0,01	-0,72	-1,02	-0,45	-0,99	0,00	0,00
444	528	0,22	-0,01	-0,72	-1,02	-0,45	-0,99	0,00	0,00
	537	0,16	-0,01	-0,72	-1,00	-0,47	-1,00	0,00	0,00
	538	0,17	0,00	-0,61	-0,87	-0,42	-1,01	0,00	0,00
	529	0,23	-0,01	-0,61	-0,89	-0,38	-1,00	0,00	0,00
445	529	0,23	-0,01	-0,61	-0,89	-0,38	-1,00	0,00	0,00
	538	0,17	0,00	-0,61	-0,87	-0,42	-1,01	0,00	0,00
	539	0,16	0,00	-0,50	-0,73	-0,37	-1,00	0,00	0,00
	530	0,21	0,00	-0,50	-0,75	-0,32	-0,99	0,00	0,00
446	530	0,21	0,00	-0,50	-0,75	-0,32	-0,99	0,00	0,00
	539	0,16	0,00	-0,50	-0,73	-0,37	-1,00	0,00	0,00
	540	0,12	0,00	-0,39	-0,58	-0,34	-1,00	0,00	0,00
	531	0,16	0,00	-0,39	-0,59	-0,28	-0,99	0,00	0,00
447	531	0,16	0,00	-0,39	-0,59	-0,28	-0,99	0,00	0,00
	540	0,12	0,00	-0,39	-0,58	-0,34	-1,00	0,00	0,00
	541	0,06	0,00	-0,27	-0,41	-0,31	-1,00	0,00	0,00
	532	0,09	0,00	-0,27	-0,42	-0,25	-0,98	0,00	0,00
448	532	0,09	0,00	-0,27	-0,42	-0,25	-0,98	0,00	0,00
	541	0,06	0,00	-0,27	-0,41	-0,31	-1,00	0,00	0,00
	542	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,30	-0,98	0,00	0,00
	533	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,23	-0,95	0,00	0,00
449	534	0,00	0,00	-1,01	-1,28	-0,47	-1,06	0,00	0,00
	543	0,00	0,00	-1,01	-1,28	-0,49	-1,07	0,00	0,00
	544	0,05	0,00	-0,95	-1,22	-0,49	-1,07	0,00	0,00
	535	0,07	0,00	-0,95	-1,23	-0,48	-1,06	0,00	0,00
450	535	0,07	0,00	-0,95	-1,23	-0,48	-1,06	0,00	0,00
	544	0,05	0,00	-0,95	-1,22	-0,49	-1,07	0,00	0,00
	545	0,09	0,00	-0,83	-1,10	-0,49	-1,05	0,00	0,00
	536	0,13	-0,01	-0,83	-1,12	-0,48	-1,03	0,00	0,00
451	536	0,13	-0,01	-0,83	-1,12	-0,48	-1,03	0,00	0,00
	545	0,09	0,00	-0,83	-1,10	-0,49	-1,05	0,00	0,00
	546	0,12	0,00	-0,72	-0,98	-0,47	-1,04	0,00	0,00
	537	0,16	-0,01	-0,72	-1,00	-0,47	-1,00	0,00	0,00
452	537	0,16	-0,01	-0,72	-1,00	-0,47	-1,00	0,00	0,00
	546	0,12	0,00	-0,72	-0,98	-0,47	-1,04	0,00	0,00
	547	0,13	0,00	-0,61	-0,85	-0,44	-1,04	0,00	0,00
	538	0,17	0,00	-0,61	-0,87	-0,42	-1,01	0,00	0,00
453	538	0,17	0,00	-0,61	-0,87	-0,42	-1,01	0,00	0,00

	547	0,13	0,00	-0,61	-0,85	-0,44	-1,04	0,00	0,00
	548	0,12	0,00	-0,50	-0,71	-0,40	-1,04	0,00	0,00
	539	0,16	0,00	-0,50	-0,73	-0,37	-1,00	0,00	0,00
454	539	0,16	0,00	-0,50	-0,73	-0,37	-1,00	0,00	0,00
	548	0,12	0,00	-0,50	-0,71	-0,40	-1,04	0,00	0,00
	549	0,09	0,00	-0,39	-0,56	-0,37	-1,03	0,00	0,00
	540	0,12	0,00	-0,39	-0,58	-0,34	-1,00	0,00	0,00
455	540	0,12	0,00	-0,39	-0,58	-0,34	-1,00	0,00	0,00
	549	0,09	0,00	-0,39	-0,56	-0,37	-1,03	0,00	0,00
	550	0,05	0,00	-0,27	-0,41	-0,35	-1,03	0,00	0,00
	541	0,06	0,00	-0,27	-0,41	-0,31	-1,00	0,00	0,00
456	541	0,06	0,00	-0,27	-0,41	-0,31	-1,00	0,00	0,00
	550	0,05	0,00	-0,27	-0,41	-0,35	-1,03	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,34	-1,02	0,00	0,00
	542	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,30	-0,98	0,00	0,00
457	543	0,00	0,00	-1,01	-1,28	-0,49	-1,07	0,00	0,00
	552	0,00	0,00	-1,00	-1,27	-0,50	-1,08	0,00	0,00
	553	0,04	0,00	-0,94	-1,21	-0,50	-1,08	0,00	0,00
	544	0,05	0,00	-0,95	-1,22	-0,49	-1,07	0,00	0,00
458	544	0,05	0,00	-0,95	-1,22	-0,49	-1,07	0,00	0,00
	553	0,04	0,00	-0,94	-1,21	-0,50	-1,08	0,00	0,00
	554	0,07	0,00	-0,83	-1,09	-0,50	-1,07	0,00	0,00
	545	0,09	0,00	-0,83	-1,10	-0,49	-1,05	0,00	0,00
459	545	0,09	0,00	-0,83	-1,10	-0,49	-1,05	0,00	0,00
	554	0,07	0,00	-0,83	-1,09	-0,50	-1,07	0,00	0,00
	555	0,09	0,00	-0,72	-0,97	-0,48	-1,07	0,00	0,00
	546	0,12	0,00	-0,72	-0,98	-0,47	-1,04	0,00	0,00
460	546	0,12	0,00	-0,72	-0,98	-0,47	-1,04	0,00	0,00
	555	0,09	0,00	-0,72	-0,97	-0,48	-1,07	0,00	0,00
	556	0,09	0,00	-0,61	-0,84	-0,46	-1,07	0,00	0,00
	547	0,13	0,00	-0,61	-0,85	-0,44	-1,04	0,00	0,00
461	547	0,13	0,00	-0,61	-0,85	-0,44	-1,04	0,00	0,00
	556	0,09	0,00	-0,61	-0,84	-0,46	-1,07	0,00	0,00
	557	0,08	0,00	-0,50	-0,70	-0,43	-1,07	0,00	0,00
	548	0,12	0,00	-0,50	-0,71	-0,40	-1,04	0,00	0,00
462	548	0,12	0,00	-0,50	-0,71	-0,40	-1,04	0,00	0,00
	557	0,08	0,00	-0,50	-0,70	-0,43	-1,07	0,00	0,00
	558	0,06	0,00	-0,39	-0,55	-0,41	-1,07	0,00	0,00
	549	0,09	0,00	-0,39	-0,56	-0,37	-1,03	0,00	0,00
463	549	0,09	0,00	-0,39	-0,56	-0,37	-1,03	0,00	0,00
	558	0,06	0,00	-0,39	-0,55	-0,41	-1,07	0,00	0,00
	559	0,03	0,00	-0,27	-0,40	-0,39	-1,06	0,00	0,00
	550	0,05	0,00	-0,27	-0,41	-0,35	-1,03	0,00	0,00

464	550	0,05	0,00	-0,27	-0,41	-0,35	-1,03	0,00	0,00
	559	0,03	0,00	-0,27	-0,40	-0,39	-1,06	0,00	0,00
	560	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,38	-1,06	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,34	-1,02	0,00	0,00
465	552	0,00	0,00	-1,00	-1,27	-0,50	-1,08	0,00	0,00
	561	0,00	0,00	-1,00	-1,26	-0,51	-1,10	0,00	0,00
	562	0,03	0,00	-0,94	-1,20	-0,52	-1,10	0,00	0,00
	553	0,04	0,00	-0,94	-1,21	-0,50	-1,08	0,00	0,00
466	553	0,04	0,00	-0,94	-1,21	-0,50	-1,08	0,00	0,00
	562	0,03	0,00	-0,94	-1,20	-0,52	-1,10	0,00	0,00
	563	0,05	0,00	-0,83	-1,08	-0,51	-1,10	0,00	0,00
	554	0,07	0,00	-0,83	-1,09	-0,50	-1,07	0,00	0,00
467	554	0,07	0,00	-0,83	-1,09	-0,50	-1,07	0,00	0,00
	563	0,05	0,00	-0,83	-1,08	-0,51	-1,10	0,00	0,00
	564	0,06	0,00	-0,72	-0,95	-0,49	-1,10	0,00	0,00
	555	0,09	0,00	-0,72	-0,97	-0,48	-1,07	0,00	0,00
468	555	0,09	0,00	-0,72	-0,97	-0,48	-1,07	0,00	0,00
	564	0,06	0,00	-0,72	-0,95	-0,49	-1,10	0,00	0,00
	565	0,07	0,00	-0,61	-0,82	-0,47	-1,10	0,00	0,00
	556	0,09	0,00	-0,61	-0,84	-0,46	-1,07	0,00	0,00
469	556	0,09	0,00	-0,61	-0,84	-0,46	-1,07	0,00	0,00
	565	0,07	0,00	-0,61	-0,82	-0,47	-1,10	0,00	0,00
	566	0,06	0,00	-0,50	-0,68	-0,45	-1,10	0,00	0,00
	557	0,08	0,00	-0,50	-0,70	-0,43	-1,07	0,00	0,00
470	557	0,08	0,00	-0,50	-0,70	-0,43	-1,07	0,00	0,00
	566	0,06	0,00	-0,50	-0,68	-0,45	-1,10	0,00	0,00
	567	0,05	0,00	-0,38	-0,54	-0,44	-1,10	0,00	0,00
	558	0,06	0,00	-0,39	-0,55	-0,41	-1,07	0,00	0,00
471	558	0,06	0,00	-0,39	-0,55	-0,41	-1,07	0,00	0,00
	567	0,05	0,00	-0,38	-0,54	-0,44	-1,10	0,00	0,00
	568	0,02	0,00	-0,27	-0,40	-0,42	-1,10	0,00	0,00
	559	0,03	0,00	-0,27	-0,40	-0,39	-1,06	0,00	0,00
472	559	0,03	0,00	-0,27	-0,40	-0,39	-1,06	0,00	0,00
	568	0,02	0,00	-0,27	-0,40	-0,42	-1,10	0,00	0,00
	569	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,42	-1,09	0,00	0,00
	560	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,38	-1,06	0,00	0,00
473	561	0,00	0,00	-1,00	-1,26	-0,51	-1,10	0,00	0,00
	570	0,00	0,00	-1,00	-1,26	-0,53	-1,12	0,00	0,00
	571	0,02	0,00	-0,94	-1,19	-0,52	-1,13	0,00	0,00
	562	0,03	0,00	-0,94	-1,20	-0,52	-1,10	0,00	0,00
474	562	0,03	0,00	-0,94	-1,20	-0,52	-1,10	0,00	0,00
	571	0,02	0,00	-0,94	-1,19	-0,52	-1,13	0,00	0,00

	572	0,03	0,00	-0,83	-1,07	-0,51	-1,13	0,00	0,00
	563	0,05	0,00	-0,83	-1,08	-0,51	-1,10	0,00	0,00
475	563	0,05	0,00	-0,83	-1,08	-0,51	-1,10	0,00	0,00
	572	0,03	0,00	-0,83	-1,07	-0,51	-1,13	0,00	0,00
	573	0,04	0,00	-0,72	-0,94	-0,50	-1,13	0,00	0,00
	564	0,06	0,00	-0,72	-0,95	-0,49	-1,10	0,00	0,00
476	564	0,06	0,00	-0,72	-0,95	-0,49	-1,10	0,00	0,00
	573	0,04	0,00	-0,72	-0,94	-0,50	-1,13	0,00	0,00
	574	0,05	0,00	-0,61	-0,81	-0,49	-1,13	0,00	0,00
	565	0,07	0,00	-0,61	-0,82	-0,47	-1,10	0,00	0,00
477	565	0,07	0,00	-0,61	-0,82	-0,47	-1,10	0,00	0,00
	574	0,05	0,00	-0,61	-0,81	-0,49	-1,13	0,00	0,00
	575	0,04	0,00	-0,49	-0,67	-0,47	-1,13	0,00	0,00
	566	0,06	0,00	-0,50	-0,68	-0,45	-1,10	0,00	0,00
478	566	0,06	0,00	-0,50	-0,68	-0,45	-1,10	0,00	0,00
	575	0,04	0,00	-0,49	-0,67	-0,47	-1,13	0,00	0,00
	576	0,03	0,00	-0,38	-0,53	-0,46	-1,13	0,00	0,00
	567	0,05	0,00	-0,38	-0,54	-0,44	-1,10	0,00	0,00
479	567	0,05	0,00	-0,38	-0,54	-0,44	-1,10	0,00	0,00
	576	0,03	0,00	-0,38	-0,53	-0,46	-1,13	0,00	0,00
	577	0,02	0,00	-0,27	-0,39	-0,45	-1,13	0,00	0,00
	568	0,02	0,00	-0,27	-0,40	-0,42	-1,10	0,00	0,00
480	568	0,02	0,00	-0,27	-0,40	-0,42	-1,10	0,00	0,00
	577	0,02	0,00	-0,27	-0,39	-0,45	-1,13	0,00	0,00
	578	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,45	-1,12	0,00	0,00
	569	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,42	-1,09	0,00	0,00
481	570	0,00	0,00	-1,00	-1,26	-0,53	-1,12	0,00	0,00
	579	0,00	0,00	-1,00	-1,26	-0,53	-1,16	0,00	0,00
	580	0,01	0,00	-0,94	-1,18	-0,53	-1,16	0,00	0,00
	571	0,02	0,00	-0,94	-1,19	-0,52	-1,13	0,00	0,00
482	571	0,02	0,00	-0,94	-1,19	-0,52	-1,13	0,00	0,00
	580	0,01	0,00	-0,94	-1,18	-0,53	-1,16	0,00	0,00
	581	0,02	0,00	-0,83	-1,06	-0,52	-1,16	0,00	0,00
	572	0,03	0,00	-0,83	-1,07	-0,51	-1,13	0,00	0,00
483	572	0,03	0,00	-0,83	-1,07	-0,51	-1,13	0,00	0,00
	581	0,02	0,00	-0,83	-1,06	-0,52	-1,16	0,00	0,00
	582	0,03	0,00	-0,72	-0,93	-0,51	-1,16	0,00	0,00
	573	0,04	0,00	-0,72	-0,94	-0,50	-1,13	0,00	0,00
484	573	0,04	0,00	-0,72	-0,94	-0,50	-1,13	0,00	0,00
	582	0,03	0,00	-0,72	-0,93	-0,51	-1,16	0,00	0,00
	583	0,03	0,00	-0,60	-0,80	-0,50	-1,16	0,00	0,00
	574	0,05	0,00	-0,61	-0,81	-0,49	-1,13	0,00	0,00
	574	0,05	0,00	-0,61	-0,81	-0,49	-1,13	0,00	0,00

485									
	583	0,03	0,00	-0,60	-0,80	-0,50	-1,16	0,00	0,00
	584	0,03	0,00	-0,49	-0,66	-0,49	-1,16	0,00	0,00
	575	0,04	0,00	-0,49	-0,67	-0,47	-1,13	0,00	0,00
486	575	0,04	0,00	-0,49	-0,67	-0,47	-1,13	0,00	0,00
	584	0,03	0,00	-0,49	-0,66	-0,49	-1,16	0,00	0,00
	585	0,02	0,00	-0,38	-0,53	-0,48	-1,16	0,00	0,00
	576	0,03	0,00	-0,38	-0,53	-0,46	-1,13	0,00	0,00
487	576	0,03	0,00	-0,38	-0,53	-0,46	-1,13	0,00	0,00
	585	0,02	0,00	-0,38	-0,53	-0,48	-1,16	0,00	0,00
	586	0,01	0,00	-0,27	-0,39	-0,48	-1,16	0,00	0,00
	577	0,02	0,00	-0,27	-0,39	-0,45	-1,13	0,00	0,00
488	577	0,02	0,00	-0,27	-0,39	-0,45	-1,13	0,00	0,00
	586	0,01	0,00	-0,27	-0,39	-0,48	-1,16	0,00	0,00
	587	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,47	-1,16	0,00	0,00
	578	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,45	-1,12	0,00	0,00
489	579	0,00	0,00	-1,00	-1,26	-0,53	-1,16	0,00	0,00
	588	0,00	0,00	-0,99	-1,25	-0,54	-1,19	0,00	0,00
	589	0,01	0,00	-0,94	-1,18	-0,54	-1,19	0,00	0,00
	580	0,01	0,00	-0,94	-1,18	-0,53	-1,16	0,00	0,00
490	580	0,01	0,00	-0,94	-1,18	-0,53	-1,16	0,00	0,00
	589	0,01	0,00	-0,94	-1,18	-0,54	-1,19	0,00	0,00
	590	0,01	0,00	-0,82	-1,05	-0,53	-1,19	0,00	0,00
	581	0,02	0,00	-0,83	-1,06	-0,52	-1,16	0,00	0,00
491	581	0,02	0,00	-0,83	-1,06	-0,52	-1,16	0,00	0,00
	590	0,01	0,00	-0,82	-1,05	-0,53	-1,19	0,00	0,00
	591	0,02	0,00	-0,71	-0,92	-0,53	-1,19	0,00	0,00
	582	0,03	0,00	-0,72	-0,93	-0,51	-1,16	0,00	0,00
492	582	0,03	0,00	-0,72	-0,93	-0,51	-1,16	0,00	0,00
	591	0,02	0,00	-0,71	-0,92	-0,53	-1,19	0,00	0,00
	592	0,02	0,00	-0,60	-0,79	-0,52	-1,19	0,00	0,00
	583	0,03	0,00	-0,60	-0,80	-0,50	-1,16	0,00	0,00
493	583	0,03	0,00	-0,60	-0,80	-0,50	-1,16	0,00	0,00
	592	0,02	0,00	-0,60	-0,79	-0,52	-1,19	0,00	0,00
	593	0,02	0,00	-0,49	-0,66	-0,51	-1,19	0,00	0,00
	584	0,03	0,00	-0,49	-0,66	-0,49	-1,16	0,00	0,00
494	584	0,03	0,00	-0,49	-0,66	-0,49	-1,16	0,00	0,00
	593	0,02	0,00	-0,49	-0,66	-0,51	-1,19	0,00	0,00
	594	0,01	0,00	-0,38	-0,52	-0,50	-1,19	0,00	0,00
	585	0,02	0,00	-0,38	-0,53	-0,48	-1,16	0,00	0,00
495	585	0,02	0,00	-0,38	-0,53	-0,48	-1,16	0,00	0,00
	594	0,01	0,00	-0,38	-0,52	-0,50	-1,19	0,00	0,00
	595	0,01	0,00	-0,27	-0,39	-0,50	-1,19	0,00	0,00

	586	0,01	0,00	-0,27	-0,39	-0,48	-1,16	0,00	0,00
496	586	0,01	0,00	-0,27	-0,39	-0,48	-1,16	0,00	0,00
	595	0,01	0,00	-0,27	-0,39	-0,50	-1,19	0,00	0,00
	596	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,49	-1,19	0,00	0,00
	587	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,47	-1,16	0,00	0,00
497	588	0,00	0,00	-0,99	-1,25	-0,54	-1,19	0,00	0,00
	597	0,00	0,00	-0,99	-1,25	-0,55	-1,22	0,00	0,00
	598	0,00	0,00	-0,93	-1,17	-0,55	-1,22	0,00	0,00
	589	0,01	0,00	-0,94	-1,18	-0,54	-1,19	0,00	0,00
498	589	0,01	0,00	-0,94	-1,18	-0,54	-1,19	0,00	0,00
	598	0,00	0,00	-0,93	-1,17	-0,55	-1,22	0,00	0,00
	599	0,01	0,00	-0,82	-1,04	-0,55	-1,22	0,00	0,00
	590	0,01	0,00	-0,82	-1,05	-0,53	-1,19	0,00	0,00
499	590	0,01	0,00	-0,82	-1,05	-0,53	-1,19	0,00	0,00
	599	0,01	0,00	-0,82	-1,04	-0,55	-1,22	0,00	0,00
	600	0,01	0,00	-0,71	-0,91	-0,54	-1,22	0,00	0,00
	591	0,02	0,00	-0,71	-0,92	-0,53	-1,19	0,00	0,00
500	591	0,02	0,00	-0,71	-0,92	-0,53	-1,19	0,00	0,00
	600	0,01	0,00	-0,71	-0,91	-0,54	-1,22	0,00	0,00
	601	0,01	0,00	-0,60	-0,78	-0,53	-1,22	0,00	0,00
	592	0,02	0,00	-0,60	-0,79	-0,52	-1,19	0,00	0,00
501	592	0,02	0,00	-0,60	-0,79	-0,52	-1,19	0,00	0,00
	601	0,01	0,00	-0,60	-0,78	-0,53	-1,22	0,00	0,00
	602	0,01	0,00	-0,49	-0,65	-0,53	-1,22	0,00	0,00
	593	0,02	0,00	-0,49	-0,66	-0,51	-1,19	0,00	0,00
502	593	0,02	0,00	-0,49	-0,66	-0,51	-1,19	0,00	0,00
	602	0,01	0,00	-0,49	-0,65	-0,53	-1,22	0,00	0,00
	603	0,01	0,00	-0,38	-0,52	-0,52	-1,22	0,00	0,00
	594	0,01	0,00	-0,38	-0,52	-0,50	-1,19	0,00	0,00
503	594	0,01	0,00	-0,38	-0,52	-0,50	-1,19	0,00	0,00
	603	0,01	0,00	-0,38	-0,52	-0,52	-1,22	0,00	0,00
	604	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,52	-1,22	0,00	0,00
	595	0,01	0,00	-0,27	-0,39	-0,50	-1,19	0,00	0,00
504	595	0,01	0,00	-0,27	-0,39	-0,50	-1,19	0,00	0,00
	604	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,52	-1,22	0,00	0,00
	605	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,51	-1,22	0,00	0,00
	596	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,49	-1,19	0,00	0,00
505	597	0,00	0,00	-0,99	-1,25	-0,55	-1,22	0,00	0,00
	606	0,00	0,00	-0,99	-1,24	-0,57	-1,25	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	-0,93	-1,17	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	598	0,00	0,00	-0,93	-1,17	-0,55	-1,22	0,00	0,00
506	598	0,00	0,00	-0,93	-1,17	-0,55	-1,22	0,00	0,00

	607	0,00	0,00	-0,93	-1,17	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	608	0,00	0,00	-0,82	-1,04	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	599	0,01	0,00	-0,82	-1,04	-0,55	-1,22	0,00	0,00
507	599	0,01	0,00	-0,82	-1,04	-0,55	-1,22	0,00	0,00
	608	0,00	0,00	-0,82	-1,04	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	609	0,00	0,00	-0,71	-0,91	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	600	0,01	0,00	-0,71	-0,91	-0,54	-1,22	0,00	0,00
508	600	0,01	0,00	-0,71	-0,91	-0,54	-1,22	0,00	0,00
	609	0,00	0,00	-0,71	-0,91	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	610	0,00	0,00	-0,60	-0,78	-0,55	-1,25	0,00	0,00
	601	0,01	0,00	-0,60	-0,78	-0,53	-1,22	0,00	0,00
509	601	0,01	0,00	-0,60	-0,78	-0,53	-1,22	0,00	0,00
	610	0,00	0,00	-0,60	-0,78	-0,55	-1,25	0,00	0,00
	611	0,00	0,00	-0,49	-0,65	-0,54	-1,25	0,00	0,00
	602	0,01	0,00	-0,49	-0,65	-0,53	-1,22	0,00	0,00
510	602	0,01	0,00	-0,49	-0,65	-0,53	-1,22	0,00	0,00
	611	0,00	0,00	-0,49	-0,65	-0,54	-1,25	0,00	0,00
	612	0,00	0,00	-0,38	-0,51	-0,54	-1,25	0,00	0,00
	603	0,01	0,00	-0,38	-0,52	-0,52	-1,22	0,00	0,00
511	603	0,01	0,00	-0,38	-0,52	-0,52	-1,22	0,00	0,00
	612	0,00	0,00	-0,38	-0,51	-0,54	-1,25	0,00	0,00
	613	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,53	-1,25	0,00	0,00
	604	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,52	-1,22	0,00	0,00
512	604	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,52	-1,22	0,00	0,00
	613	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,53	-1,25	0,00	0,00
	614	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,53	-1,25	0,00	0,00
	605	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,51	-1,22	0,00	0,00
513	606	0,00	0,00	-0,99	-1,24	-0,57	-1,25	0,00	0,00
	615	0,00	0,00	-0,99	-1,24	-0,58	-1,27	0,00	0,00
	616	0,00	0,00	-0,93	-1,16	-0,58	-1,28	0,00	0,00
	607	0,00	0,00	-0,93	-1,17	-0,56	-1,25	0,00	0,00
514	607	0,00	0,00	-0,93	-1,17	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	616	0,00	0,00	-0,93	-1,16	-0,58	-1,28	0,00	0,00
	617	0,00	0,00	-0,82	-1,03	-0,58	-1,28	0,00	0,00
	608	0,00	0,00	-0,82	-1,04	-0,56	-1,25	0,00	0,00
515	608	0,00	0,00	-0,82	-1,04	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	617	0,00	0,00	-0,82	-1,03	-0,58	-1,28	0,00	0,00
	618	0,00	-0,01	-0,71	-0,90	-0,57	-1,28	0,00	0,00
	609	0,00	0,00	-0,71	-0,91	-0,56	-1,25	0,00	0,00
516	609	0,00	0,00	-0,71	-0,91	-0,56	-1,25	0,00	0,00
	618	0,00	-0,01	-0,71	-0,90	-0,57	-1,28	0,00	0,00
	619	0,00	-0,01	-0,60	-0,77	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	610	0,00	0,00	-0,60	-0,78	-0,55	-1,25	0,00	0,00

517	610	0,00	0,00	-0,60	-0,78	-0,55	-1,25	0,00	0,00
	619	0,00	-0,01	-0,60	-0,77	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	620	0,00	-0,01	-0,49	-0,64	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	611	0,00	0,00	-0,49	-0,65	-0,54	-1,25	0,00	0,00
518	611	0,00	0,00	-0,49	-0,65	-0,54	-1,25	0,00	0,00
	620	0,00	-0,01	-0,49	-0,64	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	621	0,00	0,00	-0,38	-0,51	-0,55	-1,28	0,00	0,00
	612	0,00	0,00	-0,38	-0,51	-0,54	-1,25	0,00	0,00
519	612	0,00	0,00	-0,38	-0,51	-0,54	-1,25	0,00	0,00
	621	0,00	0,00	-0,38	-0,51	-0,55	-1,28	0,00	0,00
	622	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,55	-1,28	0,00	0,00
	613	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,53	-1,25	0,00	0,00
520	613	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,53	-1,25	0,00	0,00
	622	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,55	-1,28	0,00	0,00
	623	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,54	-1,27	0,00	0,00
	614	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,53	-1,25	0,00	0,00
521	615	0,00	0,00	-0,99	-1,24	-0,58	-1,27	0,00	0,00
	624	0,00	0,00	-0,99	-1,24	-0,60	-1,30	0,00	0,00
	625	0,00	-0,01	-0,93	-1,16	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	616	0,00	0,00	-0,93	-1,16	-0,58	-1,28	0,00	0,00
522	616	0,00	0,00	-0,93	-1,16	-0,58	-1,28	0,00	0,00
	625	0,00	-0,01	-0,93	-1,16	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	626	0,00	-0,01	-0,82	-1,03	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	617	0,00	0,00	-0,82	-1,03	-0,58	-1,28	0,00	0,00
523	617	0,00	0,00	-0,82	-1,03	-0,58	-1,28	0,00	0,00
	626	0,00	-0,01	-0,82	-1,03	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	627	0,00	-0,01	-0,71	-0,89	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	618	0,00	-0,01	-0,71	-0,90	-0,57	-1,28	0,00	0,00
524	618	0,00	-0,01	-0,71	-0,90	-0,57	-1,28	0,00	0,00
	627	0,00	-0,01	-0,71	-0,89	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	628	0,00	-0,01	-0,60	-0,76	-0,58	-1,31	0,00	0,00
	619	0,00	-0,01	-0,60	-0,77	-0,56	-1,28	0,00	0,00
525	619	0,00	-0,01	-0,60	-0,77	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	628	0,00	-0,01	-0,60	-0,76	-0,58	-1,31	0,00	0,00
	629	0,00	-0,01	-0,49	-0,63	-0,57	-1,31	0,00	0,00
	620	0,00	-0,01	-0,49	-0,64	-0,56	-1,28	0,00	0,00
526	620	0,00	-0,01	-0,49	-0,64	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	629	0,00	-0,01	-0,49	-0,63	-0,57	-1,31	0,00	0,00
	630	0,00	-0,01	-0,38	-0,51	-0,56	-1,31	0,00	0,00
	621	0,00	0,00	-0,38	-0,51	-0,55	-1,28	0,00	0,00
527	621	0,00	0,00	-0,38	-0,51	-0,55	-1,28	0,00	0,00
	630	0,00	-0,01	-0,38	-0,51	-0,56	-1,31	0,00	0,00

	631	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,56	-1,31	0,00	0,00
	622	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,55	-1,28	0,00	0,00
528	622	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,55	-1,28	0,00	0,00
	631	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,56	-1,31	0,00	0,00
	632	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,56	-1,30	0,00	0,00
	623	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,54	-1,27	0,00	0,00
529	624	0,00	0,00	-0,99	-1,24	-0,60	-1,30	0,00	0,00
	633	0,00	0,00	-0,98	-1,23	-0,61	-1,34	0,00	0,00
	634	0,00	-0,01	-0,93	-1,15	-0,61	-1,34	0,00	0,00
	625	0,00	-0,01	-0,93	-1,16	-0,59	-1,31	0,00	0,00
530	625	0,00	-0,01	-0,93	-1,16	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	634	0,00	-0,01	-0,93	-1,15	-0,61	-1,34	0,00	0,00
	635	0,00	-0,02	-0,82	-1,02	-0,61	-1,34	0,00	0,00
	626	0,00	-0,01	-0,82	-1,03	-0,59	-1,31	0,00	0,00
531	626	0,00	-0,01	-0,82	-1,03	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	635	0,00	-0,02	-0,82	-1,02	-0,61	-1,34	0,00	0,00
	636	0,00	-0,02	-0,71	-0,89	-0,60	-1,34	0,00	0,00
	627	0,00	-0,01	-0,71	-0,89	-0,59	-1,31	0,00	0,00
532	627	0,00	-0,01	-0,71	-0,89	-0,59	-1,31	0,00	0,00
	636	0,00	-0,02	-0,71	-0,89	-0,60	-1,34	0,00	0,00
	637	0,00	-0,02	-0,60	-0,76	-0,59	-1,34	0,00	0,00
	628	0,00	-0,01	-0,60	-0,76	-0,58	-1,31	0,00	0,00
533	628	0,00	-0,01	-0,60	-0,76	-0,58	-1,31	0,00	0,00
	637	0,00	-0,02	-0,60	-0,76	-0,59	-1,34	0,00	0,00
	638	0,00	-0,02	-0,49	-0,63	-0,58	-1,34	0,00	0,00
	629	0,00	-0,01	-0,49	-0,63	-0,57	-1,31	0,00	0,00
534	629	0,00	-0,01	-0,49	-0,63	-0,57	-1,31	0,00	0,00
	638	0,00	-0,02	-0,49	-0,63	-0,58	-1,34	0,00	0,00
	639	0,00	-0,02	-0,38	-0,50	-0,58	-1,33	0,00	0,00
	630	0,00	-0,01	-0,38	-0,51	-0,56	-1,31	0,00	0,00
535	630	0,00	-0,01	-0,38	-0,51	-0,56	-1,31	0,00	0,00
	639	0,00	-0,02	-0,38	-0,50	-0,58	-1,33	0,00	0,00
	640	0,00	-0,01	-0,27	-0,38	-0,57	-1,33	0,00	0,00
	631	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,56	-1,31	0,00	0,00
536	631	0,00	0,00	-0,27	-0,38	-0,56	-1,31	0,00	0,00
	640	0,00	-0,01	-0,27	-0,38	-0,57	-1,33	0,00	0,00
	641	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,57	-1,33	0,00	0,00
	632	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,56	-1,30	0,00	0,00
537	633	0,00	0,00	-0,98	-1,23	-0,61	-1,34	0,00	0,00
	642	0,00	0,00	-0,98	-1,23	-0,62	-1,37	0,00	0,00
	643	0,00	-0,01	-0,92	-1,15	-0,62	-1,38	0,00	0,00
	634	0,00	-0,01	-0,93	-1,15	-0,61	-1,34	0,00	0,00
	634	0,00	-0,01	-0,93	-1,15	-0,61	-1,34	0,00	0,00

538									
	643	0,00	-0,01	-0,92	-1,15	-0,62	-1,38	0,00	0,00
	644	0,00	-0,03	-0,81	-1,01	-0,62	-1,37	0,00	0,00
	635	0,00	-0,02	-0,82	-1,02	-0,61	-1,34	0,00	0,00
539	635	0,00	-0,02	-0,82	-1,02	-0,61	-1,34	0,00	0,00
	644	0,00	-0,03	-0,81	-1,01	-0,62	-1,37	0,00	0,00
	645	0,00	-0,03	-0,71	-0,88	-0,62	-1,37	0,00	0,00
	636	0,00	-0,02	-0,71	-0,89	-0,60	-1,34	0,00	0,00
540	636	0,00	-0,02	-0,71	-0,89	-0,60	-1,34	0,00	0,00
	645	0,00	-0,03	-0,71	-0,88	-0,62	-1,37	0,00	0,00
	646	0,00	-0,03	-0,59	-0,75	-0,61	-1,36	0,00	0,00
	637	0,00	-0,02	-0,60	-0,76	-0,59	-1,34	0,00	0,00
541	637	0,00	-0,02	-0,60	-0,76	-0,59	-1,34	0,00	0,00
	646	0,00	-0,03	-0,59	-0,75	-0,61	-1,36	0,00	0,00
	647	0,00	-0,03	-0,48	-0,63	-0,60	-1,36	0,00	0,00
	638	0,00	-0,02	-0,49	-0,63	-0,58	-1,34	0,00	0,00
542	638	0,00	-0,02	-0,49	-0,63	-0,58	-1,34	0,00	0,00
	647	0,00	-0,03	-0,48	-0,63	-0,60	-1,36	0,00	0,00
	648	0,00	-0,02	-0,37	-0,50	-0,59	-1,36	0,00	0,00
	639	0,00	-0,02	-0,38	-0,50	-0,58	-1,33	0,00	0,00
543	639	0,00	-0,02	-0,38	-0,50	-0,58	-1,33	0,00	0,00
	648	0,00	-0,02	-0,37	-0,50	-0,59	-1,36	0,00	0,00
	649	0,00	-0,01	-0,27	-0,38	-0,58	-1,36	0,00	0,00
	640	0,00	-0,01	-0,27	-0,38	-0,57	-1,33	0,00	0,00
544	640	0,00	-0,01	-0,27	-0,38	-0,57	-1,33	0,00	0,00
	649	0,00	-0,01	-0,27	-0,38	-0,58	-1,36	0,00	0,00
	650	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,57	-1,35	0,00	0,00
	641	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,57	-1,33	0,00	0,00
545	642	0,00	0,00	-0,98	-1,23	-0,62	-1,37	0,00	0,00
	651	0,00	0,00	-0,98	-1,23	-0,63	-1,41	0,00	0,00
	652	0,00	-0,02	-0,92	-1,14	-0,63	-1,42	0,00	0,00
	643	0,00	-0,01	-0,92	-1,15	-0,62	-1,38	0,00	0,00
546	643	0,00	-0,01	-0,92	-1,15	-0,62	-1,38	0,00	0,00
	652	0,00	-0,02	-0,92	-1,14	-0,63	-1,42	0,00	0,00
	653	0,00	-0,04	-0,81	-1,01	-0,63	-1,41	0,00	0,00
	644	0,00	-0,03	-0,81	-1,01	-0,62	-1,37	0,00	0,00
547	644	0,00	-0,03	-0,81	-1,01	-0,62	-1,37	0,00	0,00
	653	0,00	-0,04	-0,81	-1,01	-0,63	-1,41	0,00	0,00
	654	0,00	-0,05	-0,70	-0,88	-0,63	-1,40	0,00	0,00
	645	0,00	-0,03	-0,71	-0,88	-0,62	-1,37	0,00	0,00
548	645	0,00	-0,03	-0,71	-0,88	-0,62	-1,37	0,00	0,00
	654	0,00	-0,05	-0,70	-0,88	-0,63	-1,40	0,00	0,00
	655	0,00	-0,05	-0,59	-0,75	-0,62	-1,39	0,00	0,00

	646	0,00	-0,03	-0,59	-0,75	-0,61	-1,36	0,00	0,00
549	646	0,00	-0,03	-0,59	-0,75	-0,61	-1,36	0,00	0,00
	655	0,00	-0,05	-0,59	-0,75	-0,62	-1,39	0,00	0,00
	656	0,00	-0,04	-0,48	-0,63	-0,61	-1,39	0,00	0,00
	647	0,00	-0,03	-0,48	-0,63	-0,60	-1,36	0,00	0,00
550	647	0,00	-0,03	-0,48	-0,63	-0,60	-1,36	0,00	0,00
	656	0,00	-0,04	-0,48	-0,63	-0,61	-1,39	0,00	0,00
	657	0,00	-0,03	-0,37	-0,50	-0,59	-1,39	0,00	0,00
	648	0,00	-0,02	-0,37	-0,50	-0,59	-1,36	0,00	0,00
551	648	0,00	-0,02	-0,37	-0,50	-0,59	-1,36	0,00	0,00
	657	0,00	-0,03	-0,37	-0,50	-0,59	-1,39	0,00	0,00
	658	0,00	-0,02	-0,27	-0,38	-0,59	-1,39	0,00	0,00
	649	0,00	-0,01	-0,27	-0,38	-0,58	-1,36	0,00	0,00
552	649	0,00	-0,01	-0,27	-0,38	-0,58	-1,36	0,00	0,00
	658	0,00	-0,02	-0,27	-0,38	-0,59	-1,39	0,00	0,00
	659	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,58	-1,38	0,00	0,00
	650	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,57	-1,35	0,00	0,00
553	651	0,00	0,00	-0,98	-1,23	-0,63	-1,41	0,00	0,00
	660	0,00	0,00	-0,98	-1,22	-0,63	-1,44	0,00	0,00
	661	0,00	-0,03	-0,92	-1,14	-0,64	-1,46	0,00	0,00
	652	0,00	-0,02	-0,92	-1,14	-0,63	-1,42	0,00	0,00
554	652	0,00	-0,02	-0,92	-1,14	-0,63	-1,42	0,00	0,00
	661	0,00	-0,03	-0,92	-1,14	-0,64	-1,46	0,00	0,00
	662	0,00	-0,05	-0,81	-1,00	-0,64	-1,45	0,00	0,00
	653	0,00	-0,04	-0,81	-1,01	-0,63	-1,41	0,00	0,00
555	653	0,00	-0,04	-0,81	-1,01	-0,63	-1,41	0,00	0,00
	662	0,00	-0,05	-0,81	-1,00	-0,64	-1,45	0,00	0,00
	663	0,00	-0,06	-0,69	-0,87	-0,64	-1,43	0,00	0,00
	654	0,00	-0,05	-0,70	-0,88	-0,63	-1,40	0,00	0,00
556	654	0,00	-0,05	-0,70	-0,88	-0,63	-1,40	0,00	0,00
	663	0,00	-0,06	-0,69	-0,87	-0,64	-1,43	0,00	0,00
	664	0,00	-0,07	-0,58	-0,75	-0,63	-1,42	0,00	0,00
	655	0,00	-0,05	-0,59	-0,75	-0,62	-1,39	0,00	0,00
557	655	0,00	-0,05	-0,59	-0,75	-0,62	-1,39	0,00	0,00
	664	0,00	-0,07	-0,58	-0,75	-0,63	-1,42	0,00	0,00
	665	0,00	-0,06	-0,47	-0,62	-0,62	-1,42	0,00	0,00
	656	0,00	-0,04	-0,48	-0,63	-0,61	-1,39	0,00	0,00
558	656	0,00	-0,04	-0,48	-0,63	-0,61	-1,39	0,00	0,00
	665	0,00	-0,06	-0,47	-0,62	-0,62	-1,42	0,00	0,00
	666	0,00	-0,04	-0,37	-0,50	-0,60	-1,42	0,00	0,00
	657	0,00	-0,03	-0,37	-0,50	-0,59	-1,39	0,00	0,00
559	657	0,00	-0,03	-0,37	-0,50	-0,59	-1,39	0,00	0,00

	666	0,00	-0,04	-0,37	-0,50	-0,60	-1,42	0,00	0,00
	667	0,00	-0,02	-0,26	-0,38	-0,59	-1,42	0,00	0,00
	658	0,00	-0,02	-0,27	-0,38	-0,59	-1,39	0,00	0,00
560	658	0,00	-0,02	-0,27	-0,38	-0,59	-1,39	0,00	0,00
	667	0,00	-0,02	-0,26	-0,38	-0,59	-1,42	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,58	-1,40	0,00	0,00
	659	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,58	-1,38	0,00	0,00
561	660	0,00	0,00	-0,98	-1,22	-0,63	-1,44	0,00	0,00
	669	0,00	-0,01	-0,97	-1,22	-0,64	-1,48	0,00	0,00
	670	0,00	-0,04	-0,92	-1,13	-0,65	-1,50	0,00	0,00
	661	0,00	-0,03	-0,92	-1,14	-0,64	-1,46	0,00	0,00
562	661	0,00	-0,03	-0,92	-1,14	-0,64	-1,46	0,00	0,00
	670	0,00	-0,04	-0,92	-1,13	-0,65	-1,50	0,00	0,00
	671	0,00	-0,07	-0,80	-1,00	-0,65	-1,49	0,00	0,00
	662	0,00	-0,05	-0,81	-1,00	-0,64	-1,45	0,00	0,00
563	662	0,00	-0,05	-0,81	-1,00	-0,64	-1,45	0,00	0,00
	671	0,00	-0,07	-0,80	-1,00	-0,65	-1,49	0,00	0,00
	672	0,00	-0,09	-0,68	-0,87	-0,65	-1,47	0,00	0,00
	663	0,00	-0,06	-0,69	-0,87	-0,64	-1,43	0,00	0,00
564	663	0,00	-0,06	-0,69	-0,87	-0,64	-1,43	0,00	0,00
	672	0,00	-0,09	-0,68	-0,87	-0,65	-1,47	0,00	0,00
	673	0,00	-0,09	-0,57	-0,75	-0,65	-1,45	0,00	0,00
	664	0,00	-0,07	-0,58	-0,75	-0,63	-1,42	0,00	0,00
565	664	0,00	-0,07	-0,58	-0,75	-0,63	-1,42	0,00	0,00
	673	0,00	-0,09	-0,57	-0,75	-0,65	-1,45	0,00	0,00
	674	0,00	-0,08	-0,47	-0,62	-0,62	-1,45	0,00	0,00
	665	0,00	-0,06	-0,47	-0,62	-0,62	-1,42	0,00	0,00
566	665	0,00	-0,06	-0,47	-0,62	-0,62	-1,42	0,00	0,00
	674	0,00	-0,08	-0,47	-0,62	-0,62	-1,45	0,00	0,00
	675	0,00	-0,06	-0,36	-0,50	-0,61	-1,45	0,00	0,00
	666	0,00	-0,04	-0,37	-0,50	-0,60	-1,42	0,00	0,00
567	666	0,00	-0,04	-0,37	-0,50	-0,60	-1,42	0,00	0,00
	675	0,00	-0,06	-0,36	-0,50	-0,61	-1,45	0,00	0,00
	676	0,00	-0,03	-0,26	-0,38	-0,59	-1,44	0,00	0,00
	667	0,00	-0,02	-0,26	-0,38	-0,59	-1,42	0,00	0,00
568	667	0,00	-0,02	-0,26	-0,38	-0,59	-1,42	0,00	0,00
	676	0,00	-0,03	-0,26	-0,38	-0,59	-1,44	0,00	0,00
	677	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,58	-1,41	0,00	0,00
	668	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,58	-1,40	0,00	0,00
569	669	0,00	-0,01	-0,97	-1,22	-0,64	-1,48	0,00	0,00
	678	0,00	-0,01	-0,97	-1,21	-0,64	-1,52	0,00	0,00
	679	0,00	-0,06	-0,92	-1,12	-0,66	-1,55	0,00	0,00
	670	0,00	-0,04	-0,92	-1,13	-0,65	-1,50	0,00	0,00

570	670	0,00	-0,04	-0,92	-1,13	-0,65	-1,50	0,00	0,00
	679	0,00	-0,06	-0,92	-1,12	-0,66	-1,55	0,00	0,00
	680	0,00	-0,10	-0,79	-0,99	-0,66	-1,53	0,00	0,00
	671	0,00	-0,07	-0,80	-1,00	-0,65	-1,49	0,00	0,00
571	671	0,00	-0,07	-0,80	-1,00	-0,65	-1,49	0,00	0,00
	680	0,00	-0,10	-0,79	-0,99	-0,66	-1,53	0,00	0,00
	681	0,00	-0,12	-0,68	-0,87	-0,67	-1,51	0,00	0,00
	672	0,00	-0,09	-0,68	-0,87	-0,65	-1,47	0,00	0,00
572	672	0,00	-0,09	-0,68	-0,87	-0,65	-1,47	0,00	0,00
	681	0,00	-0,12	-0,68	-0,87	-0,67	-1,51	0,00	0,00
	682	0,00	-0,12	-0,57	-0,74	-0,66	-1,49	0,00	0,00
	673	0,00	-0,09	-0,57	-0,75	-0,65	-1,45	0,00	0,00
573	673	0,00	-0,09	-0,57	-0,75	-0,65	-1,45	0,00	0,00
	682	0,00	-0,12	-0,57	-0,74	-0,66	-1,49	0,00	0,00
	683	0,00	-0,11	-0,46	-0,62	-0,63	-1,48	0,00	0,00
	674	0,00	-0,08	-0,47	-0,62	-0,62	-1,45	0,00	0,00
574	674	0,00	-0,08	-0,47	-0,62	-0,62	-1,45	0,00	0,00
	683	0,00	-0,11	-0,46	-0,62	-0,63	-1,48	0,00	0,00
	684	0,00	-0,08	-0,36	-0,50	-0,61	-1,47	0,00	0,00
	675	0,00	-0,06	-0,36	-0,50	-0,61	-1,45	0,00	0,00
575	675	0,00	-0,06	-0,36	-0,50	-0,61	-1,45	0,00	0,00
	684	0,00	-0,08	-0,36	-0,50	-0,61	-1,47	0,00	0,00
	685	0,00	-0,04	-0,26	-0,38	-0,60	-1,47	0,00	0,00
	676	0,00	-0,03	-0,26	-0,38	-0,59	-1,44	0,00	0,00
576	676	0,00	-0,03	-0,26	-0,38	-0,59	-1,44	0,00	0,00
	685	0,00	-0,04	-0,26	-0,38	-0,60	-1,47	0,00	0,00
	686	0,01	0,00	-0,21	-0,31	-0,58	-1,42	0,00	0,00
	677	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,58	-1,41	0,00	0,00
577	678	0,00	-0,01	-0,97	-1,21	-0,64	-1,52	0,00	0,00
	687	0,00	-0,01	-0,97	-1,21	-0,64	-1,55	0,00	0,00
	688	0,00	-0,08	-0,91	-1,12	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	679	0,00	-0,06	-0,92	-1,12	-0,66	-1,55	0,00	0,00
578	679	0,00	-0,06	-0,92	-1,12	-0,66	-1,55	0,00	0,00
	688	0,00	-0,08	-0,91	-1,12	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	689	0,01	-0,13	-0,79	-0,99	-0,68	-1,58	0,00	0,00
	680	0,00	-0,10	-0,79	-0,99	-0,66	-1,53	0,00	0,00
579	680	0,00	-0,10	-0,79	-0,99	-0,66	-1,53	0,00	0,00
	689	0,01	-0,13	-0,79	-0,99	-0,68	-1,58	0,00	0,00
	690	0,00	-0,16	-0,67	-0,87	-0,68	-1,55	0,00	0,00
	681	0,00	-0,12	-0,68	-0,87	-0,67	-1,51	0,00	0,00
580	681	0,00	-0,12	-0,68	-0,87	-0,67	-1,51	0,00	0,00
	690	0,00	-0,16	-0,67	-0,87	-0,68	-1,55	0,00	0,00

	691	0,00	-0,16	-0,57	-0,74	-0,66	-1,52	0,00	0,00
	682	0,00	-0,12	-0,57	-0,74	-0,66	-1,49	0,00	0,00
581	682	0,00	-0,12	-0,57	-0,74	-0,66	-1,49	0,00	0,00
	691	0,00	-0,16	-0,57	-0,74	-0,66	-1,52	0,00	0,00
	692	0,00	-0,14	-0,47	-0,61	-0,63	-1,52	0,00	0,00
	683	0,00	-0,11	-0,46	-0,62	-0,63	-1,48	0,00	0,00
582	683	0,00	-0,11	-0,46	-0,62	-0,63	-1,48	0,00	0,00
	692	0,00	-0,14	-0,47	-0,61	-0,63	-1,52	0,00	0,00
	693	0,00	-0,10	-0,37	-0,49	-0,61	-1,50	0,00	0,00
	684	0,00	-0,08	-0,36	-0,50	-0,61	-1,47	0,00	0,00
583	684	0,00	-0,08	-0,36	-0,50	-0,61	-1,47	0,00	0,00
	693	0,00	-0,10	-0,37	-0,49	-0,61	-1,50	0,00	0,00
	694	0,00	-0,05	-0,27	-0,38	-0,60	-1,49	0,00	0,00
	685	0,00	-0,04	-0,26	-0,38	-0,60	-1,47	0,00	0,00
584	685	0,00	-0,04	-0,26	-0,38	-0,60	-1,47	0,00	0,00
	694	0,00	-0,05	-0,27	-0,38	-0,60	-1,49	0,00	0,00
	695	0,01	0,00	-0,22	-0,32	-0,57	-1,43	0,00	0,00
	686	0,01	0,00	-0,21	-0,31	-0,58	-1,42	0,00	0,00
585	687	0,00	-0,01	-0,97	-1,21	-0,64	-1,55	0,00	0,00
	696	-0,01	-0,02	-0,97	-1,20	-0,64	-1,58	0,00	0,00
	697	0,01	-0,11	-0,90	-1,11	-0,68	-1,67	0,00	0,00
	688	0,00	-0,08	-0,91	-1,12	-0,67	-1,60	0,00	0,00
586	688	0,00	-0,08	-0,91	-1,12	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	697	0,01	-0,11	-0,90	-1,11	-0,68	-1,67	0,00	0,00
	698	0,01	-0,18	-0,78	-0,98	-0,69	-1,63	0,00	0,00
	689	0,01	-0,13	-0,79	-0,99	-0,68	-1,58	0,00	0,00
587	689	0,01	-0,13	-0,79	-0,99	-0,68	-1,58	0,00	0,00
	698	0,01	-0,18	-0,78	-0,98	-0,69	-1,63	0,00	0,00
	699	0,01	-0,21	-0,68	-0,86	-0,70	-1,58	0,00	0,00
	690	0,00	-0,16	-0,67	-0,87	-0,68	-1,55	0,00	0,00
588	690	0,00	-0,16	-0,67	-0,87	-0,68	-1,55	0,00	0,00
	699	0,01	-0,21	-0,68	-0,86	-0,70	-1,58	0,00	0,00
	700	0,00	-0,20	-0,58	-0,74	-0,66	-1,56	0,00	0,00
	691	0,00	-0,16	-0,57	-0,74	-0,66	-1,52	0,00	0,00
589	691	0,00	-0,16	-0,57	-0,74	-0,66	-1,52	0,00	0,00
	700	0,00	-0,20	-0,58	-0,74	-0,66	-1,56	0,00	0,00
	701	-0,01	-0,16	-0,48	-0,63	-0,64	-1,55	0,00	0,00
	692	0,00	-0,14	-0,47	-0,61	-0,63	-1,52	0,00	0,00
590	692	0,00	-0,14	-0,47	-0,61	-0,63	-1,52	0,00	0,00
	701	-0,01	-0,16	-0,48	-0,63	-0,64	-1,55	0,00	0,00
	702	-0,01	-0,12	-0,37	-0,51	-0,62	-1,54	0,00	0,00
	693	0,00	-0,10	-0,37	-0,49	-0,61	-1,50	0,00	0,00
	693	0,00	-0,10	-0,37	-0,49	-0,61	-1,50	0,00	0,00

591									
	702	-0,01	-0,12	-0,37	-0,51	-0,62	-1,54	0,00	0,00
	703	0,00	-0,06	-0,27	-0,39	-0,61	-1,51	0,00	0,00
	694	0,00	-0,05	-0,27	-0,38	-0,60	-1,49	0,00	0,00
592	694	0,00	-0,05	-0,27	-0,38	-0,60	-1,49	0,00	0,00
	703	0,00	-0,06	-0,27	-0,39	-0,61	-1,51	0,00	0,00
	704	0,02	0,01	-0,22	-0,32	-0,57	-1,42	0,00	0,00
	695	0,01	0,00	-0,22	-0,32	-0,57	-1,43	0,00	0,00
593	696	-0,01	-0,02	-0,97	-1,20	-0,64	-1,58	0,00	0,00
	705	-0,01	-0,04	-0,94	-1,15	-0,62	-1,59	0,00	0,00
	706	0,01	-0,17	-0,88	-1,08	-0,70	-1,74	0,00	0,00
	697	0,01	-0,11	-0,90	-1,11	-0,68	-1,67	0,00	0,00
594	697	0,01	-0,11	-0,90	-1,11	-0,68	-1,67	0,00	0,00
	706	0,01	-0,17	-0,88	-1,08	-0,70	-1,74	0,00	0,00
	707	0,02	-0,24	-0,79	-0,97	-0,71	-1,67	0,00	0,00
	698	0,01	-0,18	-0,78	-0,98	-0,69	-1,63	0,00	0,00
595	698	0,01	-0,18	-0,78	-0,98	-0,69	-1,63	0,00	0,00
	707	0,02	-0,24	-0,79	-0,97	-0,71	-1,67	0,00	0,00
	708	0,01	-0,26	-0,69	-0,88	-0,70	-1,60	0,00	0,00
	699	0,01	-0,21	-0,68	-0,86	-0,70	-1,58	0,00	0,00
596	699	0,01	-0,21	-0,68	-0,86	-0,70	-1,58	0,00	0,00
	708	0,01	-0,26	-0,69	-0,88	-0,70	-1,60	0,00	0,00
	709	0,00	-0,23	-0,58	-0,78	-0,65	-1,59	0,00	0,00
	700	0,00	-0,20	-0,58	-0,74	-0,66	-1,56	0,00	0,00
597	700	0,00	-0,20	-0,58	-0,74	-0,66	-1,56	0,00	0,00
	709	0,00	-0,23	-0,58	-0,78	-0,65	-1,59	0,00	0,00
	710	-0,01	-0,19	-0,47	-0,67	-0,64	-1,58	0,00	0,00
	701	-0,01	-0,16	-0,48	-0,63	-0,64	-1,55	0,00	0,00
598	701	-0,01	-0,16	-0,48	-0,63	-0,64	-1,55	0,00	0,00
	710	-0,01	-0,19	-0,47	-0,67	-0,64	-1,58	0,00	0,00
	711	-0,01	-0,14	-0,37	-0,54	-0,64	-1,57	0,00	0,00
	702	-0,01	-0,12	-0,37	-0,51	-0,62	-1,54	0,00	0,00
599	702	-0,01	-0,12	-0,37	-0,51	-0,62	-1,54	0,00	0,00
	711	-0,01	-0,14	-0,37	-0,54	-0,64	-1,57	0,00	0,00
	712	0,00	-0,07	-0,27	-0,41	-0,64	-1,56	0,00	0,00
	703	0,00	-0,06	-0,27	-0,39	-0,61	-1,51	0,00	0,00
600	703	0,00	-0,06	-0,27	-0,39	-0,61	-1,51	0,00	0,00
	712	0,00	-0,07	-0,27	-0,41	-0,64	-1,56	0,00	0,00
	713	0,03	0,01	-0,22	-0,33	-0,58	-1,39	0,00	0,00
	704	0,02	0,01	-0,22	-0,32	-0,57	-1,42	0,00	0,00
601	705	-0,01	-0,04	-0,94	-1,15	-0,62	-1,59	0,00	0,00
	714	-0,03	-0,07	-0,69	-0,98	-0,60	-1,49	0,00	0,00
	715	0,05	-0,24	-0,86	-1,05	-0,74	-1,79	0,00	0,00

	706	0,01	-0,17	-0,88	-1,08	-0,70	-1,74	0,00	0,00
602	706	0,01	-0,17	-0,88	-1,08	-0,70	-1,74	0,00	0,00
	715	0,05	-0,24	-0,86	-1,05	-0,74	-1,79	0,00	0,00
	716	0,02	-0,29	-0,78	-1,08	-0,72	-1,66	0,00	0,00
	707	0,02	-0,24	-0,79	-0,97	-0,71	-1,67	0,00	0,00
603	707	0,02	-0,24	-0,79	-0,97	-0,71	-1,67	0,00	0,00
	716	0,02	-0,29	-0,78	-1,08	-0,72	-1,66	0,00	0,00
	717	0,01	-0,29	-0,68	-0,99	-0,68	-1,61	0,00	0,00
	708	0,01	-0,26	-0,69	-0,88	-0,70	-1,60	0,00	0,00
604	708	0,01	-0,26	-0,69	-0,88	-0,70	-1,60	0,00	0,00
	717	0,01	-0,29	-0,68	-0,99	-0,68	-1,61	0,00	0,00
	718	-0,01	-0,25	-0,58	-0,87	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	709	0,00	-0,23	-0,58	-0,78	-0,65	-1,59	0,00	0,00
605	709	0,00	-0,23	-0,58	-0,78	-0,65	-1,59	0,00	0,00
	718	-0,01	-0,25	-0,58	-0,87	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	719	-0,02	-0,20	-0,48	-0,73	-0,65	-1,60	0,00	0,00
	710	-0,01	-0,19	-0,47	-0,67	-0,64	-1,58	0,00	0,00
606	710	-0,01	-0,19	-0,47	-0,67	-0,64	-1,58	0,00	0,00
	719	-0,02	-0,20	-0,48	-0,73	-0,65	-1,60	0,00	0,00
	720	-0,03	-0,16	-0,37	-0,58	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	711	-0,01	-0,14	-0,37	-0,54	-0,64	-1,57	0,00	0,00
607	711	-0,01	-0,14	-0,37	-0,54	-0,64	-1,57	0,00	0,00
	720	-0,03	-0,16	-0,37	-0,58	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	721	-0,02	-0,10	-0,28	-0,46	-0,70	-1,63	0,00	0,00
	712	0,00	-0,07	-0,27	-0,41	-0,64	-1,56	0,00	0,00
608	712	0,00	-0,07	-0,27	-0,41	-0,64	-1,56	0,00	0,00
	721	-0,02	-0,10	-0,28	-0,46	-0,70	-1,63	0,00	0,00
	722	0,04	0,02	-0,30	-0,55	-0,59	-1,39	0,00	0,00
	713	0,03	0,01	-0,22	-0,33	-0,58	-1,39	0,00	0,00
609	714	-0,03	-0,07	-0,69	-0,98	-0,60	-1,49	0,00	0,00
	13	0,33	0,14	-0,71	-1,26	-0,35	-0,90	0,00	0,00
	723	0,30	-0,17	-0,84	-1,52	-0,61	-1,41	0,00	0,00
	715	0,05	-0,24	-0,86	-1,05	-0,74	-1,79	0,00	0,00
610	715	0,05	-0,24	-0,86	-1,05	-0,74	-1,79	0,00	0,00
	723	0,30	-0,17	-0,84	-1,52	-0,61	-1,41	0,00	0,00
	724	0,05	-0,32	-0,79	-1,39	-0,61	-1,44	0,00	0,00
	716	0,02	-0,29	-0,78	-1,08	-0,72	-1,66	0,00	0,00
611	716	0,02	-0,29	-0,78	-1,08	-0,72	-1,66	0,00	0,00
	724	0,05	-0,32	-0,79	-1,39	-0,61	-1,44	0,00	0,00
	725	0,01	-0,31	-0,68	-1,20	-0,62	-1,46	0,00	0,00
	717	0,01	-0,29	-0,68	-0,99	-0,68	-1,61	0,00	0,00
612	717	0,01	-0,29	-0,68	-0,99	-0,68	-1,61	0,00	0,00

	725	0,01	-0,31	-0,68	-1,20	-0,62	-1,46	0,00	0,00
	726	-0,01	-0,27	-0,58	-1,00	-0,63	-1,47	0,00	0,00
	718	-0,01	-0,25	-0,58	-0,87	-0,66	-1,61	0,00	0,00
613	718	-0,01	-0,25	-0,58	-0,87	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	726	-0,01	-0,27	-0,58	-1,00	-0,63	-1,47	0,00	0,00
	727	-0,03	-0,23	-0,48	-0,79	-0,63	-1,46	0,00	0,00
	719	-0,02	-0,20	-0,48	-0,73	-0,65	-1,60	0,00	0,00
614	719	-0,02	-0,20	-0,48	-0,73	-0,65	-1,60	0,00	0,00
	727	-0,03	-0,23	-0,48	-0,79	-0,63	-1,46	0,00	0,00
	728	-0,05	-0,19	-0,39	-0,60	-0,61	-1,44	0,00	0,00
	720	-0,03	-0,16	-0,37	-0,58	-0,67	-1,60	0,00	0,00
615	720	-0,03	-0,16	-0,37	-0,58	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	728	-0,05	-0,19	-0,39	-0,60	-0,61	-1,44	0,00	0,00
	729	-0,09	-0,28	-0,26	-0,41	-0,59	-1,42	0,00	0,00
	721	-0,02	-0,10	-0,28	-0,46	-0,70	-1,63	0,00	0,00
616	721	-0,02	-0,10	-0,28	-0,46	-0,70	-1,63	0,00	0,00
	729	-0,09	-0,28	-0,26	-0,41	-0,59	-1,42	0,00	0,00
	14	-0,10	-0,25	-0,29	-0,55	-0,42	-1,02	0,00	0,00
	722	0,04	0,02	-0,30	-0,55	-0,59	-1,39	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
617	13	-0,11	-0,30	-1,00	-1,71	-0,36	-0,98	0,00	0,00
	730	0,07	0,02	-1,03	-1,58	-0,52	-1,46	0,00	0,00
	731	0,02	-0,27	-0,97	-1,27	-0,66	-1,76	0,00	0,00
	723	-0,07	-0,55	-0,82	-1,47	-0,58	-1,43	0,00	0,00
618	723	-0,07	-0,55	-0,82	-1,47	-0,58	-1,43	0,00	0,00
	731	0,02	-0,27	-0,97	-1,27	-0,66	-1,76	0,00	0,00
	732	0,00	-0,33	-0,80	-1,14	-0,71	-1,69	0,00	0,00
	724	-0,02	-0,40	-0,76	-1,34	-0,61	-1,47	0,00	0,00
619	724	-0,02	-0,40	-0,76	-1,34	-0,61	-1,47	0,00	0,00
	732	0,00	-0,33	-0,80	-1,14	-0,71	-1,69	0,00	0,00
	733	0,00	-0,30	-0,68	-1,02	-0,71	-1,71	0,00	0,00
	725	-0,01	-0,35	-0,68	-1,19	-0,63	-1,51	0,00	0,00
620	725	-0,01	-0,35	-0,68	-1,19	-0,63	-1,51	0,00	0,00
	733	0,00	-0,30	-0,68	-1,02	-0,71	-1,71	0,00	0,00
	734	0,00	-0,25	-0,57	-0,88	-0,70	-1,72	0,00	0,00
	726	0,01	-0,26	-0,57	-0,99	-0,61	-1,49	0,00	0,00
621	726	0,01	-0,26	-0,57	-0,99	-0,61	-1,49	0,00	0,00
	734	0,00	-0,25	-0,57	-0,88	-0,70	-1,72	0,00	0,00
	735	-0,01	-0,18	-0,45	-0,71	-0,71	-1,73	0,00	0,00
	727	0,00	-0,17	-0,49	-0,81	-0,63	-1,51	0,00	0,00
622	727	0,00	-0,17	-0,49	-0,81	-0,63	-1,51	0,00	0,00
	735	-0,01	-0,18	-0,45	-0,71	-0,71	-1,73	0,00	0,00
	736	-0,01	-0,11	-0,33	-0,54	-0,69	-1,73	0,00	0,00
	728	0,02	-0,09	-0,40	-0,64	-0,54	-1,38	0,00	0,00
623	728	0,02	-0,09	-0,40	-0,64	-0,54	-1,38	0,00	0,00
	736	-0,01	-0,11	-0,33	-0,54	-0,69	-1,73	0,00	0,00
	737	0,02	-0,04	-0,23	-0,36	-0,65	-1,72	0,00	0,00
	729	0,20	0,04	-0,28	-0,46	-0,63	-1,46	0,00	0,00
624	729	0,20	0,04	-0,28	-0,46	-0,63	-1,46	0,00	0,00
	737	0,02	-0,04	-0,23	-0,36	-0,65	-1,72	0,00	0,00
	738	-0,07	-0,11	-0,04	-0,29	-0,59	-1,50	0,00	0,00
	14	0,29	0,12	0,03	-0,18	-0,41	-1,02	0,00	0,00
625	730	0,07	0,02	-1,03	-1,58	-0,52	-1,46	0,00	0,00
	739	0,03	0,01	-0,99	-1,27	-0,53	-1,61	0,00	0,00
	740	0,02	-0,17	-0,93	-1,19	-0,60	-1,77	0,00	0,00
	731	0,02	-0,27	-0,97	-1,27	-0,66	-1,76	0,00	0,00
626	731	0,02	-0,27	-0,97	-1,27	-0,66	-1,76	0,00	0,00
	740	0,02	-0,17	-0,93	-1,19	-0,60	-1,77	0,00	0,00
	741	0,01	-0,26	-0,82	-1,04	-0,68	-1,76	0,00	0,00
	732	0,00	-0,33	-0,80	-1,14	-0,71	-1,69	0,00	0,00

627	732	0,00	-0,33	-0,80	-1,14	-0,71	-1,69	0,00	0,00
	741	0,01	-0,26	-0,82	-1,04	-0,68	-1,76	0,00	0,00
	742	0,00	-0,26	-0,69	-0,92	-0,72	-1,75	0,00	0,00
	733	0,00	-0,30	-0,68	-1,02	-0,71	-1,71	0,00	0,00
628	733	0,00	-0,30	-0,68	-1,02	-0,71	-1,71	0,00	0,00
	742	0,00	-0,26	-0,69	-0,92	-0,72	-1,75	0,00	0,00
	743	0,00	-0,23	-0,56	-0,79	-0,72	-1,79	0,00	0,00
	734	0,00	-0,25	-0,57	-0,88	-0,70	-1,72	0,00	0,00
629	734	0,00	-0,25	-0,57	-0,88	-0,70	-1,72	0,00	0,00
	743	0,00	-0,23	-0,56	-0,79	-0,72	-1,79	0,00	0,00
	744	-0,01	-0,19	-0,42	-0,65	-0,72	-1,80	0,00	0,00
	735	-0,01	-0,18	-0,45	-0,71	-0,71	-1,73	0,00	0,00
630	735	-0,01	-0,18	-0,45	-0,71	-0,71	-1,73	0,00	0,00
	744	-0,01	-0,19	-0,42	-0,65	-0,72	-1,80	0,00	0,00
	745	-0,02	-0,14	-0,25	-0,49	-0,76	-1,86	0,00	0,00
	736	-0,01	-0,11	-0,33	-0,54	-0,69	-1,73	0,00	0,00
631	736	-0,01	-0,11	-0,33	-0,54	-0,69	-1,73	0,00	0,00
	745	-0,02	-0,14	-0,25	-0,49	-0,76	-1,86	0,00	0,00
	746	-0,03	-0,09	-0,07	-0,27	-0,70	-1,80	0,00	0,00
	737	0,02	-0,04	-0,23	-0,36	-0,65	-1,72	0,00	0,00
632	737	0,02	-0,04	-0,23	-0,36	-0,65	-1,72	0,00	0,00
	746	-0,03	-0,09	-0,07	-0,27	-0,70	-1,80	0,00	0,00
	747	0,11	0,08	0,27	0,11	-0,55	-1,53	0,00	0,00
	738	-0,07	-0,11	-0,04	-0,29	-0,59	-1,50	0,00	0,00
633	739	0,03	0,01	-0,99	-1,27	-0,53	-1,61	0,00	0,00
	748	0,02	0,01	-0,99	-1,26	-0,56	-1,68	0,00	0,00
	749	0,00	-0,11	-0,93	-1,16	-0,61	-1,79	0,00	0,00
	740	0,02	-0,17	-0,93	-1,19	-0,60	-1,77	0,00	0,00
634	740	0,02	-0,17	-0,93	-1,19	-0,60	-1,77	0,00	0,00
	749	0,00	-0,11	-0,93	-1,16	-0,61	-1,79	0,00	0,00
	750	0,00	-0,19	-0,81	-1,02	-0,66	-1,79	0,00	0,00
	741	0,01	-0,26	-0,82	-1,04	-0,68	-1,76	0,00	0,00
635	741	0,01	-0,26	-0,82	-1,04	-0,68	-1,76	0,00	0,00
	750	0,00	-0,19	-0,81	-1,02	-0,66	-1,79	0,00	0,00
	751	0,00	-0,22	-0,69	-0,89	-0,73	-1,79	0,00	0,00
	742	0,00	-0,26	-0,69	-0,92	-0,72	-1,75	0,00	0,00
636	742	0,00	-0,26	-0,69	-0,92	-0,72	-1,75	0,00	0,00
	751	0,00	-0,22	-0,69	-0,89	-0,73	-1,79	0,00	0,00
	752	0,00	-0,20	-0,56	-0,76	-0,73	-1,82	0,00	0,00
	743	0,00	-0,23	-0,56	-0,79	-0,72	-1,79	0,00	0,00
637	743	0,00	-0,23	-0,56	-0,79	-0,72	-1,79	0,00	0,00
	752	0,00	-0,20	-0,56	-0,76	-0,73	-1,82	0,00	0,00

	753	0,00	-0,17	-0,42	-0,63	-0,76	-1,88	0,00	0,00
	744	-0,01	-0,19	-0,42	-0,65	-0,72	-1,80	0,00	0,00
638	744	-0,01	-0,19	-0,42	-0,65	-0,72	-1,80	0,00	0,00
	753	0,00	-0,17	-0,42	-0,63	-0,76	-1,88	0,00	0,00
	754	-0,01	-0,13	-0,23	-0,54	-0,74	-1,88	0,00	0,00
	745	-0,02	-0,14	-0,25	-0,49	-0,76	-1,86	0,00	0,00
639	745	-0,02	-0,14	-0,25	-0,49	-0,76	-1,86	0,00	0,00
	754	-0,01	-0,13	-0,23	-0,54	-0,74	-1,88	0,00	0,00
	755	-0,01	-0,13	0,15	-0,51	-0,91	-2,06	0,00	0,00
	746	-0,03	-0,09	-0,07	-0,27	-0,70	-1,80	0,00	0,00
640	746	-0,03	-0,09	-0,07	-0,27	-0,70	-1,80	0,00	0,00
	755	-0,01	-0,13	0,15	-0,51	-0,91	-2,06	0,00	0,00
	756	0,00	-0,05	0,50	-0,53	-0,82	-1,90	0,00	0,00
	747	0,11	0,08	0,27	0,11	-0,55	-1,53	0,00	0,00
641	748	0,02	0,01	-0,99	-1,26	-0,56	-1,68	0,00	0,00
	757	0,01	0,00	-0,99	-1,28	-0,61	-1,76	0,00	0,00
	758	0,00	-0,08	-0,93	-1,17	-0,64	-1,82	0,00	0,00
	749	0,00	-0,11	-0,93	-1,16	-0,61	-1,79	0,00	0,00
642	749	0,00	-0,11	-0,93	-1,16	-0,61	-1,79	0,00	0,00
	758	0,00	-0,08	-0,93	-1,17	-0,64	-1,82	0,00	0,00
	759	0,00	-0,14	-0,81	-1,02	-0,67	-1,83	0,00	0,00
	750	0,00	-0,19	-0,81	-1,02	-0,66	-1,79	0,00	0,00
643	750	0,00	-0,19	-0,81	-1,02	-0,66	-1,79	0,00	0,00
	759	0,00	-0,14	-0,81	-1,02	-0,67	-1,83	0,00	0,00
	760	0,00	-0,16	-0,70	-0,88	-0,72	-1,84	0,00	0,00
	751	0,00	-0,22	-0,69	-0,89	-0,73	-1,79	0,00	0,00
644	751	0,00	-0,22	-0,69	-0,89	-0,73	-1,79	0,00	0,00
	760	0,00	-0,16	-0,70	-0,88	-0,72	-1,84	0,00	0,00
	761	0,00	-0,16	-0,58	-0,75	-0,75	-1,87	0,00	0,00
	752	0,00	-0,20	-0,56	-0,76	-0,73	-1,82	0,00	0,00
645	752	0,00	-0,20	-0,56	-0,76	-0,73	-1,82	0,00	0,00
	761	0,00	-0,16	-0,58	-0,75	-0,75	-1,87	0,00	0,00
	762	0,01	-0,13	-0,45	-0,63	-0,75	-1,89	0,00	0,00
	753	0,00	-0,17	-0,42	-0,63	-0,76	-1,88	0,00	0,00
646	753	0,00	-0,17	-0,42	-0,63	-0,76	-1,88	0,00	0,00
	762	0,01	-0,13	-0,45	-0,63	-0,75	-1,89	0,00	0,00
	763	0,01	-0,09	-0,31	-0,55	-0,79	-1,95	0,00	0,00
	754	-0,01	-0,13	-0,23	-0,54	-0,74	-1,88	0,00	0,00
647	754	-0,01	-0,13	-0,23	-0,54	-0,74	-1,88	0,00	0,00
	763	0,01	-0,09	-0,31	-0,55	-0,79	-1,95	0,00	0,00
	764	0,02	-0,04	-0,25	-0,53	-0,77	-1,95	0,00	0,00
	755	-0,01	-0,13	0,15	-0,51	-0,91	-2,06	0,00	0,00
	755	-0,01	-0,13	0,15	-0,51	-0,91	-2,06	0,00	0,00

648									
	764	0,02	-0,04	-0,25	-0,53	-0,77	-1,95	0,00	0,00
	765	-0,05	-0,16	-0,41	-0,84	-0,66	-1,86	0,00	0,00
	756	0,00	-0,05	0,50	-0,53	-0,82	-1,90	0,00	0,00
649	757	0,01	0,00	-0,99	-1,28	-0,61	-1,76	0,00	0,00
	766	0,01	0,00	-1,00	-1,29	-0,64	-1,82	0,00	0,00
	767	0,00	-0,05	-0,94	-1,19	-0,66	-1,86	0,00	0,00
	758	0,00	-0,08	-0,93	-1,17	-0,64	-1,82	0,00	0,00
650	758	0,00	-0,08	-0,93	-1,17	-0,64	-1,82	0,00	0,00
	767	0,00	-0,05	-0,94	-1,19	-0,66	-1,86	0,00	0,00
	768	0,01	-0,10	-0,82	-1,04	-0,69	-1,87	0,00	0,00
	759	0,00	-0,14	-0,81	-1,02	-0,67	-1,83	0,00	0,00
651	759	0,00	-0,14	-0,81	-1,02	-0,67	-1,83	0,00	0,00
	768	0,01	-0,10	-0,82	-1,04	-0,69	-1,87	0,00	0,00
	769	0,01	-0,12	-0,70	-0,90	-0,72	-1,89	0,00	0,00
	760	0,00	-0,16	-0,70	-0,88	-0,72	-1,84	0,00	0,00
652	760	0,00	-0,16	-0,70	-0,88	-0,72	-1,84	0,00	0,00
	769	0,01	-0,12	-0,70	-0,90	-0,72	-1,89	0,00	0,00
	770	0,01	-0,12	-0,59	-0,76	-0,75	-1,90	0,00	0,00
	761	0,00	-0,16	-0,58	-0,75	-0,75	-1,87	0,00	0,00
653	761	0,00	-0,16	-0,58	-0,75	-0,75	-1,87	0,00	0,00
	770	0,01	-0,12	-0,59	-0,76	-0,75	-1,90	0,00	0,00
	771	0,01	-0,10	-0,48	-0,64	-0,76	-1,93	0,00	0,00
	762	0,01	-0,13	-0,45	-0,63	-0,75	-1,89	0,00	0,00
654	762	0,01	-0,13	-0,45	-0,63	-0,75	-1,89	0,00	0,00
	771	0,01	-0,10	-0,48	-0,64	-0,76	-1,93	0,00	0,00
	772	0,01	-0,07	-0,38	-0,52	-0,76	-1,95	0,00	0,00
	763	0,01	-0,09	-0,31	-0,55	-0,79	-1,95	0,00	0,00
655	763	0,01	-0,09	-0,31	-0,55	-0,79	-1,95	0,00	0,00
	772	0,01	-0,07	-0,38	-0,52	-0,76	-1,95	0,00	0,00
	773	0,01	-0,05	-0,27	-0,38	-0,68	-1,88	0,00	0,00
	764	0,02	-0,04	-0,25	-0,53	-0,77	-1,95	0,00	0,00
656	764	0,02	-0,04	-0,25	-0,53	-0,77	-1,95	0,00	0,00
	773	0,01	-0,05	-0,27	-0,38	-0,68	-1,88	0,00	0,00
	774	0,06	0,00	-0,13	-0,27	-0,70	-1,88	0,00	0,00
	765	-0,05	-0,16	-0,41	-0,84	-0,66	-1,86	0,00	0,00
657	766	0,01	0,00	-1,00	-1,29	-0,64	-1,82	0,00	0,00
	775	0,00	0,00	-1,01	-1,31	-0,68	-1,89	0,00	0,00
	776	0,00	-0,04	-0,94	-1,21	-0,69	-1,91	0,00	0,00
	767	0,00	-0,05	-0,94	-1,19	-0,66	-1,86	0,00	0,00
658	767	0,00	-0,05	-0,94	-1,19	-0,66	-1,86	0,00	0,00
	776	0,00	-0,04	-0,94	-1,21	-0,69	-1,91	0,00	0,00
	777	0,01	-0,07	-0,83	-1,06	-0,70	-1,92	0,00	0,00

	768	0,01	-0,10	-0,82	-1,04	-0,69	-1,87	0,00	0,00
659	768	0,01	-0,10	-0,82	-1,04	-0,69	-1,87	0,00	0,00
	777	0,01	-0,07	-0,83	-1,06	-0,70	-1,92	0,00	0,00
	778	0,01	-0,09	-0,71	-0,91	-0,73	-1,93	0,00	0,00
	769	0,01	-0,12	-0,70	-0,90	-0,72	-1,89	0,00	0,00
660	769	0,01	-0,12	-0,70	-0,90	-0,72	-1,89	0,00	0,00
	778	0,01	-0,09	-0,71	-0,91	-0,73	-1,93	0,00	0,00
	779	0,01	-0,09	-0,60	-0,78	-0,75	-1,94	0,00	0,00
	770	0,01	-0,12	-0,59	-0,76	-0,75	-1,90	0,00	0,00
661	770	0,01	-0,12	-0,59	-0,76	-0,75	-1,90	0,00	0,00
	779	0,01	-0,09	-0,60	-0,78	-0,75	-1,94	0,00	0,00
	780	0,01	-0,08	-0,49	-0,65	-0,76	-1,95	0,00	0,00
	771	0,01	-0,10	-0,48	-0,64	-0,76	-1,93	0,00	0,00
662	771	0,01	-0,10	-0,48	-0,64	-0,76	-1,93	0,00	0,00
	780	0,01	-0,08	-0,49	-0,65	-0,76	-1,95	0,00	0,00
	781	0,01	-0,06	-0,38	-0,51	-0,73	-1,94	0,00	0,00
	772	0,01	-0,07	-0,38	-0,52	-0,76	-1,95	0,00	0,00
663	772	0,01	-0,07	-0,38	-0,52	-0,76	-1,95	0,00	0,00
	781	0,01	-0,06	-0,38	-0,51	-0,73	-1,94	0,00	0,00
	782	0,01	-0,03	-0,27	-0,38	-0,75	-1,97	0,00	0,00
	773	0,01	-0,05	-0,27	-0,38	-0,68	-1,88	0,00	0,00
664	773	0,01	-0,05	-0,27	-0,38	-0,68	-1,88	0,00	0,00
	782	0,01	-0,03	-0,27	-0,38	-0,75	-1,97	0,00	0,00
	783	0,00	-0,01	-0,22	-0,32	-0,76	-1,97	0,00	0,00
	774	0,06	0,00	-0,13	-0,27	-0,70	-1,88	0,00	0,00
665	775	0,00	0,00	-1,01	-1,31	-0,68	-1,89	0,00	0,00
	784	0,00	0,00	-1,01	-1,32	-0,70	-1,93	0,00	0,00
	785	0,01	-0,03	-0,95	-1,22	-0,71	-1,96	0,00	0,00
	776	0,00	-0,04	-0,94	-1,21	-0,69	-1,91	0,00	0,00
666	776	0,00	-0,04	-0,94	-1,21	-0,69	-1,91	0,00	0,00
	785	0,01	-0,03	-0,95	-1,22	-0,71	-1,96	0,00	0,00
	786	0,01	-0,05	-0,84	-1,07	-0,72	-1,96	0,00	0,00
	777	0,01	-0,07	-0,83	-1,06	-0,70	-1,92	0,00	0,00
667	777	0,01	-0,07	-0,83	-1,06	-0,70	-1,92	0,00	0,00
	786	0,01	-0,05	-0,84	-1,07	-0,72	-1,96	0,00	0,00
	787	0,01	-0,06	-0,72	-0,93	-0,74	-1,97	0,00	0,00
	778	0,01	-0,09	-0,71	-0,91	-0,73	-1,93	0,00	0,00
668	778	0,01	-0,09	-0,71	-0,91	-0,73	-1,93	0,00	0,00
	787	0,01	-0,06	-0,72	-0,93	-0,74	-1,97	0,00	0,00
	788	0,01	-0,06	-0,61	-0,79	-0,75	-1,98	0,00	0,00
	779	0,01	-0,09	-0,60	-0,78	-0,75	-1,94	0,00	0,00
669	779	0,01	-0,09	-0,60	-0,78	-0,75	-1,94	0,00	0,00

	788	0,01	-0,06	-0,61	-0,79	-0,75	-1,98	0,00	0,00
	789	0,01	-0,06	-0,49	-0,66	-0,75	-1,98	0,00	0,00
	780	0,01	-0,08	-0,49	-0,65	-0,76	-1,95	0,00	0,00
670	780	0,01	-0,08	-0,49	-0,65	-0,76	-1,95	0,00	0,00
	789	0,01	-0,06	-0,49	-0,66	-0,75	-1,98	0,00	0,00
	790	0,01	-0,05	-0,38	-0,52	-0,76	-2,00	0,00	0,00
	781	0,01	-0,06	-0,38	-0,51	-0,73	-1,94	0,00	0,00
671	781	0,01	-0,06	-0,38	-0,51	-0,73	-1,94	0,00	0,00
	790	0,01	-0,05	-0,38	-0,52	-0,76	-2,00	0,00	0,00
	791	0,01	-0,03	-0,27	-0,38	-0,76	-2,00	0,00	0,00
	782	0,01	-0,03	-0,27	-0,38	-0,75	-1,97	0,00	0,00
672	782	0,01	-0,03	-0,27	-0,38	-0,75	-1,97	0,00	0,00
	791	0,01	-0,03	-0,27	-0,38	-0,76	-2,00	0,00	0,00
	792	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,75	-1,99	0,00	0,00
	783	0,00	-0,01	-0,22	-0,32	-0,76	-1,97	0,00	0,00
673	784	0,00	0,00	-1,01	-1,32	-0,70	-1,93	0,00	0,00
	793	0,00	0,00	-1,02	-1,33	-0,73	-1,99	0,00	0,00
	794	0,01	-0,02	-0,96	-1,24	-0,73	-2,00	0,00	0,00
	785	0,01	-0,03	-0,95	-1,22	-0,71	-1,96	0,00	0,00
674	785	0,01	-0,03	-0,95	-1,22	-0,71	-1,96	0,00	0,00
	794	0,01	-0,02	-0,96	-1,24	-0,73	-2,00	0,00	0,00
	795	0,01	-0,03	-0,84	-1,09	-0,74	-2,01	0,00	0,00
	786	0,01	-0,05	-0,84	-1,07	-0,72	-1,96	0,00	0,00
675	786	0,01	-0,05	-0,84	-1,07	-0,72	-1,96	0,00	0,00
	795	0,01	-0,03	-0,84	-1,09	-0,74	-2,01	0,00	0,00
	796	0,01	-0,04	-0,73	-0,94	-0,75	-2,01	0,00	0,00
	787	0,01	-0,06	-0,72	-0,93	-0,74	-1,97	0,00	0,00
676	787	0,01	-0,06	-0,72	-0,93	-0,74	-1,97	0,00	0,00
	796	0,01	-0,04	-0,73	-0,94	-0,75	-2,01	0,00	0,00
	797	0,02	-0,05	-0,61	-0,81	-0,76	-2,01	0,00	0,00
	788	0,01	-0,06	-0,61	-0,79	-0,75	-1,98	0,00	0,00
677	788	0,01	-0,06	-0,61	-0,79	-0,75	-1,98	0,00	0,00
	797	0,02	-0,05	-0,61	-0,81	-0,76	-2,01	0,00	0,00
	798	0,02	-0,04	-0,50	-0,67	-0,77	-2,03	0,00	0,00
	789	0,01	-0,06	-0,49	-0,66	-0,75	-1,98	0,00	0,00
678	789	0,01	-0,06	-0,49	-0,66	-0,75	-1,98	0,00	0,00
	798	0,02	-0,04	-0,50	-0,67	-0,77	-2,03	0,00	0,00
	799	0,01	-0,03	-0,38	-0,53	-0,77	-2,04	0,00	0,00
	790	0,01	-0,05	-0,38	-0,52	-0,76	-2,00	0,00	0,00
679	790	0,01	-0,05	-0,38	-0,52	-0,76	-2,00	0,00	0,00
	799	0,01	-0,03	-0,38	-0,53	-0,77	-2,04	0,00	0,00
	800	0,01	-0,02	-0,27	-0,39	-0,77	-2,05	0,00	0,00
	791	0,01	-0,03	-0,27	-0,38	-0,76	-2,00	0,00	0,00

680	791	0,01	-0,03	-0,27	-0,38	-0,76	-2,00	0,00	0,00
	800	0,01	-0,02	-0,27	-0,39	-0,77	-2,05	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,77	-2,04	0,00	0,00
	792	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,75	-1,99	0,00	0,00
681	793	0,00	0,00	-1,02	-1,33	-0,73	-1,99	0,00	0,00
	802	0,00	0,00	-1,02	-1,35	-0,75	-2,03	0,00	0,00
	803	0,01	-0,01	-0,96	-1,26	-0,75	-2,04	0,00	0,00
	794	0,01	-0,02	-0,96	-1,24	-0,73	-2,00	0,00	0,00
682	794	0,01	-0,02	-0,96	-1,24	-0,73	-2,00	0,00	0,00
	803	0,01	-0,01	-0,96	-1,26	-0,75	-2,04	0,00	0,00
	804	0,02	-0,02	-0,85	-1,11	-0,76	-2,05	0,00	0,00
	795	0,01	-0,03	-0,84	-1,09	-0,74	-2,01	0,00	0,00
683	795	0,01	-0,03	-0,84	-1,09	-0,74	-2,01	0,00	0,00
	804	0,02	-0,02	-0,85	-1,11	-0,76	-2,05	0,00	0,00
	805	0,02	-0,03	-0,74	-0,96	-0,77	-2,05	0,00	0,00
	796	0,01	-0,04	-0,73	-0,94	-0,75	-2,01	0,00	0,00
684	796	0,01	-0,04	-0,73	-0,94	-0,75	-2,01	0,00	0,00
	805	0,02	-0,03	-0,74	-0,96	-0,77	-2,05	0,00	0,00
	806	0,02	-0,04	-0,62	-0,82	-0,78	-2,06	0,00	0,00
	797	0,02	-0,05	-0,61	-0,81	-0,76	-2,01	0,00	0,00
685	797	0,02	-0,05	-0,61	-0,81	-0,76	-2,01	0,00	0,00
	806	0,02	-0,04	-0,62	-0,82	-0,78	-2,06	0,00	0,00
	807	0,02	-0,03	-0,50	-0,68	-0,78	-2,07	0,00	0,00
	798	0,02	-0,04	-0,50	-0,67	-0,77	-2,03	0,00	0,00
686	798	0,02	-0,04	-0,50	-0,67	-0,77	-2,03	0,00	0,00
	807	0,02	-0,03	-0,50	-0,68	-0,78	-2,07	0,00	0,00
	808	0,02	-0,03	-0,39	-0,54	-0,78	-2,09	0,00	0,00
	799	0,01	-0,03	-0,38	-0,53	-0,77	-2,04	0,00	0,00
687	799	0,01	-0,03	-0,38	-0,53	-0,77	-2,04	0,00	0,00
	808	0,02	-0,03	-0,39	-0,54	-0,78	-2,09	0,00	0,00
	809	0,01	-0,01	-0,27	-0,39	-0,78	-2,09	0,00	0,00
	800	0,01	-0,02	-0,27	-0,39	-0,77	-2,05	0,00	0,00
688	800	0,01	-0,02	-0,27	-0,39	-0,77	-2,05	0,00	0,00
	809	0,01	-0,01	-0,27	-0,39	-0,78	-2,09	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,78	-2,08	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,77	-2,04	0,00	0,00
689	802	0,00	0,00	-1,02	-1,35	-0,75	-2,03	0,00	0,00
	811	0,00	0,00	-1,03	-1,37	-0,77	-2,08	0,00	0,00
	812	0,01	-0,01	-0,97	-1,27	-0,77	-2,09	0,00	0,00
	803	0,01	-0,01	-0,96	-1,26	-0,75	-2,04	0,00	0,00
690	803	0,01	-0,01	-0,96	-1,26	-0,75	-2,04	0,00	0,00
	812	0,01	-0,01	-0,97	-1,27	-0,77	-2,09	0,00	0,00

	813	0,02	-0,02	-0,86	-1,12	-0,78	-2,10	0,00	0,00
	804	0,02	-0,02	-0,85	-1,11	-0,76	-2,05	0,00	0,00
691	804	0,02	-0,02	-0,85	-1,11	-0,76	-2,05	0,00	0,00
	813	0,02	-0,02	-0,86	-1,12	-0,78	-2,10	0,00	0,00
	814	0,03	-0,02	-0,74	-0,97	-0,78	-2,11	0,00	0,00
	805	0,02	-0,03	-0,74	-0,96	-0,77	-2,05	0,00	0,00
692	805	0,02	-0,03	-0,74	-0,96	-0,77	-2,05	0,00	0,00
	814	0,03	-0,02	-0,74	-0,97	-0,78	-2,11	0,00	0,00
	815	0,03	-0,03	-0,63	-0,83	-0,78	-2,12	0,00	0,00
	806	0,02	-0,04	-0,62	-0,82	-0,78	-2,06	0,00	0,00
693	806	0,02	-0,04	-0,62	-0,82	-0,78	-2,06	0,00	0,00
	815	0,03	-0,03	-0,63	-0,83	-0,78	-2,12	0,00	0,00
	816	0,03	-0,02	-0,51	-0,69	-0,79	-2,13	0,00	0,00
	807	0,02	-0,03	-0,50	-0,68	-0,78	-2,07	0,00	0,00
694	807	0,02	-0,03	-0,50	-0,68	-0,78	-2,07	0,00	0,00
	816	0,03	-0,02	-0,51	-0,69	-0,79	-2,13	0,00	0,00
	817	0,02	-0,02	-0,39	-0,54	-0,79	-2,13	0,00	0,00
	808	0,02	-0,03	-0,39	-0,54	-0,78	-2,09	0,00	0,00
695	808	0,02	-0,03	-0,39	-0,54	-0,78	-2,09	0,00	0,00
	817	0,02	-0,02	-0,39	-0,54	-0,79	-2,13	0,00	0,00
	818	0,01	-0,01	-0,28	-0,40	-0,80	-2,14	0,00	0,00
	809	0,01	-0,01	-0,27	-0,39	-0,78	-2,09	0,00	0,00
696	809	0,01	-0,01	-0,27	-0,39	-0,78	-2,09	0,00	0,00
	818	0,01	-0,01	-0,28	-0,40	-0,80	-2,14	0,00	0,00
	819	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,80	-2,14	0,00	0,00
	810	0,00	0,00	-0,21	-0,30	-0,78	-2,08	0,00	0,00
697	811	0,00	0,00	-1,03	-1,37	-0,77	-2,08	0,00	0,00
	820	0,00	0,00	-1,04	-1,38	-0,78	-2,14	0,00	0,00
	821	0,01	-0,01	-0,98	-1,29	-0,78	-2,15	0,00	0,00
	812	0,01	-0,01	-0,97	-1,27	-0,77	-2,09	0,00	0,00
698	812	0,01	-0,01	-0,97	-1,27	-0,77	-2,09	0,00	0,00
	821	0,01	-0,01	-0,98	-1,29	-0,78	-2,15	0,00	0,00
	822	0,03	-0,01	-0,86	-1,14	-0,79	-2,16	0,00	0,00
	813	0,02	-0,02	-0,86	-1,12	-0,78	-2,10	0,00	0,00
699	813	0,02	-0,02	-0,86	-1,12	-0,78	-2,10	0,00	0,00
	822	0,03	-0,01	-0,86	-1,14	-0,79	-2,16	0,00	0,00
	823	0,04	-0,02	-0,75	-0,99	-0,79	-2,16	0,00	0,00
	814	0,03	-0,02	-0,74	-0,97	-0,78	-2,11	0,00	0,00
700	814	0,03	-0,02	-0,74	-0,97	-0,78	-2,11	0,00	0,00
	823	0,04	-0,02	-0,75	-0,99	-0,79	-2,16	0,00	0,00
	824	0,04	-0,02	-0,64	-0,84	-0,80	-2,17	0,00	0,00
	815	0,03	-0,03	-0,63	-0,83	-0,78	-2,12	0,00	0,00
	815	0,03	-0,03	-0,63	-0,83	-0,78	-2,12	0,00	0,00

701									
	824	0,04	-0,02	-0,64	-0,84	-0,80	-2,17	0,00	0,00
	825	0,04	-0,02	-0,51	-0,70	-0,80	-2,18	0,00	0,00
	816	0,03	-0,02	-0,51	-0,69	-0,79	-2,13	0,00	0,00
702	816	0,03	-0,02	-0,51	-0,69	-0,79	-2,13	0,00	0,00
	825	0,04	-0,02	-0,51	-0,70	-0,80	-2,18	0,00	0,00
	826	0,03	-0,01	-0,40	-0,55	-0,81	-2,19	0,00	0,00
	817	0,02	-0,02	-0,39	-0,54	-0,79	-2,13	0,00	0,00
703	817	0,02	-0,02	-0,39	-0,54	-0,79	-2,13	0,00	0,00
	826	0,03	-0,01	-0,40	-0,55	-0,81	-2,19	0,00	0,00
	827	0,02	-0,01	-0,28	-0,40	-0,81	-2,19	0,00	0,00
	818	0,01	-0,01	-0,28	-0,40	-0,80	-2,14	0,00	0,00
704	818	0,01	-0,01	-0,28	-0,40	-0,80	-2,14	0,00	0,00
	827	0,02	-0,01	-0,28	-0,40	-0,81	-2,19	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,81	-2,18	0,00	0,00
	819	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,80	-2,14	0,00	0,00
705	820	0,00	0,00	-1,04	-1,38	-0,78	-2,14	0,00	0,00
	829	0,00	0,00	-1,04	-1,40	-0,78	-2,20	0,00	0,00
	830	0,02	-0,01	-0,98	-1,30	-0,79	-2,21	0,00	0,00
	821	0,01	-0,01	-0,98	-1,29	-0,78	-2,15	0,00	0,00
706	821	0,01	-0,01	-0,98	-1,29	-0,78	-2,15	0,00	0,00
	830	0,02	-0,01	-0,98	-1,30	-0,79	-2,21	0,00	0,00
	831	0,03	-0,01	-0,87	-1,15	-0,79	-2,21	0,00	0,00
	822	0,03	-0,01	-0,86	-1,14	-0,79	-2,16	0,00	0,00
707	822	0,03	-0,01	-0,86	-1,14	-0,79	-2,16	0,00	0,00
	831	0,03	-0,01	-0,87	-1,15	-0,79	-2,21	0,00	0,00
	832	0,05	-0,01	-0,76	-1,00	-0,80	-2,22	0,00	0,00
	823	0,04	-0,02	-0,75	-0,99	-0,79	-2,16	0,00	0,00
708	823	0,04	-0,02	-0,75	-0,99	-0,79	-2,16	0,00	0,00
	832	0,05	-0,01	-0,76	-1,00	-0,80	-2,22	0,00	0,00
	833	0,05	-0,01	-0,64	-0,85	-0,81	-2,23	0,00	0,00
	824	0,04	-0,02	-0,64	-0,84	-0,80	-2,17	0,00	0,00
709	824	0,04	-0,02	-0,64	-0,84	-0,80	-2,17	0,00	0,00
	833	0,05	-0,01	-0,64	-0,85	-0,81	-2,23	0,00	0,00
	834	0,05	-0,01	-0,52	-0,71	-0,82	-2,24	0,00	0,00
	825	0,04	-0,02	-0,51	-0,70	-0,80	-2,18	0,00	0,00
710	825	0,04	-0,02	-0,51	-0,70	-0,80	-2,18	0,00	0,00
	834	0,05	-0,01	-0,52	-0,71	-0,82	-2,24	0,00	0,00
	835	0,04	-0,01	-0,40	-0,56	-0,82	-2,25	0,00	0,00
	826	0,03	-0,01	-0,40	-0,55	-0,81	-2,19	0,00	0,00
711	826	0,03	-0,01	-0,40	-0,55	-0,81	-2,19	0,00	0,00
	835	0,04	-0,01	-0,40	-0,56	-0,82	-2,25	0,00	0,00
	836	0,02	0,00	-0,28	-0,41	-0,83	-2,25	0,00	0,00

	827	0,02	-0,01	-0,28	-0,40	-0,81	-2,19	0,00	0,00
712	827	0,02	-0,01	-0,28	-0,40	-0,81	-2,19	0,00	0,00
	836	0,02	0,00	-0,28	-0,41	-0,83	-2,25	0,00	0,00
	837	0,00	0,00	-0,22	-0,31	-0,83	-2,24	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	-0,21	-0,31	-0,81	-2,18	0,00	0,00
713	829	0,00	0,00	-1,04	-1,40	-0,78	-2,20	0,00	0,00
	838	0,00	0,00	-1,05	-1,41	-0,79	-2,25	0,00	0,00
	839	0,02	-0,01	-0,99	-1,31	-0,80	-2,27	0,00	0,00
	830	0,02	-0,01	-0,98	-1,30	-0,79	-2,21	0,00	0,00
714	830	0,02	-0,01	-0,98	-1,30	-0,79	-2,21	0,00	0,00
	839	0,02	-0,01	-0,99	-1,31	-0,80	-2,27	0,00	0,00
	840	0,04	-0,01	-0,88	-1,16	-0,80	-2,28	0,00	0,00
	831	0,03	-0,01	-0,87	-1,15	-0,79	-2,21	0,00	0,00
715	831	0,03	-0,01	-0,87	-1,15	-0,79	-2,21	0,00	0,00
	840	0,04	-0,01	-0,88	-1,16	-0,80	-2,28	0,00	0,00
	841	0,06	-0,01	-0,76	-1,01	-0,81	-2,28	0,00	0,00
	832	0,05	-0,01	-0,76	-1,00	-0,80	-2,22	0,00	0,00
716	832	0,05	-0,01	-0,76	-1,00	-0,80	-2,22	0,00	0,00
	841	0,06	-0,01	-0,76	-1,01	-0,81	-2,28	0,00	0,00
	842	0,07	-0,01	-0,64	-0,86	-0,82	-2,29	0,00	0,00
	833	0,05	-0,01	-0,64	-0,85	-0,81	-2,23	0,00	0,00
717	833	0,05	-0,01	-0,64	-0,85	-0,81	-2,23	0,00	0,00
	842	0,07	-0,01	-0,64	-0,86	-0,82	-2,29	0,00	0,00
	843	0,07	-0,01	-0,52	-0,71	-0,83	-2,30	0,00	0,00
	834	0,05	-0,01	-0,52	-0,71	-0,82	-2,24	0,00	0,00
718	834	0,05	-0,01	-0,52	-0,71	-0,82	-2,24	0,00	0,00
	843	0,07	-0,01	-0,52	-0,71	-0,83	-2,30	0,00	0,00
	844	0,05	0,00	-0,40	-0,56	-0,84	-2,31	0,00	0,00
	835	0,04	-0,01	-0,40	-0,56	-0,82	-2,25	0,00	0,00
719	835	0,04	-0,01	-0,40	-0,56	-0,82	-2,25	0,00	0,00
	844	0,05	0,00	-0,40	-0,56	-0,84	-2,31	0,00	0,00
	845	0,03	0,00	-0,28	-0,41	-0,85	-2,31	0,00	0,00
	836	0,02	0,00	-0,28	-0,41	-0,83	-2,25	0,00	0,00
720	836	0,02	0,00	-0,28	-0,41	-0,83	-2,25	0,00	0,00
	845	0,03	0,00	-0,28	-0,41	-0,85	-2,31	0,00	0,00
	846	0,00	0,00	-0,22	-0,31	-0,84	-2,29	0,00	0,00
	837	0,00	0,00	-0,22	-0,31	-0,83	-2,24	0,00	0,00
721	838	0,00	0,00	-1,05	-1,41	-0,79	-2,25	0,00	0,00
	847	0,00	0,00	-1,06	-1,43	-0,80	-2,32	0,00	0,00
	848	0,03	-0,01	-0,99	-1,32	-0,81	-2,34	0,00	0,00
	839	0,02	-0,01	-0,99	-1,31	-0,80	-2,27	0,00	0,00
722	839	0,02	-0,01	-0,99	-1,31	-0,80	-2,27	0,00	0,00

	848	0,03	-0,01	-0,99	-1,32	-0,81	-2,34	0,00	0,00
	849	0,05	-0,02	-0,88	-1,16	-0,81	-2,34	0,00	0,00
	840	0,04	-0,01	-0,88	-1,16	-0,80	-2,28	0,00	0,00
723	840	0,04	-0,01	-0,88	-1,16	-0,80	-2,28	0,00	0,00
	849	0,05	-0,02	-0,88	-1,16	-0,81	-2,34	0,00	0,00
	850	0,08	-0,01	-0,76	-1,01	-0,82	-2,35	0,00	0,00
	841	0,06	-0,01	-0,76	-1,01	-0,81	-2,28	0,00	0,00
724	841	0,06	-0,01	-0,76	-1,01	-0,81	-2,28	0,00	0,00
	850	0,08	-0,01	-0,76	-1,01	-0,82	-2,35	0,00	0,00
	851	0,09	-0,01	-0,64	-0,86	-0,84	-2,35	0,00	0,00
	842	0,07	-0,01	-0,64	-0,86	-0,82	-2,29	0,00	0,00
725	842	0,07	-0,01	-0,64	-0,86	-0,82	-2,29	0,00	0,00
	851	0,09	-0,01	-0,64	-0,86	-0,84	-2,35	0,00	0,00
	852	0,09	0,00	-0,52	-0,72	-0,85	-2,36	0,00	0,00
	843	0,07	-0,01	-0,52	-0,71	-0,83	-2,30	0,00	0,00
726	843	0,07	-0,01	-0,52	-0,71	-0,83	-2,30	0,00	0,00
	852	0,09	0,00	-0,52	-0,72	-0,85	-2,36	0,00	0,00
	853	0,07	0,00	-0,40	-0,57	-0,86	-2,37	0,00	0,00
	844	0,05	0,00	-0,40	-0,56	-0,84	-2,31	0,00	0,00
727	844	0,05	0,00	-0,40	-0,56	-0,84	-2,31	0,00	0,00
	853	0,07	0,00	-0,40	-0,57	-0,86	-2,37	0,00	0,00
	854	0,04	0,00	-0,28	-0,41	-0,87	-2,37	0,00	0,00
	845	0,03	0,00	-0,28	-0,41	-0,85	-2,31	0,00	0,00
728	845	0,03	0,00	-0,28	-0,41	-0,85	-2,31	0,00	0,00
	854	0,04	0,00	-0,28	-0,41	-0,87	-2,37	0,00	0,00
	855	0,01	0,00	-0,22	-0,32	-0,86	-2,35	0,00	0,00
	846	0,00	0,00	-0,22	-0,31	-0,84	-2,29	0,00	0,00
729	847	0,00	0,00	-1,06	-1,43	-0,80	-2,32	0,00	0,00
	856	0,00	-0,01	-1,06	-1,44	-0,80	-2,38	0,00	0,00
	857	0,03	-0,02	-1,00	-1,33	-0,82	-2,42	0,00	0,00
	848	0,03	-0,01	-0,99	-1,32	-0,81	-2,34	0,00	0,00
730	848	0,03	-0,01	-0,99	-1,32	-0,81	-2,34	0,00	0,00
	857	0,03	-0,02	-1,00	-1,33	-0,82	-2,42	0,00	0,00
	858	0,06	-0,02	-0,88	-1,16	-0,82	-2,42	0,00	0,00
	849	0,05	-0,02	-0,88	-1,16	-0,81	-2,34	0,00	0,00
731	849	0,05	-0,02	-0,88	-1,16	-0,81	-2,34	0,00	0,00
	858	0,06	-0,02	-0,88	-1,16	-0,82	-2,42	0,00	0,00
	859	0,09	-0,02	-0,76	-1,01	-0,83	-2,42	0,00	0,00
	850	0,08	-0,01	-0,76	-1,01	-0,82	-2,35	0,00	0,00
732	850	0,08	-0,01	-0,76	-1,01	-0,82	-2,35	0,00	0,00
	859	0,09	-0,02	-0,76	-1,01	-0,83	-2,42	0,00	0,00
	860	0,11	-0,01	-0,64	-0,86	-0,85	-2,42	0,00	0,00
	851	0,09	-0,01	-0,64	-0,86	-0,84	-2,35	0,00	0,00

733	851	0,09	-0,01	-0,64	-0,86	-0,84	-2,35	0,00	0,00
	860	0,11	-0,01	-0,64	-0,86	-0,85	-2,42	0,00	0,00
	861	0,11	0,00	-0,52	-0,72	-0,86	-2,42	0,00	0,00
	852	0,09	0,00	-0,52	-0,72	-0,85	-2,36	0,00	0,00
734	852	0,09	0,00	-0,52	-0,72	-0,85	-2,36	0,00	0,00
	861	0,11	0,00	-0,52	-0,72	-0,86	-2,42	0,00	0,00
	862	0,09	0,01	-0,40	-0,57	-0,88	-2,43	0,00	0,00
	853	0,07	0,00	-0,40	-0,57	-0,86	-2,37	0,00	0,00
735	853	0,07	0,00	-0,40	-0,57	-0,86	-2,37	0,00	0,00
	862	0,09	0,01	-0,40	-0,57	-0,88	-2,43	0,00	0,00
	863	0,06	0,01	-0,29	-0,42	-0,89	-2,44	0,00	0,00
	854	0,04	0,00	-0,28	-0,41	-0,87	-2,37	0,00	0,00
736	854	0,04	0,00	-0,28	-0,41	-0,87	-2,37	0,00	0,00
	863	0,06	0,01	-0,29	-0,42	-0,89	-2,44	0,00	0,00
	864	0,01	0,00	-0,22	-0,32	-0,87	-2,40	0,00	0,00
	855	0,01	0,00	-0,22	-0,32	-0,86	-2,35	0,00	0,00
737	856	0,00	-0,01	-1,06	-1,44	-0,80	-2,38	0,00	0,00
	865	0,00	-0,01	-1,07	-1,45	-0,82	-2,46	0,00	0,00
	866	0,03	-0,03	-0,99	-1,32	-0,84	-2,51	0,00	0,00
	857	0,03	-0,02	-1,00	-1,33	-0,82	-2,42	0,00	0,00
738	857	0,03	-0,02	-1,00	-1,33	-0,82	-2,42	0,00	0,00
	866	0,03	-0,03	-0,99	-1,32	-0,84	-2,51	0,00	0,00
	867	0,07	-0,04	-0,87	-1,14	-0,84	-2,50	0,00	0,00
	858	0,06	-0,02	-0,88	-1,16	-0,82	-2,42	0,00	0,00
739	858	0,06	-0,02	-0,88	-1,16	-0,82	-2,42	0,00	0,00
	867	0,07	-0,04	-0,87	-1,14	-0,84	-2,50	0,00	0,00
	868	0,10	-0,04	-0,75	-0,98	-0,85	-2,49	0,00	0,00
	859	0,09	-0,02	-0,76	-1,01	-0,83	-2,42	0,00	0,00
740	859	0,09	-0,02	-0,76	-1,01	-0,83	-2,42	0,00	0,00
	868	0,10	-0,04	-0,75	-0,98	-0,85	-2,49	0,00	0,00
	869	0,13	-0,02	-0,63	-0,84	-0,86	-2,48	0,00	0,00
	860	0,11	-0,01	-0,64	-0,86	-0,85	-2,42	0,00	0,00
741	860	0,11	-0,01	-0,64	-0,86	-0,85	-2,42	0,00	0,00
	869	0,13	-0,02	-0,63	-0,84	-0,86	-2,48	0,00	0,00
	870	0,14	0,00	-0,52	-0,70	-0,88	-2,48	0,00	0,00
	861	0,11	0,00	-0,52	-0,72	-0,86	-2,42	0,00	0,00
742	861	0,11	0,00	-0,52	-0,72	-0,86	-2,42	0,00	0,00
	870	0,14	0,00	-0,52	-0,70	-0,88	-2,48	0,00	0,00
	871	0,12	0,01	-0,40	-0,56	-0,89	-2,49	0,00	0,00
	862	0,09	0,01	-0,40	-0,57	-0,88	-2,43	0,00	0,00
743	862	0,09	0,01	-0,40	-0,57	-0,88	-2,43	0,00	0,00
	871	0,12	0,01	-0,40	-0,56	-0,89	-2,49	0,00	0,00

	872	0,08	0,01	-0,29	-0,41	-0,90	-2,51	0,00	0,00
	863	0,06	0,01	-0,29	-0,42	-0,89	-2,44	0,00	0,00
744	863	0,06	0,01	-0,29	-0,42	-0,89	-2,44	0,00	0,00
	872	0,08	0,01	-0,29	-0,41	-0,90	-2,51	0,00	0,00
	873	0,01	0,00	-0,22	-0,32	-0,88	-2,44	0,00	0,00
	864	0,01	0,00	-0,22	-0,32	-0,87	-2,40	0,00	0,00
745	865	0,00	-0,01	-1,07	-1,45	-0,82	-2,46	0,00	0,00
	874	-0,01	-0,02	-1,07	-1,46	-0,84	-2,55	0,00	0,00
	875	0,02	-0,06	-0,98	-1,30	-0,87	-2,63	0,00	0,00
	866	0,03	-0,03	-0,99	-1,32	-0,84	-2,51	0,00	0,00
746	866	0,03	-0,03	-0,99	-1,32	-0,84	-2,51	0,00	0,00
	875	0,02	-0,06	-0,98	-1,30	-0,87	-2,63	0,00	0,00
	876	0,06	-0,08	-0,85	-1,10	-0,87	-2,61	0,00	0,00
	867	0,07	-0,04	-0,87	-1,14	-0,84	-2,50	0,00	0,00
747	867	0,07	-0,04	-0,87	-1,14	-0,84	-2,50	0,00	0,00
	876	0,06	-0,08	-0,85	-1,10	-0,87	-2,61	0,00	0,00
	877	0,10	-0,07	-0,72	-0,93	-0,87	-2,57	0,00	0,00
	868	0,10	-0,04	-0,75	-0,98	-0,85	-2,49	0,00	0,00
748	868	0,10	-0,04	-0,75	-0,98	-0,85	-2,49	0,00	0,00
	877	0,10	-0,07	-0,72	-0,93	-0,87	-2,57	0,00	0,00
	878	0,15	-0,04	-0,60	-0,79	-0,87	-2,53	0,00	0,00
	869	0,13	-0,02	-0,63	-0,84	-0,86	-2,48	0,00	0,00
749	869	0,13	-0,02	-0,63	-0,84	-0,86	-2,48	0,00	0,00
	878	0,15	-0,04	-0,60	-0,79	-0,87	-2,53	0,00	0,00
	879	0,17	0,00	-0,50	-0,67	-0,89	-2,53	0,00	0,00
	870	0,14	0,00	-0,52	-0,70	-0,88	-2,48	0,00	0,00
750	870	0,14	0,00	-0,52	-0,70	-0,88	-2,48	0,00	0,00
	879	0,17	0,00	-0,50	-0,67	-0,89	-2,53	0,00	0,00
	880	0,16	0,03	-0,39	-0,55	-0,91	-2,55	0,00	0,00
	871	0,12	0,01	-0,40	-0,56	-0,89	-2,49	0,00	0,00
751	871	0,12	0,01	-0,40	-0,56	-0,89	-2,49	0,00	0,00
	880	0,16	0,03	-0,39	-0,55	-0,91	-2,55	0,00	0,00
	881	0,11	0,03	-0,28	-0,41	-0,92	-2,56	0,00	0,00
	872	0,08	0,01	-0,29	-0,41	-0,90	-2,51	0,00	0,00
752	872	0,08	0,01	-0,29	-0,41	-0,90	-2,51	0,00	0,00
	881	0,11	0,03	-0,28	-0,41	-0,92	-2,56	0,00	0,00
	882	0,02	0,01	-0,23	-0,33	-0,89	-2,47	0,00	0,00
	873	0,01	0,00	-0,22	-0,32	-0,88	-2,44	0,00	0,00
753	874	-0,01	-0,02	-1,07	-1,46	-0,84	-2,55	0,00	0,00
	883	-0,02	-0,05	-1,07	-1,46	-0,88	-2,67	0,00	0,00
	884	0,01	-0,11	-0,96	-1,26	-0,93	-2,82	0,00	0,00
	875	0,02	-0,06	-0,98	-1,30	-0,87	-2,63	0,00	0,00
	875	0,02	-0,06	-0,98	-1,30	-0,87	-2,63	0,00	0,00

754									
	884	0,01	-0,11	-0,96	-1,26	-0,93	-2,82	0,00	0,00
	885	0,04	-0,15	-0,80	-1,02	-0,92	-2,76	0,00	0,00
	876	0,06	-0,08	-0,85	-1,10	-0,87	-2,61	0,00	0,00
755	876	0,06	-0,08	-0,85	-1,10	-0,87	-2,61	0,00	0,00
	885	0,04	-0,15	-0,80	-1,02	-0,92	-2,76	0,00	0,00
	886	0,08	-0,13	-0,66	-0,84	-0,90	-2,65	0,00	0,00
	877	0,10	-0,07	-0,72	-0,93	-0,87	-2,57	0,00	0,00
756	877	0,10	-0,07	-0,72	-0,93	-0,87	-2,57	0,00	0,00
	886	0,08	-0,13	-0,66	-0,84	-0,90	-2,65	0,00	0,00
	887	0,14	-0,06	-0,54	-0,71	-0,88	-2,56	0,00	0,00
	878	0,15	-0,04	-0,60	-0,79	-0,87	-2,53	0,00	0,00
757	878	0,15	-0,04	-0,60	-0,79	-0,87	-2,53	0,00	0,00
	887	0,14	-0,06	-0,54	-0,71	-0,88	-2,56	0,00	0,00
	888	0,20	0,01	-0,44	-0,61	-0,88	-2,55	0,00	0,00
	879	0,17	0,00	-0,50	-0,67	-0,89	-2,53	0,00	0,00
758	879	0,17	0,00	-0,50	-0,67	-0,89	-2,53	0,00	0,00
	888	0,20	0,01	-0,44	-0,61	-0,88	-2,55	0,00	0,00
	889	0,20	0,05	-0,35	-0,51	-0,90	-2,59	0,00	0,00
	880	0,16	0,03	-0,39	-0,55	-0,91	-2,55	0,00	0,00
759	880	0,16	0,03	-0,39	-0,55	-0,91	-2,55	0,00	0,00
	889	0,20	0,05	-0,35	-0,51	-0,90	-2,59	0,00	0,00
	890	0,14	0,05	-0,27	-0,40	-0,92	-2,62	0,00	0,00
	881	0,11	0,03	-0,28	-0,41	-0,92	-2,56	0,00	0,00
760	881	0,11	0,03	-0,28	-0,41	-0,92	-2,56	0,00	0,00
	890	0,14	0,05	-0,27	-0,40	-0,92	-2,62	0,00	0,00
	891	0,03	0,01	-0,23	-0,35	-0,87	-2,48	0,00	0,00
	882	0,02	0,01	-0,23	-0,33	-0,89	-2,47	0,00	0,00
761	883	-0,02	-0,05	-1,07	-1,46	-0,88	-2,67	0,00	0,00
	892	-0,03	-0,08	-1,04	-1,34	-0,93	-2,80	0,00	0,00
	893	-0,01	-0,22	-0,91	-1,15	-1,03	-3,08	0,00	0,00
	884	0,01	-0,11	-0,96	-1,26	-0,93	-2,82	0,00	0,00
762	884	0,01	-0,11	-0,96	-1,26	-0,93	-2,82	0,00	0,00
	893	-0,01	-0,22	-0,91	-1,15	-1,03	-3,08	0,00	0,00
	894	0,01	-0,28	-0,72	-0,92	-1,01	-2,93	0,00	0,00
	885	0,04	-0,15	-0,80	-1,02	-0,92	-2,76	0,00	0,00
763	885	0,04	-0,15	-0,80	-1,02	-0,92	-2,76	0,00	0,00
	894	0,01	-0,28	-0,72	-0,92	-1,01	-2,93	0,00	0,00
	895	0,03	-0,23	-0,54	-0,76	-0,95	-2,74	0,00	0,00
	886	0,08	-0,13	-0,66	-0,84	-0,90	-2,65	0,00	0,00
764	886	0,08	-0,13	-0,66	-0,84	-0,90	-2,65	0,00	0,00
	895	0,03	-0,23	-0,54	-0,76	-0,95	-2,74	0,00	0,00
	896	0,10	-0,11	-0,39	-0,62	-0,89	-2,59	0,00	0,00

	887	0,14	-0,06	-0,54	-0,71	-0,88	-2,56	0,00	0,00
765	887	0,14	-0,06	-0,54	-0,71	-0,88	-2,56	0,00	0,00
	896	0,10	-0,11	-0,39	-0,62	-0,89	-2,59	0,00	0,00
	897	0,20	0,01	-0,29	-0,51	-0,86	-2,54	0,00	0,00
	888	0,20	0,01	-0,44	-0,61	-0,88	-2,55	0,00	0,00
766	888	0,20	0,01	-0,44	-0,61	-0,88	-2,55	0,00	0,00
	897	0,20	0,01	-0,29	-0,51	-0,86	-2,54	0,00	0,00
	898	0,24	0,08	-0,25	-0,43	-0,87	-2,59	0,00	0,00
	889	0,20	0,05	-0,35	-0,51	-0,90	-2,59	0,00	0,00
767	889	0,20	0,05	-0,35	-0,51	-0,90	-2,59	0,00	0,00
	898	0,24	0,08	-0,25	-0,43	-0,87	-2,59	0,00	0,00
	899	0,19	0,08	-0,22	-0,37	-0,89	-2,67	0,00	0,00
	890	0,14	0,05	-0,27	-0,40	-0,92	-2,62	0,00	0,00
768	890	0,14	0,05	-0,27	-0,40	-0,92	-2,62	0,00	0,00
	899	0,19	0,08	-0,22	-0,37	-0,89	-2,67	0,00	0,00
	900	0,05	0,01	-0,23	-0,35	-0,82	-2,42	0,00	0,00
	891	0,03	0,01	-0,23	-0,35	-0,87	-2,48	0,00	0,00
769	892	-0,03	-0,08	-1,04	-1,34	-0,93	-2,80	0,00	0,00
	901	-0,06	-0,15	-0,64	-0,87	-0,95	-2,74	0,00	0,00
	902	-0,01	-0,30	-0,81	-1,06	-1,19	-3,36	0,00	0,00
	893	-0,01	-0,22	-0,91	-1,15	-1,03	-3,08	0,00	0,00
770	893	-0,01	-0,22	-0,91	-1,15	-1,03	-3,08	0,00	0,00
	902	-0,01	-0,30	-0,81	-1,06	-1,19	-3,36	0,00	0,00
	903	-0,03	-0,39	-0,65	-0,98	-1,13	-3,14	0,00	0,00
	894	0,01	-0,28	-0,72	-0,92	-1,01	-2,93	0,00	0,00
771	894	0,01	-0,28	-0,72	-0,92	-1,01	-2,93	0,00	0,00
	903	-0,03	-0,39	-0,65	-0,98	-1,13	-3,14	0,00	0,00
	904	-0,03	-0,37	-0,38	-0,73	-1,05	-2,94	0,00	0,00
	895	0,03	-0,23	-0,54	-0,76	-0,95	-2,74	0,00	0,00
772	895	0,03	-0,23	-0,54	-0,76	-0,95	-2,74	0,00	0,00
	904	-0,03	-0,37	-0,38	-0,73	-1,05	-2,94	0,00	0,00
	905	0,02	-0,22	-0,13	-0,48	-0,95	-2,72	0,00	0,00
	896	0,10	-0,11	-0,39	-0,62	-0,89	-2,59	0,00	0,00
773	896	0,10	-0,11	-0,39	-0,62	-0,89	-2,59	0,00	0,00
	905	0,02	-0,22	-0,13	-0,48	-0,95	-2,72	0,00	0,00
	906	0,12	-0,03	0,06	-0,31	-0,84	-2,54	0,00	0,00
	897	0,20	0,01	-0,29	-0,51	-0,86	-2,54	0,00	0,00
774	897	0,20	0,01	-0,29	-0,51	-0,86	-2,54	0,00	0,00
	906	0,12	-0,03	0,06	-0,31	-0,84	-2,54	0,00	0,00
	907	0,20	0,08	0,11	-0,22	-0,77	-2,47	0,00	0,00
	898	0,24	0,08	-0,25	-0,43	-0,87	-2,59	0,00	0,00
775	898	0,24	0,08	-0,25	-0,43	-0,87	-2,59	0,00	0,00

	907	0,20	0,08	0,11	-0,22	-0,77	-2,47	0,00	0,00
	908	0,20	0,09	-0,06	-0,25	-0,77	-2,60	0,00	0,00
	899	0,19	0,08	-0,22	-0,37	-0,89	-2,67	0,00	0,00
776	899	0,19	0,08	-0,22	-0,37	-0,89	-2,67	0,00	0,00
	908	0,20	0,09	-0,06	-0,25	-0,77	-2,60	0,00	0,00
	909	0,04	0,00	-0,30	-0,65	-0,66	-2,24	0,00	0,00
	900	0,05	0,01	-0,23	-0,35	-0,82	-2,42	0,00	0,00
777	901	-0,06	-0,15	-0,64	-0,87	-0,95	-2,74	0,00	0,00
	15	0,66	0,25	-0,79	-1,33	-0,61	-1,62	0,00	0,00
	910	0,47	-0,10	-0,95	-1,83	-1,01	-2,72	0,00	0,00
	902	-0,01	-0,30	-0,81	-1,06	-1,19	-3,36	0,00	0,00
778	902	-0,01	-0,30	-0,81	-1,06	-1,19	-3,36	0,00	0,00
	910	0,47	-0,10	-0,95	-1,83	-1,01	-2,72	0,00	0,00
	911	-0,04	-0,42	-0,72	-1,43	-1,03	-2,81	0,00	0,00
	903	-0,03	-0,39	-0,65	-0,98	-1,13	-3,14	0,00	0,00
779	903	-0,03	-0,39	-0,65	-0,98	-1,13	-3,14	0,00	0,00
	911	-0,04	-0,42	-0,72	-1,43	-1,03	-2,81	0,00	0,00
	912	-0,12	-0,57	-0,28	-0,84	-1,01	-2,82	0,00	0,00
	904	-0,03	-0,37	-0,38	-0,73	-1,05	-2,94	0,00	0,00
780	904	-0,03	-0,37	-0,38	-0,73	-1,05	-2,94	0,00	0,00
	912	-0,12	-0,57	-0,28	-0,84	-1,01	-2,82	0,00	0,00
	913	-0,12	-0,46	0,32	-0,32	-0,93	-2,68	0,00	0,00
	905	0,02	-0,22	-0,13	-0,48	-0,95	-2,72	0,00	0,00
781	905	0,02	-0,22	-0,13	-0,48	-0,95	-2,72	0,00	0,00
	913	-0,12	-0,46	0,32	-0,32	-0,93	-2,68	0,00	0,00
	914	-0,04	-0,17	0,91	0,12	-0,80	-2,46	0,00	0,00
	906	0,12	-0,03	0,06	-0,31	-0,84	-2,54	0,00	0,00
782	906	0,12	-0,03	0,06	-0,31	-0,84	-2,54	0,00	0,00
	914	-0,04	-0,17	0,91	0,12	-0,80	-2,46	0,00	0,00
	915	0,12	-0,01	1,04	0,30	-0,64	-2,16	0,00	0,00
	907	0,20	0,08	0,11	-0,22	-0,77	-2,47	0,00	0,00
783	907	0,20	0,08	0,11	-0,22	-0,77	-2,47	0,00	0,00
	915	0,12	-0,01	1,04	0,30	-0,64	-2,16	0,00	0,00
	916	0,12	-0,07	0,70	0,20	-0,52	-1,97	0,00	0,00
	908	0,20	0,09	-0,06	-0,25	-0,77	-2,60	0,00	0,00
784	908	0,20	0,09	-0,06	-0,25	-0,77	-2,60	0,00	0,00
	916	0,12	-0,07	0,70	0,20	-0,52	-1,97	0,00	0,00
	17	-0,09	-0,36	0,02	-0,16	-0,34	-1,30	0,00	0,00
	909	0,04	0,00	-0,30	-0,65	-0,66	-2,24	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
785	15	-0,23	-0,64	-1,26	-2,29	-0,63	-1,83	0,00	0,00
	917	0,10	0,03	-1,34	-2,21	-1,00	-2,80	0,00	0,00
	918	0,11	-0,19	-1,18	-1,82	-1,27	-3,45	0,00	0,00
	910	-0,14	-0,78	-0,88	-1,68	-1,05	-2,88	0,00	0,00
786	910	-0,14	-0,78	-0,88	-1,68	-1,05	-2,88	0,00	0,00
	918	0,11	-0,19	-1,18	-1,82	-1,27	-3,45	0,00	0,00
	919	0,20	-0,18	-0,97	-1,69	-1,37	-3,52	0,00	0,00
	911	0,06	-0,32	-0,67	-1,35	-1,22	-3,25	0,00	0,00
787	911	0,06	-0,32	-0,67	-1,35	-1,22	-3,25	0,00	0,00
	919	0,20	-0,18	-0,97	-1,69	-1,37	-3,52	0,00	0,00
	920	0,15	-0,19	-0,74	-1,43	-1,56	-4,01	0,00	0,00
	912	0,00	-0,34	-0,30	-0,87	-1,22	-3,33	0,00	0,00
788	912	0,00	-0,34	-0,30	-0,87	-1,22	-3,33	0,00	0,00
	920	0,15	-0,19	-0,74	-1,43	-1,56	-4,01	0,00	0,00
	921	-0,31	-0,78	-0,36	-0,87	-1,39	-3,77	0,00	0,00
	913	-0,10	-0,45	0,43	-0,27	-1,02	-2,96	0,00	0,00
789	913	-0,10	-0,45	0,43	-0,27	-1,02	-2,96	0,00	0,00
	921	-0,31	-0,78	-0,36	-0,87	-1,39	-3,77	0,00	0,00
	922	-0,61	-1,27	0,05	-0,37	-0,96	-3,00	0,00	0,00
	914	-0,21	-0,56	0,93	0,12	-0,91	-2,86	0,00	0,00
790	914	-0,21	-0,56	0,93	0,12	-0,91	-2,86	0,00	0,00
	922	-0,61	-1,27	0,05	-0,37	-0,96	-3,00	0,00	0,00
	923	-0,46	-0,89	0,15	-0,20	-0,58	-2,40	0,00	0,00
	915	-0,16	-0,36	0,99	0,27	-0,41	-1,81	0,00	0,00
791	915	-0,16	-0,36	0,99	0,27	-0,41	-1,81	0,00	0,00
	923	-0,46	-0,89	0,15	-0,20	-0,58	-2,40	0,00	0,00
	924	-0,11	-0,19	0,01	-0,15	-0,14	-1,67	0,00	0,00
	916	0,09	-0,05	0,62	0,17	-0,37	-1,76	0,00	0,00
792	916	0,09	-0,05	0,62	0,17	-0,37	-1,76	0,00	0,00
	924	-0,11	-0,19	0,01	-0,15	-0,14	-1,67	0,00	0,00
	925	-0,11	-0,22	0,31	0,00	-0,05	-1,21	0,00	0,00
	17	0,47	0,12	0,61	0,09	-0,12	-0,87	0,00	0,00
793	917	0,10	0,03	-1,34	-2,21	-1,00	-2,80	0,00	0,00
	926	0,10	0,04	-1,20	-1,73	-0,92	-2,76	0,00	0,00
	927	0,27	-0,02	-1,20	-1,89	-1,14	-3,26	0,00	0,00
	918	0,11	-0,19	-1,18	-1,82	-1,27	-3,45	0,00	0,00
794	918	0,11	-0,19	-1,18	-1,82	-1,27	-3,45	0,00	0,00
	927	0,27	-0,02	-1,20	-1,89	-1,14	-3,26	0,00	0,00
	928	0,49	0,03	-1,19	-2,12	-1,27	-3,34	0,00	0,00
	919	0,20	-0,18	-0,97	-1,69	-1,37	-3,52	0,00	0,00

795	919	0,20	-0,18	-0,97	-1,69	-1,37	-3,52	0,00	0,00
	928	0,49	0,03	-1,19	-2,12	-1,27	-3,34	0,00	0,00
	929	0,60	0,09	-1,22	-2,49	-1,51	-3,73	0,00	0,00
	920	0,15	-0,19	-0,74	-1,43	-1,56	-4,01	0,00	0,00
796	920	0,15	-0,19	-0,74	-1,43	-1,56	-4,01	0,00	0,00
	929	0,60	0,09	-1,22	-2,49	-1,51	-3,73	0,00	0,00
	930	0,18	-0,08	-1,02	-2,23	-1,89	-4,71	0,00	0,00
	921	-0,31	-0,78	-0,36	-0,87	-1,39	-3,77	0,00	0,00
797	921	-0,31	-0,78	-0,36	-0,87	-1,39	-3,77	0,00	0,00
	930	0,18	-0,08	-1,02	-2,23	-1,89	-4,71	0,00	0,00
	931	-2,24	-4,35	0,04	-0,57	-1,38	-4,01	0,00	0,00
	922	-0,61	-1,27	0,05	-0,37	-0,96	-3,00	0,00	0,00
798	922	-0,61	-1,27	0,05	-0,37	-0,96	-3,00	0,00	0,00
	931	-2,24	-4,35	0,04	-0,57	-1,38	-4,01	0,00	0,00
	932	-0,59	-1,05	-0,45	-1,23	-0,22	-1,86	0,00	0,00
	923	-0,46	-0,89	0,15	-0,20	-0,58	-2,40	0,00	0,00
799	923	-0,46	-0,89	0,15	-0,20	-0,58	-2,40	0,00	0,00
	932	-0,59	-1,05	-0,45	-1,23	-0,22	-1,86	0,00	0,00
	933	-0,09	-0,18	-0,26	-0,74	-0,03	-1,69	0,00	0,00
	924	-0,11	-0,19	0,01	-0,15	-0,14	-1,67	0,00	0,00
800	924	-0,11	-0,19	0,01	-0,15	-0,14	-1,67	0,00	0,00
	933	-0,09	-0,18	-0,26	-0,74	-0,03	-1,69	0,00	0,00
	934	0,09	-0,06	0,31	-0,43	-0,43	-2,21	0,00	0,00
	925	-0,11	-0,22	0,31	0,00	-0,05	-1,21	0,00	0,00
801	926	0,10	0,04	-1,20	-1,73	-0,92	-2,76	0,00	0,00
	935	0,07	0,02	-1,18	-1,74	-0,92	-2,72	0,00	0,00
	936	0,33	0,08	-1,21	-1,96	-0,97	-2,88	0,00	0,00
	927	0,27	-0,02	-1,20	-1,89	-1,14	-3,26	0,00	0,00
802	927	0,27	-0,02	-1,20	-1,89	-1,14	-3,26	0,00	0,00
	936	0,33	0,08	-1,21	-1,96	-0,97	-2,88	0,00	0,00
	937	0,64	0,19	-1,24	-2,28	-1,10	-3,03	0,00	0,00
	928	0,49	0,03	-1,19	-2,12	-1,27	-3,34	0,00	0,00
803	928	0,49	0,03	-1,19	-2,12	-1,27	-3,34	0,00	0,00
	937	0,64	0,19	-1,24	-2,28	-1,10	-3,03	0,00	0,00
	938	1,01	0,37	-1,34	-2,87	-1,14	-2,97	0,00	0,00
	929	0,60	0,09	-1,22	-2,49	-1,51	-3,73	0,00	0,00
804	929	0,60	0,09	-1,22	-2,49	-1,51	-3,73	0,00	0,00
	938	1,01	0,37	-1,34	-2,87	-1,14	-2,97	0,00	0,00
	939	1,61	0,65	-1,77	-4,64	-1,90	-4,29	0,00	0,00
	930	0,18	-0,08	-1,02	-2,23	-1,89	-4,71	0,00	0,00
805	930	0,18	-0,08	-1,02	-2,23	-1,89	-4,71	0,00	0,00
	939	1,61	0,65	-1,77	-4,64	-1,90	-4,29	0,00	0,00

	940	1,30	0,53	-1,17	-3,17	-1,09	-2,69	0,00	0,00
	931	-2,24	-4,35	0,04	-0,57	-1,38	-4,01	0,00	0,00
806	931	-2,24	-4,35	0,04	-0,57	-1,38	-4,01	0,00	0,00
	940	1,30	0,53	-1,17	-3,17	-1,09	-2,69	0,00	0,00
	941	0,84	0,35	-0,63	-1,73	0,96	-0,18	0,00	0,00
	932	-0,59	-1,05	-0,45	-1,23	-0,22	-1,86	0,00	0,00
807	932	-0,59	-1,05	-0,45	-1,23	-0,22	-1,86	0,00	0,00
	941	0,84	0,35	-0,63	-1,73	0,96	-0,18	0,00	0,00
	942	0,51	0,21	-0,51	-1,64	0,07	-1,12	0,00	0,00
	933	-0,09	-0,18	-0,26	-0,74	-0,03	-1,69	0,00	0,00
808	933	-0,09	-0,18	-0,26	-0,74	-0,03	-1,69	0,00	0,00
	942	0,51	0,21	-0,51	-1,64	0,07	-1,12	0,00	0,00
	943	-0,09	-0,40	0,23	-1,14	-0,45	-1,58	0,00	0,00
	934	0,09	-0,06	0,31	-0,43	-0,43	-2,21	0,00	0,00
809	935	0,07	0,02	-1,18	-1,74	-0,92	-2,72	0,00	0,00
	944	0,04	0,01	-1,18	-1,74	-0,77	-2,40	0,00	0,00
	945	0,34	0,12	-1,20	-1,93	-0,85	-2,57	0,00	0,00
	936	0,33	0,08	-1,21	-1,96	-0,97	-2,88	0,00	0,00
810	936	0,33	0,08	-1,21	-1,96	-0,97	-2,88	0,00	0,00
	945	0,34	0,12	-1,20	-1,93	-0,85	-2,57	0,00	0,00
	946	0,66	0,26	-1,19	-2,15	-0,87	-2,55	0,00	0,00
	937	0,64	0,19	-1,24	-2,28	-1,10	-3,03	0,00	0,00
811	937	0,64	0,19	-1,24	-2,28	-1,10	-3,03	0,00	0,00
	946	0,66	0,26	-1,19	-2,15	-0,87	-2,55	0,00	0,00
	947	1,11	0,48	-1,17	-2,39	-1,01	-2,71	0,00	0,00
	938	1,01	0,37	-1,34	-2,87	-1,14	-2,97	0,00	0,00
812	938	1,01	0,37	-1,34	-2,87	-1,14	-2,97	0,00	0,00
	947	1,11	0,48	-1,17	-2,39	-1,01	-2,71	0,00	0,00
	948	1,61	0,75	-1,11	-2,41	-1,09	-2,89	0,00	0,00
	939	1,61	0,65	-1,77	-4,64	-1,90	-4,29	0,00	0,00
813	939	1,61	0,65	-1,77	-4,64	-1,90	-4,29	0,00	0,00
	948	1,61	0,75	-1,11	-2,41	-1,09	-2,89	0,00	0,00
	949	6,31	3,17	-1,85	-3,99	0,12	-1,60	0,00	0,00
	940	1,30	0,53	-1,17	-3,17	-1,09	-2,69	0,00	0,00
814	940	1,30	0,53	-1,17	-3,17	-1,09	-2,69	0,00	0,00
	949	6,31	3,17	-1,85	-3,99	0,12	-1,60	0,00	0,00
	950	2,80	1,38	-1,03	-2,39	2,07	0,04	0,00	0,00
	941	0,84	0,35	-0,63	-1,73	0,96	-0,18	0,00	0,00
815	941	0,84	0,35	-0,63	-1,73	0,96	-0,18	0,00	0,00
	950	2,80	1,38	-1,03	-2,39	2,07	0,04	0,00	0,00
	951	1,04	0,50	-0,68	-1,63	2,76	0,44	0,00	0,00
	942	0,51	0,21	-0,51	-1,64	0,07	-1,12	0,00	0,00
	942	0,51	0,21	-0,51	-1,64	0,07	-1,12	0,00	0,00

816									
	951	1,04	0,50	-0,68	-1,63	2,76	0,44	0,00	0,00
	952	0,12	-0,02	-1,10	-2,57	1,75	-0,15	0,00	0,00
	943	-0,09	-0,40	0,23	-1,14	-0,45	-1,58	0,00	0,00
817	944	0,04	0,01	-1,18	-1,74	-0,77	-2,40	0,00	0,00
	953	0,03	0,01	-1,18	-1,71	-0,70	-2,35	0,00	0,00
	954	0,31	0,14	-1,18	-1,85	-0,64	-2,37	0,00	0,00
	945	0,34	0,12	-1,20	-1,93	-0,85	-2,57	0,00	0,00
818	945	0,34	0,12	-1,20	-1,93	-0,85	-2,57	0,00	0,00
	954	0,31	0,14	-1,18	-1,85	-0,64	-2,37	0,00	0,00
	955	0,65	0,29	-1,15	-1,97	-0,66	-2,38	0,00	0,00
	946	0,66	0,26	-1,19	-2,15	-0,87	-2,55	0,00	0,00
819	946	0,66	0,26	-1,19	-2,15	-0,87	-2,55	0,00	0,00
	955	0,65	0,29	-1,15	-1,97	-0,66	-2,38	0,00	0,00
	956	1,06	0,50	-1,14	-2,12	-0,71	-2,47	0,00	0,00
	947	1,11	0,48	-1,17	-2,39	-1,01	-2,71	0,00	0,00
820	947	1,11	0,48	-1,17	-2,39	-1,01	-2,71	0,00	0,00
	956	1,06	0,50	-1,14	-2,12	-0,71	-2,47	0,00	0,00
	957	2,05	1,03	-1,29	-2,53	-0,39	-2,09	0,00	0,00
	948	1,61	0,75	-1,11	-2,41	-1,09	-2,89	0,00	0,00
821	948	1,61	0,75	-1,11	-2,41	-1,09	-2,89	0,00	0,00
	957	2,05	1,03	-1,29	-2,53	-0,39	-2,09	0,00	0,00
	958	2,82	1,43	-1,34	-2,72	0,20	-1,41	0,00	0,00
	949	6,31	3,17	-1,85	-3,99	0,12	-1,60	0,00	0,00
822	949	6,31	3,17	-1,85	-3,99	0,12	-1,60	0,00	0,00
	958	2,82	1,43	-1,34	-2,72	0,20	-1,41	0,00	0,00
	959	2,38	1,20	-1,13	-2,37	1,02	-0,62	0,00	0,00
	950	2,80	1,38	-1,03	-2,39	2,07	0,04	0,00	0,00
823	950	2,80	1,38	-1,03	-2,39	2,07	0,04	0,00	0,00
	959	2,38	1,20	-1,13	-2,37	1,02	-0,62	0,00	0,00
	960	1,09	0,54	-0,72	-1,60	1,80	0,04	0,00	0,00
	951	1,04	0,50	-0,68	-1,63	2,76	0,44	0,00	0,00
824	951	1,04	0,50	-0,68	-1,63	2,76	0,44	0,00	0,00
	960	1,09	0,54	-0,72	-1,60	1,80	0,04	0,00	0,00
	961	0,23	0,11	-0,41	-0,93	1,51	-0,04	0,00	0,00
	952	0,12	-0,02	-1,10	-2,57	1,75	-0,15	0,00	0,00
825	953	0,03	0,01	-1,18	-1,71	-0,70	-2,35	0,00	0,00
	962	0,00	0,00	-1,18	-1,71	-0,50	-2,18	0,00	0,00
	963	0,29	0,15	-1,18	-1,81	-0,48	-2,22	0,00	0,00
	954	0,31	0,14	-1,18	-1,85	-0,64	-2,37	0,00	0,00
826	954	0,31	0,14	-1,18	-1,85	-0,64	-2,37	0,00	0,00
	963	0,29	0,15	-1,18	-1,81	-0,48	-2,22	0,00	0,00
	964	0,60	0,30	-1,16	-1,91	-0,50	-2,24	0,00	0,00

	955	0,65	0,29	-1,15	-1,97	-0,66	-2,38	0,00	0,00
827	955	0,65	0,29	-1,15	-1,97	-0,66	-2,38	0,00	0,00
	964	0,60	0,30	-1,16	-1,91	-0,50	-2,24	0,00	0,00
	965	1,01	0,52	-1,17	-2,05	-0,40	-2,09	0,00	0,00
	956	1,06	0,50	-1,14	-2,12	-0,71	-2,47	0,00	0,00
828	956	1,06	0,50	-1,14	-2,12	-0,71	-2,47	0,00	0,00
	965	1,01	0,52	-1,17	-2,05	-0,40	-2,09	0,00	0,00
	966	1,50	0,77	-1,19	-2,21	-0,18	-1,81	0,00	0,00
	957	2,05	1,03	-1,29	-2,53	-0,39	-2,09	0,00	0,00
829	957	2,05	1,03	-1,29	-2,53	-0,39	-2,09	0,00	0,00
	966	1,50	0,77	-1,19	-2,21	-0,18	-1,81	0,00	0,00
	967	1,76	0,90	-1,16	-2,23	0,22	-1,36	0,00	0,00
	958	2,82	1,43	-1,34	-2,72	0,20	-1,41	0,00	0,00
830	958	2,82	1,43	-1,34	-2,72	0,20	-1,41	0,00	0,00
	967	1,76	0,90	-1,16	-2,23	0,22	-1,36	0,00	0,00
	968	1,51	0,77	-0,98	-1,96	0,63	-0,83	0,00	0,00
	959	2,38	1,20	-1,13	-2,37	1,02	-0,62	0,00	0,00
831	959	2,38	1,20	-1,13	-2,37	1,02	-0,62	0,00	0,00
	968	1,51	0,77	-0,98	-1,96	0,63	-0,83	0,00	0,00
	969	0,87	0,44	-0,70	-1,47	0,89	-0,52	0,00	0,00
	960	1,09	0,54	-0,72	-1,60	1,80	0,04	0,00	0,00
832	960	1,09	0,54	-0,72	-1,60	1,80	0,04	0,00	0,00
	969	0,87	0,44	-0,70	-1,47	0,89	-0,52	0,00	0,00
	970	0,02	0,00	-0,49	-1,07	0,95	-0,42	0,00	0,00
	961	0,23	0,11	-0,41	-0,93	1,51	-0,04	0,00	0,00
833	962	0,00	0,00	-1,18	-1,71	-0,50	-2,18	0,00	0,00
	971	0,01	0,00	-1,19	-1,71	-0,42	-2,09	0,00	0,00
	972	0,27	0,13	-1,19	-1,80	-0,37	-2,10	0,00	0,00
	963	0,29	0,15	-1,18	-1,81	-0,48	-2,22	0,00	0,00
834	963	0,29	0,15	-1,18	-1,81	-0,48	-2,22	0,00	0,00
	972	0,27	0,13	-1,19	-1,80	-0,37	-2,10	0,00	0,00
	973	0,55	0,27	-1,16	-1,86	-0,33	-2,03	0,00	0,00
	964	0,60	0,30	-1,16	-1,91	-0,50	-2,24	0,00	0,00
835	964	0,60	0,30	-1,16	-1,91	-0,50	-2,24	0,00	0,00
	973	0,55	0,27	-1,16	-1,86	-0,33	-2,03	0,00	0,00
	974	0,85	0,42	-1,14	-1,93	-0,26	-1,90	0,00	0,00
	965	1,01	0,52	-1,17	-2,05	-0,40	-2,09	0,00	0,00
836	965	1,01	0,52	-1,17	-2,05	-0,40	-2,09	0,00	0,00
	974	0,85	0,42	-1,14	-1,93	-0,26	-1,90	0,00	0,00
	975	1,10	0,55	-1,10	-1,97	-0,08	-1,66	0,00	0,00
	966	1,50	0,77	-1,19	-2,21	-0,18	-1,81	0,00	0,00
837	966	1,50	0,77	-1,19	-2,21	-0,18	-1,81	0,00	0,00

	975	1,10	0,55	-1,10	-1,97	-0,08	-1,66	0,00	0,00
	976	1,18	0,60	-1,02	-1,90	0,14	-1,35	0,00	0,00
	967	1,76	0,90	-1,16	-2,23	0,22	-1,36	0,00	0,00
838	967	1,76	0,90	-1,16	-2,23	0,22	-1,36	0,00	0,00
	976	1,18	0,60	-1,02	-1,90	0,14	-1,35	0,00	0,00
	977	1,00	0,50	-0,86	-1,67	0,36	-1,05	0,00	0,00
	968	1,51	0,77	-0,98	-1,96	0,63	-0,83	0,00	0,00
839	968	1,51	0,77	-0,98	-1,96	0,63	-0,83	0,00	0,00
	977	1,00	0,50	-0,86	-1,67	0,36	-1,05	0,00	0,00
	978	0,58	0,29	-0,62	-1,29	0,53	-0,81	0,00	0,00
	969	0,87	0,44	-0,70	-1,47	0,89	-0,52	0,00	0,00
840	969	0,87	0,44	-0,70	-1,47	0,89	-0,52	0,00	0,00
	978	0,58	0,29	-0,62	-1,29	0,53	-0,81	0,00	0,00
	979	0,01	0,01	-0,41	-0,91	0,57	-0,69	0,00	0,00
	970	0,02	0,00	-0,49	-1,07	0,95	-0,42	0,00	0,00
841	971	0,01	0,00	-1,19	-1,71	-0,42	-2,09	0,00	0,00
	980	0,00	-0,01	-1,20	-1,73	-0,31	-1,97	0,00	0,00
	981	0,24	0,11	-1,19	-1,78	-0,27	-1,96	0,00	0,00
	972	0,27	0,13	-1,19	-1,80	-0,37	-2,10	0,00	0,00
842	972	0,27	0,13	-1,19	-1,80	-0,37	-2,10	0,00	0,00
	981	0,24	0,11	-1,19	-1,78	-0,27	-1,96	0,00	0,00
	982	0,48	0,22	-1,14	-1,81	-0,24	-1,90	0,00	0,00
	973	0,55	0,27	-1,16	-1,86	-0,33	-2,03	0,00	0,00
843	973	0,55	0,27	-1,16	-1,86	-0,33	-2,03	0,00	0,00
	982	0,48	0,22	-1,14	-1,81	-0,24	-1,90	0,00	0,00
	983	0,69	0,32	-1,10	-1,82	-0,17	-1,77	0,00	0,00
	974	0,85	0,42	-1,14	-1,93	-0,26	-1,90	0,00	0,00
844	974	0,85	0,42	-1,14	-1,93	-0,26	-1,90	0,00	0,00
	983	0,69	0,32	-1,10	-1,82	-0,17	-1,77	0,00	0,00
	984	0,83	0,39	-1,03	-1,79	-0,07	-1,60	0,00	0,00
	975	1,10	0,55	-1,10	-1,97	-0,08	-1,66	0,00	0,00
845	975	1,10	0,55	-1,10	-1,97	-0,08	-1,66	0,00	0,00
	984	0,83	0,39	-1,03	-1,79	-0,07	-1,60	0,00	0,00
	985	0,84	0,40	-0,92	-1,68	0,06	-1,39	0,00	0,00
	976	1,18	0,60	-1,02	-1,90	0,14	-1,35	0,00	0,00
846	976	1,18	0,60	-1,02	-1,90	0,14	-1,35	0,00	0,00
	985	0,84	0,40	-0,92	-1,68	0,06	-1,39	0,00	0,00
	986	0,69	0,33	-0,77	-1,47	0,19	-1,18	0,00	0,00
	977	1,00	0,50	-0,86	-1,67	0,36	-1,05	0,00	0,00
847	977	1,00	0,50	-0,86	-1,67	0,36	-1,05	0,00	0,00
	986	0,69	0,33	-0,77	-1,47	0,19	-1,18	0,00	0,00
	987	0,39	0,19	-0,57	-1,16	0,28	-1,03	0,00	0,00
	978	0,58	0,29	-0,62	-1,29	0,53	-0,81	0,00	0,00

848	978	0,58	0,29	-0,62	-1,29	0,53	-0,81	0,00	0,00
	987	0,39	0,19	-0,57	-1,16	0,28	-1,03	0,00	0,00
	988	0,01	0,00	-0,41	-0,90	0,32	-0,94	0,00	0,00
	979	0,01	0,01	-0,41	-0,91	0,57	-0,69	0,00	0,00
849	980	0,00	-0,01	-1,20	-1,73	-0,31	-1,97	0,00	0,00
	989	0,00	-0,01	-1,20	-1,73	-0,24	-1,85	0,00	0,00
	990	0,22	0,09	-1,18	-1,76	-0,20	-1,85	0,00	0,00
	981	0,24	0,11	-1,19	-1,78	-0,27	-1,96	0,00	0,00
850	981	0,24	0,11	-1,19	-1,78	-0,27	-1,96	0,00	0,00
	990	0,22	0,09	-1,18	-1,76	-0,20	-1,85	0,00	0,00
	991	0,42	0,17	-1,12	-1,75	-0,18	-1,80	0,00	0,00
	982	0,48	0,22	-1,14	-1,81	-0,24	-1,90	0,00	0,00
851	982	0,48	0,22	-1,14	-1,81	-0,24	-1,90	0,00	0,00
	991	0,42	0,17	-1,12	-1,75	-0,18	-1,80	0,00	0,00
	992	0,57	0,24	-1,05	-1,71	-0,15	-1,70	0,00	0,00
	983	0,69	0,32	-1,10	-1,82	-0,17	-1,77	0,00	0,00
852	983	0,69	0,32	-1,10	-1,82	-0,17	-1,77	0,00	0,00
	992	0,57	0,24	-1,05	-1,71	-0,15	-1,70	0,00	0,00
	993	0,65	0,28	-0,97	-1,64	-0,09	-1,57	0,00	0,00
	984	0,83	0,39	-1,03	-1,79	-0,07	-1,60	0,00	0,00
853	984	0,83	0,39	-1,03	-1,79	-0,07	-1,60	0,00	0,00
	993	0,65	0,28	-0,97	-1,64	-0,09	-1,57	0,00	0,00
	994	0,63	0,27	-0,85	-1,51	-0,02	-1,42	0,00	0,00
	985	0,84	0,40	-0,92	-1,68	0,06	-1,39	0,00	0,00
854	985	0,84	0,40	-0,92	-1,68	0,06	-1,39	0,00	0,00
	994	0,63	0,27	-0,85	-1,51	-0,02	-1,42	0,00	0,00
	995	0,50	0,22	-0,71	-1,32	0,05	-1,29	0,00	0,00
	986	0,69	0,33	-0,77	-1,47	0,19	-1,18	0,00	0,00
855	986	0,69	0,33	-0,77	-1,47	0,19	-1,18	0,00	0,00
	995	0,50	0,22	-0,71	-1,32	0,05	-1,29	0,00	0,00
	996	0,28	0,13	-0,53	-1,08	0,11	-1,18	0,00	0,00
	987	0,39	0,19	-0,57	-1,16	0,28	-1,03	0,00	0,00
856	987	0,39	0,19	-0,57	-1,16	0,28	-1,03	0,00	0,00
	996	0,28	0,13	-0,53	-1,08	0,11	-1,18	0,00	0,00
	997	0,01	0,00	-0,40	-0,88	0,14	-1,10	0,00	0,00
	988	0,01	0,00	-0,41	-0,90	0,32	-0,94	0,00	0,00
857	989	0,00	-0,01	-1,20	-1,73	-0,24	-1,85	0,00	0,00
	998	0,00	-0,01	-1,20	-1,74	-0,19	-1,75	0,00	0,00
	999	0,20	0,06	-1,18	-1,74	-0,16	-1,77	0,00	0,00
	990	0,22	0,09	-1,18	-1,76	-0,20	-1,85	0,00	0,00
858	990	0,22	0,09	-1,18	-1,76	-0,20	-1,85	0,00	0,00
	999	0,20	0,06	-1,18	-1,74	-0,16	-1,77	0,00	0,00

	1000	0,38	0,12	-1,10	-1,68	-0,17	-1,74	0,00	0,00
	991	0,42	0,17	-1,12	-1,75	-0,18	-1,80	0,00	0,00
859	991	0,42	0,17	-1,12	-1,75	-0,18	-1,80	0,00	0,00
	1000	0,38	0,12	-1,10	-1,68	-0,17	-1,74	0,00	0,00
	1001	0,49	0,17	-1,02	-1,61	-0,16	-1,66	0,00	0,00
	992	0,57	0,24	-1,05	-1,71	-0,15	-1,70	0,00	0,00
860	992	0,57	0,24	-1,05	-1,71	-0,15	-1,70	0,00	0,00
	1001	0,49	0,17	-1,02	-1,61	-0,16	-1,66	0,00	0,00
	1002	0,53	0,19	-0,92	-1,51	-0,13	-1,57	0,00	0,00
	993	0,65	0,28	-0,97	-1,64	-0,09	-1,57	0,00	0,00
861	993	0,65	0,28	-0,97	-1,64	-0,09	-1,57	0,00	0,00
	1002	0,53	0,19	-0,92	-1,51	-0,13	-1,57	0,00	0,00
	1003	0,50	0,18	-0,79	-1,38	-0,09	-1,46	0,00	0,00
	994	0,63	0,27	-0,85	-1,51	-0,02	-1,42	0,00	0,00
862	994	0,63	0,27	-0,85	-1,51	-0,02	-1,42	0,00	0,00
	1003	0,50	0,18	-0,79	-1,38	-0,09	-1,46	0,00	0,00
	1004	0,39	0,15	-0,65	-1,22	-0,04	-1,36	0,00	0,00
	995	0,50	0,22	-0,71	-1,32	0,05	-1,29	0,00	0,00
863	995	0,50	0,22	-0,71	-1,32	0,05	-1,29	0,00	0,00
	1004	0,39	0,15	-0,65	-1,22	-0,04	-1,36	0,00	0,00
	1005	0,21	0,08	-0,50	-1,02	-0,01	-1,29	0,00	0,00
	996	0,28	0,13	-0,53	-1,08	0,11	-1,18	0,00	0,00
864	996	0,28	0,13	-0,53	-1,08	0,11	-1,18	0,00	0,00
	1005	0,21	0,08	-0,50	-1,02	-0,01	-1,29	0,00	0,00
	1006	0,01	0,00	-0,40	-0,87	0,02	-1,20	0,00	0,00
	997	0,01	0,00	-0,40	-0,88	0,14	-1,10	0,00	0,00
865	998	0,00	-0,01	-1,20	-1,74	-0,19	-1,75	0,00	0,00
	1007	-0,01	-0,02	-1,21	-1,75	-0,19	-1,66	0,00	0,00
	1008	0,20	0,05	-1,17	-1,70	-0,18	-1,72	0,00	0,00
	999	0,20	0,06	-1,18	-1,74	-0,16	-1,77	0,00	0,00
866	999	0,20	0,06	-1,18	-1,74	-0,16	-1,77	0,00	0,00
	1008	0,20	0,05	-1,17	-1,70	-0,18	-1,72	0,00	0,00
	1009	0,36	0,09	-1,06	-1,62	-0,19	-1,70	0,00	0,00
	1000	0,38	0,12	-1,10	-1,68	-0,17	-1,74	0,00	0,00
867	1000	0,38	0,12	-1,10	-1,68	-0,17	-1,74	0,00	0,00
	1009	0,36	0,09	-1,06	-1,62	-0,19	-1,70	0,00	0,00
	1010	0,44	0,12	-0,93	-1,54	-0,20	-1,65	0,00	0,00
	1001	0,49	0,17	-1,02	-1,61	-0,16	-1,66	0,00	0,00
868	1001	0,49	0,17	-1,02	-1,61	-0,16	-1,66	0,00	0,00
	1010	0,44	0,12	-0,93	-1,54	-0,20	-1,65	0,00	0,00
	1011	0,45	0,13	-0,80	-1,44	-0,17	-1,58	0,00	0,00
	1002	0,53	0,19	-0,92	-1,51	-0,13	-1,57	0,00	0,00
	1002	0,53	0,19	-0,92	-1,51	-0,13	-1,57	0,00	0,00

869									
	1011	0,45	0,13	-0,80	-1,44	-0,17	-1,58	0,00	0,00
	1012	0,41	0,12	-0,68	-1,32	-0,13	-1,49	0,00	0,00
	1003	0,50	0,18	-0,79	-1,38	-0,09	-1,46	0,00	0,00
870	1003	0,50	0,18	-0,79	-1,38	-0,09	-1,46	0,00	0,00
	1012	0,41	0,12	-0,68	-1,32	-0,13	-1,49	0,00	0,00
	1013	0,30	0,10	-0,56	-1,17	-0,10	-1,43	0,00	0,00
	1004	0,39	0,15	-0,65	-1,22	-0,04	-1,36	0,00	0,00
871	1004	0,39	0,15	-0,65	-1,22	-0,04	-1,36	0,00	0,00
	1013	0,30	0,10	-0,56	-1,17	-0,10	-1,43	0,00	0,00
	1014	0,17	0,06	-0,45	-0,99	-0,07	-1,37	0,00	0,00
	1005	0,21	0,08	-0,50	-1,02	-0,01	-1,29	0,00	0,00
872	1005	0,21	0,08	-0,50	-1,02	-0,01	-1,29	0,00	0,00
	1014	0,17	0,06	-0,45	-0,99	-0,07	-1,37	0,00	0,00
	1015	0,02	0,00	-0,39	-0,88	-0,04	-1,26	0,00	0,00
	1006	0,01	0,00	-0,40	-0,87	0,02	-1,20	0,00	0,00
873	1007	-0,01	-0,02	-1,21	-1,75	-0,19	-1,66	0,00	0,00
	1016	-0,01	-0,04	-1,22	-1,77	-0,26	-1,57	0,00	0,00
	1017	0,21	0,04	-1,11	-1,68	-0,28	-1,71	0,00	0,00
	1008	0,20	0,05	-1,17	-1,70	-0,18	-1,72	0,00	0,00
874	1008	0,20	0,05	-1,17	-1,70	-0,18	-1,72	0,00	0,00
	1017	0,21	0,04	-1,11	-1,68	-0,28	-1,71	0,00	0,00
	1018	0,34	0,07	-0,91	-1,60	-0,29	-1,71	0,00	0,00
	1009	0,36	0,09	-1,06	-1,62	-0,19	-1,70	0,00	0,00
875	1009	0,36	0,09	-1,06	-1,62	-0,19	-1,70	0,00	0,00
	1018	0,34	0,07	-0,91	-1,60	-0,29	-1,71	0,00	0,00
	1019	0,39	0,08	-0,74	-1,50	-0,25	-1,64	0,00	0,00
	1010	0,44	0,12	-0,93	-1,54	-0,20	-1,65	0,00	0,00
876	1010	0,44	0,12	-0,93	-1,54	-0,20	-1,65	0,00	0,00
	1019	0,39	0,08	-0,74	-1,50	-0,25	-1,64	0,00	0,00
	1020	0,38	0,08	-0,61	-1,40	-0,20	-1,58	0,00	0,00
	1011	0,45	0,13	-0,80	-1,44	-0,17	-1,58	0,00	0,00
877	1011	0,45	0,13	-0,80	-1,44	-0,17	-1,58	0,00	0,00
	1020	0,38	0,08	-0,61	-1,40	-0,20	-1,58	0,00	0,00
	1021	0,32	0,07	-0,51	-1,27	-0,15	-1,52	0,00	0,00
	1012	0,41	0,12	-0,68	-1,32	-0,13	-1,49	0,00	0,00
878	1012	0,41	0,12	-0,68	-1,32	-0,13	-1,49	0,00	0,00
	1021	0,32	0,07	-0,51	-1,27	-0,15	-1,52	0,00	0,00
	1022	0,23	0,06	-0,44	-1,13	-0,09	-1,48	0,00	0,00
	1013	0,30	0,10	-0,56	-1,17	-0,10	-1,43	0,00	0,00
879	1013	0,30	0,10	-0,56	-1,17	-0,10	-1,43	0,00	0,00
	1022	0,23	0,06	-0,44	-1,13	-0,09	-1,48	0,00	0,00
	1023	0,13	0,04	-0,38	-0,98	-0,07	-1,46	0,00	0,00

	1014	0,17	0,06	-0,45	-0,99	-0,07	-1,37	0,00	0,00
880	1014	0,17	0,06	-0,45	-0,99	-0,07	-1,37	0,00	0,00
	1023	0,13	0,04	-0,38	-0,98	-0,07	-1,46	0,00	0,00
	1024	0,03	0,00	-0,37	-0,88	-0,04	-1,29	0,00	0,00
	1015	0,02	0,00	-0,39	-0,88	-0,04	-1,26	0,00	0,00
881	1016	-0,01	-0,04	-1,22	-1,77	-0,26	-1,57	0,00	0,00
	1025	-0,03	-0,10	-1,05	-1,65	-0,45	-1,51	0,00	0,00
	1026	0,22	0,05	-0,87	-1,64	-0,53	-1,80	0,00	0,00
	1017	0,21	0,04	-1,11	-1,68	-0,28	-1,71	0,00	0,00
882	1017	0,21	0,04	-1,11	-1,68	-0,28	-1,71	0,00	0,00
	1026	0,22	0,05	-0,87	-1,64	-0,53	-1,80	0,00	0,00
	1027	0,27	0,04	-0,60	-1,55	-0,44	-1,69	0,00	0,00
	1018	0,34	0,07	-0,91	-1,60	-0,29	-1,71	0,00	0,00
883	1018	0,34	0,07	-0,91	-1,60	-0,29	-1,71	0,00	0,00
	1027	0,27	0,04	-0,60	-1,55	-0,44	-1,69	0,00	0,00
	1028	0,30	0,04	-0,42	-1,48	-0,31	-1,62	0,00	0,00
	1019	0,39	0,08	-0,74	-1,50	-0,25	-1,64	0,00	0,00
884	1019	0,39	0,08	-0,74	-1,50	-0,25	-1,64	0,00	0,00
	1028	0,30	0,04	-0,42	-1,48	-0,31	-1,62	0,00	0,00
	1029	0,28	0,04	-0,31	-1,38	-0,19	-1,58	0,00	0,00
	1020	0,38	0,08	-0,61	-1,40	-0,20	-1,58	0,00	0,00
885	1020	0,38	0,08	-0,61	-1,40	-0,20	-1,58	0,00	0,00
	1029	0,28	0,04	-0,31	-1,38	-0,19	-1,58	0,00	0,00
	1030	0,23	0,04	-0,26	-1,25	-0,10	-1,55	0,00	0,00
	1021	0,32	0,07	-0,51	-1,27	-0,15	-1,52	0,00	0,00
886	1021	0,32	0,07	-0,51	-1,27	-0,15	-1,52	0,00	0,00
	1030	0,23	0,04	-0,26	-1,25	-0,10	-1,55	0,00	0,00
	1031	0,15	0,02	-0,26	-1,09	-0,01	-1,53	0,00	0,00
	1022	0,23	0,06	-0,44	-1,13	-0,09	-1,48	0,00	0,00
887	1022	0,23	0,06	-0,44	-1,13	-0,09	-1,48	0,00	0,00
	1031	0,15	0,02	-0,26	-1,09	-0,01	-1,53	0,00	0,00
	1032	0,07	0,01	-0,29	-0,99	0,04	-1,55	0,00	0,00
	1023	0,13	0,04	-0,38	-0,98	-0,07	-1,46	0,00	0,00
888	1023	0,13	0,04	-0,38	-0,98	-0,07	-1,46	0,00	0,00
	1032	0,07	0,01	-0,29	-0,99	0,04	-1,55	0,00	0,00
	1033	0,04	-0,02	-0,35	-1,12	0,04	-1,29	0,00	0,00
	1024	0,03	0,00	-0,37	-0,88	-0,04	-1,29	0,00	0,00
889	1025	-0,03	-0,10	-1,05	-1,65	-0,45	-1,51	0,00	0,00
	27	0,35	0,09	-0,43	-1,17	-0,35	-1,21	0,00	0,00
	1034	0,44	0,11	-0,36	-1,45	-0,46	-1,66	0,00	0,00
	1026	0,22	0,05	-0,87	-1,64	-0,53	-1,80	0,00	0,00
890	1026	0,22	0,05	-0,87	-1,64	-0,53	-1,80	0,00	0,00

	1034	0,44	0,11	-0,36	-1,45	-0,46	-1,66	0,00	0,00
	1035	0,15	0,03	-0,07	-1,61	-0,43	-1,48	0,00	0,00
	1027	0,27	0,04	-0,60	-1,55	-0,44	-1,69	0,00	0,00
891	1027	0,27	0,04	-0,60	-1,55	-0,44	-1,69	0,00	0,00
	1035	0,15	0,03	-0,07	-1,61	-0,43	-1,48	0,00	0,00
	1036	0,18	0,04	0,16	-1,51	-0,31	-1,45	0,00	0,00
	1028	0,30	0,04	-0,42	-1,48	-0,31	-1,62	0,00	0,00
892	1028	0,30	0,04	-0,42	-1,48	-0,31	-1,62	0,00	0,00
	1036	0,18	0,04	0,16	-1,51	-0,31	-1,45	0,00	0,00
	1037	0,16	0,03	0,18	-1,40	-0,16	-1,45	0,00	0,00
	1029	0,28	0,04	-0,31	-1,38	-0,19	-1,58	0,00	0,00
893	1029	0,28	0,04	-0,31	-1,38	-0,19	-1,58	0,00	0,00
	1037	0,16	0,03	0,18	-1,40	-0,16	-1,45	0,00	0,00
	1038	0,13	0,02	0,09	-1,26	-0,05	-1,42	0,00	0,00
	1030	0,23	0,04	-0,26	-1,25	-0,10	-1,55	0,00	0,00
894	1030	0,23	0,04	-0,26	-1,25	-0,10	-1,55	0,00	0,00
	1038	0,13	0,02	0,09	-1,26	-0,05	-1,42	0,00	0,00
	1039	0,07	-0,02	-0,05	-1,10	0,03	-1,39	0,00	0,00
	1031	0,15	0,02	-0,26	-1,09	-0,01	-1,53	0,00	0,00
895	1031	0,15	0,02	-0,26	-1,09	-0,01	-1,53	0,00	0,00
	1039	0,07	-0,02	-0,05	-1,10	0,03	-1,39	0,00	0,00
	1040	0,05	-0,19	-0,12	-0,75	0,11	-1,31	0,00	0,00
	1032	0,07	0,01	-0,29	-0,99	0,04	-1,55	0,00	0,00
896	1032	0,07	0,01	-0,29	-0,99	0,04	-1,55	0,00	0,00
	1040	0,05	-0,19	-0,12	-0,75	0,11	-1,31	0,00	0,00
	28	0,03	-0,24	-0,19	-0,80	0,10	-0,88	0,00	0,00
	1033	0,04	-0,02	-0,35	-1,12	0,04	-1,29	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2037	27	-0,10	-0,38	-0,58	-1,31	-0,14	-0,70	0,00	0,00
	18	0,38	0,10	-1,46	-2,69	-0,14	-0,75	0,00	0,00
	1042	0,21	0,06	-1,31	-2,65	-0,51	-2,09	0,00	0,00
	1034	-0,03	-0,15	-0,36	-1,45	-0,51	-2,06	0,00	0,00
2038	1034	-0,03	-0,15	-0,36	-1,45	-0,51	-2,06	0,00	0,00
	1042	0,21	0,06	-1,31	-2,65	-0,51	-2,09	0,00	0,00
	1044	0,01	-0,03	-1,11	-2,75	-0,48	-1,75	0,00	0,00
	1035	0,06	0,00	-0,04	-1,58	-0,48	-1,73	0,00	0,00
2039	1035	0,06	0,00	-0,04	-1,58	-0,48	-1,73	0,00	0,00
	1044	0,01	-0,03	-1,11	-2,75	-0,48	-1,75	0,00	0,00
	1046	0,00	-0,03	-1,01	-2,78	-0,35	-1,58	0,00	0,00
	1036	0,07	0,00	0,17	-1,51	-0,35	-1,58	0,00	0,00
2040	1036	0,07	0,00	0,17	-1,51	-0,35	-1,58	0,00	0,00
	1046	0,00	-0,03	-1,01	-2,78	-0,35	-1,58	0,00	0,00
	1048	0,00	-0,02	-0,91	-2,59	-0,11	-1,57	0,00	0,00
	1037	0,06	0,00	0,19	-1,40	-0,11	-1,57	0,00	0,00
2041	1037	0,06	0,00	0,19	-1,40	-0,11	-1,57	0,00	0,00
	1048	0,00	-0,02	-0,91	-2,59	-0,11	-1,57	0,00	0,00
	1050	0,00	-0,01	-0,80	-2,26	0,06	-1,56	0,00	0,00
	1038	0,04	0,00	0,09	-1,27	0,05	-1,56	0,00	0,00
2042	1038	0,04	0,00	0,09	-1,27	0,05	-1,56	0,00	0,00
	1050	0,00	-0,01	-0,80	-2,26	0,06	-1,56	0,00	0,00
	1052	0,00	0,00	-0,67	-1,83	0,15	-1,58	0,00	0,00
	1039	0,02	-0,01	-0,04	-1,10	0,13	-1,57	0,00	0,00
2043	1039	0,02	-0,01	-0,04	-1,10	0,13	-1,57	0,00	0,00
	1052	0,00	0,00	-0,67	-1,83	0,15	-1,58	0,00	0,00
	1054	0,04	0,00	-0,50	-1,31	0,19	-1,59	0,00	0,00
	1040	0,02	-0,03	-0,13	-0,79	0,16	-1,59	0,00	0,00
2044	1040	0,02	-0,03	-0,13	-0,79	0,16	-1,59	0,00	0,00
	1054	0,04	0,00	-0,50	-1,31	0,19	-1,59	0,00	0,00
	19	0,04	0,00	-0,40	-1,06	0,18	-1,76	0,00	0,00
	28	0,00	-0,04	-0,20	-0,57	0,14	-1,76	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
897	18	-0,09	-0,33	-1,53	-2,80	-0,31	-1,17	0,00	0,00
	1041	0,08	0,02	-1,36	-2,14	-0,46	-1,43	0,00	0,00
	1043	-0,02	-0,10	-1,25	-2,19	-0,54	-1,71	0,00	0,00
	1042	-0,08	-0,31	-1,30	-2,66	-0,44	-1,62	0,00	0,00
898	1042	-0,08	-0,31	-1,30	-2,66	-0,44	-1,62	0,00	0,00
	1043	-0,02	-0,10	-1,25	-2,19	-0,54	-1,71	0,00	0,00
	1045	0,02	-0,08	-1,13	-2,26	-0,48	-1,61	0,00	0,00
	1044	0,03	0,00	-1,10	-2,74	-0,44	-1,48	0,00	0,00
899	1044	0,03	0,00	-1,10	-2,74	-0,44	-1,48	0,00	0,00
	1045	0,02	-0,08	-1,13	-2,26	-0,48	-1,61	0,00	0,00
	1047	0,04	-0,06	-1,02	-2,24	-0,37	-1,57	0,00	0,00
	1046	0,07	0,01	-1,00	-2,77	-0,34	-1,45	0,00	0,00
900	1046	0,07	0,01	-1,00	-2,77	-0,34	-1,45	0,00	0,00
	1047	0,04	-0,06	-1,02	-2,24	-0,37	-1,57	0,00	0,00
	1049	0,05	-0,04	-0,91	-2,15	-0,27	-1,56	0,00	0,00
	1048	0,09	0,02	-0,91	-2,60	-0,20	-1,47	0,00	0,00
901	1048	0,09	0,02	-0,91	-2,60	-0,20	-1,47	0,00	0,00
	1049	0,05	-0,04	-0,91	-2,15	-0,27	-1,56	0,00	0,00
	1051	0,06	0,00	-0,81	-1,98	-0,19	-1,56	0,00	0,00
	1050	0,11	0,02	-0,79	-2,26	-0,09	-1,46	0,00	0,00
902	1050	0,11	0,02	-0,79	-2,26	-0,09	-1,46	0,00	0,00
	1051	0,06	0,00	-0,81	-1,98	-0,19	-1,56	0,00	0,00
	1053	0,08	0,02	-0,71	-1,78	-0,16	-1,63	0,00	0,00
	1052	0,08	0,01	-0,69	-1,87	-0,02	-1,47	0,00	0,00
903	1052	0,08	0,01	-0,69	-1,87	-0,02	-1,47	0,00	0,00
	1053	0,08	0,02	-0,71	-1,78	-0,16	-1,63	0,00	0,00
	1055	0,11	0,03	-0,63	-1,62	-0,13	-1,72	0,00	0,00
	1054	0,31	0,06	-0,49	-1,28	-0,03	-1,60	0,00	0,00
904	1054	0,31	0,06	-0,49	-1,28	-0,03	-1,60	0,00	0,00
	1055	0,11	0,03	-0,63	-1,62	-0,13	-1,72	0,00	0,00
	1056	0,00	-0,08	-0,57	-1,61	-0,10	-1,43	0,00	0,00
	19	0,33	0,02	-0,31	-0,98	-0,04	-1,22	0,00	0,00
905	1041	0,08	0,02	-1,36	-2,14	-0,46	-1,43	0,00	0,00
	1057	0,04	0,01	-1,27	-1,83	-0,30	-1,39	0,00	0,00
	1058	-0,01	-0,08	-1,22	-1,93	-0,35	-1,57	0,00	0,00
	1043	-0,02	-0,10	-1,25	-2,19	-0,54	-1,71	0,00	0,00
906	1043	-0,02	-0,10	-1,25	-2,19	-0,54	-1,71	0,00	0,00
	1058	-0,01	-0,08	-1,22	-1,93	-0,35	-1,57	0,00	0,00
	1059	0,00	-0,11	-1,12	-1,97	-0,37	-1,58	0,00	0,00
	1045	0,02	-0,08	-1,13	-2,26	-0,48	-1,61	0,00	0,00

907	1045	0,02	-0,08	-1,13	-2,26	-0,48	-1,61	0,00	0,00
	1059	0,00	-0,11	-1,12	-1,97	-0,37	-1,58	0,00	0,00
	1060	0,03	-0,11	-1,01	-1,95	-0,36	-1,56	0,00	0,00
	1047	0,04	-0,06	-1,02	-2,24	-0,37	-1,57	0,00	0,00
908	1047	0,04	-0,06	-1,02	-2,24	-0,37	-1,57	0,00	0,00
	1060	0,03	-0,11	-1,01	-1,95	-0,36	-1,56	0,00	0,00
	1061	0,04	-0,08	-0,91	-1,88	-0,34	-1,53	0,00	0,00
	1049	0,05	-0,04	-0,91	-2,15	-0,27	-1,56	0,00	0,00
909	1049	0,05	-0,04	-0,91	-2,15	-0,27	-1,56	0,00	0,00
	1061	0,04	-0,08	-0,91	-1,88	-0,34	-1,53	0,00	0,00
	1062	0,06	-0,05	-0,81	-1,79	-0,33	-1,54	0,00	0,00
	1051	0,06	0,00	-0,81	-1,98	-0,19	-1,56	0,00	0,00
910	1051	0,06	0,00	-0,81	-1,98	-0,19	-1,56	0,00	0,00
	1062	0,06	-0,05	-0,81	-1,79	-0,33	-1,54	0,00	0,00
	1063	0,08	-0,01	-0,72	-1,67	-0,31	-1,54	0,00	0,00
	1053	0,08	0,02	-0,71	-1,78	-0,16	-1,63	0,00	0,00
911	1053	0,08	0,02	-0,71	-1,78	-0,16	-1,63	0,00	0,00
	1063	0,08	-0,01	-0,72	-1,67	-0,31	-1,54	0,00	0,00
	1064	0,06	0,01	-0,64	-1,55	-0,27	-1,48	0,00	0,00
	1055	0,11	0,03	-0,63	-1,62	-0,13	-1,72	0,00	0,00
912	1055	0,11	0,03	-0,63	-1,62	-0,13	-1,72	0,00	0,00
	1064	0,06	0,01	-0,64	-1,55	-0,27	-1,48	0,00	0,00
	1065	0,00	-0,03	-0,60	-1,48	-0,24	-1,32	0,00	0,00
	1056	0,00	-0,08	-0,57	-1,61	-0,10	-1,43	0,00	0,00
913	1057	0,04	0,01	-1,27	-1,83	-0,30	-1,39	0,00	0,00
	1066	0,01	0,00	-1,27	-1,84	-0,22	-1,39	0,00	0,00
	1067	0,00	-0,05	-1,21	-1,86	-0,25	-1,50	0,00	0,00
	1058	-0,01	-0,08	-1,22	-1,93	-0,35	-1,57	0,00	0,00
914	1058	-0,01	-0,08	-1,22	-1,93	-0,35	-1,57	0,00	0,00
	1067	0,00	-0,05	-1,21	-1,86	-0,25	-1,50	0,00	0,00
	1068	0,00	-0,08	-1,11	-1,83	-0,30	-1,52	0,00	0,00
	1059	0,00	-0,11	-1,12	-1,97	-0,37	-1,58	0,00	0,00
915	1059	0,00	-0,11	-1,12	-1,97	-0,37	-1,58	0,00	0,00
	1068	0,00	-0,08	-1,11	-1,83	-0,30	-1,52	0,00	0,00
	1069	0,02	-0,09	-1,01	-1,79	-0,34	-1,52	0,00	0,00
	1060	0,03	-0,11	-1,01	-1,95	-0,36	-1,56	0,00	0,00
916	1060	0,03	-0,11	-1,01	-1,95	-0,36	-1,56	0,00	0,00
	1069	0,02	-0,09	-1,01	-1,79	-0,34	-1,52	0,00	0,00
	1070	0,03	-0,08	-0,90	-1,72	-0,38	-1,51	0,00	0,00
	1061	0,04	-0,08	-0,91	-1,88	-0,34	-1,53	0,00	0,00
917	1061	0,04	-0,08	-0,91	-1,88	-0,34	-1,53	0,00	0,00
	1070	0,03	-0,08	-0,90	-1,72	-0,38	-1,51	0,00	0,00

	1071	0,04	-0,05	-0,80	-1,63	-0,39	-1,49	0,00	0,00
	1062	0,06	-0,05	-0,81	-1,79	-0,33	-1,54	0,00	0,00
918	1062	0,06	-0,05	-0,81	-1,79	-0,33	-1,54	0,00	0,00
	1071	0,04	-0,05	-0,80	-1,63	-0,39	-1,49	0,00	0,00
	1072	0,04	-0,03	-0,70	-1,53	-0,39	-1,45	0,00	0,00
	1063	0,08	-0,01	-0,72	-1,67	-0,31	-1,54	0,00	0,00
919	1063	0,08	-0,01	-0,72	-1,67	-0,31	-1,54	0,00	0,00
	1072	0,04	-0,03	-0,70	-1,53	-0,39	-1,45	0,00	0,00
	1073	0,02	-0,01	-0,61	-1,41	-0,38	-1,39	0,00	0,00
	1064	0,06	0,01	-0,64	-1,55	-0,27	-1,48	0,00	0,00
920	1064	0,06	0,01	-0,64	-1,55	-0,27	-1,48	0,00	0,00
	1073	0,02	-0,01	-0,61	-1,41	-0,38	-1,39	0,00	0,00
	1074	0,00	-0,01	-0,56	-1,33	-0,34	-1,27	0,00	0,00
	1065	0,00	-0,03	-0,60	-1,48	-0,24	-1,32	0,00	0,00
921	1066	0,01	0,00	-1,27	-1,84	-0,22	-1,39	0,00	0,00
	1075	0,00	0,00	-1,28	-1,86	-0,19	-1,37	0,00	0,00
	1076	0,00	-0,02	-1,22	-1,84	-0,22	-1,48	0,00	0,00
	1067	0,00	-0,05	-1,21	-1,86	-0,25	-1,50	0,00	0,00
922	1067	0,00	-0,05	-1,21	-1,86	-0,25	-1,50	0,00	0,00
	1076	0,00	-0,02	-1,22	-1,84	-0,22	-1,48	0,00	0,00
	1077	0,01	-0,03	-1,11	-1,77	-0,28	-1,49	0,00	0,00
	1068	0,00	-0,08	-1,11	-1,83	-0,30	-1,52	0,00	0,00
923	1068	0,00	-0,08	-1,11	-1,83	-0,30	-1,52	0,00	0,00
	1077	0,01	-0,03	-1,11	-1,77	-0,28	-1,49	0,00	0,00
	1078	0,01	-0,04	-1,00	-1,69	-0,35	-1,49	0,00	0,00
	1069	0,02	-0,09	-1,01	-1,79	-0,34	-1,52	0,00	0,00
924	1069	0,02	-0,09	-1,01	-1,79	-0,34	-1,52	0,00	0,00
	1078	0,01	-0,04	-1,00	-1,69	-0,35	-1,49	0,00	0,00
	1079	0,01	-0,04	-0,89	-1,61	-0,40	-1,47	0,00	0,00
	1070	0,03	-0,08	-0,90	-1,72	-0,38	-1,51	0,00	0,00
925	1070	0,03	-0,08	-0,90	-1,72	-0,38	-1,51	0,00	0,00
	1079	0,01	-0,04	-0,89	-1,61	-0,40	-1,47	0,00	0,00
	1080	0,01	-0,04	-0,79	-1,51	-0,43	-1,44	0,00	0,00
	1071	0,04	-0,05	-0,80	-1,63	-0,39	-1,49	0,00	0,00
926	1071	0,04	-0,05	-0,80	-1,63	-0,39	-1,49	0,00	0,00
	1080	0,01	-0,04	-0,79	-1,51	-0,43	-1,44	0,00	0,00
	1081	0,01	-0,04	-0,68	-1,41	-0,45	-1,40	0,00	0,00
	1072	0,04	-0,03	-0,70	-1,53	-0,39	-1,45	0,00	0,00
927	1072	0,04	-0,03	-0,70	-1,53	-0,39	-1,45	0,00	0,00
	1081	0,01	-0,04	-0,68	-1,41	-0,45	-1,40	0,00	0,00
	1082	0,00	-0,02	-0,57	-1,27	-0,45	-1,37	0,00	0,00
	1073	0,02	-0,01	-0,61	-1,41	-0,38	-1,39	0,00	0,00
	1073	0,02	-0,01	-0,61	-1,41	-0,38	-1,39	0,00	0,00

928									
	1082	0,00	-0,02	-0,57	-1,27	-0,45	-1,37	0,00	0,00
	1083	0,01	0,00	-0,50	-1,17	-0,41	-1,27	0,00	0,00
	1074	0,00	-0,01	-0,56	-1,33	-0,34	-1,27	0,00	0,00
929	1075	0,00	0,00	-1,28	-1,86	-0,19	-1,37	0,00	0,00
	1084	0,00	-0,01	-1,28	-1,87	-0,18	-1,35	0,00	0,00
	1085	0,06	-0,02	-1,22	-1,83	-0,23	-1,47	0,00	0,00
	1076	0,00	-0,02	-1,22	-1,84	-0,22	-1,48	0,00	0,00
930	1076	0,00	-0,02	-1,22	-1,84	-0,22	-1,48	0,00	0,00
	1085	0,06	-0,02	-1,22	-1,83	-0,23	-1,47	0,00	0,00
	1086	0,09	-0,03	-1,10	-1,73	-0,30	-1,49	0,00	0,00
	1077	0,01	-0,03	-1,11	-1,77	-0,28	-1,49	0,00	0,00
931	1077	0,01	-0,03	-1,11	-1,77	-0,28	-1,49	0,00	0,00
	1086	0,09	-0,03	-1,10	-1,73	-0,30	-1,49	0,00	0,00
	1087	0,08	-0,05	-0,99	-1,62	-0,39	-1,47	0,00	0,00
	1078	0,01	-0,04	-1,00	-1,69	-0,35	-1,49	0,00	0,00
932	1078	0,01	-0,04	-1,00	-1,69	-0,35	-1,49	0,00	0,00
	1087	0,08	-0,05	-0,99	-1,62	-0,39	-1,47	0,00	0,00
	1088	0,06	-0,07	-0,88	-1,51	-0,44	-1,44	0,00	0,00
	1079	0,01	-0,04	-0,89	-1,61	-0,40	-1,47	0,00	0,00
933	1079	0,01	-0,04	-0,89	-1,61	-0,40	-1,47	0,00	0,00
	1088	0,06	-0,07	-0,88	-1,51	-0,44	-1,44	0,00	0,00
	1089	0,03	-0,07	-0,77	-1,41	-0,47	-1,40	0,00	0,00
	1080	0,01	-0,04	-0,79	-1,51	-0,43	-1,44	0,00	0,00
934	1080	0,01	-0,04	-0,79	-1,51	-0,43	-1,44	0,00	0,00
	1089	0,03	-0,07	-0,77	-1,41	-0,47	-1,40	0,00	0,00
	1090	0,02	-0,06	-0,66	-1,31	-0,48	-1,38	0,00	0,00
	1081	0,01	-0,04	-0,68	-1,41	-0,45	-1,40	0,00	0,00
935	1081	0,01	-0,04	-0,68	-1,41	-0,45	-1,40	0,00	0,00
	1090	0,02	-0,06	-0,66	-1,31	-0,48	-1,38	0,00	0,00
	1091	0,01	-0,04	-0,56	-1,23	-0,49	-1,37	0,00	0,00
	1082	0,00	-0,02	-0,57	-1,27	-0,45	-1,37	0,00	0,00
936	1082	0,00	-0,02	-0,57	-1,27	-0,45	-1,37	0,00	0,00
	1091	0,01	-0,04	-0,56	-1,23	-0,49	-1,37	0,00	0,00
	1092	0,01	0,00	-0,51	-1,19	-0,45	-1,26	0,00	0,00
	1083	0,01	0,00	-0,50	-1,17	-0,41	-1,27	0,00	0,00
937	1084	0,00	-0,01	-1,28	-1,87	-0,18	-1,35	0,00	0,00
	1093	-0,01	-0,03	-1,27	-1,90	-0,19	-1,33	0,00	0,00
	1094	0,13	-0,02	-1,21	-1,82	-0,27	-1,51	0,00	0,00
	1085	0,06	-0,02	-1,22	-1,83	-0,23	-1,47	0,00	0,00
938	1085	0,06	-0,02	-1,22	-1,83	-0,23	-1,47	0,00	0,00
	1094	0,13	-0,02	-1,21	-1,82	-0,27	-1,51	0,00	0,00
	1095	0,18	-0,04	-1,09	-1,68	-0,37	-1,50	0,00	0,00

	1086	0,09	-0,03	-1,10	-1,73	-0,30	-1,49	0,00	0,00
939	1086	0,09	-0,03	-1,10	-1,73	-0,30	-1,49	0,00	0,00
	1095	0,18	-0,04	-1,09	-1,68	-0,37	-1,50	0,00	0,00
	1096	0,14	-0,07	-0,98	-1,53	-0,45	-1,47	0,00	0,00
	1087	0,08	-0,05	-0,99	-1,62	-0,39	-1,47	0,00	0,00
940	1087	0,08	-0,05	-0,99	-1,62	-0,39	-1,47	0,00	0,00
	1096	0,14	-0,07	-0,98	-1,53	-0,45	-1,47	0,00	0,00
	1097	0,09	-0,10	-0,84	-1,43	-0,49	-1,43	0,00	0,00
	1088	0,06	-0,07	-0,88	-1,51	-0,44	-1,44	0,00	0,00
941	1088	0,06	-0,07	-0,88	-1,51	-0,44	-1,44	0,00	0,00
	1097	0,09	-0,10	-0,84	-1,43	-0,49	-1,43	0,00	0,00
	1098	0,04	-0,11	-0,72	-1,33	-0,50	-1,38	0,00	0,00
	1089	0,03	-0,07	-0,77	-1,41	-0,47	-1,40	0,00	0,00
942	1089	0,03	-0,07	-0,77	-1,41	-0,47	-1,40	0,00	0,00
	1098	0,04	-0,11	-0,72	-1,33	-0,50	-1,38	0,00	0,00
	1099	0,02	-0,10	-0,62	-1,26	-0,49	-1,34	0,00	0,00
	1090	0,02	-0,06	-0,66	-1,31	-0,48	-1,38	0,00	0,00
943	1090	0,02	-0,06	-0,66	-1,31	-0,48	-1,38	0,00	0,00
	1099	0,02	-0,10	-0,62	-1,26	-0,49	-1,34	0,00	0,00
	1100	0,02	-0,06	-0,54	-1,20	-0,48	-1,32	0,00	0,00
	1091	0,01	-0,04	-0,56	-1,23	-0,49	-1,37	0,00	0,00
944	1091	0,01	-0,04	-0,56	-1,23	-0,49	-1,37	0,00	0,00
	1100	0,02	-0,06	-0,54	-1,20	-0,48	-1,32	0,00	0,00
	1101	0,01	-0,01	-0,51	-1,20	-0,44	-1,20	0,00	0,00
	1092	0,01	0,00	-0,51	-1,19	-0,45	-1,26	0,00	0,00
945	1093	-0,01	-0,03	-1,27	-1,90	-0,19	-1,33	0,00	0,00
	1102	-0,03	-0,06	-1,10	-1,77	-0,25	-1,27	0,00	0,00
	1103	0,25	-0,01	-1,16	-1,71	-0,39	-1,57	0,00	0,00
	1094	0,13	-0,02	-1,21	-1,82	-0,27	-1,51	0,00	0,00
946	1094	0,13	-0,02	-1,21	-1,82	-0,27	-1,51	0,00	0,00
	1103	0,25	-0,01	-1,16	-1,71	-0,39	-1,57	0,00	0,00
	1104	0,25	-0,04	-1,01	-1,62	-0,45	-1,50	0,00	0,00
	1095	0,18	-0,04	-1,09	-1,68	-0,37	-1,50	0,00	0,00
947	1095	0,18	-0,04	-1,09	-1,68	-0,37	-1,50	0,00	0,00
	1104	0,25	-0,04	-1,01	-1,62	-0,45	-1,50	0,00	0,00
	1105	0,19	-0,08	-0,86	-1,52	-0,50	-1,46	0,00	0,00
	1096	0,14	-0,07	-0,98	-1,53	-0,45	-1,47	0,00	0,00
948	1096	0,14	-0,07	-0,98	-1,53	-0,45	-1,47	0,00	0,00
	1105	0,19	-0,08	-0,86	-1,52	-0,50	-1,46	0,00	0,00
	1106	0,10	-0,13	-0,74	-1,40	-0,53	-1,43	0,00	0,00
	1097	0,09	-0,10	-0,84	-1,43	-0,49	-1,43	0,00	0,00
949	1097	0,09	-0,10	-0,84	-1,43	-0,49	-1,43	0,00	0,00

	1106	0,10	-0,13	-0,74	-1,40	-0,53	-1,43	0,00	0,00
	1107	0,02	-0,15	-0,63	-1,27	-0,53	-1,38	0,00	0,00
	1098	0,04	-0,11	-0,72	-1,33	-0,50	-1,38	0,00	0,00
950	1098	0,04	-0,11	-0,72	-1,33	-0,50	-1,38	0,00	0,00
	1107	0,02	-0,15	-0,63	-1,27	-0,53	-1,38	0,00	0,00
	1108	-0,02	-0,15	-0,54	-1,17	-0,49	-1,29	0,00	0,00
	1099	0,02	-0,10	-0,62	-1,26	-0,49	-1,34	0,00	0,00
951	1099	0,02	-0,10	-0,62	-1,26	-0,49	-1,34	0,00	0,00
	1108	-0,02	-0,15	-0,54	-1,17	-0,49	-1,29	0,00	0,00
	1109	0,02	-0,10	-0,50	-1,15	-0,44	-1,23	0,00	0,00
	1100	0,02	-0,06	-0,54	-1,20	-0,48	-1,32	0,00	0,00
952	1100	0,02	-0,06	-0,54	-1,20	-0,48	-1,32	0,00	0,00
	1109	0,02	-0,10	-0,50	-1,15	-0,44	-1,23	0,00	0,00
	1110	0,02	0,00	-0,49	-1,30	-0,38	-1,06	0,00	0,00
	1101	0,01	-0,01	-0,51	-1,20	-0,44	-1,20	0,00	0,00
953	1102	-0,03	-0,06	-1,10	-1,77	-0,25	-1,27	0,00	0,00
	16	0,32	0,12	-0,81	-1,52	-0,25	-0,75	0,00	0,00
	1111	0,52	0,11	-0,80	-1,75	-0,41	-1,25	0,00	0,00
	1103	0,25	-0,01	-1,16	-1,71	-0,39	-1,57	0,00	0,00
954	1103	0,25	-0,01	-1,16	-1,71	-0,39	-1,57	0,00	0,00
	1111	0,52	0,11	-0,80	-1,75	-0,41	-1,25	0,00	0,00
	1112	0,32	-0,03	-0,74	-1,66	-0,42	-1,28	0,00	0,00
	1104	0,25	-0,04	-1,01	-1,62	-0,45	-1,50	0,00	0,00
955	1104	0,25	-0,04	-1,01	-1,62	-0,45	-1,50	0,00	0,00
	1112	0,32	-0,03	-0,74	-1,66	-0,42	-1,28	0,00	0,00
	1113	0,23	-0,10	-0,65	-1,52	-0,45	-1,31	0,00	0,00
	1105	0,19	-0,08	-0,86	-1,52	-0,50	-1,46	0,00	0,00
956	1105	0,19	-0,08	-0,86	-1,52	-0,50	-1,46	0,00	0,00
	1113	0,23	-0,10	-0,65	-1,52	-0,45	-1,31	0,00	0,00
	1114	0,10	-0,19	-0,59	-1,39	-0,48	-1,31	0,00	0,00
	1106	0,10	-0,13	-0,74	-1,40	-0,53	-1,43	0,00	0,00
957	1106	0,10	-0,13	-0,74	-1,40	-0,53	-1,43	0,00	0,00
	1114	0,10	-0,19	-0,59	-1,39	-0,48	-1,31	0,00	0,00
	1115	-0,03	-0,28	-0,54	-1,23	-0,48	-1,27	0,00	0,00
	1107	0,02	-0,15	-0,63	-1,27	-0,53	-1,38	0,00	0,00
958	1107	0,02	-0,15	-0,63	-1,27	-0,53	-1,38	0,00	0,00
	1115	-0,03	-0,28	-0,54	-1,23	-0,48	-1,27	0,00	0,00
	1116	-0,12	-0,32	-0,48	-1,07	-0,46	-1,19	0,00	0,00
	1108	-0,02	-0,15	-0,54	-1,17	-0,49	-1,29	0,00	0,00
959	1108	-0,02	-0,15	-0,54	-1,17	-0,49	-1,29	0,00	0,00
	1116	-0,12	-0,32	-0,48	-1,07	-0,46	-1,19	0,00	0,00
	1117	-0,10	-0,26	-0,36	-0,82	-0,41	-1,05	0,00	0,00
	1109	0,02	-0,10	-0,50	-1,15	-0,44	-1,23	0,00	0,00

960	1109	0,02	-0,10	-0,50	-1,15	-0,44	-1,23	0,00	0,00
	1117	-0,10	-0,26	-0,36	-0,82	-0,41	-1,05	0,00	0,00
	20	-0,04	-0,16	-0,31	-0,79	-0,34	-0,80	0,00	0,00
	1110	0,02	0,00	-0,49	-1,30	-0,38	-1,06	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
961	16	-0,11	-0,28	-1,10	-2,03	-0,12	-0,72	0,00	0,00
	1118	0,05	0,01	-1,61	-2,44	-0,57	-1,33	0,00	0,00
	1119	0,29	0,01	-1,35	-1,96	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	1111	0,27	-0,19	-0,76	-1,68	-0,35	-1,22	0,00	0,00
962	1111	0,27	-0,19	-0,76	-1,68	-0,35	-1,22	0,00	0,00
	1119	0,29	0,01	-1,35	-1,96	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	1120	0,30	-0,02	-1,06	-1,67	-0,56	-1,54	0,00	0,00
	1112	0,31	-0,06	-0,72	-1,62	-0,41	-1,28	0,00	0,00
963	1112	0,31	-0,06	-0,72	-1,62	-0,41	-1,28	0,00	0,00
	1120	0,30	-0,02	-1,06	-1,67	-0,56	-1,54	0,00	0,00
	1121	0,27	-0,04	-0,88	-1,50	-0,54	-1,52	0,00	0,00
	1113	0,30	-0,03	-0,65	-1,50	-0,45	-1,33	0,00	0,00
964	1113	0,30	-0,03	-0,65	-1,50	-0,45	-1,33	0,00	0,00
	1121	0,27	-0,04	-0,88	-1,50	-0,54	-1,52	0,00	0,00
	1122	0,21	-0,05	-0,74	-1,32	-0,53	-1,51	0,00	0,00
	1114	0,24	-0,01	-0,59	-1,37	-0,46	-1,32	0,00	0,00
965	1114	0,24	-0,01	-0,59	-1,37	-0,46	-1,32	0,00	0,00
	1122	0,21	-0,05	-0,74	-1,32	-0,53	-1,51	0,00	0,00
	1123	0,12	-0,09	-0,60	-1,11	-0,55	-1,51	0,00	0,00
	1115	0,15	-0,02	-0,54	-1,23	-0,49	-1,32	0,00	0,00
966	1115	0,15	-0,02	-0,54	-1,23	-0,49	-1,32	0,00	0,00
	1123	0,12	-0,09	-0,60	-1,11	-0,55	-1,51	0,00	0,00
	1124	0,03	-0,14	-0,44	-0,83	-0,55	-1,50	0,00	0,00
	1116	0,08	-0,05	-0,48	-1,06	-0,43	-1,18	0,00	0,00
967	1116	0,08	-0,05	-0,48	-1,06	-0,43	-1,18	0,00	0,00
	1124	0,03	-0,14	-0,44	-0,83	-0,55	-1,50	0,00	0,00
	1125	0,00	-0,13	-0,26	-0,46	-0,49	-1,42	0,00	0,00
	1117	0,14	0,01	-0,36	-0,83	-0,45	-1,12	0,00	0,00
968	1117	0,14	0,01	-0,36	-0,83	-0,45	-1,12	0,00	0,00
	1125	0,00	-0,13	-0,26	-0,46	-0,49	-1,42	0,00	0,00
	1126	-0,03	-0,06	-0,04	-0,23	-0,44	-1,21	0,00	0,00
	20	0,20	0,06	-0,18	-0,61	-0,37	-0,79	0,00	0,00
969	1118	0,05	0,01	-1,61	-2,44	-0,57	-1,33	0,00	0,00
	1127	0,03	0,02	-1,37	-2,03	-0,70	-1,50	0,00	0,00
	1128	0,19	0,01	-1,30	-1,93	-0,76	-1,63	0,00	0,00
	1119	0,29	0,01	-1,35	-1,96	-0,66	-1,61	0,00	0,00
970	1119	0,29	0,01	-1,35	-1,96	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	1128	0,19	0,01	-1,30	-1,93	-0,76	-1,63	0,00	0,00
	1129	0,26	-0,02	-1,16	-1,72	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	1120	0,30	-0,02	-1,06	-1,67	-0,56	-1,54	0,00	0,00

971	1120	0,30	-0,02	-1,06	-1,67	-0,56	-1,54	0,00	0,00
	1129	0,26	-0,02	-1,16	-1,72	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	1130	0,25	-0,03	-1,02	-1,50	-0,59	-1,58	0,00	0,00
	1121	0,27	-0,04	-0,88	-1,50	-0,54	-1,52	0,00	0,00
972	1121	0,27	-0,04	-0,88	-1,50	-0,54	-1,52	0,00	0,00
	1130	0,25	-0,03	-1,02	-1,50	-0,59	-1,58	0,00	0,00
	1131	0,20	-0,05	-0,86	-1,32	-0,58	-1,59	0,00	0,00
	1122	0,21	-0,05	-0,74	-1,32	-0,53	-1,51	0,00	0,00
973	1122	0,21	-0,05	-0,74	-1,32	-0,53	-1,51	0,00	0,00
	1131	0,20	-0,05	-0,86	-1,32	-0,58	-1,59	0,00	0,00
	1132	0,14	-0,07	-0,70	-1,12	-0,58	-1,60	0,00	0,00
	1123	0,12	-0,09	-0,60	-1,11	-0,55	-1,51	0,00	0,00
974	1123	0,12	-0,09	-0,60	-1,11	-0,55	-1,51	0,00	0,00
	1132	0,14	-0,07	-0,70	-1,12	-0,58	-1,60	0,00	0,00
	1133	0,05	-0,12	-0,51	-0,82	-0,66	-1,72	0,00	0,00
	1124	0,03	-0,14	-0,44	-0,83	-0,55	-1,50	0,00	0,00
975	1124	0,03	-0,14	-0,44	-0,83	-0,55	-1,50	0,00	0,00
	1133	0,05	-0,12	-0,51	-0,82	-0,66	-1,72	0,00	0,00
	1134	-0,04	-0,18	-0,26	-0,40	-0,73	-1,82	0,00	0,00
	1125	0,00	-0,13	-0,26	-0,46	-0,49	-1,42	0,00	0,00
976	1125	0,00	-0,13	-0,26	-0,46	-0,49	-1,42	0,00	0,00
	1134	-0,04	-0,18	-0,26	-0,40	-0,73	-1,82	0,00	0,00
	1135	0,14	0,04	0,08	-0,02	-0,62	-1,58	0,00	0,00
	1126	-0,03	-0,06	-0,04	-0,23	-0,44	-1,21	0,00	0,00
977	1127	0,03	0,02	-1,37	-2,03	-0,70	-1,50	0,00	0,00
	1136	0,02	0,01	-1,34	-1,96	-0,73	-1,55	0,00	0,00
	1137	0,12	-0,01	-1,27	-1,88	-0,77	-1,65	0,00	0,00
	1128	0,19	0,01	-1,30	-1,93	-0,76	-1,63	0,00	0,00
978	1128	0,19	0,01	-1,30	-1,93	-0,76	-1,63	0,00	0,00
	1137	0,12	-0,01	-1,27	-1,88	-0,77	-1,65	0,00	0,00
	1138	0,19	-0,02	-1,15	-1,73	-0,72	-1,66	0,00	0,00
	1129	0,26	-0,02	-1,16	-1,72	-0,66	-1,61	0,00	0,00
979	1129	0,26	-0,02	-1,16	-1,72	-0,66	-1,61	0,00	0,00
	1138	0,19	-0,02	-1,15	-1,73	-0,72	-1,66	0,00	0,00
	1139	0,21	-0,03	-1,02	-1,56	-0,66	-1,65	0,00	0,00
	1130	0,25	-0,03	-1,02	-1,50	-0,59	-1,58	0,00	0,00
980	1130	0,25	-0,03	-1,02	-1,50	-0,59	-1,58	0,00	0,00
	1139	0,21	-0,03	-1,02	-1,56	-0,66	-1,65	0,00	0,00
	1140	0,20	-0,03	-0,90	-1,39	-0,62	-1,64	0,00	0,00
	1131	0,20	-0,05	-0,86	-1,32	-0,58	-1,59	0,00	0,00
981	1131	0,20	-0,05	-0,86	-1,32	-0,58	-1,59	0,00	0,00
	1140	0,20	-0,03	-0,90	-1,39	-0,62	-1,64	0,00	0,00

	1141	0,17	-0,01	-0,79	-1,24	-0,62	-1,67	0,00	0,00
	1132	0,14	-0,07	-0,70	-1,12	-0,58	-1,60	0,00	0,00
982	1132	0,14	-0,07	-0,70	-1,12	-0,58	-1,60	0,00	0,00
	1141	0,17	-0,01	-0,79	-1,24	-0,62	-1,67	0,00	0,00
	1142	0,14	0,02	-0,70	-1,15	-0,64	-1,72	0,00	0,00
	1133	0,05	-0,12	-0,51	-0,82	-0,66	-1,72	0,00	0,00
983	1133	0,05	-0,12	-0,51	-0,82	-0,66	-1,72	0,00	0,00
	1142	0,14	0,02	-0,70	-1,15	-0,64	-1,72	0,00	0,00
	1143	0,04	-0,05	-0,50	-0,85	-0,87	-2,05	0,00	0,00
	1134	-0,04	-0,18	-0,26	-0,40	-0,73	-1,82	0,00	0,00
984	1134	-0,04	-0,18	-0,26	-0,40	-0,73	-1,82	0,00	0,00
	1143	0,04	-0,05	-0,50	-0,85	-0,87	-2,05	0,00	0,00
	1144	-0,12	-0,24	-0,39	-0,77	-0,99	-2,16	0,00	0,00
	1135	0,14	0,04	0,08	-0,02	-0,62	-1,58	0,00	0,00
985	1136	0,02	0,01	-1,34	-1,96	-0,73	-1,55	0,00	0,00
	1145	0,01	0,01	-1,34	-1,97	-0,76	-1,65	0,00	0,00
	1146	0,08	-0,02	-1,27	-1,88	-0,77	-1,70	0,00	0,00
	1137	0,12	-0,01	-1,27	-1,88	-0,77	-1,65	0,00	0,00
986	1137	0,12	-0,01	-1,27	-1,88	-0,77	-1,65	0,00	0,00
	1146	0,08	-0,02	-1,27	-1,88	-0,77	-1,70	0,00	0,00
	1147	0,13	-0,03	-1,14	-1,72	-0,75	-1,70	0,00	0,00
	1138	0,19	-0,02	-1,15	-1,73	-0,72	-1,66	0,00	0,00
987	1138	0,19	-0,02	-1,15	-1,73	-0,72	-1,66	0,00	0,00
	1147	0,13	-0,03	-1,14	-1,72	-0,75	-1,70	0,00	0,00
	1148	0,16	-0,04	-1,02	-1,56	-0,70	-1,70	0,00	0,00
	1139	0,21	-0,03	-1,02	-1,56	-0,66	-1,65	0,00	0,00
988	1139	0,21	-0,03	-1,02	-1,56	-0,66	-1,65	0,00	0,00
	1148	0,16	-0,04	-1,02	-1,56	-0,70	-1,70	0,00	0,00
	1149	0,17	-0,03	-0,90	-1,42	-0,66	-1,69	0,00	0,00
	1140	0,20	-0,03	-0,90	-1,39	-0,62	-1,64	0,00	0,00
989	1140	0,20	-0,03	-0,90	-1,39	-0,62	-1,64	0,00	0,00
	1149	0,17	-0,03	-0,90	-1,42	-0,66	-1,69	0,00	0,00
	1150	0,17	0,01	-0,82	-1,31	-0,61	-1,66	0,00	0,00
	1141	0,17	-0,01	-0,79	-1,24	-0,62	-1,67	0,00	0,00
990	1141	0,17	-0,01	-0,79	-1,24	-0,62	-1,67	0,00	0,00
	1150	0,17	0,01	-0,82	-1,31	-0,61	-1,66	0,00	0,00
	1151	0,23	0,06	-0,81	-1,36	-0,60	-1,67	0,00	0,00
	1142	0,14	0,02	-0,70	-1,15	-0,64	-1,72	0,00	0,00
991	1142	0,14	0,02	-0,70	-1,15	-0,64	-1,72	0,00	0,00
	1151	0,23	0,06	-0,81	-1,36	-0,60	-1,67	0,00	0,00
	1152	0,46	0,21	-1,16	-2,10	-0,51	-1,55	0,00	0,00
	1143	0,04	-0,05	-0,50	-0,85	-0,87	-2,05	0,00	0,00
	1143	0,04	-0,05	-0,50	-0,85	-0,87	-2,05	0,00	0,00

992									
	1152	0,46	0,21	-1,16	-2,10	-0,51	-1,55	0,00	0,00
	1153	0,12	0,06	-1,64	-3,04	-0,52	-1,53	0,00	0,00
	1144	-0,12	-0,24	-0,39	-0,77	-0,99	-2,16	0,00	0,00
993	1145	0,01	0,01	-1,34	-1,97	-0,76	-1,65	0,00	0,00
	1154	0,00	0,00	-1,35	-1,97	-0,78	-1,73	0,00	0,00
	1155	0,05	-0,02	-1,27	-1,87	-0,79	-1,77	0,00	0,00
	1146	0,08	-0,02	-1,27	-1,88	-0,77	-1,70	0,00	0,00
994	1146	0,08	-0,02	-1,27	-1,88	-0,77	-1,70	0,00	0,00
	1155	0,05	-0,02	-1,27	-1,87	-0,79	-1,77	0,00	0,00
	1156	0,09	-0,04	-1,13	-1,71	-0,77	-1,77	0,00	0,00
	1147	0,13	-0,03	-1,14	-1,72	-0,75	-1,70	0,00	0,00
995	1147	0,13	-0,03	-1,14	-1,72	-0,75	-1,70	0,00	0,00
	1156	0,09	-0,04	-1,13	-1,71	-0,77	-1,77	0,00	0,00
	1157	0,12	-0,06	-1,00	-1,54	-0,74	-1,76	0,00	0,00
	1148	0,16	-0,04	-1,02	-1,56	-0,70	-1,70	0,00	0,00
996	1148	0,16	-0,04	-1,02	-1,56	-0,70	-1,70	0,00	0,00
	1157	0,12	-0,06	-1,00	-1,54	-0,74	-1,76	0,00	0,00
	1158	0,12	-0,05	-0,88	-1,37	-0,69	-1,73	0,00	0,00
	1149	0,17	-0,03	-0,90	-1,42	-0,66	-1,69	0,00	0,00
997	1149	0,17	-0,03	-0,90	-1,42	-0,66	-1,69	0,00	0,00
	1158	0,12	-0,05	-0,88	-1,37	-0,69	-1,73	0,00	0,00
	1159	0,12	-0,03	-0,77	-1,23	-0,63	-1,68	0,00	0,00
	1150	0,17	0,01	-0,82	-1,31	-0,61	-1,66	0,00	0,00
998	1150	0,17	0,01	-0,82	-1,31	-0,61	-1,66	0,00	0,00
	1159	0,12	-0,03	-0,77	-1,23	-0,63	-1,68	0,00	0,00
	1160	0,11	0,00	-0,67	-1,10	-0,54	-1,57	0,00	0,00
	1151	0,23	0,06	-0,81	-1,36	-0,60	-1,67	0,00	0,00
999	1151	0,23	0,06	-0,81	-1,36	-0,60	-1,67	0,00	0,00
	1160	0,11	0,00	-0,67	-1,10	-0,54	-1,57	0,00	0,00
	1161	0,01	-0,07	-0,43	-0,69	-0,33	-1,29	0,00	0,00
	1152	0,46	0,21	-1,16	-2,10	-0,51	-1,55	0,00	0,00
1000	1152	0,46	0,21	-1,16	-2,10	-0,51	-1,55	0,00	0,00
	1161	0,01	-0,07	-0,43	-0,69	-0,33	-1,29	0,00	0,00
	1162	-0,04	-0,07	-0,11	-0,16	-0,25	-1,14	0,00	0,00
	1153	0,12	0,06	-1,64	-3,04	-0,52	-1,53	0,00	0,00
1001	1154	0,00	0,00	-1,35	-1,97	-0,78	-1,73	0,00	0,00
	1163	0,00	0,00	-1,35	-1,98	-0,81	-1,82	0,00	0,00
	1164	0,04	-0,03	-1,27	-1,87	-0,82	-1,85	0,00	0,00
	1155	0,05	-0,02	-1,27	-1,87	-0,79	-1,77	0,00	0,00
1002	1155	0,05	-0,02	-1,27	-1,87	-0,79	-1,77	0,00	0,00
	1164	0,04	-0,03	-1,27	-1,87	-0,82	-1,85	0,00	0,00
	1165	0,06	-0,06	-1,13	-1,69	-0,80	-1,85	0,00	0,00

	1156	0,09	-0,04	-1,13	-1,71	-0,77	-1,77	0,00	0,00
1003	1156	0,09	-0,04	-1,13	-1,71	-0,77	-1,77	0,00	0,00
	1165	0,06	-0,06	-1,13	-1,69	-0,80	-1,85	0,00	0,00
	1166	0,08	-0,08	-0,99	-1,50	-0,78	-1,84	0,00	0,00
	1157	0,12	-0,06	-1,00	-1,54	-0,74	-1,76	0,00	0,00
1004	1157	0,12	-0,06	-1,00	-1,54	-0,74	-1,76	0,00	0,00
	1166	0,08	-0,08	-0,99	-1,50	-0,78	-1,84	0,00	0,00
	1167	0,07	-0,10	-0,84	-1,30	-0,74	-1,80	0,00	0,00
	1158	0,12	-0,05	-0,88	-1,37	-0,69	-1,73	0,00	0,00
1005	1158	0,12	-0,05	-0,88	-1,37	-0,69	-1,73	0,00	0,00
	1167	0,07	-0,10	-0,84	-1,30	-0,74	-1,80	0,00	0,00
	1168	0,05	-0,11	-0,69	-1,07	-0,68	-1,74	0,00	0,00
	1159	0,12	-0,03	-0,77	-1,23	-0,63	-1,68	0,00	0,00
1006	1159	0,12	-0,03	-0,77	-1,23	-0,63	-1,68	0,00	0,00
	1168	0,05	-0,11	-0,69	-1,07	-0,68	-1,74	0,00	0,00
	1169	0,01	-0,14	-0,49	-0,76	-0,58	-1,62	0,00	0,00
	1160	0,11	0,00	-0,67	-1,10	-0,54	-1,57	0,00	0,00
1007	1160	0,11	0,00	-0,67	-1,10	-0,54	-1,57	0,00	0,00
	1169	0,01	-0,14	-0,49	-0,76	-0,58	-1,62	0,00	0,00
	1170	-0,04	-0,15	-0,26	-0,39	-0,57	-1,60	0,00	0,00
	1161	0,01	-0,07	-0,43	-0,69	-0,33	-1,29	0,00	0,00
1008	1161	0,01	-0,07	-0,43	-0,69	-0,33	-1,29	0,00	0,00
	1170	-0,04	-0,15	-0,26	-0,39	-0,57	-1,60	0,00	0,00
	1171	0,06	0,03	-0,05	-0,08	-0,60	-1,64	0,00	0,00
	1162	-0,04	-0,07	-0,11	-0,16	-0,25	-1,14	0,00	0,00
1009	1163	0,00	0,00	-1,35	-1,98	-0,81	-1,82	0,00	0,00
	1172	0,00	0,00	-1,36	-1,99	-0,83	-1,91	0,00	0,00
	1173	0,03	-0,04	-1,27	-1,87	-0,85	-1,94	0,00	0,00
	1164	0,04	-0,03	-1,27	-1,87	-0,82	-1,85	0,00	0,00
1010	1164	0,04	-0,03	-1,27	-1,87	-0,82	-1,85	0,00	0,00
	1173	0,03	-0,04	-1,27	-1,87	-0,85	-1,94	0,00	0,00
	1174	0,05	-0,07	-1,13	-1,69	-0,84	-1,94	0,00	0,00
	1165	0,06	-0,06	-1,13	-1,69	-0,80	-1,85	0,00	0,00
1011	1165	0,06	-0,06	-1,13	-1,69	-0,80	-1,85	0,00	0,00
	1174	0,05	-0,07	-1,13	-1,69	-0,84	-1,94	0,00	0,00
	1175	0,05	-0,11	-0,98	-1,49	-0,83	-1,93	0,00	0,00
	1166	0,08	-0,08	-0,99	-1,50	-0,78	-1,84	0,00	0,00
1012	1166	0,08	-0,08	-0,99	-1,50	-0,78	-1,84	0,00	0,00
	1175	0,05	-0,11	-0,98	-1,49	-0,83	-1,93	0,00	0,00
	1176	0,04	-0,14	-0,82	-1,25	-0,81	-1,92	0,00	0,00
	1167	0,07	-0,10	-0,84	-1,30	-0,74	-1,80	0,00	0,00
1013	1167	0,07	-0,10	-0,84	-1,30	-0,74	-1,80	0,00	0,00

	1176	0,04	-0,14	-0,82	-1,25	-0,81	-1,92	0,00	0,00
	1177	0,01	-0,17	-0,64	-0,98	-0,77	-1,87	0,00	0,00
	1168	0,05	-0,11	-0,69	-1,07	-0,68	-1,74	0,00	0,00
1014	1168	0,05	-0,11	-0,69	-1,07	-0,68	-1,74	0,00	0,00
	1177	0,01	-0,17	-0,64	-0,98	-0,77	-1,87	0,00	0,00
	1178	-0,03	-0,19	-0,45	-0,68	-0,75	-1,84	0,00	0,00
	1169	0,01	-0,14	-0,49	-0,76	-0,58	-1,62	0,00	0,00
1015	1169	0,01	-0,14	-0,49	-0,76	-0,58	-1,62	0,00	0,00
	1178	-0,03	-0,19	-0,45	-0,68	-0,75	-1,84	0,00	0,00
	1179	-0,03	-0,13	-0,25	-0,37	-0,77	-1,87	0,00	0,00
	1170	-0,04	-0,15	-0,26	-0,39	-0,57	-1,60	0,00	0,00
1016	1170	-0,04	-0,15	-0,26	-0,39	-0,57	-1,60	0,00	0,00
	1179	-0,03	-0,13	-0,25	-0,37	-0,77	-1,87	0,00	0,00
	1180	0,00	-0,01	-0,13	-0,15	-0,74	-1,82	0,00	0,00
	1171	0,06	0,03	-0,05	-0,08	-0,60	-1,64	0,00	0,00
1017	1172	0,00	0,00	-1,36	-1,99	-0,83	-1,91	0,00	0,00
	1181	0,00	-0,01	-1,37	-2,00	-0,86	-2,00	0,00	0,00
	1182	0,02	-0,04	-1,28	-1,89	-0,88	-2,04	0,00	0,00
	1173	0,03	-0,04	-1,27	-1,87	-0,85	-1,94	0,00	0,00
1018	1173	0,03	-0,04	-1,27	-1,87	-0,85	-1,94	0,00	0,00
	1182	0,02	-0,04	-1,28	-1,89	-0,88	-2,04	0,00	0,00
	1183	0,04	-0,08	-1,14	-1,70	-0,88	-2,04	0,00	0,00
	1174	0,05	-0,07	-1,13	-1,69	-0,84	-1,94	0,00	0,00
1019	1174	0,05	-0,07	-1,13	-1,69	-0,84	-1,94	0,00	0,00
	1183	0,04	-0,08	-1,14	-1,70	-0,88	-2,04	0,00	0,00
	1184	0,04	-0,12	-0,99	-1,50	-0,89	-2,04	0,00	0,00
	1175	0,05	-0,11	-0,98	-1,49	-0,83	-1,93	0,00	0,00
1020	1175	0,05	-0,11	-0,98	-1,49	-0,83	-1,93	0,00	0,00
	1184	0,04	-0,12	-0,99	-1,50	-0,89	-2,04	0,00	0,00
	1185	0,03	-0,15	-0,83	-1,27	-0,89	-2,04	0,00	0,00
	1176	0,04	-0,14	-0,82	-1,25	-0,81	-1,92	0,00	0,00
1021	1176	0,04	-0,14	-0,82	-1,25	-0,81	-1,92	0,00	0,00
	1185	0,03	-0,15	-0,83	-1,27	-0,89	-2,04	0,00	0,00
	1186	0,00	-0,19	-0,66	-1,00	-0,92	-2,07	0,00	0,00
	1177	0,01	-0,17	-0,64	-0,98	-0,77	-1,87	0,00	0,00
1022	1177	0,01	-0,17	-0,64	-0,98	-0,77	-1,87	0,00	0,00
	1186	0,00	-0,19	-0,66	-1,00	-0,92	-2,07	0,00	0,00
	1187	-0,04	-0,20	-0,46	-0,69	-0,92	-2,07	0,00	0,00
	1178	-0,03	-0,19	-0,45	-0,68	-0,75	-1,84	0,00	0,00
1023	1178	-0,03	-0,19	-0,45	-0,68	-0,75	-1,84	0,00	0,00
	1187	-0,04	-0,20	-0,46	-0,69	-0,92	-2,07	0,00	0,00
	1188	-0,04	-0,14	-0,26	-0,37	-0,87	-1,99	0,00	0,00
	1179	-0,03	-0,13	-0,25	-0,37	-0,77	-1,87	0,00	0,00

1024	1179	-0,03	-0,13	-0,25	-0,37	-0,77	-1,87	0,00	0,00
	1188	-0,04	-0,14	-0,26	-0,37	-0,87	-1,99	0,00	0,00
	1189	-0,01	-0,01	-0,14	-0,17	-0,85	-1,95	0,00	0,00
	1180	0,00	-0,01	-0,13	-0,15	-0,74	-1,82	0,00	0,00
1025	1181	0,00	-0,01	-1,37	-2,00	-0,86	-2,00	0,00	0,00
	1190	0,00	-0,01	-1,37	-2,02	-0,88	-2,07	0,00	0,00
	1191	0,03	-0,04	-1,30	-1,91	-0,91	-2,13	0,00	0,00
	1182	0,02	-0,04	-1,28	-1,89	-0,88	-2,04	0,00	0,00
1026	1182	0,02	-0,04	-1,28	-1,89	-0,88	-2,04	0,00	0,00
	1191	0,03	-0,04	-1,30	-1,91	-0,91	-2,13	0,00	0,00
	1192	0,05	-0,08	-1,16	-1,74	-0,92	-2,13	0,00	0,00
	1183	0,04	-0,08	-1,14	-1,70	-0,88	-2,04	0,00	0,00
1027	1183	0,04	-0,08	-1,14	-1,70	-0,88	-2,04	0,00	0,00
	1192	0,05	-0,08	-1,16	-1,74	-0,92	-2,13	0,00	0,00
	1193	0,06	-0,11	-1,02	-1,55	-0,94	-2,14	0,00	0,00
	1184	0,04	-0,12	-0,99	-1,50	-0,89	-2,04	0,00	0,00
1028	1184	0,04	-0,12	-0,99	-1,50	-0,89	-2,04	0,00	0,00
	1193	0,06	-0,11	-1,02	-1,55	-0,94	-2,14	0,00	0,00
	1194	0,05	-0,14	-0,88	-1,35	-0,96	-2,16	0,00	0,00
	1185	0,03	-0,15	-0,83	-1,27	-0,89	-2,04	0,00	0,00
1029	1185	0,03	-0,15	-0,83	-1,27	-0,89	-2,04	0,00	0,00
	1194	0,05	-0,14	-0,88	-1,35	-0,96	-2,16	0,00	0,00
	1195	0,03	-0,15	-0,73	-1,12	-1,00	-2,19	0,00	0,00
	1186	0,00	-0,19	-0,66	-1,00	-0,92	-2,07	0,00	0,00
1030	1186	0,00	-0,19	-0,66	-1,00	-0,92	-2,07	0,00	0,00
	1195	0,03	-0,15	-0,73	-1,12	-1,00	-2,19	0,00	0,00
	1196	-0,02	-0,18	-0,53	-0,81	-1,09	-2,30	0,00	0,00
	1187	-0,04	-0,20	-0,46	-0,69	-0,92	-2,07	0,00	0,00
1031	1187	-0,04	-0,20	-0,46	-0,69	-0,92	-2,07	0,00	0,00
	1196	-0,02	-0,18	-0,53	-0,81	-1,09	-2,30	0,00	0,00
	1197	-0,07	-0,19	-0,28	-0,41	-1,12	-2,32	0,00	0,00
	1188	-0,04	-0,14	-0,26	-0,37	-0,87	-1,99	0,00	0,00
1032	1188	-0,04	-0,14	-0,26	-0,37	-0,87	-1,99	0,00	0,00
	1197	-0,07	-0,19	-0,28	-0,41	-1,12	-2,32	0,00	0,00
	1198	0,11	0,06	0,00	-0,04	-1,00	-2,14	0,00	0,00
	1189	-0,01	-0,01	-0,14	-0,17	-0,85	-1,95	0,00	0,00
1033	1190	0,00	-0,01	-1,37	-2,02	-0,88	-2,07	0,00	0,00
	1199	0,00	-0,01	-1,38	-2,03	-0,90	-2,13	0,00	0,00
	1200	0,04	-0,04	-1,31	-1,94	-0,94	-2,20	0,00	0,00
	1191	0,03	-0,04	-1,30	-1,91	-0,91	-2,13	0,00	0,00
1034	1191	0,03	-0,04	-1,30	-1,91	-0,91	-2,13	0,00	0,00
	1200	0,04	-0,04	-1,31	-1,94	-0,94	-2,20	0,00	0,00

	1201	0,07	-0,07	-1,19	-1,78	-0,96	-2,21	0,00	0,00
	1192	0,05	-0,08	-1,16	-1,74	-0,92	-2,13	0,00	0,00
1035	1192	0,05	-0,08	-1,16	-1,74	-0,92	-2,13	0,00	0,00
	1201	0,07	-0,07	-1,19	-1,78	-0,96	-2,21	0,00	0,00
	1202	0,08	-0,10	-1,06	-1,62	-0,98	-2,23	0,00	0,00
	1193	0,06	-0,11	-1,02	-1,55	-0,94	-2,14	0,00	0,00
1036	1193	0,06	-0,11	-1,02	-1,55	-0,94	-2,14	0,00	0,00
	1202	0,08	-0,10	-1,06	-1,62	-0,98	-2,23	0,00	0,00
	1203	0,08	-0,11	-0,95	-1,46	-1,00	-2,23	0,00	0,00
	1194	0,05	-0,14	-0,88	-1,35	-0,96	-2,16	0,00	0,00
1037	1194	0,05	-0,14	-0,88	-1,35	-0,96	-2,16	0,00	0,00
	1203	0,08	-0,11	-0,95	-1,46	-1,00	-2,23	0,00	0,00
	1204	0,08	-0,10	-0,85	-1,32	-1,04	-2,26	0,00	0,00
	1195	0,03	-0,15	-0,73	-1,12	-1,00	-2,19	0,00	0,00
1038	1195	0,03	-0,15	-0,73	-1,12	-1,00	-2,19	0,00	0,00
	1204	0,08	-0,10	-0,85	-1,32	-1,04	-2,26	0,00	0,00
	1205	0,09	-0,06	-0,78	-1,23	-1,10	-2,32	0,00	0,00
	1196	-0,02	-0,18	-0,53	-0,81	-1,09	-2,30	0,00	0,00
1039	1196	-0,02	-0,18	-0,53	-0,81	-1,09	-2,30	0,00	0,00
	1205	0,09	-0,06	-0,78	-1,23	-1,10	-2,32	0,00	0,00
	1206	-0,01	-0,11	-0,54	-0,84	-1,35	-2,63	0,00	0,00
	1197	-0,07	-0,19	-0,28	-0,41	-1,12	-2,32	0,00	0,00
1040	1197	-0,07	-0,19	-0,28	-0,41	-1,12	-2,32	0,00	0,00
	1206	-0,01	-0,11	-0,54	-0,84	-1,35	-2,63	0,00	0,00
	1207	-0,08	-0,14	-0,30	-0,45	-1,44	-2,71	0,00	0,00
	1198	0,11	0,06	0,00	-0,04	-1,00	-2,14	0,00	0,00
1041	1199	0,00	-0,01	-1,38	-2,03	-0,90	-2,13	0,00	0,00
	1208	-0,01	-0,01	-1,39	-2,05	-0,90	-2,16	0,00	0,00
	1209	0,05	-0,04	-1,33	-1,97	-0,96	-2,27	0,00	0,00
	1200	0,04	-0,04	-1,31	-1,94	-0,94	-2,20	0,00	0,00
1042	1200	0,04	-0,04	-1,31	-1,94	-0,94	-2,20	0,00	0,00
	1209	0,05	-0,04	-1,33	-1,97	-0,96	-2,27	0,00	0,00
	1210	0,09	-0,06	-1,21	-1,83	-0,98	-2,28	0,00	0,00
	1201	0,07	-0,07	-1,19	-1,78	-0,96	-2,21	0,00	0,00
1043	1201	0,07	-0,07	-1,19	-1,78	-0,96	-2,21	0,00	0,00
	1210	0,09	-0,06	-1,21	-1,83	-0,98	-2,28	0,00	0,00
	1211	0,10	-0,09	-1,10	-1,68	-1,02	-2,30	0,00	0,00
	1202	0,08	-0,10	-1,06	-1,62	-0,98	-2,23	0,00	0,00
1044	1202	0,08	-0,10	-1,06	-1,62	-0,98	-2,23	0,00	0,00
	1211	0,10	-0,09	-1,10	-1,68	-1,02	-2,30	0,00	0,00
	1212	0,10	-0,11	-1,00	-1,54	-1,03	-2,29	0,00	0,00
	1203	0,08	-0,11	-0,95	-1,46	-1,00	-2,23	0,00	0,00
	1203	0,08	-0,11	-0,95	-1,46	-1,00	-2,23	0,00	0,00

1045									
	1212	0,10	-0,11	-1,00	-1,54	-1,03	-2,29	0,00	0,00
	1213	0,10	-0,09	-0,93	-1,45	-1,02	-2,25	0,00	0,00
	1204	0,08	-0,10	-0,85	-1,32	-1,04	-2,26	0,00	0,00
1046	1204	0,08	-0,10	-0,85	-1,32	-1,04	-2,26	0,00	0,00
	1213	0,10	-0,09	-0,93	-1,45	-1,02	-2,25	0,00	0,00
	1214	0,16	0,00	-0,97	-1,54	-1,01	-2,21	0,00	0,00
	1205	0,09	-0,06	-0,78	-1,23	-1,10	-2,32	0,00	0,00
1047	1205	0,09	-0,06	-0,78	-1,23	-1,10	-2,32	0,00	0,00
	1214	0,16	0,00	-0,97	-1,54	-1,01	-2,21	0,00	0,00
	1215	0,43	0,25	-1,49	-2,43	-1,00	-2,20	0,00	0,00
	1206	-0,01	-0,11	-0,54	-0,84	-1,35	-2,63	0,00	0,00
1048	1206	-0,01	-0,11	-0,54	-0,84	-1,35	-2,63	0,00	0,00
	1215	0,43	0,25	-1,49	-2,43	-1,00	-2,20	0,00	0,00
	1216	0,15	0,09	-2,16	-3,54	-0,94	-2,09	0,00	0,00
	1207	-0,08	-0,14	-0,30	-0,45	-1,44	-2,71	0,00	0,00
1049	1208	-0,01	-0,01	-1,39	-2,05	-0,90	-2,16	0,00	0,00
	1217	-0,01	-0,03	-1,40	-2,07	-0,90	-2,17	0,00	0,00
	1218	0,08	-0,03	-1,34	-2,00	-0,98	-2,32	0,00	0,00
	1209	0,05	-0,04	-1,33	-1,97	-0,96	-2,27	0,00	0,00
1050	1209	0,05	-0,04	-1,33	-1,97	-0,96	-2,27	0,00	0,00
	1218	0,08	-0,03	-1,34	-2,00	-0,98	-2,32	0,00	0,00
	1219	0,13	-0,06	-1,23	-1,86	-1,02	-2,34	0,00	0,00
	1210	0,09	-0,06	-1,21	-1,83	-0,98	-2,28	0,00	0,00
1051	1210	0,09	-0,06	-1,21	-1,83	-0,98	-2,28	0,00	0,00
	1219	0,13	-0,06	-1,23	-1,86	-1,02	-2,34	0,00	0,00
	1220	0,13	-0,09	-1,12	-1,71	-1,05	-2,35	0,00	0,00
	1211	0,10	-0,09	-1,10	-1,68	-1,02	-2,30	0,00	0,00
1052	1211	0,10	-0,09	-1,10	-1,68	-1,02	-2,30	0,00	0,00
	1220	0,13	-0,09	-1,12	-1,71	-1,05	-2,35	0,00	0,00
	1221	0,10	-0,13	-1,01	-1,56	-1,07	-2,35	0,00	0,00
	1212	0,10	-0,11	-1,00	-1,54	-1,03	-2,29	0,00	0,00
1053	1212	0,10	-0,11	-1,00	-1,54	-1,03	-2,29	0,00	0,00
	1221	0,10	-0,13	-1,01	-1,56	-1,07	-2,35	0,00	0,00
	1222	0,05	-0,16	-0,91	-1,42	-1,03	-2,28	0,00	0,00
	1213	0,10	-0,09	-0,93	-1,45	-1,02	-2,25	0,00	0,00
1054	1213	0,10	-0,09	-0,93	-1,45	-1,02	-2,25	0,00	0,00
	1222	0,05	-0,16	-0,91	-1,42	-1,03	-2,28	0,00	0,00
	1223	0,03	-0,15	-0,84	-1,34	-0,91	-2,09	0,00	0,00
	1214	0,16	0,00	-0,97	-1,54	-1,01	-2,21	0,00	0,00
1055	1214	0,16	0,00	-0,97	-1,54	-1,01	-2,21	0,00	0,00
	1223	0,03	-0,15	-0,84	-1,34	-0,91	-2,09	0,00	0,00
	1224	-0,04	-0,16	-0,62	-1,02	-0,61	-1,68	0,00	0,00

	1215	0,43	0,25	-1,49	-2,43	-1,00	-2,20	0,00	0,00
1056	1215	0,43	0,25	-1,49	-2,43	-1,00	-2,20	0,00	0,00
	1224	-0,04	-0,16	-0,62	-1,02	-0,61	-1,68	0,00	0,00
	1225	-0,10	-0,16	-0,47	-0,79	-0,41	-1,37	0,00	0,00
	1216	0,15	0,09	-2,16	-3,54	-0,94	-2,09	0,00	0,00
1057	1217	-0,01	-0,03	-1,40	-2,07	-0,90	-2,17	0,00	0,00
	1226	-0,02	-0,04	-1,39	-2,07	-0,89	-2,13	0,00	0,00
	1227	0,12	-0,02	-1,34	-1,99	-1,02	-2,37	0,00	0,00
	1218	0,08	-0,03	-1,34	-2,00	-0,98	-2,32	0,00	0,00
1058	1218	0,08	-0,03	-1,34	-2,00	-0,98	-2,32	0,00	0,00
	1227	0,12	-0,02	-1,34	-1,99	-1,02	-2,37	0,00	0,00
	1228	0,18	-0,04	-1,24	-1,85	-1,07	-2,39	0,00	0,00
	1219	0,13	-0,06	-1,23	-1,86	-1,02	-2,34	0,00	0,00
1059	1219	0,13	-0,06	-1,23	-1,86	-1,02	-2,34	0,00	0,00
	1228	0,18	-0,04	-1,24	-1,85	-1,07	-2,39	0,00	0,00
	1229	0,15	-0,10	-1,13	-1,71	-1,10	-2,38	0,00	0,00
	1220	0,13	-0,09	-1,12	-1,71	-1,05	-2,35	0,00	0,00
1060	1220	0,13	-0,09	-1,12	-1,71	-1,05	-2,35	0,00	0,00
	1229	0,15	-0,10	-1,13	-1,71	-1,10	-2,38	0,00	0,00
	1230	0,08	-0,16	-1,00	-1,57	-1,08	-2,35	0,00	0,00
	1221	0,10	-0,13	-1,01	-1,56	-1,07	-2,35	0,00	0,00
1061	1221	0,10	-0,13	-1,01	-1,56	-1,07	-2,35	0,00	0,00
	1230	0,08	-0,16	-1,00	-1,57	-1,08	-2,35	0,00	0,00
	1231	-0,01	-0,25	-0,85	-1,38	-1,08	-2,38	0,00	0,00
	1222	0,05	-0,16	-0,91	-1,42	-1,03	-2,28	0,00	0,00
1062	1222	0,05	-0,16	-0,91	-1,42	-1,03	-2,28	0,00	0,00
	1231	-0,01	-0,25	-0,85	-1,38	-1,08	-2,38	0,00	0,00
	1232	-0,14	-0,40	-0,62	-1,03	-0,96	-2,24	0,00	0,00
	1223	0,03	-0,15	-0,84	-1,34	-0,91	-2,09	0,00	0,00
1063	1223	0,03	-0,15	-0,84	-1,34	-0,91	-2,09	0,00	0,00
	1232	-0,14	-0,40	-0,62	-1,03	-0,96	-2,24	0,00	0,00
	1233	-0,20	-0,42	-0,36	-0,62	-0,76	-1,88	0,00	0,00
	1224	-0,04	-0,16	-0,62	-1,02	-0,61	-1,68	0,00	0,00
1064	1224	-0,04	-0,16	-0,62	-1,02	-0,61	-1,68	0,00	0,00
	1233	-0,20	-0,42	-0,36	-0,62	-0,76	-1,88	0,00	0,00
	1234	0,13	0,08	-0,15	-0,35	-0,72	-1,74	0,00	0,00
	1225	-0,10	-0,16	-0,47	-0,79	-0,41	-1,37	0,00	0,00
1065	1226	-0,02	-0,04	-1,39	-2,07	-0,89	-2,13	0,00	0,00
	1235	-0,05	-0,10	-1,29	-1,82	-0,90	-2,03	0,00	0,00
	1236	0,21	0,02	-1,30	-1,93	-1,13	-2,47	0,00	0,00
	1227	0,12	-0,02	-1,34	-1,99	-1,02	-2,37	0,00	0,00
1066	1227	0,12	-0,02	-1,34	-1,99	-1,02	-2,37	0,00	0,00

	1236	0,21	0,02	-1,30	-1,93	-1,13	-2,47	0,00	0,00
	1237	0,22	-0,02	-1,17	-1,89	-1,13	-2,41	0,00	0,00
	1228	0,18	-0,04	-1,24	-1,85	-1,07	-2,39	0,00	0,00
1067	1228	0,18	-0,04	-1,24	-1,85	-1,07	-2,39	0,00	0,00
	1237	0,22	-0,02	-1,17	-1,89	-1,13	-2,41	0,00	0,00
	1238	0,16	-0,09	-1,05	-1,79	-1,11	-2,36	0,00	0,00
	1229	0,15	-0,10	-1,13	-1,71	-1,10	-2,38	0,00	0,00
1068	1229	0,15	-0,10	-1,13	-1,71	-1,10	-2,38	0,00	0,00
	1238	0,16	-0,09	-1,05	-1,79	-1,11	-2,36	0,00	0,00
	1239	0,07	-0,16	-0,94	-1,68	-1,10	-2,37	0,00	0,00
	1230	0,08	-0,16	-1,00	-1,57	-1,08	-2,35	0,00	0,00
1069	1230	0,08	-0,16	-1,00	-1,57	-1,08	-2,35	0,00	0,00
	1239	0,07	-0,16	-0,94	-1,68	-1,10	-2,37	0,00	0,00
	1240	-0,05	-0,27	-0,82	-1,52	-1,07	-2,36	0,00	0,00
	1231	-0,01	-0,25	-0,85	-1,38	-1,08	-2,38	0,00	0,00
1070	1231	-0,01	-0,25	-0,85	-1,38	-1,08	-2,38	0,00	0,00
	1240	-0,05	-0,27	-0,82	-1,52	-1,07	-2,36	0,00	0,00
	1241	-0,18	-0,43	-0,66	-1,27	-1,16	-2,61	0,00	0,00
	1232	-0,14	-0,40	-0,62	-1,03	-0,96	-2,24	0,00	0,00
1071	1232	-0,14	-0,40	-0,62	-1,03	-0,96	-2,24	0,00	0,00
	1241	-0,18	-0,43	-0,66	-1,27	-1,16	-2,61	0,00	0,00
	1242	-0,34	-0,71	-0,33	-0,64	-1,19	-2,68	0,00	0,00
	1233	-0,20	-0,42	-0,36	-0,62	-0,76	-1,88	0,00	0,00
1072	1233	-0,20	-0,42	-0,36	-0,62	-0,76	-1,88	0,00	0,00
	1242	-0,34	-0,71	-0,33	-0,64	-1,19	-2,68	0,00	0,00
	1243	0,26	0,12	0,22	0,03	-0,85	-1,97	0,00	0,00
	1234	0,13	0,08	-0,15	-0,35	-0,72	-1,74	0,00	0,00
1073	1235	-0,05	-0,10	-1,29	-1,82	-0,90	-2,03	0,00	0,00
	21	0,44	0,22	-0,98	-1,72	-0,68	-1,39	0,00	0,00
	1244	0,60	0,21	-1,07	-2,02	-1,01	-2,08	0,00	0,00
	1236	0,21	0,02	-1,30	-1,93	-1,13	-2,47	0,00	0,00
1074	1236	0,21	0,02	-1,30	-1,93	-1,13	-2,47	0,00	0,00
	1244	0,60	0,21	-1,07	-2,02	-1,01	-2,08	0,00	0,00
	1245	0,26	0,00	-0,98	-1,99	-1,02	-2,11	0,00	0,00
	1237	0,22	-0,02	-1,17	-1,89	-1,13	-2,41	0,00	0,00
1075	1237	0,22	-0,02	-1,17	-1,89	-1,13	-2,41	0,00	0,00
	1245	0,26	0,00	-0,98	-1,99	-1,02	-2,11	0,00	0,00
	1246	0,16	-0,07	-0,89	-1,89	-1,02	-2,14	0,00	0,00
	1238	0,16	-0,09	-1,05	-1,79	-1,11	-2,36	0,00	0,00
1076	1238	0,16	-0,09	-1,05	-1,79	-1,11	-2,36	0,00	0,00
	1246	0,16	-0,07	-0,89	-1,89	-1,02	-2,14	0,00	0,00
	1247	0,07	-0,12	-0,85	-1,80	-1,02	-2,19	0,00	0,00
	1239	0,07	-0,16	-0,94	-1,68	-1,10	-2,37	0,00	0,00

1077	1239	0,07	-0,16	-0,94	-1,68	-1,10	-2,37	0,00	0,00
	1247	0,07	-0,12	-0,85	-1,80	-1,02	-2,19	0,00	0,00
	1248	-0,06	-0,23	-0,84	-1,75	-0,98	-2,16	0,00	0,00
	1240	-0,05	-0,27	-0,82	-1,52	-1,07	-2,36	0,00	0,00
1078	1240	-0,05	-0,27	-0,82	-1,52	-1,07	-2,36	0,00	0,00
	1248	-0,06	-0,23	-0,84	-1,75	-0,98	-2,16	0,00	0,00
	1249	-0,10	-0,21	-0,83	-1,70	-1,05	-2,32	0,00	0,00
	1241	-0,18	-0,43	-0,66	-1,27	-1,16	-2,61	0,00	0,00
1079	1241	-0,18	-0,43	-0,66	-1,27	-1,16	-2,61	0,00	0,00
	1249	-0,10	-0,21	-0,83	-1,70	-1,05	-2,32	0,00	0,00
	1250	-0,69	-1,42	-1,25	-2,58	-1,22	-2,72	0,00	0,00
	1242	-0,34	-0,71	-0,33	-0,64	-1,19	-2,68	0,00	0,00
1080	1242	-0,34	-0,71	-0,33	-0,64	-1,19	-2,68	0,00	0,00
	1250	-0,69	-1,42	-1,25	-2,58	-1,22	-2,72	0,00	0,00
	24	-0,33	-0,71	-1,32	-2,76	-0,88	-1,99	0,00	0,00
	1243	0,26	0,12	0,22	0,03	-0,85	-1,97	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1081	21	-0,20	-0,43	-1,40	-2,29	-0,64	-1,39	0,00	0,00
	1251	0,07	0,03	-1,62	-2,64	-1,02	-2,12	0,00	0,00
	1252	0,16	-0,08	-1,43	-2,17	-1,24	-2,55	0,00	0,00
	1244	0,06	-0,40	-1,01	-1,95	-1,02	-2,08	0,00	0,00
1082	1244	0,06	-0,40	-1,01	-1,95	-1,02	-2,08	0,00	0,00
	1252	0,16	-0,08	-1,43	-2,17	-1,24	-2,55	0,00	0,00
	1253	0,15	-0,12	-1,20	-1,93	-1,22	-2,39	0,00	0,00
	1245	0,20	-0,16	-0,92	-1,90	-1,06	-2,17	0,00	0,00
1083	1245	0,20	-0,16	-0,92	-1,90	-1,06	-2,17	0,00	0,00
	1253	0,15	-0,12	-1,20	-1,93	-1,22	-2,39	0,00	0,00
	1254	0,09	-0,17	-1,03	-1,81	-1,13	-2,35	0,00	0,00
	1246	0,15	-0,20	-0,86	-1,86	-1,06	-2,23	0,00	0,00
1084	1246	0,15	-0,20	-0,86	-1,86	-1,06	-2,23	0,00	0,00
	1254	0,09	-0,17	-1,03	-1,81	-1,13	-2,35	0,00	0,00
	1255	-0,02	-0,24	-0,91	-1,71	-1,05	-2,34	0,00	0,00
	1247	0,01	-0,30	-0,85	-1,82	-1,04	-2,26	0,00	0,00
1085	1247	0,01	-0,30	-0,85	-1,82	-1,04	-2,26	0,00	0,00
	1255	-0,02	-0,24	-0,91	-1,71	-1,05	-2,34	0,00	0,00
	1256	-0,12	-0,30	-0,83	-1,64	-1,03	-2,36	0,00	0,00
	1248	-0,14	-0,39	-0,86	-1,78	-1,00	-2,25	0,00	0,00
1086	1248	-0,14	-0,39	-0,86	-1,78	-1,00	-2,25	0,00	0,00
	1256	-0,12	-0,30	-0,83	-1,64	-1,03	-2,36	0,00	0,00
	1257	-0,17	-0,32	-0,76	-1,59	-1,06	-2,45	0,00	0,00
	1249	-0,22	-0,40	-0,94	-1,91	-0,96	-2,20	0,00	0,00
1087	1249	-0,22	-0,40	-0,94	-1,91	-0,96	-2,20	0,00	0,00
	1257	-0,17	-0,32	-0,76	-1,59	-1,06	-2,45	0,00	0,00
	1258	-0,21	-0,36	-0,56	-1,30	-1,15	-2,61	0,00	0,00
	1250	0,02	-0,10	-1,19	-2,45	-0,90	-2,09	0,00	0,00
1088	1250	0,02	-0,10	-1,19	-2,45	-0,90	-2,09	0,00	0,00
	1258	-0,21	-0,36	-0,56	-1,30	-1,15	-2,61	0,00	0,00
	1259	-0,05	-0,12	-0,08	-0,94	-0,93	-2,08	0,00	0,00
	24	0,55	0,24	-1,08	-2,29	-0,44	-1,10	0,00	0,00
1089	1251	0,07	0,03	-1,62	-2,64	-1,02	-2,12	0,00	0,00
	1260	0,01	0,00	-1,46	-2,21	-1,08	-2,28	0,00	0,00
	1261	0,08	-0,04	-1,38	-2,10	-1,24	-2,59	0,00	0,00
	1252	0,16	-0,08	-1,43	-2,17	-1,24	-2,55	0,00	0,00
1090	1252	0,16	-0,08	-1,43	-2,17	-1,24	-2,55	0,00	0,00
	1261	0,08	-0,04	-1,38	-2,10	-1,24	-2,59	0,00	0,00
	1262	0,07	-0,09	-1,24	-1,91	-1,26	-2,50	0,00	0,00
	1253	0,15	-0,12	-1,20	-1,93	-1,22	-2,39	0,00	0,00

1091	1253	0,15	-0,12	-1,20	-1,93	-1,22	-2,39	0,00	0,00
	1262	0,07	-0,09	-1,24	-1,91	-1,26	-2,50	0,00	0,00
	1263	0,01	-0,16	-1,09	-1,72	-1,21	-2,41	0,00	0,00
	1254	0,09	-0,17	-1,03	-1,81	-1,13	-2,35	0,00	0,00
1092	1254	0,09	-0,17	-1,03	-1,81	-1,13	-2,35	0,00	0,00
	1263	0,01	-0,16	-1,09	-1,72	-1,21	-2,41	0,00	0,00
	1264	-0,07	-0,25	-0,93	-1,58	-1,12	-2,39	0,00	0,00
	1255	-0,02	-0,24	-0,91	-1,71	-1,05	-2,34	0,00	0,00
1093	1255	-0,02	-0,24	-0,91	-1,71	-1,05	-2,34	0,00	0,00
	1264	-0,07	-0,25	-0,93	-1,58	-1,12	-2,39	0,00	0,00
	1265	-0,15	-0,32	-0,79	-1,45	-1,07	-2,38	0,00	0,00
	1256	-0,12	-0,30	-0,83	-1,64	-1,03	-2,36	0,00	0,00
1094	1256	-0,12	-0,30	-0,83	-1,64	-1,03	-2,36	0,00	0,00
	1265	-0,15	-0,32	-0,79	-1,45	-1,07	-2,38	0,00	0,00
	1266	-0,19	-0,34	-0,65	-1,31	-1,07	-2,42	0,00	0,00
	1257	-0,17	-0,32	-0,76	-1,59	-1,06	-2,45	0,00	0,00
1095	1257	-0,17	-0,32	-0,76	-1,59	-1,06	-2,45	0,00	0,00
	1266	-0,19	-0,34	-0,65	-1,31	-1,07	-2,42	0,00	0,00
	1267	-0,17	-0,29	-0,53	-1,19	-1,10	-2,47	0,00	0,00
	1258	-0,21	-0,36	-0,56	-1,30	-1,15	-2,61	0,00	0,00
1096	1258	-0,21	-0,36	-0,56	-1,30	-1,15	-2,61	0,00	0,00
	1267	-0,17	-0,29	-0,53	-1,19	-1,10	-2,47	0,00	0,00
	1268	0,00	-0,02	-0,48	-1,17	-0,97	-2,16	0,00	0,00
	1259	-0,05	-0,12	-0,08	-0,94	-0,93	-2,08	0,00	0,00
1097	1260	0,01	0,00	-1,46	-2,21	-1,08	-2,28	0,00	0,00
	1269	-0,02	-0,03	-1,40	-2,05	-1,10	-2,30	0,00	0,00
	1270	-0,01	-0,04	-1,31	-1,96	-1,31	-2,65	0,00	0,00
	1261	0,08	-0,04	-1,38	-2,10	-1,24	-2,59	0,00	0,00
1098	1261	0,08	-0,04	-1,38	-2,10	-1,24	-2,59	0,00	0,00
	1270	-0,01	-0,04	-1,31	-1,96	-1,31	-2,65	0,00	0,00
	1271	-0,04	-0,08	-1,17	-1,82	-1,33	-2,58	0,00	0,00
	1262	0,07	-0,09	-1,24	-1,91	-1,26	-2,50	0,00	0,00
1099	1262	0,07	-0,09	-1,24	-1,91	-1,26	-2,50	0,00	0,00
	1271	-0,04	-0,08	-1,17	-1,82	-1,33	-2,58	0,00	0,00
	1272	-0,09	-0,16	-1,03	-1,66	-1,30	-2,47	0,00	0,00
	1263	0,01	-0,16	-1,09	-1,72	-1,21	-2,41	0,00	0,00
1100	1263	0,01	-0,16	-1,09	-1,72	-1,21	-2,41	0,00	0,00
	1272	-0,09	-0,16	-1,03	-1,66	-1,30	-2,47	0,00	0,00
	1273	-0,15	-0,26	-0,88	-1,49	-1,20	-2,44	0,00	0,00
	1264	-0,07	-0,25	-0,93	-1,58	-1,12	-2,39	0,00	0,00
1101	1264	-0,07	-0,25	-0,93	-1,58	-1,12	-2,39	0,00	0,00
	1273	-0,15	-0,26	-0,88	-1,49	-1,20	-2,44	0,00	0,00

	1274	-0,20	-0,34	-0,73	-1,33	-1,13	-2,41	0,00	0,00
	1265	-0,15	-0,32	-0,79	-1,45	-1,07	-2,38	0,00	0,00
1102	1265	-0,15	-0,32	-0,79	-1,45	-1,07	-2,38	0,00	0,00
	1274	-0,20	-0,34	-0,73	-1,33	-1,13	-2,41	0,00	0,00
	1275	-0,20	-0,35	-0,61	-1,22	-1,09	-2,37	0,00	0,00
	1266	-0,19	-0,34	-0,65	-1,31	-1,07	-2,42	0,00	0,00
1103	1266	-0,19	-0,34	-0,65	-1,31	-1,07	-2,42	0,00	0,00
	1275	-0,20	-0,35	-0,61	-1,22	-1,09	-2,37	0,00	0,00
	1276	-0,13	-0,23	-0,53	-1,19	-1,06	-2,35	0,00	0,00
	1267	-0,17	-0,29	-0,53	-1,19	-1,10	-2,47	0,00	0,00
1104	1267	-0,17	-0,29	-0,53	-1,19	-1,10	-2,47	0,00	0,00
	1276	-0,13	-0,23	-0,53	-1,19	-1,06	-2,35	0,00	0,00
	1277	0,00	-0,02	-0,54	-1,27	-0,93	-2,05	0,00	0,00
	1268	0,00	-0,02	-0,48	-1,17	-0,97	-2,16	0,00	0,00
1105	1269	-0,02	-0,03	-1,40	-2,05	-1,10	-2,30	0,00	0,00
	1278	-0,06	-0,11	-1,14	-1,57	-1,10	-2,22	0,00	0,00
	1279	0,04	-0,08	-1,22	-1,82	-1,42	-2,78	0,00	0,00
	1270	-0,01	-0,04	-1,31	-1,96	-1,31	-2,65	0,00	0,00
1106	1270	-0,01	-0,04	-1,31	-1,96	-1,31	-2,65	0,00	0,00
	1279	0,04	-0,08	-1,22	-1,82	-1,42	-2,78	0,00	0,00
	1280	-0,01	-0,15	-1,12	-1,78	-1,39	-2,62	0,00	0,00
	1271	-0,04	-0,08	-1,17	-1,82	-1,33	-2,58	0,00	0,00
1107	1271	-0,04	-0,08	-1,17	-1,82	-1,33	-2,58	0,00	0,00
	1280	-0,01	-0,15	-1,12	-1,78	-1,39	-2,62	0,00	0,00
	1281	-0,09	-0,24	-0,96	-1,61	-1,37	-2,54	0,00	0,00
	1272	-0,09	-0,16	-1,03	-1,66	-1,30	-2,47	0,00	0,00
1108	1272	-0,09	-0,16	-1,03	-1,66	-1,30	-2,47	0,00	0,00
	1281	-0,09	-0,24	-0,96	-1,61	-1,37	-2,54	0,00	0,00
	1282	-0,18	-0,34	-0,81	-1,41	-1,29	-2,52	0,00	0,00
	1273	-0,15	-0,26	-0,88	-1,49	-1,20	-2,44	0,00	0,00
1109	1273	-0,15	-0,26	-0,88	-1,49	-1,20	-2,44	0,00	0,00
	1282	-0,18	-0,34	-0,81	-1,41	-1,29	-2,52	0,00	0,00
	1283	-0,25	-0,42	-0,66	-1,22	-1,21	-2,44	0,00	0,00
	1274	-0,20	-0,34	-0,73	-1,33	-1,13	-2,41	0,00	0,00
1110	1274	-0,20	-0,34	-0,73	-1,33	-1,13	-2,41	0,00	0,00
	1283	-0,25	-0,42	-0,66	-1,22	-1,21	-2,44	0,00	0,00
	1284	-0,26	-0,44	-0,55	-1,10	-1,12	-2,31	0,00	0,00
	1275	-0,20	-0,35	-0,61	-1,22	-1,09	-2,37	0,00	0,00
1111	1275	-0,20	-0,35	-0,61	-1,22	-1,09	-2,37	0,00	0,00
	1284	-0,26	-0,44	-0,55	-1,10	-1,12	-2,31	0,00	0,00
	1285	-0,17	-0,31	-0,49	-1,09	-1,02	-2,16	0,00	0,00
	1276	-0,13	-0,23	-0,53	-1,19	-1,06	-2,35	0,00	0,00
	1276	-0,13	-0,23	-0,53	-1,19	-1,06	-2,35	0,00	0,00

1112									
	1285	-0,17	-0,31	-0,49	-1,09	-1,02	-2,16	0,00	0,00
	1286	0,03	0,01	-0,50	-1,25	-0,84	-1,79	0,00	0,00
	1277	0,00	-0,02	-0,54	-1,27	-0,93	-2,05	0,00	0,00
1113	1278	-0,06	-0,11	-1,14	-1,57	-1,10	-2,22	0,00	0,00
	22	0,57	0,31	-1,08	-1,66	-0,72	-1,36	0,00	0,00
	1287	0,49	0,15	-1,25	-2,08	-1,21	-2,28	0,00	0,00
	1279	0,04	-0,08	-1,22	-1,82	-1,42	-2,78	0,00	0,00
1114	1279	0,04	-0,08	-1,22	-1,82	-1,42	-2,78	0,00	0,00
	1287	0,49	0,15	-1,25	-2,08	-1,21	-2,28	0,00	0,00
	1288	0,07	-0,15	-1,09	-1,89	-1,26	-2,31	0,00	0,00
	1280	-0,01	-0,15	-1,12	-1,78	-1,39	-2,62	0,00	0,00
1115	1280	-0,01	-0,15	-1,12	-1,78	-1,39	-2,62	0,00	0,00
	1288	0,07	-0,15	-1,09	-1,89	-1,26	-2,31	0,00	0,00
	1289	-0,07	-0,27	-0,89	-1,60	-1,28	-2,35	0,00	0,00
	1281	-0,09	-0,24	-0,96	-1,61	-1,37	-2,54	0,00	0,00
1116	1281	-0,09	-0,24	-0,96	-1,61	-1,37	-2,54	0,00	0,00
	1289	-0,07	-0,27	-0,89	-1,60	-1,28	-2,35	0,00	0,00
	1290	-0,22	-0,48	-0,71	-1,29	-1,24	-2,35	0,00	0,00
	1282	-0,18	-0,34	-0,81	-1,41	-1,29	-2,52	0,00	0,00
1117	1282	-0,18	-0,34	-0,81	-1,41	-1,29	-2,52	0,00	0,00
	1290	-0,22	-0,48	-0,71	-1,29	-1,24	-2,35	0,00	0,00
	1291	-0,36	-0,67	-0,60	-1,10	-1,16	-2,27	0,00	0,00
	1283	-0,25	-0,42	-0,66	-1,22	-1,21	-2,44	0,00	0,00
1118	1283	-0,25	-0,42	-0,66	-1,22	-1,21	-2,44	0,00	0,00
	1291	-0,36	-0,67	-0,60	-1,10	-1,16	-2,27	0,00	0,00
	1292	-0,42	-0,74	-0,49	-0,93	-1,08	-2,13	0,00	0,00
	1284	-0,26	-0,44	-0,55	-1,10	-1,12	-2,31	0,00	0,00
1119	1284	-0,26	-0,44	-0,55	-1,10	-1,12	-2,31	0,00	0,00
	1292	-0,42	-0,74	-0,49	-0,93	-1,08	-2,13	0,00	0,00
	1293	-0,40	-0,69	-0,38	-0,77	-0,97	-1,91	0,00	0,00
	1285	-0,17	-0,31	-0,49	-1,09	-1,02	-2,16	0,00	0,00
1120	1285	-0,17	-0,31	-0,49	-1,09	-1,02	-2,16	0,00	0,00
	1293	-0,40	-0,69	-0,38	-0,77	-0,97	-1,91	0,00	0,00
	25	-0,14	-0,30	-0,44	-0,91	-0,76	-1,44	0,00	0,00
	1286	0,03	0,01	-0,50	-1,25	-0,84	-1,79	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1121	22	-0,29	-0,53	-1,54	-2,47	-0,79	-1,48	0,00	0,00
	1294	0,05	0,02	-1,78	-2,67	-1,30	-2,33	0,00	0,00
	1295	0,01	-0,16	-1,50	-2,27	-1,58	-2,84	0,00	0,00
	1287	-0,20	-0,56	-1,17	-1,94	-1,25	-2,30	0,00	0,00
1122	1287	-0,20	-0,56	-1,17	-1,94	-1,25	-2,30	0,00	0,00
	1295	0,01	-0,16	-1,50	-2,27	-1,58	-2,84	0,00	0,00
	1296	-0,02	-0,26	-1,28	-2,00	-1,55	-2,79	0,00	0,00
	1288	-0,10	-0,38	-1,05	-1,82	-1,36	-2,47	0,00	0,00
1123	1288	-0,10	-0,38	-1,05	-1,82	-1,36	-2,47	0,00	0,00
	1296	-0,02	-0,26	-1,28	-2,00	-1,55	-2,79	0,00	0,00
	1297	-0,04	-0,28	-1,13	-1,82	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1289	-0,05	-0,26	-0,87	-1,55	-1,37	-2,44	0,00	0,00
1124	1289	-0,05	-0,26	-0,87	-1,55	-1,37	-2,44	0,00	0,00
	1297	-0,04	-0,28	-1,13	-1,82	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1298	-0,12	-0,38	-0,94	-1,56	-1,58	-2,81	0,00	0,00
	1290	-0,09	-0,26	-0,73	-1,32	-1,41	-2,55	0,00	0,00
1125	1290	-0,09	-0,26	-0,73	-1,32	-1,41	-2,55	0,00	0,00
	1298	-0,12	-0,38	-0,94	-1,56	-1,58	-2,81	0,00	0,00
	1299	-0,22	-0,51	-0,71	-1,21	-1,49	-2,72	0,00	0,00
	1291	-0,11	-0,24	-0,59	-1,08	-1,10	-2,07	0,00	0,00
1126	1291	-0,11	-0,24	-0,59	-1,08	-1,10	-2,07	0,00	0,00
	1299	-0,22	-0,51	-0,71	-1,21	-1,49	-2,72	0,00	0,00
	1300	-0,25	-0,52	-0,50	-0,87	-1,20	-2,26	0,00	0,00
	1292	-0,08	-0,17	-0,48	-0,90	-1,12	-2,13	0,00	0,00
1127	1292	-0,08	-0,17	-0,48	-0,90	-1,12	-2,13	0,00	0,00
	1300	-0,25	-0,52	-0,50	-0,87	-1,20	-2,26	0,00	0,00
	1301	-0,20	-0,41	-0,22	-0,37	-1,16	-2,24	0,00	0,00
	1293	0,05	-0,06	-0,43	-0,83	-0,86	-1,69	0,00	0,00
1128	1293	0,05	-0,06	-0,43	-0,83	-0,86	-1,69	0,00	0,00
	1301	-0,20	-0,41	-0,22	-0,37	-1,16	-2,24	0,00	0,00
	1302	-0,01	-0,03	0,21	0,05	-1,07	-2,05	0,00	0,00
	25	0,27	0,13	-0,15	-0,54	-0,66	-1,28	0,00	0,00
1129	1294	0,05	0,02	-1,78	-2,67	-1,30	-2,33	0,00	0,00
	1303	0,06	0,03	-1,50	-2,21	-1,31	-2,33	0,00	0,00
	1304	0,06	-0,10	-1,51	-2,26	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1295	0,01	-0,16	-1,50	-2,27	-1,58	-2,84	0,00	0,00
1130	1295	0,01	-0,16	-1,50	-2,27	-1,58	-2,84	0,00	0,00
	1304	0,06	-0,10	-1,51	-2,26	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1305	0,06	-0,18	-1,46	-2,24	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1296	-0,02	-0,26	-1,28	-2,00	-1,55	-2,79	0,00	0,00

1131	1296	-0,02	-0,26	-1,28	-2,00	-1,55	-2,79	0,00	0,00
	1305	0,06	-0,18	-1,46	-2,24	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1306	0,01	-0,25	-1,37	-2,17	-1,63	-2,86	0,00	0,00
	1297	-0,04	-0,28	-1,13	-1,82	-1,55	-2,76	0,00	0,00
1132	1297	-0,04	-0,28	-1,13	-1,82	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1306	0,01	-0,25	-1,37	-2,17	-1,63	-2,86	0,00	0,00
	1307	-0,09	-0,38	-1,24	-2,02	-1,61	-2,86	0,00	0,00
	1298	-0,12	-0,38	-0,94	-1,56	-1,58	-2,81	0,00	0,00
1133	1298	-0,12	-0,38	-0,94	-1,56	-1,58	-2,81	0,00	0,00
	1307	-0,09	-0,38	-1,24	-2,02	-1,61	-2,86	0,00	0,00
	1308	-0,26	-0,63	-1,00	-1,67	-1,74	-3,13	0,00	0,00
	1299	-0,22	-0,51	-0,71	-1,21	-1,49	-2,72	0,00	0,00
1134	1299	-0,22	-0,51	-0,71	-1,21	-1,49	-2,72	0,00	0,00
	1308	-0,26	-0,63	-1,00	-1,67	-1,74	-3,13	0,00	0,00
	1309	-0,41	-0,85	-0,61	-1,01	-1,74	-3,16	0,00	0,00
	1300	-0,25	-0,52	-0,50	-0,87	-1,20	-2,26	0,00	0,00
1135	1300	-0,25	-0,52	-0,50	-0,87	-1,20	-2,26	0,00	0,00
	1309	-0,41	-0,85	-0,61	-1,01	-1,74	-3,16	0,00	0,00
	1310	-0,34	-0,68	-0,35	-0,57	-1,07	-2,07	0,00	0,00
	1301	-0,20	-0,41	-0,22	-0,37	-1,16	-2,24	0,00	0,00
1136	1301	-0,20	-0,41	-0,22	-0,37	-1,16	-2,24	0,00	0,00
	1310	-0,34	-0,68	-0,35	-0,57	-1,07	-2,07	0,00	0,00
	1311	-0,15	-0,28	-0,37	-0,59	-1,01	-1,93	0,00	0,00
	1302	-0,01	-0,03	0,21	0,05	-1,07	-2,05	0,00	0,00
1137	1303	0,06	0,03	-1,50	-2,21	-1,31	-2,33	0,00	0,00
	1312	0,03	0,01	-1,51	-2,23	-1,22	-2,21	0,00	0,00
	1313	0,13	-0,08	-1,57	-2,37	-1,40	-2,52	0,00	0,00
	1304	0,06	-0,10	-1,51	-2,26	-1,55	-2,76	0,00	0,00
1138	1304	0,06	-0,10	-1,51	-2,26	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1313	0,13	-0,08	-1,57	-2,37	-1,40	-2,52	0,00	0,00
	1314	0,18	-0,14	-1,60	-2,50	-1,49	-2,62	0,00	0,00
	1305	0,06	-0,18	-1,46	-2,24	-1,55	-2,76	0,00	0,00
1139	1305	0,06	-0,18	-1,46	-2,24	-1,55	-2,76	0,00	0,00
	1314	0,18	-0,14	-1,60	-2,50	-1,49	-2,62	0,00	0,00
	1315	0,13	-0,17	-1,63	-2,63	-1,47	-2,64	0,00	0,00
	1306	0,01	-0,25	-1,37	-2,17	-1,63	-2,86	0,00	0,00
1140	1306	0,01	-0,25	-1,37	-2,17	-1,63	-2,86	0,00	0,00
	1315	0,13	-0,17	-1,63	-2,63	-1,47	-2,64	0,00	0,00
	1316	0,03	-0,23	-1,64	-2,75	-1,61	-2,88	0,00	0,00
	1307	-0,09	-0,38	-1,24	-2,02	-1,61	-2,86	0,00	0,00
1141	1307	-0,09	-0,38	-1,24	-2,02	-1,61	-2,86	0,00	0,00
	1316	0,03	-0,23	-1,64	-2,75	-1,61	-2,88	0,00	0,00

	1317	-0,13	-0,42	-1,63	-2,81	-1,60	-2,90	0,00	0,00
	1308	-0,26	-0,63	-1,00	-1,67	-1,74	-3,13	0,00	0,00
1142	1308	-0,26	-0,63	-1,00	-1,67	-1,74	-3,13	0,00	0,00
	1317	-0,13	-0,42	-1,63	-2,81	-1,60	-2,90	0,00	0,00
	1318	-0,33	-0,71	-1,48	-2,60	-2,20	-3,93	0,00	0,00
	1309	-0,41	-0,85	-0,61	-1,01	-1,74	-3,16	0,00	0,00
1143	1309	-0,41	-0,85	-0,61	-1,01	-1,74	-3,16	0,00	0,00
	1318	-0,33	-0,71	-1,48	-2,60	-2,20	-3,93	0,00	0,00
	1319	-0,45	-0,87	-0,36	-0,59	-2,37	-4,23	0,00	0,00
	1310	-0,34	-0,68	-0,35	-0,57	-1,07	-2,07	0,00	0,00
1144	1310	-0,34	-0,68	-0,35	-0,57	-1,07	-2,07	0,00	0,00
	1319	-0,45	-0,87	-0,36	-0,59	-2,37	-4,23	0,00	0,00
	1320	1,26	0,68	4,67	2,48	-1,69	-3,04	0,00	0,00
	1311	-0,15	-0,28	-0,37	-0,59	-1,01	-1,93	0,00	0,00
1145	1312	0,03	0,01	-1,51	-2,23	-1,22	-2,21	0,00	0,00
	1321	-0,03	-0,06	-1,49	-2,40	-1,08	-1,94	0,00	0,00
	1322	0,28	-0,06	-1,63	-2,49	-1,31	-2,34	0,00	0,00
	1313	0,13	-0,08	-1,57	-2,37	-1,40	-2,52	0,00	0,00
1146	1313	0,13	-0,08	-1,57	-2,37	-1,40	-2,52	0,00	0,00
	1322	0,28	-0,06	-1,63	-2,49	-1,31	-2,34	0,00	0,00
	1323	0,24	-0,14	-1,66	-2,67	-1,28	-2,28	0,00	0,00
	1314	0,18	-0,14	-1,60	-2,50	-1,49	-2,62	0,00	0,00
1147	1314	0,18	-0,14	-1,60	-2,50	-1,49	-2,62	0,00	0,00
	1323	0,24	-0,14	-1,66	-2,67	-1,28	-2,28	0,00	0,00
	1324	0,23	-0,13	-1,78	-3,00	-1,25	-2,28	0,00	0,00
	1315	0,13	-0,17	-1,63	-2,63	-1,47	-2,64	0,00	0,00
1148	1315	0,13	-0,17	-1,63	-2,63	-1,47	-2,64	0,00	0,00
	1324	0,23	-0,13	-1,78	-3,00	-1,25	-2,28	0,00	0,00
	1325	0,19	-0,09	-2,01	-3,49	-1,22	-2,24	0,00	0,00
	1316	0,03	-0,23	-1,64	-2,75	-1,61	-2,88	0,00	0,00
1149	1316	0,03	-0,23	-1,64	-2,75	-1,61	-2,88	0,00	0,00
	1325	0,19	-0,09	-2,01	-3,49	-1,22	-2,24	0,00	0,00
	1326	0,11	-0,07	-2,37	-4,21	-1,41	-2,56	0,00	0,00
	1317	-0,13	-0,42	-1,63	-2,81	-1,60	-2,90	0,00	0,00
1150	1317	-0,13	-0,42	-1,63	-2,81	-1,60	-2,90	0,00	0,00
	1326	0,11	-0,07	-2,37	-4,21	-1,41	-2,56	0,00	0,00
	1327	-0,17	-0,40	-2,84	-5,14	-1,18	-2,18	0,00	0,00
	1318	-0,33	-0,71	-1,48	-2,60	-2,20	-3,93	0,00	0,00
1151	1318	-0,33	-0,71	-1,48	-2,60	-2,20	-3,93	0,00	0,00
	1327	-0,17	-0,40	-2,84	-5,14	-1,18	-2,18	0,00	0,00
	1328	1,19	0,59	-5,20	-9,54	-3,26	-5,82	0,00	0,00
	1319	-0,45	-0,87	-0,36	-0,59	-2,37	-4,23	0,00	0,00
	1319	-0,45	-0,87	-0,36	-0,59	-2,37	-4,23	0,00	0,00

1152									
	1328	1,19	0,59	-5,20	-9,54	-3,26	-5,82	0,00	0,00
	1329	1,11	0,60	-7,94	-14,59	-2,22	-3,92	0,00	0,00
	1320	1,26	0,68	4,67	2,48	-1,69	-3,04	0,00	0,00
1153	1321	-0,03	-0,06	-1,49	-2,40	-1,08	-1,94	0,00	0,00
	23	0,39	0,21	-1,16	-1,91	-0,76	-1,51	0,00	0,00
	1330	0,59	0,07	-1,35	-2,36	-1,07	-1,97	0,00	0,00
	1322	0,28	-0,06	-1,63	-2,49	-1,31	-2,34	0,00	0,00
1154	1322	0,28	-0,06	-1,63	-2,49	-1,31	-2,34	0,00	0,00
	1330	0,59	0,07	-1,35	-2,36	-1,07	-1,97	0,00	0,00
	1331	0,18	-0,21	-1,57	-2,77	-1,03	-1,90	0,00	0,00
	1323	0,24	-0,14	-1,66	-2,67	-1,28	-2,28	0,00	0,00
1155	1323	0,24	-0,14	-1,66	-2,67	-1,28	-2,28	0,00	0,00
	1331	0,18	-0,21	-1,57	-2,77	-1,03	-1,90	0,00	0,00
	1332	0,22	-0,17	-1,70	-3,03	-1,07	-1,96	0,00	0,00
	1324	0,23	-0,13	-1,78	-3,00	-1,25	-2,28	0,00	0,00
1156	1324	0,23	-0,13	-1,78	-3,00	-1,25	-2,28	0,00	0,00
	1332	0,22	-0,17	-1,70	-3,03	-1,07	-1,96	0,00	0,00
	1333	0,09	-0,17	-1,94	-3,49	-0,95	-1,76	0,00	0,00
	1325	0,19	-0,09	-2,01	-3,49	-1,22	-2,24	0,00	0,00
1157	1325	0,19	-0,09	-2,01	-3,49	-1,22	-2,24	0,00	0,00
	1333	0,09	-0,17	-1,94	-3,49	-0,95	-1,76	0,00	0,00
	1334	0,31	0,02	-2,47	-4,48	-1,07	-1,94	0,00	0,00
	1326	0,11	-0,07	-2,37	-4,21	-1,41	-2,56	0,00	0,00
1158	1326	0,11	-0,07	-2,37	-4,21	-1,41	-2,56	0,00	0,00
	1334	0,31	0,02	-2,47	-4,48	-1,07	-1,94	0,00	0,00
	1335	-0,49	-0,99	-3,90	-7,11	-0,57	-1,09	0,00	0,00
	1327	-0,17	-0,40	-2,84	-5,14	-1,18	-2,18	0,00	0,00
1159	1327	-0,17	-0,40	-2,84	-5,14	-1,18	-2,18	0,00	0,00
	1335	-0,49	-0,99	-3,90	-7,11	-0,57	-1,09	0,00	0,00
	1336	0,74	0,34	-2,83	-5,18	0,05	-0,39	0,00	0,00
	1328	1,19	0,59	-5,20	-9,54	-3,26	-5,82	0,00	0,00
1160	1328	1,19	0,59	-5,20	-9,54	-3,26	-5,82	0,00	0,00
	1336	0,74	0,34	-2,83	-5,18	0,05	-0,39	0,00	0,00
	26	-2,37	-4,37	-5,87	-10,76	9,14	4,84	0,00	0,00
	1329	1,11	0,60	-7,94	-14,59	-2,22	-3,92	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1161	23	-0,14	-0,27	-1,39	-2,31	-0,59	-1,08	0,00	0,00
	1337	0,08	0,04	-1,77	-2,65	-0,78	-1,48	0,00	0,00
	1338	0,06	-0,14	-1,66	-2,59	-0,91	-1,70	0,00	0,00
	1330	-0,02	-0,32	-1,34	-2,32	-0,84	-1,55	0,00	0,00
1162	1330	-0,02	-0,32	-1,34	-2,32	-0,84	-1,55	0,00	0,00
	1338	0,06	-0,14	-1,66	-2,59	-0,91	-1,70	0,00	0,00
	1339	-0,03	-0,28	-1,63	-2,69	-0,86	-1,54	0,00	0,00
	1331	0,06	-0,22	-1,52	-2,68	-0,85	-1,54	0,00	0,00
1163	1331	0,06	-0,22	-1,52	-2,68	-0,85	-1,54	0,00	0,00
	1339	-0,03	-0,28	-1,63	-2,69	-0,86	-1,54	0,00	0,00
	1340	-0,12	-0,43	-1,72	-2,94	-0,73	-1,32	0,00	0,00
	1332	0,04	-0,20	-1,68	-3,00	-0,78	-1,40	0,00	0,00
1164	1332	0,04	-0,20	-1,68	-3,00	-0,78	-1,40	0,00	0,00
	1340	-0,12	-0,43	-1,72	-2,94	-0,73	-1,32	0,00	0,00
	1341	-0,32	-0,72	-1,86	-3,29	-0,47	-1,05	0,00	0,00
	1333	-0,10	-0,33	-1,90	-3,41	-0,67	-1,24	0,00	0,00
1165	1333	-0,10	-0,33	-1,90	-3,41	-0,67	-1,24	0,00	0,00
	1341	-0,32	-0,72	-1,86	-3,29	-0,47	-1,05	0,00	0,00
	1342	-0,79	-1,51	-1,96	-3,54	0,27	-0,25	0,00	0,00
	1334	-0,25	-0,53	-2,42	-4,38	-0,21	-0,65	0,00	0,00
1166	1334	-0,25	-0,53	-2,42	-4,38	-0,21	-0,65	0,00	0,00
	1342	-0,79	-1,51	-1,96	-3,54	0,27	-0,25	0,00	0,00
	1343	-2,16	-3,90	-1,44	-2,71	0,45	-0,05	0,00	0,00
	1335	-2,41	-4,34	-4,10	-7,45	0,90	0,39	0,00	0,00
1167	1335	-2,41	-4,34	-4,10	-7,45	0,90	0,39	0,00	0,00
	1343	-2,16	-3,90	-1,44	-2,71	0,45	-0,05	0,00	0,00
	1344	-3,49	-6,24	0,00	-0,75	-1,33	-2,28	0,00	0,00
	1336	-5,08	-9,07	-4,20	-7,67	-0,38	-0,80	0,00	0,00
1168	1336	-5,08	-9,07	-4,20	-7,67	-0,38	-0,80	0,00	0,00
	1344	-3,49	-6,24	0,00	-0,75	-1,33	-2,28	0,00	0,00
	1345	0,00	-0,01	1,11	0,09	-2,09	-3,50	0,00	0,00
	26	0,15	0,07	-2,86	-5,37	-0,84	-1,47	0,00	0,00
1169	1337	0,08	0,04	-1,77	-2,65	-0,78	-1,48	0,00	0,00
	1346	0,03	0,01	-1,59	-2,37	-0,70	-1,36	0,00	0,00
	1347	-0,02	-0,17	-1,63	-2,49	-0,73	-1,44	0,00	0,00
	1338	0,06	-0,14	-1,66	-2,59	-0,91	-1,70	0,00	0,00
1170	1338	0,06	-0,14	-1,66	-2,59	-0,91	-1,70	0,00	0,00
	1347	-0,02	-0,17	-1,63	-2,49	-0,73	-1,44	0,00	0,00
	1348	-0,12	-0,40	-1,62	-2,57	-0,66	-1,32	0,00	0,00
	1339	-0,03	-0,28	-1,63	-2,69	-0,86	-1,54	0,00	0,00

1171	1339	-0,03	-0,28	-1,63	-2,69	-0,86	-1,54	0,00	0,00
	1348	-0,12	-0,40	-1,62	-2,57	-0,66	-1,32	0,00	0,00
	1349	-0,28	-0,69	-1,59	-2,63	-0,51	-1,15	0,00	0,00
	1340	-0,12	-0,43	-1,72	-2,94	-0,73	-1,32	0,00	0,00
1172	1340	-0,12	-0,43	-1,72	-2,94	-0,73	-1,32	0,00	0,00
	1349	-0,28	-0,69	-1,59	-2,63	-0,51	-1,15	0,00	0,00
	1350	-0,57	-1,17	-1,49	-2,57	-0,16	-0,79	0,00	0,00
	1341	-0,32	-0,72	-1,86	-3,29	-0,47	-1,05	0,00	0,00
1173	1341	-0,32	-0,72	-1,86	-3,29	-0,47	-1,05	0,00	0,00
	1350	-0,57	-1,17	-1,49	-2,57	-0,16	-0,79	0,00	0,00
	1351	-1,12	-2,09	-1,16	-2,09	0,04	-0,57	0,00	0,00
	1342	-0,79	-1,51	-1,96	-3,54	0,27	-0,25	0,00	0,00
1174	1342	-0,79	-1,51	-1,96	-3,54	0,27	-0,25	0,00	0,00
	1351	-1,12	-2,09	-1,16	-2,09	0,04	-0,57	0,00	0,00
	1352	-1,82	-3,30	-0,55	-1,17	-0,59	-1,23	0,00	0,00
	1343	-2,16	-3,90	-1,44	-2,71	0,45	-0,05	0,00	0,00
1175	1343	-2,16	-3,90	-1,44	-2,71	0,45	-0,05	0,00	0,00
	1352	-1,82	-3,30	-0,55	-1,17	-0,59	-1,23	0,00	0,00
	1353	-1,70	-3,05	0,00	-0,73	-1,49	-2,49	0,00	0,00
	1344	-3,49	-6,24	0,00	-0,75	-1,33	-2,28	0,00	0,00
1176	1344	-3,49	-6,24	0,00	-0,75	-1,33	-2,28	0,00	0,00
	1353	-1,70	-3,05	0,00	-0,73	-1,49	-2,49	0,00	0,00
	1354	0,02	0,01	-0,20	-0,92	-1,79	-2,95	0,00	0,00
	1345	0,00	-0,01	1,11	0,09	-2,09	-3,50	0,00	0,00
1177	1346	0,03	0,01	-1,59	-2,37	-0,70	-1,36	0,00	0,00
	1355	0,01	0,00	-1,54	-2,30	-0,57	-1,25	0,00	0,00
	1356	-0,08	-0,24	-1,57	-2,38	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	1347	-0,02	-0,17	-1,63	-2,49	-0,73	-1,44	0,00	0,00
1178	1347	-0,02	-0,17	-1,63	-2,49	-0,73	-1,44	0,00	0,00
	1356	-0,08	-0,24	-1,57	-2,38	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	1357	-0,21	-0,51	-1,53	-2,39	-0,53	-1,23	0,00	0,00
	1348	-0,12	-0,40	-1,62	-2,57	-0,66	-1,32	0,00	0,00
1179	1348	-0,12	-0,40	-1,62	-2,57	-0,66	-1,32	0,00	0,00
	1357	-0,21	-0,51	-1,53	-2,39	-0,53	-1,23	0,00	0,00
	1358	-0,40	-0,88	-1,42	-2,30	-0,40	-1,09	0,00	0,00
	1349	-0,28	-0,69	-1,59	-2,63	-0,51	-1,15	0,00	0,00
1180	1349	-0,28	-0,69	-1,59	-2,63	-0,51	-1,15	0,00	0,00
	1358	-0,40	-0,88	-1,42	-2,30	-0,40	-1,09	0,00	0,00
	1359	-0,70	-1,38	-1,20	-2,02	-0,30	-1,01	0,00	0,00
	1350	-0,57	-1,17	-1,49	-2,57	-0,16	-0,79	0,00	0,00
1181	1350	-0,57	-1,17	-1,49	-2,57	-0,16	-0,79	0,00	0,00
	1359	-0,70	-1,38	-1,20	-2,02	-0,30	-1,01	0,00	0,00

	1360	-1,06	-1,99	-0,87	-1,54	-0,48	-1,21	0,00	0,00
	1351	-1,12	-2,09	-1,16	-2,09	0,04	-0,57	0,00	0,00
1182	1351	-1,12	-2,09	-1,16	-2,09	0,04	-0,57	0,00	0,00
	1360	-1,06	-1,99	-0,87	-1,54	-0,48	-1,21	0,00	0,00
	1361	-1,26	-2,30	-0,48	-1,07	-0,96	-1,69	0,00	0,00
	1352	-1,82	-3,30	-0,55	-1,17	-0,59	-1,23	0,00	0,00
1183	1352	-1,82	-3,30	-0,55	-1,17	-0,59	-1,23	0,00	0,00
	1361	-1,26	-2,30	-0,48	-1,07	-0,96	-1,69	0,00	0,00
	1362	-0,92	-1,66	-0,28	-0,95	-1,41	-2,34	0,00	0,00
	1353	-1,70	-3,05	0,00	-0,73	-1,49	-2,49	0,00	0,00
1184	1353	-1,70	-3,05	0,00	-0,73	-1,49	-2,49	0,00	0,00
	1362	-0,92	-1,66	-0,28	-0,95	-1,41	-2,34	0,00	0,00
	1363	-0,03	-0,05	-0,46	-1,12	-1,52	-2,49	0,00	0,00
	1354	0,02	0,01	-0,20	-0,92	-1,79	-2,95	0,00	0,00
1185	1355	0,01	0,00	-1,54	-2,30	-0,57	-1,25	0,00	0,00
	1364	-0,01	-0,01	-1,53	-2,30	-0,46	-1,11	0,00	0,00
	1365	-0,11	-0,26	-1,55	-2,34	-0,47	-1,17	0,00	0,00
	1356	-0,08	-0,24	-1,57	-2,38	-0,56	-1,28	0,00	0,00
1186	1356	-0,08	-0,24	-1,57	-2,38	-0,56	-1,28	0,00	0,00
	1365	-0,11	-0,26	-1,55	-2,34	-0,47	-1,17	0,00	0,00
	1366	-0,25	-0,56	-1,48	-2,30	-0,46	-1,17	0,00	0,00
	1357	-0,21	-0,51	-1,53	-2,39	-0,53	-1,23	0,00	0,00
1187	1357	-0,21	-0,51	-1,53	-2,39	-0,53	-1,23	0,00	0,00
	1366	-0,25	-0,56	-1,48	-2,30	-0,46	-1,17	0,00	0,00
	1367	-0,44	-0,92	-1,34	-2,15	-0,47	-1,22	0,00	0,00
	1358	-0,40	-0,88	-1,42	-2,30	-0,40	-1,09	0,00	0,00
1188	1358	-0,40	-0,88	-1,42	-2,30	-0,40	-1,09	0,00	0,00
	1367	-0,44	-0,92	-1,34	-2,15	-0,47	-1,22	0,00	0,00
	1368	-0,67	-1,33	-1,12	-1,87	-0,53	-1,33	0,00	0,00
	1359	-0,70	-1,38	-1,20	-2,02	-0,30	-1,01	0,00	0,00
1189	1359	-0,70	-1,38	-1,20	-2,02	-0,30	-1,01	0,00	0,00
	1368	-0,67	-1,33	-1,12	-1,87	-0,53	-1,33	0,00	0,00
	1369	-0,88	-1,66	-0,86	-1,50	-0,72	-1,54	0,00	0,00
	1360	-1,06	-1,99	-0,87	-1,54	-0,48	-1,21	0,00	0,00
1190	1360	-1,06	-1,99	-0,87	-1,54	-0,48	-1,21	0,00	0,00
	1369	-0,88	-1,66	-0,86	-1,50	-0,72	-1,54	0,00	0,00
	1370	-0,89	-1,64	-0,63	-1,21	-1,01	-1,86	0,00	0,00
	1361	-1,26	-2,30	-0,48	-1,07	-0,96	-1,69	0,00	0,00
1191	1361	-1,26	-2,30	-0,48	-1,07	-0,96	-1,69	0,00	0,00
	1370	-0,89	-1,64	-0,63	-1,21	-1,01	-1,86	0,00	0,00
	1371	-0,59	-1,07	-0,47	-1,14	-1,29	-2,11	0,00	0,00
	1362	-0,92	-1,66	-0,28	-0,95	-1,41	-2,34	0,00	0,00
	1362	-0,92	-1,66	-0,28	-0,95	-1,41	-2,34	0,00	0,00

1192									
	1371	-0,59	-1,07	-0,47	-1,14	-1,29	-2,11	0,00	0,00
	1372	-0,02	-0,05	-0,50	-1,22	-1,38	-2,24	0,00	0,00
	1363	-0,03	-0,05	-0,46	-1,12	-1,52	-2,49	0,00	0,00
1193	1364	-0,01	-0,01	-1,53	-2,30	-0,46	-1,11	0,00	0,00
	1373	0,00	0,00	-1,54	-2,31	-0,36	-0,96	0,00	0,00
	1374	-0,10	-0,24	-1,56	-2,36	-0,40	-1,06	0,00	0,00
	1365	-0,11	-0,26	-1,55	-2,34	-0,47	-1,17	0,00	0,00
1194	1365	-0,11	-0,26	-1,55	-2,34	-0,47	-1,17	0,00	0,00
	1374	-0,10	-0,24	-1,56	-2,36	-0,40	-1,06	0,00	0,00
	1375	-0,22	-0,50	-1,52	-2,34	-0,44	-1,15	0,00	0,00
	1366	-0,25	-0,56	-1,48	-2,30	-0,46	-1,17	0,00	0,00
1195	1366	-0,25	-0,56	-1,48	-2,30	-0,46	-1,17	0,00	0,00
	1375	-0,22	-0,50	-1,52	-2,34	-0,44	-1,15	0,00	0,00
	1376	-0,37	-0,80	-1,40	-2,24	-0,52	-1,30	0,00	0,00
	1367	-0,44	-0,92	-1,34	-2,15	-0,47	-1,22	0,00	0,00
1196	1367	-0,44	-0,92	-1,34	-2,15	-0,47	-1,22	0,00	0,00
	1376	-0,37	-0,80	-1,40	-2,24	-0,52	-1,30	0,00	0,00
	1377	-0,55	-1,11	-1,22	-2,02	-0,71	-1,60	0,00	0,00
	1368	-0,67	-1,33	-1,12	-1,87	-0,53	-1,33	0,00	0,00
1197	1368	-0,67	-1,33	-1,12	-1,87	-0,53	-1,33	0,00	0,00
	1377	-0,55	-1,11	-1,22	-2,02	-0,71	-1,60	0,00	0,00
	1378	-0,70	-1,35	-0,99	-1,72	-0,86	-1,82	0,00	0,00
	1369	-0,88	-1,66	-0,86	-1,50	-0,72	-1,54	0,00	0,00
1198	1369	-0,88	-1,66	-0,86	-1,50	-0,72	-1,54	0,00	0,00
	1378	-0,70	-1,35	-0,99	-1,72	-0,86	-1,82	0,00	0,00
	1379	-0,69	-1,29	-0,78	-1,46	-0,98	-1,94	0,00	0,00
	1370	-0,89	-1,64	-0,63	-1,21	-1,01	-1,86	0,00	0,00
1199	1370	-0,89	-1,64	-0,63	-1,21	-1,01	-1,86	0,00	0,00
	1379	-0,69	-1,29	-0,78	-1,46	-0,98	-1,94	0,00	0,00
	1380	-0,41	-0,75	-0,70	-1,48	-1,10	-2,10	0,00	0,00
	1371	-0,59	-1,07	-0,47	-1,14	-1,29	-2,11	0,00	0,00
1200	1371	-0,59	-1,07	-0,47	-1,14	-1,29	-2,11	0,00	0,00
	1380	-0,41	-0,75	-0,70	-1,48	-1,10	-2,10	0,00	0,00
	1381	0,03	0,02	-0,69	-1,73	-1,14	-2,13	0,00	0,00
	1372	-0,02	-0,05	-0,50	-1,22	-1,38	-2,24	0,00	0,00
1201	1373	0,00	0,00	-1,54	-2,31	-0,36	-0,96	0,00	0,00
	1382	0,00	-0,01	-1,57	-2,35	-0,27	-0,83	0,00	0,00
	1383	-0,06	-0,17	-1,62	-2,45	-0,30	-0,93	0,00	0,00
	1374	-0,10	-0,24	-1,56	-2,36	-0,40	-1,06	0,00	0,00
1202	1374	-0,10	-0,24	-1,56	-2,36	-0,40	-1,06	0,00	0,00
	1383	-0,06	-0,17	-1,62	-2,45	-0,30	-0,93	0,00	0,00
	1384	-0,13	-0,36	-1,63	-2,51	-0,36	-1,05	0,00	0,00

	1375	-0,22	-0,50	-1,52	-2,34	-0,44	-1,15	0,00	0,00
1203	1375	-0,22	-0,50	-1,52	-2,34	-0,44	-1,15	0,00	0,00
	1384	-0,13	-0,36	-1,63	-2,51	-0,36	-1,05	0,00	0,00
	1385	-0,23	-0,56	-1,59	-2,53	-0,51	-1,29	0,00	0,00
	1376	-0,37	-0,80	-1,40	-2,24	-0,52	-1,30	0,00	0,00
1204	1376	-0,37	-0,80	-1,40	-2,24	-0,52	-1,30	0,00	0,00
	1385	-0,23	-0,56	-1,59	-2,53	-0,51	-1,29	0,00	0,00
	1386	-0,35	-0,78	-1,50	-2,46	-0,72	-1,63	0,00	0,00
	1377	-0,55	-1,11	-1,22	-2,02	-0,71	-1,60	0,00	0,00
1205	1377	-0,55	-1,11	-1,22	-2,02	-0,71	-1,60	0,00	0,00
	1386	-0,35	-0,78	-1,50	-2,46	-0,72	-1,63	0,00	0,00
	1387	-0,49	-1,00	-1,30	-2,21	-1,07	-2,19	0,00	0,00
	1378	-0,70	-1,35	-0,99	-1,72	-0,86	-1,82	0,00	0,00
1206	1378	-0,70	-1,35	-0,99	-1,72	-0,86	-1,82	0,00	0,00
	1387	-0,49	-1,00	-1,30	-2,21	-1,07	-2,19	0,00	0,00
	1388	-0,60	-1,15	-1,00	-1,80	-1,14	-2,34	0,00	0,00
	1379	-0,69	-1,29	-0,78	-1,46	-0,98	-1,94	0,00	0,00
1207	1379	-0,69	-1,29	-0,78	-1,46	-0,98	-1,94	0,00	0,00
	1388	-0,60	-1,15	-1,00	-1,80	-1,14	-2,34	0,00	0,00
	1389	-0,45	-0,83	-0,69	-1,34	-0,91	-2,04	0,00	0,00
	1380	-0,41	-0,75	-0,70	-1,48	-1,10	-2,10	0,00	0,00
1208	1380	-0,41	-0,75	-0,70	-1,48	-1,10	-2,10	0,00	0,00
	1389	-0,45	-0,83	-0,69	-1,34	-0,91	-2,04	0,00	0,00
	1390	-0,08	-0,14	-0,54	-1,13	-0,98	-2,14	0,00	0,00
	1381	0,03	0,02	-0,69	-1,73	-1,14	-2,13	0,00	0,00
1209	1382	0,00	-0,01	-1,57	-2,35	-0,27	-0,83	0,00	0,00
	1391	0,02	0,01	-1,60	-2,40	-0,06	-0,57	0,00	0,00
	1392	0,03	-0,12	-1,70	-2,58	-0,15	-0,70	0,00	0,00
	1383	-0,06	-0,17	-1,62	-2,45	-0,30	-0,93	0,00	0,00
1210	1383	-0,06	-0,17	-1,62	-2,45	-0,30	-0,93	0,00	0,00
	1392	0,03	-0,12	-1,70	-2,58	-0,15	-0,70	0,00	0,00
	1393	0,04	-0,23	-1,78	-2,76	-0,22	-0,82	0,00	0,00
	1384	-0,13	-0,36	-1,63	-2,51	-0,36	-1,05	0,00	0,00
1211	1384	-0,13	-0,36	-1,63	-2,51	-0,36	-1,05	0,00	0,00
	1393	0,04	-0,23	-1,78	-2,76	-0,22	-0,82	0,00	0,00
	1394	0,03	-0,33	-1,86	-2,96	-0,37	-1,06	0,00	0,00
	1385	-0,23	-0,56	-1,59	-2,53	-0,51	-1,29	0,00	0,00
1212	1385	-0,23	-0,56	-1,59	-2,53	-0,51	-1,29	0,00	0,00
	1394	0,03	-0,33	-1,86	-2,96	-0,37	-1,06	0,00	0,00
	1395	0,01	-0,41	-1,94	-3,16	-0,61	-1,46	0,00	0,00
	1386	-0,35	-0,78	-1,50	-2,46	-0,72	-1,63	0,00	0,00
1213	1386	-0,35	-0,78	-1,50	-2,46	-0,72	-1,63	0,00	0,00

	1395	0,01	-0,41	-1,94	-3,16	-0,61	-1,46	0,00	0,00
	1396	-0,09	-0,48	-1,95	-3,24	-0,94	-2,03	0,00	0,00
	1387	-0,49	-1,00	-1,30	-2,21	-1,07	-2,19	0,00	0,00
1214	1387	-0,49	-1,00	-1,30	-2,21	-1,07	-2,19	0,00	0,00
	1396	-0,09	-0,48	-1,95	-3,24	-0,94	-2,03	0,00	0,00
	1397	-0,35	-0,75	-1,59	-2,73	-1,64	-3,18	0,00	0,00
	1388	-0,60	-1,15	-1,00	-1,80	-1,14	-2,34	0,00	0,00
1215	1388	-0,60	-1,15	-1,00	-1,80	-1,14	-2,34	0,00	0,00
	1397	-0,35	-0,75	-1,59	-2,73	-1,64	-3,18	0,00	0,00
	1398	-0,62	-1,12	-0,83	-1,56	-1,67	-3,32	0,00	0,00
	1389	-0,45	-0,83	-0,69	-1,34	-0,91	-2,04	0,00	0,00
1216	1389	-0,45	-0,83	-0,69	-1,34	-0,91	-2,04	0,00	0,00
	1398	-0,62	-1,12	-0,83	-1,56	-1,67	-3,32	0,00	0,00
	1399	0,55	0,33	0,41	-0,38	-1,25	-2,59	0,00	0,00
	1390	-0,08	-0,14	-0,54	-1,13	-0,98	-2,14	0,00	0,00
1217	1391	0,02	0,01	-1,60	-2,40	-0,06	-0,57	0,00	0,00
	1400	0,02	0,01	-1,62	-2,44	0,05	-0,36	0,00	0,00
	1401	0,12	-0,06	-1,77	-2,70	0,08	-0,37	0,00	0,00
	1392	0,03	-0,12	-1,70	-2,58	-0,15	-0,70	0,00	0,00
1218	1392	0,03	-0,12	-1,70	-2,58	-0,15	-0,70	0,00	0,00
	1401	0,12	-0,06	-1,77	-2,70	0,08	-0,37	0,00	0,00
	1402	0,21	-0,13	-1,93	-3,01	-0,01	-0,47	0,00	0,00
	1393	0,04	-0,23	-1,78	-2,76	-0,22	-0,82	0,00	0,00
1219	1393	0,04	-0,23	-1,78	-2,76	-0,22	-0,82	0,00	0,00
	1402	0,21	-0,13	-1,93	-3,01	-0,01	-0,47	0,00	0,00
	1403	0,33	-0,16	-2,13	-3,39	-0,11	-0,63	0,00	0,00
	1394	0,03	-0,33	-1,86	-2,96	-0,37	-1,06	0,00	0,00
1220	1394	0,03	-0,33	-1,86	-2,96	-0,37	-1,06	0,00	0,00
	1403	0,33	-0,16	-2,13	-3,39	-0,11	-0,63	0,00	0,00
	1404	0,49	-0,14	-2,41	-3,91	-0,28	-0,93	0,00	0,00
	1395	0,01	-0,41	-1,94	-3,16	-0,61	-1,46	0,00	0,00
1221	1395	0,01	-0,41	-1,94	-3,16	-0,61	-1,46	0,00	0,00
	1404	0,49	-0,14	-2,41	-3,91	-0,28	-0,93	0,00	0,00
	1405	0,68	-0,04	-2,83	-4,67	-0,55	-1,40	0,00	0,00
	1396	-0,09	-0,48	-1,95	-3,24	-0,94	-2,03	0,00	0,00
1222	1396	-0,09	-0,48	-1,95	-3,24	-0,94	-2,03	0,00	0,00
	1405	0,68	-0,04	-2,83	-4,67	-0,55	-1,40	0,00	0,00
	1406	0,85	0,13	-3,42	-5,70	-1,10	-2,35	0,00	0,00
	1397	-0,35	-0,75	-1,59	-2,73	-1,64	-3,18	0,00	0,00
1223	1397	-0,35	-0,75	-1,59	-2,73	-1,64	-3,18	0,00	0,00
	1406	0,85	0,13	-3,42	-5,70	-1,10	-2,35	0,00	0,00
	1407	-0,12	-0,33	-2,54	-4,35	-2,82	-5,11	0,00	0,00
	1398	-0,62	-1,12	-0,83	-1,56	-1,67	-3,32	0,00	0,00

1224	1398	-0,62	-1,12	-0,83	-1,56	-1,67	-3,32	0,00	0,00
	1407	-0,12	-0,33	-2,54	-4,35	-2,82	-5,11	0,00	0,00
	1408	-0,37	-0,65	-0,65	-1,36	-3,51	-6,21	0,00	0,00
	1399	0,55	0,33	0,41	-0,38	-1,25	-2,59	0,00	0,00
1225	1400	0,02	0,01	-1,62	-2,44	0,05	-0,36	0,00	0,00
	1409	0,03	0,02	-1,64	-2,47	0,45	-0,03	0,00	0,00
	1410	0,17	-0,03	-1,81	-2,77	0,42	-0,05	0,00	0,00
	1401	0,12	-0,06	-1,77	-2,70	0,08	-0,37	0,00	0,00
1226	1401	0,12	-0,06	-1,77	-2,70	0,08	-0,37	0,00	0,00
	1410	0,17	-0,03	-1,81	-2,77	0,42	-0,05	0,00	0,00
	1411	0,33	-0,06	-2,01	-3,15	0,38	-0,06	0,00	0,00
	1402	0,21	-0,13	-1,93	-3,01	-0,01	-0,47	0,00	0,00
1227	1402	0,21	-0,13	-1,93	-3,01	-0,01	-0,47	0,00	0,00
	1411	0,33	-0,06	-2,01	-3,15	0,38	-0,06	0,00	0,00
	1412	0,52	-0,05	-2,27	-3,64	0,22	-0,13	0,00	0,00
	1403	0,33	-0,16	-2,13	-3,39	-0,11	-0,63	0,00	0,00
1228	1403	0,33	-0,16	-2,13	-3,39	-0,11	-0,63	0,00	0,00
	1412	0,52	-0,05	-2,27	-3,64	0,22	-0,13	0,00	0,00
	1413	0,77	0,00	-2,65	-4,32	0,17	-0,15	0,00	0,00
	1404	0,49	-0,14	-2,41	-3,91	-0,28	-0,93	0,00	0,00
1229	1404	0,49	-0,14	-2,41	-3,91	-0,28	-0,93	0,00	0,00
	1413	0,77	0,00	-2,65	-4,32	0,17	-0,15	0,00	0,00
	1414	1,15	0,17	-3,32	-5,47	0,17	-0,28	0,00	0,00
	1405	0,68	-0,04	-2,83	-4,67	-0,55	-1,40	0,00	0,00
1230	1405	0,68	-0,04	-2,83	-4,67	-0,55	-1,40	0,00	0,00
	1414	1,15	0,17	-3,32	-5,47	0,17	-0,28	0,00	0,00
	1415	1,83	0,63	-4,75	-7,90	0,20	-0,30	0,00	0,00
	1406	0,85	0,13	-3,42	-5,70	-1,10	-2,35	0,00	0,00
1231	1406	0,85	0,13	-3,42	-5,70	-1,10	-2,35	0,00	0,00
	1415	1,83	0,63	-4,75	-7,90	0,20	-0,30	0,00	0,00
	1416	3,91	2,10	-9,87	-16,41	-0,40	-1,29	0,00	0,00
	1407	-0,12	-0,33	-2,54	-4,35	-2,82	-5,11	0,00	0,00
1232	1407	-0,12	-0,33	-2,54	-4,35	-2,82	-5,11	0,00	0,00
	1416	3,91	2,10	-9,87	-16,41	-0,40	-1,29	0,00	0,00
	1417	1,05	0,64	-15,72	-26,11	-0,17	-1,03	0,00	0,00
	1408	-0,37	-0,65	-0,65	-1,36	-3,51	-6,21	0,00	0,00
1233	1409	0,03	0,02	-1,64	-2,47	0,45	-0,03	0,00	0,00
	1418	0,04	0,02	-1,64	-2,47	0,72	0,12	0,00	0,00
	1419	0,19	-0,02	-1,80	-2,78	0,91	0,23	0,00	0,00
	1410	0,17	-0,03	-1,81	-2,77	0,42	-0,05	0,00	0,00
1234	1410	0,17	-0,03	-1,81	-2,77	0,42	-0,05	0,00	0,00
	1419	0,19	-0,02	-1,80	-2,78	0,91	0,23	0,00	0,00

	1420	0,36	-0,04	-1,98	-3,16	0,85	0,23	0,00	0,00
	1411	0,33	-0,06	-2,01	-3,15	0,38	-0,06	0,00	0,00
1235	1411	0,33	-0,06	-2,01	-3,15	0,38	-0,06	0,00	0,00
	1420	0,36	-0,04	-1,98	-3,16	0,85	0,23	0,00	0,00
	1421	0,54	-0,03	-2,21	-3,61	0,88	0,29	0,00	0,00
	1412	0,52	-0,05	-2,27	-3,64	0,22	-0,13	0,00	0,00
1236	1412	0,52	-0,05	-2,27	-3,64	0,22	-0,13	0,00	0,00
	1421	0,54	-0,03	-2,21	-3,61	0,88	0,29	0,00	0,00
	1422	0,74	-0,01	-2,52	-4,18	0,77	0,26	0,00	0,00
	1413	0,77	0,00	-2,65	-4,32	0,17	-0,15	0,00	0,00
1237	1413	0,77	0,00	-2,65	-4,32	0,17	-0,15	0,00	0,00
	1422	0,74	-0,01	-2,52	-4,18	0,77	0,26	0,00	0,00
	1423	0,92	-0,05	-2,95	-4,92	1,20	0,52	0,00	0,00
	1414	1,15	0,17	-3,32	-5,47	0,17	-0,28	0,00	0,00
1238	1414	1,15	0,17	-3,32	-5,47	0,17	-0,28	0,00	0,00
	1423	0,92	-0,05	-2,95	-4,92	1,20	0,52	0,00	0,00
	1424	1,09	-0,02	-3,65	-6,10	2,14	1,00	0,00	0,00
	1415	1,83	0,63	-4,75	-7,90	0,20	-0,30	0,00	0,00
1239	1415	1,83	0,63	-4,75	-7,90	0,20	-0,30	0,00	0,00
	1424	1,09	-0,02	-3,65	-6,10	2,14	1,00	0,00	0,00
	1425	0,11	-0,41	-3,29	-5,57	5,20	2,86	0,00	0,00
	1416	3,91	2,10	-9,87	-16,41	-0,40	-1,29	0,00	0,00
1240	1416	3,91	2,10	-9,87	-16,41	-0,40	-1,29	0,00	0,00
	1425	0,11	-0,41	-3,29	-5,57	5,20	2,86	0,00	0,00
	1426	-1,16	-1,93	-3,54	-6,04	6,77	3,85	0,00	0,00
	1417	1,05	0,64	-15,72	-26,11	-0,17	-1,03	0,00	0,00
1241	1418	0,04	0,02	-1,64	-2,47	0,72	0,12	0,00	0,00
	1427	0,03	0,01	-1,66	-2,50	1,17	0,38	0,00	0,00
	1428	0,18	-0,03	-1,77	-2,76	1,32	0,47	0,00	0,00
	1419	0,19	-0,02	-1,80	-2,78	0,91	0,23	0,00	0,00
1242	1419	0,19	-0,02	-1,80	-2,78	0,91	0,23	0,00	0,00
	1428	0,18	-0,03	-1,77	-2,76	1,32	0,47	0,00	0,00
	1429	0,30	-0,07	-1,87	-3,04	1,35	0,52	0,00	0,00
	1420	0,36	-0,04	-1,98	-3,16	0,85	0,23	0,00	0,00
1243	1420	0,36	-0,04	-1,98	-3,16	0,85	0,23	0,00	0,00
	1429	0,30	-0,07	-1,87	-3,04	1,35	0,52	0,00	0,00
	1430	0,43	-0,05	-2,00	-3,36	1,32	0,56	0,00	0,00
	1421	0,54	-0,03	-2,21	-3,61	0,88	0,29	0,00	0,00
1244	1421	0,54	-0,03	-2,21	-3,61	0,88	0,29	0,00	0,00
	1430	0,43	-0,05	-2,00	-3,36	1,32	0,56	0,00	0,00
	1431	0,52	-0,08	-2,15	-3,71	1,57	0,73	0,00	0,00
	1422	0,74	-0,01	-2,52	-4,18	0,77	0,26	0,00	0,00
	1422	0,74	-0,01	-2,52	-4,18	0,77	0,26	0,00	0,00

1245									
	1431	0,52	-0,08	-2,15	-3,71	1,57	0,73	0,00	0,00
	1432	0,42	-0,32	-2,20	-3,82	1,50	0,64	0,00	0,00
	1423	0,92	-0,05	-2,95	-4,92	1,20	0,52	0,00	0,00
1246	1423	0,92	-0,05	-2,95	-4,92	1,20	0,52	0,00	0,00
	1432	0,42	-0,32	-2,20	-3,82	1,50	0,64	0,00	0,00
	1433	-0,26	-1,14	-1,70	-2,91	2,84	1,50	0,00	0,00
	1424	1,09	-0,02	-3,65	-6,10	2,14	1,00	0,00	0,00
1247	1424	1,09	-0,02	-3,65	-6,10	2,14	1,00	0,00	0,00
	1433	-0,26	-1,14	-1,70	-2,91	2,84	1,50	0,00	0,00
	1434	-0,94	-1,93	-0,74	-1,34	5,36	2,75	0,00	0,00
	1425	0,11	-0,41	-3,29	-5,57	5,20	2,86	0,00	0,00
1248	1425	0,11	-0,41	-3,29	-5,57	5,20	2,86	0,00	0,00
	1434	-0,94	-1,93	-0,74	-1,34	5,36	2,75	0,00	0,00
	1435	0,82	0,26	0,80	-0,54	3,64	1,77	0,00	0,00
	1426	-1,16	-1,93	-3,54	-6,04	6,77	3,85	0,00	0,00
1249	1427	0,03	0,01	-1,66	-2,50	1,17	0,38	0,00	0,00
	1436	0,06	0,02	-1,75	-2,79	1,30	0,50	0,00	0,00
	1437	0,12	-0,08	-1,68	-2,73	1,68	0,69	0,00	0,00
	1428	0,18	-0,03	-1,77	-2,76	1,32	0,47	0,00	0,00
1250	1428	0,18	-0,03	-1,77	-2,76	1,32	0,47	0,00	0,00
	1437	0,12	-0,08	-1,68	-2,73	1,68	0,69	0,00	0,00
	1438	0,17	-0,13	-1,65	-2,83	1,65	0,71	0,00	0,00
	1429	0,30	-0,07	-1,87	-3,04	1,35	0,52	0,00	0,00
1251	1429	0,30	-0,07	-1,87	-3,04	1,35	0,52	0,00	0,00
	1438	0,17	-0,13	-1,65	-2,83	1,65	0,71	0,00	0,00
	1439	0,24	-0,11	-1,68	-3,01	1,78	0,81	0,00	0,00
	1430	0,43	-0,05	-2,00	-3,36	1,32	0,56	0,00	0,00
1252	1430	0,43	-0,05	-2,00	-3,36	1,32	0,56	0,00	0,00
	1439	0,24	-0,11	-1,68	-3,01	1,78	0,81	0,00	0,00
	1440	0,32	-0,06	-1,72	-3,19	1,79	0,83	0,00	0,00
	1431	0,52	-0,08	-2,15	-3,71	1,57	0,73	0,00	0,00
1253	1431	0,52	-0,08	-2,15	-3,71	1,57	0,73	0,00	0,00
	1440	0,32	-0,06	-1,72	-3,19	1,79	0,83	0,00	0,00
	1441	0,16	-0,29	-1,67	-3,21	2,15	1,04	0,00	0,00
	1432	0,42	-0,32	-2,20	-3,82	1,50	0,64	0,00	0,00
1254	1432	0,42	-0,32	-2,20	-3,82	1,50	0,64	0,00	0,00
	1441	0,16	-0,29	-1,67	-3,21	2,15	1,04	0,00	0,00
	1442	-0,38	-1,00	-1,39	-2,79	1,61	0,01	0,00	0,00
	1433	-0,26	-1,14	-1,70	-2,91	2,84	1,50	0,00	0,00
1255	1433	-0,26	-1,14	-1,70	-2,91	2,84	1,50	0,00	0,00
	1442	-0,38	-1,00	-1,39	-2,79	1,61	0,01	0,00	0,00
	1443	-1,45	-3,24	0,33	-0,18	1,59	0,66	0,00	0,00

	1434	-0,94	-1,93	-0,74	-1,34	5,36	2,75	0,00	0,00
1256	1434	-0,94	-1,93	-0,74	-1,34	5,36	2,75	0,00	0,00
	1443	-1,45	-3,24	0,33	-0,18	1,59	0,66	0,00	0,00
	1444	1,30	0,43	6,53	2,85	3,08	1,32	0,00	0,00
	1435	0,82	0,26	0,80	-0,54	3,64	1,77	0,00	0,00
1257	1436	0,06	0,02	-1,75	-2,79	1,30	0,50	0,00	0,00
	29	-0,15	-0,34	-1,36	-2,38	1,05	0,43	0,00	0,00
	1445	-0,04	-0,34	-1,36	-2,43	1,64	0,73	0,00	0,00
	1437	0,12	-0,08	-1,68	-2,73	1,68	0,69	0,00	0,00
1258	1437	0,12	-0,08	-1,68	-2,73	1,68	0,69	0,00	0,00
	1445	-0,04	-0,34	-1,36	-2,43	1,64	0,73	0,00	0,00
	1446	0,06	-0,18	-1,43	-2,71	1,72	0,79	0,00	0,00
	1438	0,17	-0,13	-1,65	-2,83	1,65	0,71	0,00	0,00
1259	1438	0,17	-0,13	-1,65	-2,83	1,65	0,71	0,00	0,00
	1446	0,06	-0,18	-1,43	-2,71	1,72	0,79	0,00	0,00
	1447	0,06	-0,16	-1,40	-2,77	2,04	0,95	0,00	0,00
	1439	0,24	-0,11	-1,68	-3,01	1,78	0,81	0,00	0,00
1260	1439	0,24	-0,11	-1,68	-3,01	1,78	0,81	0,00	0,00
	1447	0,06	-0,16	-1,40	-2,77	2,04	0,95	0,00	0,00
	1448	0,22	0,02	-1,22	-2,53	1,91	0,89	0,00	0,00
	1440	0,32	-0,06	-1,72	-3,19	1,79	0,83	0,00	0,00
1261	1440	0,32	-0,06	-1,72	-3,19	1,79	0,83	0,00	0,00
	1448	0,22	0,02	-1,22	-2,53	1,91	0,89	0,00	0,00
	1449	0,01	-0,31	-1,19	-2,59	2,39	1,14	0,00	0,00
	1441	0,16	-0,29	-1,67	-3,21	2,15	1,04	0,00	0,00
1262	1441	0,16	-0,29	-1,67	-3,21	2,15	1,04	0,00	0,00
	1449	0,01	-0,31	-1,19	-2,59	2,39	1,14	0,00	0,00
	1450	0,21	0,08	-1,21	-3,00	1,00	0,20	0,00	0,00
	1442	-0,38	-1,00	-1,39	-2,79	1,61	0,01	0,00	0,00
1263	1442	-0,38	-1,00	-1,39	-2,79	1,61	0,01	0,00	0,00
	1450	0,21	0,08	-1,21	-3,00	1,00	0,20	0,00	0,00
	1451	-2,68	-6,34	-4,28	-9,82	0,10	-2,20	0,00	0,00
	1443	-1,45	-3,24	0,33	-0,18	1,59	0,66	0,00	0,00
1264	1443	-1,45	-3,24	0,33	-0,18	1,59	0,66	0,00	0,00
	1451	-2,68	-6,34	-4,28	-9,82	0,10	-2,20	0,00	0,00
	30	-0,47	-1,73	-3,16	-7,84	-0,52	-2,19	0,00	0,00
	1444	1,30	0,43	6,53	2,85	3,08	1,32	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1265	29	0,38	0,16	-1,30	-2,06	1,48	0,67	0,00	0,00
	1452	-0,02	-0,06	-1,62	-2,53	1,84	0,74	0,00	0,00
	1453	0,25	-0,01	-1,61	-2,45	2,22	0,91	0,00	0,00
	1445	0,58	0,07	-1,36	-2,48	1,94	0,91	0,00	0,00
1266	1445	0,58	0,07	-1,36	-2,48	1,94	0,91	0,00	0,00
	1453	0,25	-0,01	-1,61	-2,45	2,22	0,91	0,00	0,00
	1454	0,21	-0,05	-1,43	-2,39	2,09	0,92	0,00	0,00
	1446	0,22	-0,15	-1,49	-2,84	1,92	0,88	0,00	0,00
1267	1446	0,22	-0,15	-1,49	-2,84	1,92	0,88	0,00	0,00
	1454	0,21	-0,05	-1,43	-2,39	2,09	0,92	0,00	0,00
	1455	0,26	0,00	-1,32	-2,35	1,98	0,83	0,00	0,00
	1447	0,33	-0,06	-1,40	-2,79	1,98	0,86	0,00	0,00
1268	1447	0,33	-0,06	-1,40	-2,79	1,98	0,86	0,00	0,00
	1455	0,26	0,00	-1,32	-2,35	1,98	0,83	0,00	0,00
	1456	0,36	0,10	-1,23	-2,31	2,03	0,75	0,00	0,00
	1448	0,52	0,11	-1,26	-2,62	2,03	0,82	0,00	0,00
1269	1448	0,52	0,11	-1,26	-2,62	2,03	0,82	0,00	0,00
	1456	0,36	0,10	-1,23	-2,31	2,03	0,75	0,00	0,00
	1457	0,43	0,16	-1,21	-2,40	2,25	0,81	0,00	0,00
	1449	0,70	0,30	-1,00	-2,41	2,11	0,85	0,00	0,00
1270	1449	0,70	0,30	-1,00	-2,41	2,11	0,85	0,00	0,00
	1457	0,43	0,16	-1,21	-2,40	2,25	0,81	0,00	0,00
	1458	0,28	-0,16	-1,16	-2,40	2,70	1,05	0,00	0,00
	1450	0,70	0,29	-1,26	-3,44	2,15	0,84	0,00	0,00
1271	1450	0,70	0,29	-1,26	-3,44	2,15	0,84	0,00	0,00
	1458	0,28	-0,16	-1,16	-2,40	2,70	1,05	0,00	0,00
	1459	-0,33	-1,19	-0,57	-1,15	3,41	1,36	0,00	0,00
	1451	-0,28	-0,67	-3,31	-7,74	3,02	1,28	0,00	0,00
1272	1451	-0,28	-0,67	-3,31	-7,74	3,02	1,28	0,00	0,00
	1459	-0,33	-1,19	-0,57	-1,15	3,41	1,36	0,00	0,00
	1460	-0,01	-0,25	0,18	-0,15	2,95	1,16	0,00	0,00
	30	-0,09	-0,44	-5,10	-11,38	2,85	1,21	0,00	0,00
1273	1452	-0,02	-0,06	-1,62	-2,53	1,84	0,74	0,00	0,00
	1461	0,02	0,01	-1,60	-2,39	1,91	0,72	0,00	0,00
	1462	0,13	0,07	-1,55	-2,35	2,20	0,84	0,00	0,00
	1453	0,25	-0,01	-1,61	-2,45	2,22	0,91	0,00	0,00
1274	1453	0,25	-0,01	-1,61	-2,45	2,22	0,91	0,00	0,00
	1462	0,13	0,07	-1,55	-2,35	2,20	0,84	0,00	0,00
	1463	0,18	0,09	-1,42	-2,20	2,08	0,87	0,00	0,00
	1454	0,21	-0,05	-1,43	-2,39	2,09	0,92	0,00	0,00

1275	1454	0,21	-0,05	-1,43	-2,39	2,09	0,92	0,00	0,00
	1463	0,18	0,09	-1,42	-2,20	2,08	0,87	0,00	0,00
	1464	0,20	0,10	-1,27	-2,03	2,01	0,81	0,00	0,00
	1455	0,26	0,00	-1,32	-2,35	1,98	0,83	0,00	0,00
1276	1455	0,26	0,00	-1,32	-2,35	1,98	0,83	0,00	0,00
	1464	0,20	0,10	-1,27	-2,03	2,01	0,81	0,00	0,00
	1465	0,22	0,10	-1,13	-1,87	2,10	0,75	0,00	0,00
	1456	0,36	0,10	-1,23	-2,31	2,03	0,75	0,00	0,00
1277	1456	0,36	0,10	-1,23	-2,31	2,03	0,75	0,00	0,00
	1465	0,22	0,10	-1,13	-1,87	2,10	0,75	0,00	0,00
	1466	0,20	-0,06	-0,95	-1,61	2,30	0,76	0,00	0,00
	1457	0,43	0,16	-1,21	-2,40	2,25	0,81	0,00	0,00
1278	1457	0,43	0,16	-1,21	-2,40	2,25	0,81	0,00	0,00
	1466	0,20	-0,06	-0,95	-1,61	2,30	0,76	0,00	0,00
	1467	0,03	-0,47	-0,62	-1,02	2,65	0,93	0,00	0,00
	1458	0,28	-0,16	-1,16	-2,40	2,70	1,05	0,00	0,00
1279	1458	0,28	-0,16	-1,16	-2,40	2,70	1,05	0,00	0,00
	1467	0,03	-0,47	-0,62	-1,02	2,65	0,93	0,00	0,00
	1468	-0,12	-0,67	-0,28	-0,40	2,48	0,94	0,00	0,00
	1459	-0,33	-1,19	-0,57	-1,15	3,41	1,36	0,00	0,00
1280	1459	-0,33	-1,19	-0,57	-1,15	3,41	1,36	0,00	0,00
	1468	-0,12	-0,67	-0,28	-0,40	2,48	0,94	0,00	0,00
	1469	0,25	0,07	0,09	-0,15	1,62	0,59	0,00	0,00
	1460	-0,01	-0,25	0,18	-0,15	2,95	1,16	0,00	0,00
1281	1461	0,02	0,01	-1,60	-2,39	1,91	0,72	0,00	0,00
	1470	0,03	0,00	-1,80	-2,88	1,77	0,68	0,00	0,00
	1471	0,22	0,07	-1,56	-2,33	2,09	0,80	0,00	0,00
	1462	0,13	0,07	-1,55	-2,35	2,20	0,84	0,00	0,00
1282	1462	0,13	0,07	-1,55	-2,35	2,20	0,84	0,00	0,00
	1471	0,22	0,07	-1,56	-2,33	2,09	0,80	0,00	0,00
	1472	0,22	0,06	-1,28	-1,98	1,91	0,78	0,00	0,00
	1463	0,18	0,09	-1,42	-2,20	2,08	0,87	0,00	0,00
1283	1463	0,18	0,09	-1,42	-2,20	2,08	0,87	0,00	0,00
	1472	0,22	0,06	-1,28	-1,98	1,91	0,78	0,00	0,00
	1473	0,22	0,07	-1,08	-1,76	1,92	0,75	0,00	0,00
	1464	0,20	0,10	-1,27	-2,03	2,01	0,81	0,00	0,00
1284	1464	0,20	0,10	-1,27	-2,03	2,01	0,81	0,00	0,00
	1473	0,22	0,07	-1,08	-1,76	1,92	0,75	0,00	0,00
	1474	0,19	0,04	-0,91	-1,51	2,00	0,69	0,00	0,00
	1465	0,22	0,10	-1,13	-1,87	2,10	0,75	0,00	0,00
1285	1465	0,22	0,10	-1,13	-1,87	2,10	0,75	0,00	0,00
	1474	0,19	0,04	-0,91	-1,51	2,00	0,69	0,00	0,00

	1475	0,11	-0,09	-0,71	-1,15	2,09	0,68	0,00	0,00
	1466	0,20	-0,06	-0,95	-1,61	2,30	0,76	0,00	0,00
1286	1466	0,20	-0,06	-0,95	-1,61	2,30	0,76	0,00	0,00
	1475	0,11	-0,09	-0,71	-1,15	2,09	0,68	0,00	0,00
	1476	0,01	-0,26	-0,46	-0,72	1,89	0,50	0,00	0,00
	1467	0,03	-0,47	-0,62	-1,02	2,65	0,93	0,00	0,00
1287	1467	0,03	-0,47	-0,62	-1,02	2,65	0,93	0,00	0,00
	1476	0,01	-0,26	-0,46	-0,72	1,89	0,50	0,00	0,00
	1477	-0,02	-0,35	-0,09	-0,27	1,79	0,53	0,00	0,00
	1468	-0,12	-0,67	-0,28	-0,40	2,48	0,94	0,00	0,00
1288	1468	-0,12	-0,67	-0,28	-0,40	2,48	0,94	0,00	0,00
	1477	-0,02	-0,35	-0,09	-0,27	1,79	0,53	0,00	0,00
	1478	0,15	0,04	0,57	0,22	1,60	0,64	0,00	0,00
	1469	0,25	0,07	0,09	-0,15	1,62	0,59	0,00	0,00
1289	1470	0,03	0,00	-1,80	-2,88	1,77	0,68	0,00	0,00
	31	-0,13	-0,35	-1,39	-2,22	0,95	0,34	0,00	0,00
	1479	0,19	-0,14	-1,01	-1,84	1,53	0,60	0,00	0,00
	1471	0,22	0,07	-1,56	-2,33	2,09	0,80	0,00	0,00
1290	1471	0,22	0,07	-1,56	-2,33	2,09	0,80	0,00	0,00
	1479	0,19	-0,14	-1,01	-1,84	1,53	0,60	0,00	0,00
	1480	0,25	-0,01	-0,91	-1,79	1,65	0,67	0,00	0,00
	1472	0,22	0,06	-1,28	-1,98	1,91	0,78	0,00	0,00
1291	1472	0,22	0,06	-1,28	-1,98	1,91	0,78	0,00	0,00
	1480	0,25	-0,01	-0,91	-1,79	1,65	0,67	0,00	0,00
	1481	0,27	0,03	-0,77	-1,58	1,76	0,67	0,00	0,00
	1473	0,22	0,07	-1,08	-1,76	1,92	0,75	0,00	0,00
1292	1473	0,22	0,07	-1,08	-1,76	1,92	0,75	0,00	0,00
	1481	0,27	0,03	-0,77	-1,58	1,76	0,67	0,00	0,00
	1482	0,24	0,05	-0,64	-1,27	1,83	0,64	0,00	0,00
	1474	0,19	0,04	-0,91	-1,51	2,00	0,69	0,00	0,00
1293	1474	0,19	0,04	-0,91	-1,51	2,00	0,69	0,00	0,00
	1482	0,24	0,05	-0,64	-1,27	1,83	0,64	0,00	0,00
	1483	0,13	-0,03	-0,55	-0,97	1,77	0,58	0,00	0,00
	1475	0,11	-0,09	-0,71	-1,15	2,09	0,68	0,00	0,00
1294	1475	0,11	-0,09	-0,71	-1,15	2,09	0,68	0,00	0,00
	1483	0,13	-0,03	-0,55	-0,97	1,77	0,58	0,00	0,00
	1484	0,13	0,00	-0,37	-0,64	1,48	0,41	0,00	0,00
	1476	0,01	-0,26	-0,46	-0,72	1,89	0,50	0,00	0,00
1295	1476	0,01	-0,26	-0,46	-0,72	1,89	0,50	0,00	0,00
	1484	0,13	0,00	-0,37	-0,64	1,48	0,41	0,00	0,00
	1485	-0,08	-0,59	-0,38	-0,66	1,29	0,18	0,00	0,00
	1477	-0,02	-0,35	-0,09	-0,27	1,79	0,53	0,00	0,00
	1477	-0,02	-0,35	-0,09	-0,27	1,79	0,53	0,00	0,00

1296									
	1485	-0,08	-0,59	-0,38	-0,66	1,29	0,18	0,00	0,00
	33	0,16	-0,15	0,43	-0,15	0,84	0,14	0,00	0,00
	1478	0,15	0,04	0,57	0,22	1,60	0,64	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1297	31	0,33	0,14	-1,08	-1,75	1,05	0,41	0,00	0,00
	1486	-0,04	-0,08	-1,49	-2,07	1,41	0,47	0,00	0,00
	1487	0,28	0,08	-1,38	-2,01	1,75	0,63	0,00	0,00
	1479	0,57	0,20	-1,07	-1,92	1,57	0,63	0,00	0,00
1298	1479	0,57	0,20	-1,07	-1,92	1,57	0,63	0,00	0,00
	1487	0,28	0,08	-1,38	-2,01	1,75	0,63	0,00	0,00
	1488	0,32	0,07	-1,16	-1,81	1,68	0,62	0,00	0,00
	1480	0,32	0,06	-0,95	-1,86	1,55	0,61	0,00	0,00
1299	1480	0,32	0,06	-0,95	-1,86	1,55	0,61	0,00	0,00
	1488	0,32	0,07	-1,16	-1,81	1,68	0,62	0,00	0,00
	1489	0,33	0,08	-0,97	-1,58	1,62	0,60	0,00	0,00
	1481	0,30	0,08	-0,79	-1,61	1,58	0,61	0,00	0,00
1300	1481	0,30	0,08	-0,79	-1,61	1,58	0,61	0,00	0,00
	1489	0,33	0,08	-0,97	-1,58	1,62	0,60	0,00	0,00
	1490	0,33	0,10	-0,81	-1,35	1,58	0,56	0,00	0,00
	1482	0,27	0,09	-0,66	-1,28	1,55	0,56	0,00	0,00
1301	1482	0,27	0,09	-0,66	-1,28	1,55	0,56	0,00	0,00
	1490	0,33	0,10	-0,81	-1,35	1,58	0,56	0,00	0,00
	1491	0,34	0,14	-0,69	-1,13	1,57	0,53	0,00	0,00
	1483	0,31	0,15	-0,52	-0,90	1,54	0,54	0,00	0,00
1302	1483	0,31	0,15	-0,52	-0,90	1,54	0,54	0,00	0,00
	1491	0,34	0,14	-0,69	-1,13	1,57	0,53	0,00	0,00
	1492	0,34	0,16	-0,60	-0,98	1,41	0,40	0,00	0,00
	1484	0,15	0,07	-0,48	-0,69	1,35	0,42	0,00	0,00
1303	1484	0,15	0,07	-0,48	-0,69	1,35	0,42	0,00	0,00
	1492	0,34	0,16	-0,60	-0,98	1,41	0,40	0,00	0,00
	1493	0,52	0,24	-0,67	-1,19	1,76	0,61	0,00	0,00
	1485	1,00	0,62	0,19	-0,22	0,97	0,20	0,00	0,00
1304	1485	1,00	0,62	0,19	-0,22	0,97	0,20	0,00	0,00
	1493	0,52	0,24	-0,67	-1,19	1,76	0,61	0,00	0,00
	1494	-0,17	-0,25	-1,16	-2,22	1,82	0,75	0,00	0,00
	33	0,19	0,05	-0,65	-1,06	0,64	0,21	0,00	0,00
1305	1486	-0,04	-0,08	-1,49	-2,07	1,41	0,47	0,00	0,00
	1495	-0,01	-0,03	-1,54	-2,30	1,37	0,37	0,00	0,00
	1496	0,19	0,05	-1,44	-2,11	1,54	0,45	0,00	0,00
	1487	0,28	0,08	-1,38	-2,01	1,75	0,63	0,00	0,00
1306	1487	0,28	0,08	-1,38	-2,01	1,75	0,63	0,00	0,00
	1496	0,19	0,05	-1,44	-2,11	1,54	0,45	0,00	0,00
	1497	0,31	0,07	-1,27	-1,85	1,56	0,50	0,00	0,00
	1488	0,32	0,07	-1,16	-1,81	1,68	0,62	0,00	0,00

1307	1488	0,32	0,07	-1,16	-1,81	1,68	0,62	0,00	0,00
	1497	0,31	0,07	-1,27	-1,85	1,56	0,50	0,00	0,00
	1498	0,34	0,09	-1,09	-1,61	1,52	0,50	0,00	0,00
	1489	0,33	0,08	-0,97	-1,58	1,62	0,60	0,00	0,00
1308	1489	0,33	0,08	-0,97	-1,58	1,62	0,60	0,00	0,00
	1498	0,34	0,09	-1,09	-1,61	1,52	0,50	0,00	0,00
	1499	0,36	0,11	-0,91	-1,41	1,49	0,50	0,00	0,00
	1490	0,33	0,10	-0,81	-1,35	1,58	0,56	0,00	0,00
1309	1490	0,33	0,10	-0,81	-1,35	1,58	0,56	0,00	0,00
	1499	0,36	0,11	-0,91	-1,41	1,49	0,50	0,00	0,00
	1500	0,37	0,14	-0,76	-1,24	1,45	0,46	0,00	0,00
	1491	0,34	0,14	-0,69	-1,13	1,57	0,53	0,00	0,00
1310	1491	0,34	0,14	-0,69	-1,13	1,57	0,53	0,00	0,00
	1500	0,37	0,14	-0,76	-1,24	1,45	0,46	0,00	0,00
	1501	0,36	0,16	-0,64	-1,12	1,57	0,52	0,00	0,00
	1492	0,34	0,16	-0,60	-0,98	1,41	0,40	0,00	0,00
1311	1492	0,34	0,16	-0,60	-0,98	1,41	0,40	0,00	0,00
	1501	0,36	0,16	-0,64	-1,12	1,57	0,52	0,00	0,00
	1502	0,25	0,11	-0,46	-0,90	1,85	0,68	0,00	0,00
	1493	0,52	0,24	-0,67	-1,19	1,76	0,61	0,00	0,00
1312	1493	0,52	0,24	-0,67	-1,19	1,76	0,61	0,00	0,00
	1502	0,25	0,11	-0,46	-0,90	1,85	0,68	0,00	0,00
	1503	0,13	0,08	-0,22	-0,56	1,59	0,54	0,00	0,00
	1494	-0,17	-0,25	-1,16	-2,22	1,82	0,75	0,00	0,00
1313	1495	-0,01	-0,03	-1,54	-2,30	1,37	0,37	0,00	0,00
	1504	-0,01	-0,02	-1,54	-2,31	1,28	0,28	0,00	0,00
	1505	0,15	0,04	-1,43	-2,14	1,40	0,33	0,00	0,00
	1496	0,19	0,05	-1,44	-2,11	1,54	0,45	0,00	0,00
1314	1496	0,19	0,05	-1,44	-2,11	1,54	0,45	0,00	0,00
	1505	0,15	0,04	-1,43	-2,14	1,40	0,33	0,00	0,00
	1506	0,27	0,07	-1,26	-1,90	1,41	0,37	0,00	0,00
	1497	0,31	0,07	-1,27	-1,85	1,56	0,50	0,00	0,00
1315	1497	0,31	0,07	-1,27	-1,85	1,56	0,50	0,00	0,00
	1506	0,27	0,07	-1,26	-1,90	1,41	0,37	0,00	0,00
	1507	0,33	0,09	-1,10	-1,67	1,42	0,40	0,00	0,00
	1498	0,34	0,09	-1,09	-1,61	1,52	0,50	0,00	0,00
1316	1498	0,34	0,09	-1,09	-1,61	1,52	0,50	0,00	0,00
	1507	0,33	0,09	-1,10	-1,67	1,42	0,40	0,00	0,00
	1508	0,36	0,11	-0,94	-1,45	1,41	0,41	0,00	0,00
	1499	0,36	0,11	-0,91	-1,41	1,49	0,50	0,00	0,00
1317	1499	0,36	0,11	-0,91	-1,41	1,49	0,50	0,00	0,00
	1508	0,36	0,11	-0,94	-1,45	1,41	0,41	0,00	0,00

	1509	0,35	0,13	-0,78	-1,26	1,44	0,43	0,00	0,00
	1500	0,37	0,14	-0,76	-1,24	1,45	0,46	0,00	0,00
1318	1500	0,37	0,14	-0,76	-1,24	1,45	0,46	0,00	0,00
	1509	0,35	0,13	-0,78	-1,26	1,44	0,43	0,00	0,00
	1510	0,30	0,11	-0,62	-1,07	1,54	0,48	0,00	0,00
	1501	0,36	0,16	-0,64	-1,12	1,57	0,52	0,00	0,00
1319	1501	0,36	0,16	-0,64	-1,12	1,57	0,52	0,00	0,00
	1510	0,30	0,11	-0,62	-1,07	1,54	0,48	0,00	0,00
	1511	0,18	0,07	-0,45	-0,86	1,51	0,44	0,00	0,00
	1502	0,25	0,11	-0,46	-0,90	1,85	0,68	0,00	0,00
1320	1502	0,25	0,11	-0,46	-0,90	1,85	0,68	0,00	0,00
	1511	0,18	0,07	-0,45	-0,86	1,51	0,44	0,00	0,00
	1512	0,02	0,01	-0,36	-0,73	1,39	0,39	0,00	0,00
	1503	0,13	0,08	-0,22	-0,56	1,59	0,54	0,00	0,00
1321	1504	-0,01	-0,02	-1,54	-2,31	1,28	0,28	0,00	0,00
	1513	0,00	-0,01	-1,54	-2,31	1,18	0,20	0,00	0,00
	1514	0,12	0,03	-1,42	-2,14	1,27	0,23	0,00	0,00
	1505	0,15	0,04	-1,43	-2,14	1,40	0,33	0,00	0,00
1322	1505	0,15	0,04	-1,43	-2,14	1,40	0,33	0,00	0,00
	1514	0,12	0,03	-1,42	-2,14	1,27	0,23	0,00	0,00
	1515	0,23	0,06	-1,24	-1,90	1,29	0,26	0,00	0,00
	1506	0,27	0,07	-1,26	-1,90	1,41	0,37	0,00	0,00
1323	1506	0,27	0,07	-1,26	-1,90	1,41	0,37	0,00	0,00
	1515	0,23	0,06	-1,24	-1,90	1,29	0,26	0,00	0,00
	1516	0,30	0,08	-1,07	-1,66	1,31	0,29	0,00	0,00
	1507	0,33	0,09	-1,10	-1,67	1,42	0,40	0,00	0,00
1324	1507	0,33	0,09	-1,10	-1,67	1,42	0,40	0,00	0,00
	1516	0,30	0,08	-1,07	-1,66	1,31	0,29	0,00	0,00
	1517	0,33	0,10	-0,90	-1,44	1,34	0,32	0,00	0,00
	1508	0,36	0,11	-0,94	-1,45	1,41	0,41	0,00	0,00
1325	1508	0,36	0,11	-0,94	-1,45	1,41	0,41	0,00	0,00
	1517	0,33	0,10	-0,90	-1,44	1,34	0,32	0,00	0,00
	1518	0,32	0,11	-0,75	-1,23	1,38	0,35	0,00	0,00
	1509	0,35	0,13	-0,78	-1,26	1,44	0,43	0,00	0,00
1326	1509	0,35	0,13	-0,78	-1,26	1,44	0,43	0,00	0,00
	1518	0,32	0,11	-0,75	-1,23	1,38	0,35	0,00	0,00
	1519	0,26	0,09	-0,59	-1,03	1,39	0,35	0,00	0,00
	1510	0,30	0,11	-0,62	-1,07	1,54	0,48	0,00	0,00
1327	1510	0,30	0,11	-0,62	-1,07	1,54	0,48	0,00	0,00
	1519	0,26	0,09	-0,59	-1,03	1,39	0,35	0,00	0,00
	1520	0,15	0,06	-0,43	-0,82	1,41	0,37	0,00	0,00
	1511	0,18	0,07	-0,45	-0,86	1,51	0,44	0,00	0,00
	1511	0,18	0,07	-0,45	-0,86	1,51	0,44	0,00	0,00

1328									
	1520	0,15	0,06	-0,43	-0,82	1,41	0,37	0,00	0,00
	1521	0,02	0,01	-0,33	-0,68	1,36	0,36	0,00	0,00
	1512	0,02	0,01	-0,36	-0,73	1,39	0,39	0,00	0,00
1329	1513	0,00	-0,01	-1,54	-2,31	1,18	0,20	0,00	0,00
	1522	0,00	-0,01	-1,55	-2,31	1,03	0,09	0,00	0,00
	1523	0,10	0,02	-1,40	-2,11	1,12	0,12	0,00	0,00
	1514	0,12	0,03	-1,42	-2,14	1,27	0,23	0,00	0,00
1330	1514	0,12	0,03	-1,42	-2,14	1,27	0,23	0,00	0,00
	1523	0,10	0,02	-1,40	-2,11	1,12	0,12	0,00	0,00
	1524	0,19	0,04	-1,20	-1,84	1,15	0,14	0,00	0,00
	1515	0,23	0,06	-1,24	-1,90	1,29	0,26	0,00	0,00
1331	1515	0,23	0,06	-1,24	-1,90	1,29	0,26	0,00	0,00
	1524	0,19	0,04	-1,20	-1,84	1,15	0,14	0,00	0,00
	1525	0,25	0,06	-1,01	-1,58	1,19	0,18	0,00	0,00
	1516	0,30	0,08	-1,07	-1,66	1,31	0,29	0,00	0,00
1332	1516	0,30	0,08	-1,07	-1,66	1,31	0,29	0,00	0,00
	1525	0,25	0,06	-1,01	-1,58	1,19	0,18	0,00	0,00
	1526	0,28	0,08	-0,84	-1,35	1,26	0,23	0,00	0,00
	1517	0,33	0,10	-0,90	-1,44	1,34	0,32	0,00	0,00
1333	1517	0,33	0,10	-0,90	-1,44	1,34	0,32	0,00	0,00
	1526	0,28	0,08	-0,84	-1,35	1,26	0,23	0,00	0,00
	1527	0,27	0,09	-0,68	-1,14	1,29	0,26	0,00	0,00
	1518	0,32	0,11	-0,75	-1,23	1,38	0,35	0,00	0,00
1334	1518	0,32	0,11	-0,75	-1,23	1,38	0,35	0,00	0,00
	1527	0,27	0,09	-0,68	-1,14	1,29	0,26	0,00	0,00
	1528	0,22	0,08	-0,54	-0,96	1,32	0,28	0,00	0,00
	1519	0,26	0,09	-0,59	-1,03	1,39	0,35	0,00	0,00
1335	1519	0,26	0,09	-0,59	-1,03	1,39	0,35	0,00	0,00
	1528	0,22	0,08	-0,54	-0,96	1,32	0,28	0,00	0,00
	1529	0,13	0,05	-0,40	-0,78	1,32	0,29	0,00	0,00
	1520	0,15	0,06	-0,43	-0,82	1,41	0,37	0,00	0,00
1336	1520	0,15	0,06	-0,43	-0,82	1,41	0,37	0,00	0,00
	1529	0,13	0,05	-0,40	-0,78	1,32	0,29	0,00	0,00
	1530	0,01	0,00	-0,33	-0,68	1,27	0,30	0,00	0,00
	1521	0,02	0,01	-0,33	-0,68	1,36	0,36	0,00	0,00
1337	1522	0,00	-0,01	-1,55	-2,31	1,03	0,09	0,00	0,00
	1531	-0,01	-0,02	-1,55	-2,32	0,85	-0,06	0,00	0,00
	1532	0,07	0,00	-1,36	-2,04	0,91	-0,06	0,00	0,00
	1523	0,10	0,02	-1,40	-2,11	1,12	0,12	0,00	0,00
1338	1523	0,10	0,02	-1,40	-2,11	1,12	0,12	0,00	0,00
	1532	0,07	0,00	-1,36	-2,04	0,91	-0,06	0,00	0,00
	1533	0,12	-0,01	-1,11	-1,70	0,96	-0,03	0,00	0,00

	1524	0,19	0,04	-1,20	-1,84	1,15	0,14	0,00	0,00
1339	1524	0,19	0,04	-1,20	-1,84	1,15	0,14	0,00	0,00
	1533	0,12	-0,01	-1,11	-1,70	0,96	-0,03	0,00	0,00
	1534	0,17	0,01	-0,90	-1,41	1,07	0,05	0,00	0,00
	1525	0,25	0,06	-1,01	-1,58	1,19	0,18	0,00	0,00
1340	1525	0,25	0,06	-1,01	-1,58	1,19	0,18	0,00	0,00
	1534	0,17	0,01	-0,90	-1,41	1,07	0,05	0,00	0,00
	1535	0,20	0,04	-0,72	-1,17	1,16	0,13	0,00	0,00
	1526	0,28	0,08	-0,84	-1,35	1,26	0,23	0,00	0,00
1341	1526	0,28	0,08	-0,84	-1,35	1,26	0,23	0,00	0,00
	1535	0,20	0,04	-0,72	-1,17	1,16	0,13	0,00	0,00
	1536	0,21	0,06	-0,57	-0,97	1,24	0,20	0,00	0,00
	1527	0,27	0,09	-0,68	-1,14	1,29	0,26	0,00	0,00
1342	1527	0,27	0,09	-0,68	-1,14	1,29	0,26	0,00	0,00
	1536	0,21	0,06	-0,57	-0,97	1,24	0,20	0,00	0,00
	1537	0,18	0,06	-0,44	-0,83	1,28	0,24	0,00	0,00
	1528	0,22	0,08	-0,54	-0,96	1,32	0,28	0,00	0,00
1343	1528	0,22	0,08	-0,54	-0,96	1,32	0,28	0,00	0,00
	1537	0,18	0,06	-0,44	-0,83	1,28	0,24	0,00	0,00
	1538	0,10	0,04	-0,34	-0,71	1,29	0,26	0,00	0,00
	1529	0,13	0,05	-0,40	-0,78	1,32	0,29	0,00	0,00
1344	1529	0,13	0,05	-0,40	-0,78	1,32	0,29	0,00	0,00
	1538	0,10	0,04	-0,34	-0,71	1,29	0,26	0,00	0,00
	1539	0,01	0,00	-0,31	-0,66	1,26	0,29	0,00	0,00
	1530	0,01	0,00	-0,33	-0,68	1,27	0,30	0,00	0,00
1345	1531	-0,01	-0,02	-1,55	-2,32	0,85	-0,06	0,00	0,00
	1540	-0,02	-0,04	-1,47	-2,21	0,56	-0,29	0,00	0,00
	1541	0,02	-0,08	-1,25	-1,87	0,61	-0,33	0,00	0,00
	1532	0,07	0,00	-1,36	-2,04	0,91	-0,06	0,00	0,00
1346	1532	0,07	0,00	-1,36	-2,04	0,91	-0,06	0,00	0,00
	1541	0,02	-0,08	-1,25	-1,87	0,61	-0,33	0,00	0,00
	1542	0,04	-0,10	-0,98	-1,48	0,77	-0,22	0,00	0,00
	1533	0,12	-0,01	-1,11	-1,70	0,96	-0,03	0,00	0,00
1347	1533	0,12	-0,01	-1,11	-1,70	0,96	-0,03	0,00	0,00
	1542	0,04	-0,10	-0,98	-1,48	0,77	-0,22	0,00	0,00
	1543	0,07	-0,09	-0,73	-1,17	0,90	-0,11	0,00	0,00
	1534	0,17	0,01	-0,90	-1,41	1,07	0,05	0,00	0,00
1348	1534	0,17	0,01	-0,90	-1,41	1,07	0,05	0,00	0,00
	1543	0,07	-0,09	-0,73	-1,17	0,90	-0,11	0,00	0,00
	1544	0,09	-0,06	-0,47	-0,93	1,04	0,01	0,00	0,00
	1535	0,20	0,04	-0,72	-1,17	1,16	0,13	0,00	0,00
1349	1535	0,20	0,04	-0,72	-1,17	1,16	0,13	0,00	0,00

	1544	0,09	-0,06	-0,47	-0,93	1,04	0,01	0,00	0,00
	1545	0,10	-0,02	-0,27	-0,75	1,19	0,14	0,00	0,00
	1536	0,21	0,06	-0,57	-0,97	1,24	0,20	0,00	0,00
1350	1536	0,21	0,06	-0,57	-0,97	1,24	0,20	0,00	0,00
	1545	0,10	-0,02	-0,27	-0,75	1,19	0,14	0,00	0,00
	1546	0,09	0,00	-0,17	-0,64	1,32	0,26	0,00	0,00
	1537	0,18	0,06	-0,44	-0,83	1,28	0,24	0,00	0,00
1351	1537	0,18	0,06	-0,44	-0,83	1,28	0,24	0,00	0,00
	1546	0,09	0,00	-0,17	-0,64	1,32	0,26	0,00	0,00
	1547	0,05	0,00	-0,18	-0,59	1,39	0,33	0,00	0,00
	1538	0,10	0,04	-0,34	-0,71	1,29	0,26	0,00	0,00
1352	1538	0,10	0,04	-0,34	-0,71	1,29	0,26	0,00	0,00
	1547	0,05	0,00	-0,18	-0,59	1,39	0,33	0,00	0,00
	1548	-0,01	-0,03	-0,30	-0,65	1,34	0,37	0,00	0,00
	1539	0,01	0,00	-0,31	-0,66	1,26	0,29	0,00	0,00
1353	1540	-0,02	-0,04	-1,47	-2,21	0,56	-0,29	0,00	0,00
	1549	0,02	-0,01	-0,92	-1,45	0,39	-0,45	0,00	0,00
	1550	-0,04	-0,15	-1,07	-1,61	0,42	-0,55	0,00	0,00
	1541	0,02	-0,08	-1,25	-1,87	0,61	-0,33	0,00	0,00
1354	1541	0,02	-0,08	-1,25	-1,87	0,61	-0,33	0,00	0,00
	1550	-0,04	-0,15	-1,07	-1,61	0,42	-0,55	0,00	0,00
	1551	-0,03	-0,16	-0,84	-1,36	0,54	-0,44	0,00	0,00
	1542	0,04	-0,10	-0,98	-1,48	0,77	-0,22	0,00	0,00
1355	1542	0,04	-0,10	-0,98	-1,48	0,77	-0,22	0,00	0,00
	1551	-0,03	-0,16	-0,84	-1,36	0,54	-0,44	0,00	0,00
	1552	-0,06	-0,21	-0,41	-0,97	0,58	-0,37	0,00	0,00
	1543	0,07	-0,09	-0,73	-1,17	0,90	-0,11	0,00	0,00
1356	1543	0,07	-0,09	-0,73	-1,17	0,90	-0,11	0,00	0,00
	1552	-0,06	-0,21	-0,41	-0,97	0,58	-0,37	0,00	0,00
	1553	-0,08	-0,24	0,01	-0,62	0,77	-0,20	0,00	0,00
	1544	0,09	-0,06	-0,47	-0,93	1,04	0,01	0,00	0,00
1357	1544	0,09	-0,06	-0,47	-0,93	1,04	0,01	0,00	0,00
	1553	-0,08	-0,24	0,01	-0,62	0,77	-0,20	0,00	0,00
	1554	-0,09	-0,24	0,27	-0,38	1,07	0,06	0,00	0,00
	1545	0,10	-0,02	-0,27	-0,75	1,19	0,14	0,00	0,00
1358	1545	0,10	-0,02	-0,27	-0,75	1,19	0,14	0,00	0,00
	1554	-0,09	-0,24	0,27	-0,38	1,07	0,06	0,00	0,00
	1555	-0,09	-0,20	0,34	-0,27	1,45	0,37	0,00	0,00
	1546	0,09	0,00	-0,17	-0,64	1,32	0,26	0,00	0,00
1359	1546	0,09	0,00	-0,17	-0,64	1,32	0,26	0,00	0,00
	1555	-0,09	-0,20	0,34	-0,27	1,45	0,37	0,00	0,00
	1556	-0,08	-0,14	0,20	-0,31	1,78	0,63	0,00	0,00
	1547	0,05	0,00	-0,18	-0,59	1,39	0,33	0,00	0,00

1360	1547	0,05	0,00	-0,18	-0,59	1,39	0,33	0,00	0,00
	1556	-0,08	-0,14	0,20	-0,31	1,78	0,63	0,00	0,00
	1557	-0,03	-0,06	0,00	-0,41	1,67	0,66	0,00	0,00
	1548	-0,01	-0,03	-0,30	-0,65	1,34	0,37	0,00	0,00
1361	1549	0,02	-0,01	-0,92	-1,45	0,39	-0,45	0,00	0,00
	1558	0,54	0,35	-1,22	-1,96	1,82	0,74	0,00	0,00
	1559	0,22	0,10	-1,45	-2,33	2,65	1,16	0,00	0,00
	1550	-0,04	-0,15	-1,07	-1,61	0,42	-0,55	0,00	0,00
1362	1550	-0,04	-0,15	-1,07	-1,61	0,42	-0,55	0,00	0,00
	1559	0,22	0,10	-1,45	-2,33	2,65	1,16	0,00	0,00
	1560	-0,07	-0,18	-0,74	-1,43	2,67	1,16	0,00	0,00
	1551	-0,03	-0,16	-0,84	-1,36	0,54	-0,44	0,00	0,00
1363	1551	-0,03	-0,16	-0,84	-1,36	0,54	-0,44	0,00	0,00
	1560	-0,07	-0,18	-0,74	-1,43	2,67	1,16	0,00	0,00
	1561	-0,20	-0,37	-0,06	-0,81	2,71	1,18	0,00	0,00
	1552	-0,06	-0,21	-0,41	-0,97	0,58	-0,37	0,00	0,00
1364	1552	-0,06	-0,21	-0,41	-0,97	0,58	-0,37	0,00	0,00
	1561	-0,20	-0,37	-0,06	-0,81	2,71	1,18	0,00	0,00
	1562	-0,32	-0,56	0,68	-0,18	2,71	1,19	0,00	0,00
	1553	-0,08	-0,24	0,01	-0,62	0,77	-0,20	0,00	0,00
1365	1553	-0,08	-0,24	0,01	-0,62	0,77	-0,20	0,00	0,00
	1562	-0,32	-0,56	0,68	-0,18	2,71	1,19	0,00	0,00
	1563	-0,43	-0,72	1,33	0,40	2,67	1,18	0,00	0,00
	1554	-0,09	-0,24	0,27	-0,38	1,07	0,06	0,00	0,00
1366	1554	-0,09	-0,24	0,27	-0,38	1,07	0,06	0,00	0,00
	1563	-0,43	-0,72	1,33	0,40	2,67	1,18	0,00	0,00
	1564	-0,43	-0,70	1,40	0,52	2,60	1,17	0,00	0,00
	1555	-0,09	-0,20	0,34	-0,27	1,45	0,37	0,00	0,00
1367	1555	-0,09	-0,20	0,34	-0,27	1,45	0,37	0,00	0,00
	1564	-0,43	-0,70	1,40	0,52	2,60	1,17	0,00	0,00
	1565	-0,32	-0,51	0,88	0,16	2,51	1,15	0,00	0,00
	1556	-0,08	-0,14	0,20	-0,31	1,78	0,63	0,00	0,00
1368	1556	-0,08	-0,14	0,20	-0,31	1,78	0,63	0,00	0,00
	1565	-0,32	-0,51	0,88	0,16	2,51	1,15	0,00	0,00
	1566	-0,11	-0,19	0,30	-0,27	1,88	0,88	0,00	0,00
	1557	-0,03	-0,06	0,00	-0,41	1,67	0,66	0,00	0,00
1369	1558	0,54	0,35	-1,22	-1,96	1,82	0,74	0,00	0,00
	1567	-0,13	-0,22	-0,07	-0,74	4,93	2,81	0,00	0,00
	1568	-0,08	-0,23	-0,77	-1,34	5,96	3,40	0,00	0,00
	1559	0,22	0,10	-1,45	-2,33	2,65	1,16	0,00	0,00
1370	1559	0,22	0,10	-1,45	-2,33	2,65	1,16	0,00	0,00
	1568	-0,08	-0,23	-0,77	-1,34	5,96	3,40	0,00	0,00

	1569	-0,06	-0,23	-0,75	-1,35	5,66	3,12	0,00	0,00
	1560	-0,07	-0,18	-0,74	-1,43	2,67	1,16	0,00	0,00
1371	1560	-0,07	-0,18	-0,74	-1,43	2,67	1,16	0,00	0,00
	1569	-0,06	-0,23	-0,75	-1,35	5,66	3,12	0,00	0,00
	1570	-0,11	-0,31	-0,38	-1,04	5,50	2,97	0,00	0,00
	1561	-0,20	-0,37	-0,06	-0,81	2,71	1,18	0,00	0,00
1372	1561	-0,20	-0,37	-0,06	-0,81	2,71	1,18	0,00	0,00
	1570	-0,11	-0,31	-0,38	-1,04	5,50	2,97	0,00	0,00
	1571	-0,15	-0,36	-0,01	-0,74	5,26	2,77	0,00	0,00
	1562	-0,32	-0,56	0,68	-0,18	2,71	1,19	0,00	0,00
1373	1562	-0,32	-0,56	0,68	-0,18	2,71	1,19	0,00	0,00
	1571	-0,15	-0,36	-0,01	-0,74	5,26	2,77	0,00	0,00
	1572	-0,16	-0,35	0,22	-0,56	4,89	2,52	0,00	0,00
	1563	-0,43	-0,72	1,33	0,40	2,67	1,18	0,00	0,00
1374	1563	-0,43	-0,72	1,33	0,40	2,67	1,18	0,00	0,00
	1572	-0,16	-0,35	0,22	-0,56	4,89	2,52	0,00	0,00
	1573	-0,15	-0,30	0,22	-0,57	4,46	2,23	0,00	0,00
	1564	-0,43	-0,70	1,40	0,52	2,60	1,17	0,00	0,00
1375	1564	-0,43	-0,70	1,40	0,52	2,60	1,17	0,00	0,00
	1573	-0,15	-0,30	0,22	-0,57	4,46	2,23	0,00	0,00
	1574	-0,08	-0,16	-0,10	-0,89	4,16	2,03	0,00	0,00
	1565	-0,32	-0,51	0,88	0,16	2,51	1,15	0,00	0,00
1376	1565	-0,32	-0,51	0,88	0,16	2,51	1,15	0,00	0,00
	1574	-0,08	-0,16	-0,10	-0,89	4,16	2,03	0,00	0,00
	1575	0,09	0,03	-0,62	-1,60	3,42	1,66	0,00	0,00
	1566	-0,11	-0,19	0,30	-0,27	1,88	0,88	0,00	0,00
1377	1567	-0,13	-0,22	-0,07	-0,74	4,93	2,81	0,00	0,00
	1576	-0,08	-0,14	-1,37	-2,03	5,08	2,78	0,00	0,00
	1577	-0,05	-0,14	-1,16	-1,74	5,62	3,08	0,00	0,00
	1568	-0,08	-0,23	-0,77	-1,34	5,96	3,40	0,00	0,00
1378	1568	-0,08	-0,23	-0,77	-1,34	5,96	3,40	0,00	0,00
	1577	-0,05	-0,14	-1,16	-1,74	5,62	3,08	0,00	0,00
	1578	-0,03	-0,14	-0,90	-1,49	5,47	2,94	0,00	0,00
	1569	-0,06	-0,23	-0,75	-1,35	5,66	3,12	0,00	0,00
1379	1569	-0,06	-0,23	-0,75	-1,35	5,66	3,12	0,00	0,00
	1578	-0,03	-0,14	-0,90	-1,49	5,47	2,94	0,00	0,00
	1579	-0,01	-0,14	-0,69	-1,30	5,27	2,77	0,00	0,00
	1570	-0,11	-0,31	-0,38	-1,04	5,50	2,97	0,00	0,00
1380	1570	-0,11	-0,31	-0,38	-1,04	5,50	2,97	0,00	0,00
	1579	-0,01	-0,14	-0,69	-1,30	5,27	2,77	0,00	0,00
	1580	0,00	-0,11	-0,49	-1,15	5,07	2,63	0,00	0,00
	1571	-0,15	-0,36	-0,01	-0,74	5,26	2,77	0,00	0,00
	1571	-0,15	-0,36	-0,01	-0,74	5,26	2,77	0,00	0,00

1381									
	1580	0,00	-0,11	-0,49	-1,15	5,07	2,63	0,00	0,00
	1581	0,03	-0,06	-0,36	-1,07	4,88	2,50	0,00	0,00
	1572	-0,16	-0,35	0,22	-0,56	4,89	2,52	0,00	0,00
1382	1572	-0,16	-0,35	0,22	-0,56	4,89	2,52	0,00	0,00
	1581	0,03	-0,06	-0,36	-1,07	4,88	2,50	0,00	0,00
	1582	0,06	-0,02	-0,36	-1,11	4,73	2,40	0,00	0,00
	1573	-0,15	-0,30	0,22	-0,57	4,46	2,23	0,00	0,00
1383	1573	-0,15	-0,30	0,22	-0,57	4,46	2,23	0,00	0,00
	1582	0,06	-0,02	-0,36	-1,11	4,73	2,40	0,00	0,00
	1583	0,08	0,02	-0,46	-1,25	4,64	2,34	0,00	0,00
	1574	-0,08	-0,16	-0,10	-0,89	4,16	2,03	0,00	0,00
1384	1574	-0,08	-0,16	-0,10	-0,89	4,16	2,03	0,00	0,00
	1583	0,08	0,02	-0,46	-1,25	4,64	2,34	0,00	0,00
	1584	0,06	0,02	-0,64	-1,52	4,16	2,10	0,00	0,00
	1575	0,09	0,03	-0,62	-1,60	3,42	1,66	0,00	0,00
1385	1576	-0,08	-0,14	-1,37	-2,03	5,08	2,78	0,00	0,00
	1585	-0,05	-0,08	-1,52	-2,28	5,00	2,60	0,00	0,00
	1586	0,03	-0,02	-1,35	-2,02	5,30	2,77	0,00	0,00
	1577	-0,05	-0,14	-1,16	-1,74	5,62	3,08	0,00	0,00
1386	1577	-0,05	-0,14	-1,16	-1,74	5,62	3,08	0,00	0,00
	1586	0,03	-0,02	-1,35	-2,02	5,30	2,77	0,00	0,00
	1587	0,06	-0,04	-1,12	-1,76	5,28	2,75	0,00	0,00
	1578	-0,03	-0,14	-0,90	-1,49	5,47	2,94	0,00	0,00
1387	1578	-0,03	-0,14	-0,90	-1,49	5,47	2,94	0,00	0,00
	1587	0,06	-0,04	-1,12	-1,76	5,28	2,75	0,00	0,00
	1588	0,10	-0,03	-0,92	-1,57	5,16	2,66	0,00	0,00
	1579	-0,01	-0,14	-0,69	-1,30	5,27	2,77	0,00	0,00
1388	1579	-0,01	-0,14	-0,69	-1,30	5,27	2,77	0,00	0,00
	1588	0,10	-0,03	-0,92	-1,57	5,16	2,66	0,00	0,00
	1589	0,14	-0,01	-0,78	-1,44	5,04	2,57	0,00	0,00
	1580	0,00	-0,11	-0,49	-1,15	5,07	2,63	0,00	0,00
1389	1580	0,00	-0,11	-0,49	-1,15	5,07	2,63	0,00	0,00
	1589	0,14	-0,01	-0,78	-1,44	5,04	2,57	0,00	0,00
	1590	0,16	0,02	-0,68	-1,37	4,95	2,51	0,00	0,00
	1581	0,03	-0,06	-0,36	-1,07	4,88	2,50	0,00	0,00
1390	1581	0,03	-0,06	-0,36	-1,07	4,88	2,50	0,00	0,00
	1590	0,16	0,02	-0,68	-1,37	4,95	2,51	0,00	0,00
	1591	0,16	0,04	-0,62	-1,36	4,88	2,48	0,00	0,00
	1582	0,06	-0,02	-0,36	-1,11	4,73	2,40	0,00	0,00
1391	1582	0,06	-0,02	-0,36	-1,11	4,73	2,40	0,00	0,00
	1591	0,16	0,04	-0,62	-1,36	4,88	2,48	0,00	0,00
	1592	0,12	0,04	-0,59	-1,39	4,85	2,47	0,00	0,00

	1583	0,08	0,02	-0,46	-1,25	4,64	2,34	0,00	0,00
1392	1583	0,08	0,02	-0,46	-1,25	4,64	2,34	0,00	0,00
	1592	0,12	0,04	-0,59	-1,39	4,85	2,47	0,00	0,00
	1593	0,05	0,03	-0,63	-1,48	4,52	2,29	0,00	0,00
	1584	0,06	0,02	-0,64	-1,52	4,16	2,10	0,00	0,00
1393	1585	-0,05	-0,08	-1,52	-2,28	5,00	2,60	0,00	0,00
	1594	-0,02	-0,03	-1,52	-2,27	4,95	2,47	0,00	0,00
	1595	0,06	0,00	-1,41	-2,12	5,13	2,57	0,00	0,00
	1586	0,03	-0,02	-1,35	-2,02	5,30	2,77	0,00	0,00
1394	1586	0,03	-0,02	-1,35	-2,02	5,30	2,77	0,00	0,00
	1595	0,06	0,00	-1,41	-2,12	5,13	2,57	0,00	0,00
	1596	0,13	0,01	-1,24	-1,92	5,14	2,58	0,00	0,00
	1587	0,06	-0,04	-1,12	-1,76	5,28	2,75	0,00	0,00
1395	1587	0,06	-0,04	-1,12	-1,76	5,28	2,75	0,00	0,00
	1596	0,13	0,01	-1,24	-1,92	5,14	2,58	0,00	0,00
	1597	0,19	0,02	-1,07	-1,77	5,10	2,56	0,00	0,00
	1588	0,10	-0,03	-0,92	-1,57	5,16	2,66	0,00	0,00
1396	1588	0,10	-0,03	-0,92	-1,57	5,16	2,66	0,00	0,00
	1597	0,19	0,02	-1,07	-1,77	5,10	2,56	0,00	0,00
	1598	0,22	0,03	-0,93	-1,65	5,04	2,53	0,00	0,00
	1589	0,14	-0,01	-0,78	-1,44	5,04	2,57	0,00	0,00
1397	1589	0,14	-0,01	-0,78	-1,44	5,04	2,57	0,00	0,00
	1598	0,22	0,03	-0,93	-1,65	5,04	2,53	0,00	0,00
	1599	0,23	0,05	-0,82	-1,57	4,99	2,51	0,00	0,00
	1590	0,16	0,02	-0,68	-1,37	4,95	2,51	0,00	0,00
1398	1590	0,16	0,02	-0,68	-1,37	4,95	2,51	0,00	0,00
	1599	0,23	0,05	-0,82	-1,57	4,99	2,51	0,00	0,00
	1600	0,20	0,05	-0,73	-1,51	4,95	2,50	0,00	0,00
	1591	0,16	0,04	-0,62	-1,36	4,88	2,48	0,00	0,00
1399	1591	0,16	0,04	-0,62	-1,36	4,88	2,48	0,00	0,00
	1600	0,20	0,05	-0,73	-1,51	4,95	2,50	0,00	0,00
	1601	0,13	0,04	-0,65	-1,47	4,92	2,49	0,00	0,00
	1592	0,12	0,04	-0,59	-1,39	4,85	2,47	0,00	0,00
1400	1592	0,12	0,04	-0,59	-1,39	4,85	2,47	0,00	0,00
	1601	0,13	0,04	-0,65	-1,47	4,92	2,49	0,00	0,00
	1602	0,03	0,02	-0,63	-1,48	4,69	2,37	0,00	0,00
	1593	0,05	0,03	-0,63	-1,48	4,52	2,29	0,00	0,00
1401	1594	-0,02	-0,03	-1,52	-2,27	4,95	2,47	0,00	0,00
	1603	-0,01	-0,01	-1,52	-2,27	4,96	2,39	0,00	0,00
	1604	0,08	0,01	-1,43	-2,17	5,09	2,46	0,00	0,00
	1595	0,06	0,00	-1,41	-2,12	5,13	2,57	0,00	0,00
1402	1595	0,06	0,00	-1,41	-2,12	5,13	2,57	0,00	0,00

	1604	0,08	0,01	-1,43	-2,17	5,09	2,46	0,00	0,00
	1605	0,17	0,02	-1,30	-2,01	5,08	2,47	0,00	0,00
	1596	0,13	0,01	-1,24	-1,92	5,14	2,58	0,00	0,00
1403	1596	0,13	0,01	-1,24	-1,92	5,14	2,58	0,00	0,00
	1605	0,17	0,02	-1,30	-2,01	5,08	2,47	0,00	0,00
	1606	0,24	0,03	-1,15	-1,89	5,07	2,47	0,00	0,00
	1597	0,19	0,02	-1,07	-1,77	5,10	2,56	0,00	0,00
1404	1597	0,19	0,02	-1,07	-1,77	5,10	2,56	0,00	0,00
	1606	0,24	0,03	-1,15	-1,89	5,07	2,47	0,00	0,00
	1607	0,27	0,04	-1,02	-1,78	5,04	2,48	0,00	0,00
	1598	0,22	0,03	-0,93	-1,65	5,04	2,53	0,00	0,00
1405	1598	0,22	0,03	-0,93	-1,65	5,04	2,53	0,00	0,00
	1607	0,27	0,04	-1,02	-1,78	5,04	2,48	0,00	0,00
	1608	0,26	0,05	-0,89	-1,68	5,01	2,48	0,00	0,00
	1599	0,23	0,05	-0,82	-1,57	4,99	2,51	0,00	0,00
1406	1599	0,23	0,05	-0,82	-1,57	4,99	2,51	0,00	0,00
	1608	0,26	0,05	-0,89	-1,68	5,01	2,48	0,00	0,00
	1609	0,22	0,05	-0,78	-1,59	4,97	2,48	0,00	0,00
	1600	0,20	0,05	-0,73	-1,51	4,95	2,50	0,00	0,00
1407	1600	0,20	0,05	-0,73	-1,51	4,95	2,50	0,00	0,00
	1609	0,22	0,05	-0,78	-1,59	4,97	2,48	0,00	0,00
	1610	0,13	0,03	-0,67	-1,50	4,95	2,49	0,00	0,00
	1601	0,13	0,04	-0,65	-1,47	4,92	2,49	0,00	0,00
1408	1601	0,13	0,04	-0,65	-1,47	4,92	2,49	0,00	0,00
	1610	0,13	0,03	-0,67	-1,50	4,95	2,49	0,00	0,00
	1611	0,02	0,01	-0,62	-1,47	4,79	2,40	0,00	0,00
	1602	0,03	0,02	-0,63	-1,48	4,69	2,37	0,00	0,00
1409	1603	-0,01	-0,01	-1,52	-2,27	4,96	2,39	0,00	0,00
	1612	0,00	-0,01	-1,52	-2,28	4,97	2,32	0,00	0,00
	1613	0,11	0,01	-1,45	-2,19	5,08	2,38	0,00	0,00
	1604	0,08	0,01	-1,43	-2,17	5,09	2,46	0,00	0,00
1410	1604	0,08	0,01	-1,43	-2,17	5,09	2,46	0,00	0,00
	1613	0,11	0,01	-1,45	-2,19	5,08	2,38	0,00	0,00
	1614	0,20	0,02	-1,33	-2,06	5,08	2,39	0,00	0,00
	1605	0,17	0,02	-1,30	-2,01	5,08	2,47	0,00	0,00
1411	1605	0,17	0,02	-1,30	-2,01	5,08	2,47	0,00	0,00
	1614	0,20	0,02	-1,33	-2,06	5,08	2,39	0,00	0,00
	1615	0,27	0,03	-1,20	-1,95	5,06	2,41	0,00	0,00
	1606	0,24	0,03	-1,15	-1,89	5,07	2,47	0,00	0,00
1412	1606	0,24	0,03	-1,15	-1,89	5,07	2,47	0,00	0,00
	1615	0,27	0,03	-1,20	-1,95	5,06	2,41	0,00	0,00
	1616	0,31	0,03	-1,06	-1,84	5,04	2,42	0,00	0,00
	1607	0,27	0,04	-1,02	-1,78	5,04	2,48	0,00	0,00

1413	1607	0,27	0,04	-1,02	-1,78	5,04	2,48	0,00	0,00
	1616	0,31	0,03	-1,06	-1,84	5,04	2,42	0,00	0,00
	1617	0,29	0,03	-0,93	-1,74	5,00	2,44	0,00	0,00
	1608	0,26	0,05	-0,89	-1,68	5,01	2,48	0,00	0,00
1414	1608	0,26	0,05	-0,89	-1,68	5,01	2,48	0,00	0,00
	1617	0,29	0,03	-0,93	-1,74	5,00	2,44	0,00	0,00
	1618	0,23	0,03	-0,81	-1,63	4,97	2,45	0,00	0,00
	1609	0,22	0,05	-0,78	-1,59	4,97	2,48	0,00	0,00
1415	1609	0,22	0,05	-0,78	-1,59	4,97	2,48	0,00	0,00
	1618	0,23	0,03	-0,81	-1,63	4,97	2,45	0,00	0,00
	1619	0,13	0,02	-0,69	-1,52	4,94	2,46	0,00	0,00
	1610	0,13	0,03	-0,67	-1,50	4,95	2,49	0,00	0,00
1416	1610	0,13	0,03	-0,67	-1,50	4,95	2,49	0,00	0,00
	1619	0,13	0,02	-0,69	-1,52	4,94	2,46	0,00	0,00
	1620	0,01	0,01	-0,62	-1,46	4,81	2,39	0,00	0,00
	1611	0,02	0,01	-0,62	-1,47	4,79	2,40	0,00	0,00
1417	1612	0,00	-0,01	-1,52	-2,28	4,97	2,32	0,00	0,00
	1621	0,00	0,00	-1,51	-2,27	5,00	2,26	0,00	0,00
	1622	0,13	0,00	-1,45	-2,20	5,10	2,31	0,00	0,00
	1613	0,11	0,01	-1,45	-2,19	5,08	2,38	0,00	0,00
1418	1613	0,11	0,01	-1,45	-2,19	5,08	2,38	0,00	0,00
	1622	0,13	0,00	-1,45	-2,20	5,10	2,31	0,00	0,00
	1623	0,23	0,01	-1,34	-2,08	5,10	2,33	0,00	0,00
	1614	0,20	0,02	-1,33	-2,06	5,08	2,39	0,00	0,00
1419	1614	0,20	0,02	-1,33	-2,06	5,08	2,39	0,00	0,00
	1623	0,23	0,01	-1,34	-2,08	5,10	2,33	0,00	0,00
	1624	0,31	0,01	-1,21	-1,97	5,08	2,35	0,00	0,00
	1615	0,27	0,03	-1,20	-1,95	5,06	2,41	0,00	0,00
1420	1615	0,27	0,03	-1,20	-1,95	5,06	2,41	0,00	0,00
	1624	0,31	0,01	-1,21	-1,97	5,08	2,35	0,00	0,00
	1625	0,35	0,01	-1,08	-1,87	5,04	2,37	0,00	0,00
	1616	0,31	0,03	-1,06	-1,84	5,04	2,42	0,00	0,00
1421	1616	0,31	0,03	-1,06	-1,84	5,04	2,42	0,00	0,00
	1625	0,35	0,01	-1,08	-1,87	5,04	2,37	0,00	0,00
	1626	0,33	0,01	-0,95	-1,76	5,01	2,39	0,00	0,00
	1617	0,29	0,03	-0,93	-1,74	5,00	2,44	0,00	0,00
1422	1617	0,29	0,03	-0,93	-1,74	5,00	2,44	0,00	0,00
	1626	0,33	0,01	-0,95	-1,76	5,01	2,39	0,00	0,00
	1627	0,26	0,01	-0,82	-1,65	4,96	2,41	0,00	0,00
	1618	0,23	0,03	-0,81	-1,63	4,97	2,45	0,00	0,00
1423	1618	0,23	0,03	-0,81	-1,63	4,97	2,45	0,00	0,00
	1627	0,26	0,01	-0,82	-1,65	4,96	2,41	0,00	0,00

	1628	0,15	0,01	-0,69	-1,52	4,93	2,42	0,00	0,00
	1619	0,13	0,02	-0,69	-1,52	4,94	2,46	0,00	0,00
1424	1619	0,13	0,02	-0,69	-1,52	4,94	2,46	0,00	0,00
	1628	0,15	0,01	-0,69	-1,52	4,93	2,42	0,00	0,00
	1629	0,00	0,00	-0,61	-1,45	4,81	2,37	0,00	0,00
	1620	0,01	0,01	-0,62	-1,46	4,81	2,39	0,00	0,00
1425	1621	0,00	0,00	-1,51	-2,27	5,00	2,26	0,00	0,00
	1630	0,01	0,00	-1,51	-2,27	5,00	2,19	0,00	0,00
	1631	0,15	0,00	-1,45	-2,20	5,13	2,25	0,00	0,00
	1622	0,13	0,00	-1,45	-2,20	5,10	2,31	0,00	0,00
1426	1622	0,13	0,00	-1,45	-2,20	5,10	2,31	0,00	0,00
	1631	0,15	0,00	-1,45	-2,20	5,13	2,25	0,00	0,00
	1632	0,26	-0,01	-1,33	-2,08	5,13	2,27	0,00	0,00
	1623	0,23	0,01	-1,34	-2,08	5,10	2,33	0,00	0,00
1427	1623	0,23	0,01	-1,34	-2,08	5,10	2,33	0,00	0,00
	1632	0,26	-0,01	-1,33	-2,08	5,13	2,27	0,00	0,00
	1633	0,35	-0,01	-1,21	-1,97	5,10	2,29	0,00	0,00
	1624	0,31	0,01	-1,21	-1,97	5,08	2,35	0,00	0,00
1428	1624	0,31	0,01	-1,21	-1,97	5,08	2,35	0,00	0,00
	1633	0,35	-0,01	-1,21	-1,97	5,10	2,29	0,00	0,00
	1634	0,40	-0,02	-1,08	-1,87	5,07	2,32	0,00	0,00
	1625	0,35	0,01	-1,08	-1,87	5,04	2,37	0,00	0,00
1429	1625	0,35	0,01	-1,08	-1,87	5,04	2,37	0,00	0,00
	1634	0,40	-0,02	-1,08	-1,87	5,07	2,32	0,00	0,00
	1635	0,38	-0,02	-0,95	-1,76	5,01	2,34	0,00	0,00
	1626	0,33	0,01	-0,95	-1,76	5,01	2,39	0,00	0,00
1430	1626	0,33	0,01	-0,95	-1,76	5,01	2,39	0,00	0,00
	1635	0,38	-0,02	-0,95	-1,76	5,01	2,34	0,00	0,00
	1636	0,30	-0,02	-0,82	-1,64	4,95	2,37	0,00	0,00
	1627	0,26	0,01	-0,82	-1,65	4,96	2,41	0,00	0,00
1431	1627	0,26	0,01	-0,82	-1,65	4,96	2,41	0,00	0,00
	1636	0,30	-0,02	-0,82	-1,64	4,95	2,37	0,00	0,00
	1637	0,16	-0,01	-0,69	-1,51	4,90	2,37	0,00	0,00
	1628	0,15	0,01	-0,69	-1,52	4,93	2,42	0,00	0,00
1432	1628	0,15	0,01	-0,69	-1,52	4,93	2,42	0,00	0,00
	1637	0,16	-0,01	-0,69	-1,51	4,90	2,37	0,00	0,00
	1638	0,00	0,00	-0,61	-1,44	4,76	2,32	0,00	0,00
	1629	0,00	0,00	-0,61	-1,45	4,81	2,37	0,00	0,00
1433	1630	0,01	0,00	-1,51	-2,27	5,00	2,19	0,00	0,00
	1639	0,02	0,01	-1,51	-2,27	4,99	2,13	0,00	0,00
	1640	0,16	-0,01	-1,43	-2,19	5,15	2,20	0,00	0,00
	1631	0,15	0,00	-1,45	-2,20	5,13	2,25	0,00	0,00
	1631	0,15	0,00	-1,45	-2,20	5,13	2,25	0,00	0,00

1434									
	1640	0,16	-0,01	-1,43	-2,19	5,15	2,20	0,00	0,00
	1641	0,29	-0,03	-1,30	-2,07	5,15	2,22	0,00	0,00
	1632	0,26	-0,01	-1,33	-2,08	5,13	2,27	0,00	0,00
1435	1632	0,26	-0,01	-1,33	-2,08	5,13	2,27	0,00	0,00
	1641	0,29	-0,03	-1,30	-2,07	5,15	2,22	0,00	0,00
	1642	0,39	-0,04	-1,18	-1,95	5,14	2,24	0,00	0,00
	1633	0,35	-0,01	-1,21	-1,97	5,10	2,29	0,00	0,00
1436	1633	0,35	-0,01	-1,21	-1,97	5,10	2,29	0,00	0,00
	1642	0,39	-0,04	-1,18	-1,95	5,14	2,24	0,00	0,00
	1643	0,45	-0,05	-1,06	-1,83	5,09	2,27	0,00	0,00
	1634	0,40	-0,02	-1,08	-1,87	5,07	2,32	0,00	0,00
1437	1634	0,40	-0,02	-1,08	-1,87	5,07	2,32	0,00	0,00
	1643	0,45	-0,05	-1,06	-1,83	5,09	2,27	0,00	0,00
	1644	0,45	-0,05	-0,94	-1,72	5,04	2,30	0,00	0,00
	1635	0,38	-0,02	-0,95	-1,76	5,01	2,34	0,00	0,00
1438	1635	0,38	-0,02	-0,95	-1,76	5,01	2,34	0,00	0,00
	1644	0,45	-0,05	-0,94	-1,72	5,04	2,30	0,00	0,00
	1645	0,36	-0,05	-0,81	-1,61	4,95	2,32	0,00	0,00
	1636	0,30	-0,02	-0,82	-1,64	4,95	2,37	0,00	0,00
1439	1636	0,30	-0,02	-0,82	-1,64	4,95	2,37	0,00	0,00
	1645	0,36	-0,05	-0,81	-1,61	4,95	2,32	0,00	0,00
	1646	0,19	-0,03	-0,68	-1,50	4,90	2,34	0,00	0,00
	1637	0,16	-0,01	-0,69	-1,51	4,90	2,37	0,00	0,00
1440	1637	0,16	-0,01	-0,69	-1,51	4,90	2,37	0,00	0,00
	1646	0,19	-0,03	-0,68	-1,50	4,90	2,34	0,00	0,00
	1647	-0,01	-0,02	-0,60	-1,44	4,75	2,28	0,00	0,00
	1638	0,00	0,00	-0,61	-1,44	4,76	2,32	0,00	0,00
1441	1639	0,02	0,01	-1,51	-2,27	4,99	2,13	0,00	0,00
	1648	0,03	0,01	-1,50	-2,26	4,90	2,05	0,00	0,00
	1649	0,17	-0,02	-1,40	-2,17	5,14	2,14	0,00	0,00
	1640	0,16	-0,01	-1,43	-2,19	5,15	2,20	0,00	0,00
1442	1640	0,16	-0,01	-1,43	-2,19	5,15	2,20	0,00	0,00
	1649	0,17	-0,02	-1,40	-2,17	5,14	2,14	0,00	0,00
	1650	0,30	-0,05	-1,25	-2,03	5,16	2,17	0,00	0,00
	1641	0,29	-0,03	-1,30	-2,07	5,15	2,22	0,00	0,00
1443	1641	0,29	-0,03	-1,30	-2,07	5,15	2,22	0,00	0,00
	1650	0,30	-0,05	-1,25	-2,03	5,16	2,17	0,00	0,00
	1651	0,42	-0,06	-1,11	-1,91	5,16	2,20	0,00	0,00
	1642	0,39	-0,04	-1,18	-1,95	5,14	2,24	0,00	0,00
1444	1642	0,39	-0,04	-1,18	-1,95	5,14	2,24	0,00	0,00
	1651	0,42	-0,06	-1,11	-1,91	5,16	2,20	0,00	0,00
	1652	0,51	-0,08	-0,98	-1,79	5,14	2,22	0,00	0,00

	1643	0,45	-0,05	-1,06	-1,83	5,09	2,27	0,00	0,00
1445	1643	0,45	-0,05	-1,06	-1,83	5,09	2,27	0,00	0,00
	1652	0,51	-0,08	-0,98	-1,79	5,14	2,22	0,00	0,00
	1653	0,52	-0,09	-0,87	-1,67	5,07	2,25	0,00	0,00
	1644	0,45	-0,05	-0,94	-1,72	5,04	2,30	0,00	0,00
1446	1644	0,45	-0,05	-0,94	-1,72	5,04	2,30	0,00	0,00
	1653	0,52	-0,09	-0,87	-1,67	5,07	2,25	0,00	0,00
	1654	0,43	-0,09	-0,76	-1,56	5,01	2,28	0,00	0,00
	1645	0,36	-0,05	-0,81	-1,61	4,95	2,32	0,00	0,00
1447	1645	0,36	-0,05	-0,81	-1,61	4,95	2,32	0,00	0,00
	1654	0,43	-0,09	-0,76	-1,56	5,01	2,28	0,00	0,00
	1655	0,23	-0,07	-0,65	-1,46	4,89	2,30	0,00	0,00
	1646	0,19	-0,03	-0,68	-1,50	4,90	2,34	0,00	0,00
1448	1646	0,19	-0,03	-0,68	-1,50	4,90	2,34	0,00	0,00
	1655	0,23	-0,07	-0,65	-1,46	4,89	2,30	0,00	0,00
	1656	-0,01	-0,02	-0,57	-1,41	4,68	2,22	0,00	0,00
	1647	-0,01	-0,02	-0,60	-1,44	4,75	2,28	0,00	0,00
1449	1648	0,03	0,01	-1,50	-2,26	4,90	2,05	0,00	0,00
	1657	0,06	0,03	-1,49	-2,24	4,76	1,96	0,00	0,00
	1658	0,16	-0,04	-1,35	-2,14	5,10	2,11	0,00	0,00
	1649	0,17	-0,02	-1,40	-2,17	5,14	2,14	0,00	0,00
1450	1649	0,17	-0,02	-1,40	-2,17	5,14	2,14	0,00	0,00
	1658	0,16	-0,04	-1,35	-2,14	5,10	2,11	0,00	0,00
	1659	0,30	-0,07	-1,16	-1,99	5,14	2,14	0,00	0,00
	1650	0,30	-0,05	-1,25	-2,03	5,16	2,17	0,00	0,00
1451	1650	0,30	-0,05	-1,25	-2,03	5,16	2,17	0,00	0,00
	1659	0,30	-0,07	-1,16	-1,99	5,14	2,14	0,00	0,00
	1660	0,43	-0,08	-0,98	-1,84	5,14	2,16	0,00	0,00
	1651	0,42	-0,06	-1,11	-1,91	5,16	2,20	0,00	0,00
1452	1651	0,42	-0,06	-1,11	-1,91	5,16	2,20	0,00	0,00
	1660	0,43	-0,08	-0,98	-1,84	5,14	2,16	0,00	0,00
	1661	0,53	-0,09	-0,84	-1,71	5,16	2,16	0,00	0,00
	1652	0,51	-0,08	-0,98	-1,79	5,14	2,22	0,00	0,00
1453	1652	0,51	-0,08	-0,98	-1,79	5,14	2,22	0,00	0,00
	1661	0,53	-0,09	-0,84	-1,71	5,16	2,16	0,00	0,00
	1662	0,58	-0,12	-0,72	-1,59	5,17	2,20	0,00	0,00
	1653	0,52	-0,09	-0,87	-1,67	5,07	2,25	0,00	0,00
1454	1653	0,52	-0,09	-0,87	-1,67	5,07	2,25	0,00	0,00
	1662	0,58	-0,12	-0,72	-1,59	5,17	2,20	0,00	0,00
	1663	0,49	-0,15	-0,63	-1,48	5,09	2,24	0,00	0,00
	1654	0,43	-0,09	-0,76	-1,56	5,01	2,28	0,00	0,00
1455	1654	0,43	-0,09	-0,76	-1,56	5,01	2,28	0,00	0,00

	1663	0,49	-0,15	-0,63	-1,48	5,09	2,24	0,00	0,00
	1664	0,27	-0,12	-0,58	-1,40	5,06	2,28	0,00	0,00
	1655	0,23	-0,07	-0,65	-1,46	4,89	2,30	0,00	0,00
1456	1655	0,23	-0,07	-0,65	-1,46	4,89	2,30	0,00	0,00
	1664	0,27	-0,12	-0,58	-1,40	5,06	2,28	0,00	0,00
	1665	-0,03	-0,10	-0,58	-1,41	4,75	2,17	0,00	0,00
	1656	-0,01	-0,02	-0,57	-1,41	4,68	2,22	0,00	0,00
1457	1657	0,06	0,03	-1,49	-2,24	4,76	1,96	0,00	0,00
	1666	0,09	0,04	-1,53	-2,33	4,47	1,86	0,00	0,00
	1667	0,16	-0,06	-1,32	-2,17	4,99	2,09	0,00	0,00
	1658	0,16	-0,04	-1,35	-2,14	5,10	2,11	0,00	0,00
1458	1658	0,16	-0,04	-1,35	-2,14	5,10	2,11	0,00	0,00
	1667	0,16	-0,06	-1,32	-2,17	4,99	2,09	0,00	0,00
	1668	0,26	-0,10	-1,03	-1,93	4,99	2,11	0,00	0,00
	1659	0,30	-0,07	-1,16	-1,99	5,14	2,14	0,00	0,00
1459	1659	0,30	-0,07	-1,16	-1,99	5,14	2,14	0,00	0,00
	1668	0,26	-0,10	-1,03	-1,93	4,99	2,11	0,00	0,00
	1669	0,37	-0,10	-0,76	-1,73	5,03	2,12	0,00	0,00
	1660	0,43	-0,08	-0,98	-1,84	5,14	2,16	0,00	0,00
1460	1660	0,43	-0,08	-0,98	-1,84	5,14	2,16	0,00	0,00
	1669	0,37	-0,10	-0,76	-1,73	5,03	2,12	0,00	0,00
	1670	0,48	-0,09	-0,54	-1,59	5,08	2,11	0,00	0,00
	1661	0,53	-0,09	-0,84	-1,71	5,16	2,16	0,00	0,00
1461	1661	0,53	-0,09	-0,84	-1,71	5,16	2,16	0,00	0,00
	1670	0,48	-0,09	-0,54	-1,59	5,08	2,11	0,00	0,00
	1671	0,59	-0,13	-0,41	-1,49	5,22	2,11	0,00	0,00
	1662	0,58	-0,12	-0,72	-1,59	5,17	2,20	0,00	0,00
1462	1662	0,58	-0,12	-0,72	-1,59	5,17	2,20	0,00	0,00
	1671	0,59	-0,13	-0,41	-1,49	5,22	2,11	0,00	0,00
	1672	0,54	-0,22	-0,31	-1,38	5,43	2,20	0,00	0,00
	1663	0,49	-0,15	-0,63	-1,48	5,09	2,24	0,00	0,00
1463	1663	0,49	-0,15	-0,63	-1,48	5,09	2,24	0,00	0,00
	1672	0,54	-0,22	-0,31	-1,38	5,43	2,20	0,00	0,00
	1673	0,17	-0,22	-0,29	-1,28	5,32	2,27	0,00	0,00
	1664	0,27	-0,12	-0,58	-1,40	5,06	2,28	0,00	0,00
1464	1664	0,27	-0,12	-0,58	-1,40	5,06	2,28	0,00	0,00
	1673	0,17	-0,22	-0,29	-1,28	5,32	2,27	0,00	0,00
	1674	-0,02	-0,08	-0,45	-1,31	4,81	2,08	0,00	0,00
	1665	-0,03	-0,10	-0,58	-1,41	4,75	2,17	0,00	0,00
1465	1666	0,09	0,04	-1,53	-2,33	4,47	1,86	0,00	0,00
	1675	0,14	0,06	-1,91	-3,09	3,91	1,67	0,00	0,00
	1676	0,10	-0,13	-1,29	-2,29	4,74	2,05	0,00	0,00
	1667	0,16	-0,06	-1,32	-2,17	4,99	2,09	0,00	0,00

1466	1667	0,16	-0,06	-1,32	-2,17	4,99	2,09	0,00	0,00
	1676	0,10	-0,13	-1,29	-2,29	4,74	2,05	0,00	0,00
	1677	0,13	-0,17	-0,78	-1,78	4,66	2,02	0,00	0,00
	1668	0,26	-0,10	-1,03	-1,93	4,99	2,11	0,00	0,00
1467	1668	0,26	-0,10	-1,03	-1,93	4,99	2,11	0,00	0,00
	1677	0,13	-0,17	-0,78	-1,78	4,66	2,02	0,00	0,00
	1678	0,22	-0,14	-0,37	-1,54	4,72	2,06	0,00	0,00
	1669	0,37	-0,10	-0,76	-1,73	5,03	2,12	0,00	0,00
1468	1669	0,37	-0,10	-0,76	-1,73	5,03	2,12	0,00	0,00
	1678	0,22	-0,14	-0,37	-1,54	4,72	2,06	0,00	0,00
	1679	0,30	-0,09	0,01	-1,42	4,92	2,10	0,00	0,00
	1670	0,48	-0,09	-0,54	-1,59	5,08	2,11	0,00	0,00
1469	1670	0,48	-0,09	-0,54	-1,59	5,08	2,11	0,00	0,00
	1679	0,30	-0,09	0,01	-1,42	4,92	2,10	0,00	0,00
	1680	0,42	-0,07	0,27	-1,39	5,03	2,06	0,00	0,00
	1671	0,59	-0,13	-0,41	-1,49	5,22	2,11	0,00	0,00
1470	1671	0,59	-0,13	-0,41	-1,49	5,22	2,11	0,00	0,00
	1680	0,42	-0,07	0,27	-1,39	5,03	2,06	0,00	0,00
	1681	0,59	-0,24	0,15	-1,35	5,51	2,11	0,00	0,00
	1672	0,54	-0,22	-0,31	-1,38	5,43	2,20	0,00	0,00
1471	1672	0,54	-0,22	-0,31	-1,38	5,43	2,20	0,00	0,00
	1681	0,59	-0,24	0,15	-1,35	5,51	2,11	0,00	0,00
	1682	-0,09	-0,41	0,28	-1,15	6,66	2,38	0,00	0,00
	1673	0,17	-0,22	-0,29	-1,28	5,32	2,27	0,00	0,00
1472	1673	0,17	-0,22	-0,29	-1,28	5,32	2,27	0,00	0,00
	1682	-0,09	-0,41	0,28	-1,15	6,66	2,38	0,00	0,00
	1683	-0,12	-0,50	0,80	-0,81	5,64	1,98	0,00	0,00
	1674	-0,02	-0,08	-0,45	-1,31	4,81	2,08	0,00	0,00
1473	1675	0,14	0,06	-1,91	-3,09	3,91	1,67	0,00	0,00
	32	-0,36	-0,79	-1,53	-2,77	2,22	0,94	0,00	0,00
	1684	-0,18	-0,77	-0,80	-1,79	3,59	1,57	0,00	0,00
	1676	0,10	-0,13	-1,29	-2,29	4,74	2,05	0,00	0,00
1474	1676	0,10	-0,13	-1,29	-2,29	4,74	2,05	0,00	0,00
	1684	-0,18	-0,77	-0,80	-1,79	3,59	1,57	0,00	0,00
	1685	0,00	-0,33	-0,35	-1,53	3,85	1,71	0,00	0,00
	1677	0,13	-0,17	-0,78	-1,78	4,66	2,02	0,00	0,00
1475	1677	0,13	-0,17	-0,78	-1,78	4,66	2,02	0,00	0,00
	1685	0,00	-0,33	-0,35	-1,53	3,85	1,71	0,00	0,00
	1686	0,06	-0,20	0,15	-1,27	4,10	1,81	0,00	0,00
	1678	0,22	-0,14	-0,37	-1,54	4,72	2,06	0,00	0,00
1476	1678	0,22	-0,14	-0,37	-1,54	4,72	2,06	0,00	0,00
	1686	0,06	-0,20	0,15	-1,27	4,10	1,81	0,00	0,00

	1687	0,09	-0,12	0,71	-1,09	4,39	1,91	0,00	0,00
	1679	0,30	-0,09	0,01	-1,42	4,92	2,10	0,00	0,00
1477	1679	0,30	-0,09	0,01	-1,42	4,92	2,10	0,00	0,00
	1687	0,09	-0,12	0,71	-1,09	4,39	1,91	0,00	0,00
	1688	0,25	0,00	1,51	-1,05	4,62	1,94	0,00	0,00
	1680	0,42	-0,07	0,27	-1,39	5,03	2,06	0,00	0,00
1478	1680	0,42	-0,07	0,27	-1,39	5,03	2,06	0,00	0,00
	1688	0,25	0,00	1,51	-1,05	4,62	1,94	0,00	0,00
	1689	-0,18	-0,35	2,30	-1,77	4,80	1,78	0,00	0,00
	1681	0,59	-0,24	0,15	-1,35	5,51	2,11	0,00	0,00
1479	1681	0,59	-0,24	0,15	-1,35	5,51	2,11	0,00	0,00
	1689	-0,18	-0,35	2,30	-1,77	4,80	1,78	0,00	0,00
	1690	0,09	-0,20	0,51	-1,62	5,94	1,81	0,00	0,00
	1682	-0,09	-0,41	0,28	-1,15	6,66	2,38	0,00	0,00
1480	1682	-0,09	-0,41	0,28	-1,15	6,66	2,38	0,00	0,00
	1690	0,09	-0,20	0,51	-1,62	5,94	1,81	0,00	0,00
	34	1,48	0,48	-0,25	-1,13	3,61	1,05	0,00	0,00
	1683	-0,12	-0,50	0,80	-0,81	5,64	1,98	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1481	32	0,84	0,38	-0,87	-1,44	2,07	0,90	0,00	0,00
	1691	-0,07	-0,17	-0,95	-1,36	3,27	1,26	0,00	0,00
	1692	-0,05	-0,25	-0,99	-1,64	4,10	1,64	0,00	0,00
	1684	0,65	0,06	-0,89	-1,99	3,40	1,51	0,00	0,00
1482	1684	0,65	0,06	-0,89	-1,99	3,40	1,51	0,00	0,00
	1692	-0,05	-0,25	-0,99	-1,64	4,10	1,64	0,00	0,00
	1693	-0,13	-0,38	-0,75	-1,65	3,99	1,69	0,00	0,00
	1685	0,06	-0,27	-0,45	-1,66	3,59	1,63	0,00	0,00
1483	1685	0,06	-0,27	-0,45	-1,66	3,59	1,63	0,00	0,00
	1693	-0,13	-0,38	-0,75	-1,65	3,99	1,69	0,00	0,00
	1694	-0,17	-0,44	-0,43	-1,54	4,08	1,82	0,00	0,00
	1686	-0,02	-0,30	0,11	-1,33	3,89	1,80	0,00	0,00
1484	1686	-0,02	-0,30	0,11	-1,33	3,89	1,80	0,00	0,00
	1694	-0,17	-0,44	-0,43	-1,54	4,08	1,82	0,00	0,00
	1695	-0,17	-0,46	-0,10	-1,41	4,29	1,91	0,00	0,00
	1687	-0,08	-0,34	0,69	-1,11	4,16	1,94	0,00	0,00
1485	1687	-0,08	-0,34	0,69	-1,11	4,16	1,94	0,00	0,00
	1695	-0,17	-0,46	-0,10	-1,41	4,29	1,91	0,00	0,00
	1696	-0,16	-0,53	0,19	-1,28	4,71	2,12	0,00	0,00
	1688	-0,07	-0,30	1,54	-1,03	4,45	2,08	0,00	0,00
1486	1688	-0,07	-0,30	1,54	-1,03	4,45	2,08	0,00	0,00
	1696	-0,16	-0,53	0,19	-1,28	4,71	2,12	0,00	0,00
	1697	-0,15	-0,78	0,20	-0,99	4,97	2,28	0,00	0,00
	1689	-0,19	-0,64	2,53	-1,67	4,70	2,24	0,00	0,00
1487	1689	-0,19	-0,64	2,53	-1,67	4,70	2,24	0,00	0,00
	1697	-0,15	-0,78	0,20	-0,99	4,97	2,28	0,00	0,00
	1698	-0,85	-1,69	0,65	-0,61	4,93	2,17	0,00	0,00
	1690	-1,28	-2,80	1,03	-1,36	4,30	1,45	0,00	0,00
1488	1690	-1,28	-2,80	1,03	-1,36	4,30	1,45	0,00	0,00
	1698	-0,85	-1,69	0,65	-0,61	4,93	2,17	0,00	0,00
	1699	0,05	-0,16	0,04	-0,85	3,99	1,59	0,00	0,00
	34	-0,22	-0,68	-0,96	-3,45	2,71	0,36	0,00	0,00
1489	1691	-0,07	-0,17	-0,95	-1,36	3,27	1,26	0,00	0,00
	1700	-0,03	-0,10	-1,40	-2,06	3,30	1,12	0,00	0,00
	1701	-0,24	-0,39	-1,22	-1,94	3,85	1,34	0,00	0,00
	1692	-0,05	-0,25	-0,99	-1,64	4,10	1,64	0,00	0,00
1490	1692	-0,05	-0,25	-0,99	-1,64	4,10	1,64	0,00	0,00
	1701	-0,24	-0,39	-1,22	-1,94	3,85	1,34	0,00	0,00
	1702	-0,35	-0,58	-1,08	-1,89	4,05	1,59	0,00	0,00
	1693	-0,13	-0,38	-0,75	-1,65	3,99	1,69	0,00	0,00

1491	1693	-0,13	-0,38	-0,75	-1,65	3,99	1,69	0,00	0,00
	1702	-0,35	-0,58	-1,08	-1,89	4,05	1,59	0,00	0,00
	1703	-0,32	-0,58	-1,00	-1,91	4,20	1,78	0,00	0,00
	1694	-0,17	-0,44	-0,43	-1,54	4,08	1,82	0,00	0,00
1492	1694	-0,17	-0,44	-0,43	-1,54	4,08	1,82	0,00	0,00
	1703	-0,32	-0,58	-1,00	-1,91	4,20	1,78	0,00	0,00
	1704	-0,28	-0,60	-0,89	-1,82	4,26	1,82	0,00	0,00
	1695	-0,17	-0,46	-0,10	-1,41	4,29	1,91	0,00	0,00
1493	1695	-0,17	-0,46	-0,10	-1,41	4,29	1,91	0,00	0,00
	1704	-0,28	-0,60	-0,89	-1,82	4,26	1,82	0,00	0,00
	1705	-0,31	-0,82	-0,66	-1,48	4,37	1,84	0,00	0,00
	1696	-0,16	-0,53	0,19	-1,28	4,71	2,12	0,00	0,00
1494	1696	-0,16	-0,53	0,19	-1,28	4,71	2,12	0,00	0,00
	1705	-0,31	-0,82	-0,66	-1,48	4,37	1,84	0,00	0,00
	1706	-0,52	-1,14	-0,29	-0,99	4,73	2,05	0,00	0,00
	1697	-0,15	-0,78	0,20	-0,99	4,97	2,28	0,00	0,00
1495	1697	-0,15	-0,78	0,20	-0,99	4,97	2,28	0,00	0,00
	1706	-0,52	-1,14	-0,29	-0,99	4,73	2,05	0,00	0,00
	1707	-0,51	-0,94	-0,05	-0,61	5,02	2,26	0,00	0,00
	1698	-0,85	-1,69	0,65	-0,61	4,93	2,17	0,00	0,00
1496	1698	-0,85	-1,69	0,65	-0,61	4,93	2,17	0,00	0,00
	1707	-0,51	-0,94	-0,05	-0,61	5,02	2,26	0,00	0,00
	1708	0,11	-0,04	-0,14	-0,52	4,17	1,89	0,00	0,00
	1699	0,05	-0,16	0,04	-0,85	3,99	1,59	0,00	0,00
1497	1700	-0,03	-0,10	-1,40	-2,06	3,30	1,12	0,00	0,00
	1709	0,10	0,06	-1,11	-1,78	3,23	1,06	0,00	0,00
	1710	-0,40	-0,97	-1,24	-2,00	3,99	1,45	0,00	0,00
	1701	-0,24	-0,39	-1,22	-1,94	3,85	1,34	0,00	0,00
1498	1701	-0,24	-0,39	-1,22	-1,94	3,85	1,34	0,00	0,00
	1710	-0,40	-0,97	-1,24	-2,00	3,99	1,45	0,00	0,00
	1711	-0,39	-0,97	-1,49	-2,34	4,53	1,90	0,00	0,00
	1702	-0,35	-0,58	-1,08	-1,89	4,05	1,59	0,00	0,00
1499	1702	-0,35	-0,58	-1,08	-1,89	4,05	1,59	0,00	0,00
	1711	-0,39	-0,97	-1,49	-2,34	4,53	1,90	0,00	0,00
	1712	-0,28	-0,59	-1,64	-2,70	4,43	1,91	0,00	0,00
	1703	-0,32	-0,58	-1,00	-1,91	4,20	1,78	0,00	0,00
1500	1703	-0,32	-0,58	-1,00	-1,91	4,20	1,78	0,00	0,00
	1712	-0,28	-0,59	-1,64	-2,70	4,43	1,91	0,00	0,00
	1713	-0,27	-0,50	-1,59	-2,75	4,19	1,76	0,00	0,00
	1704	-0,28	-0,60	-0,89	-1,82	4,26	1,82	0,00	0,00
1501	1704	-0,28	-0,60	-0,89	-1,82	4,26	1,82	0,00	0,00
	1713	-0,27	-0,50	-1,59	-2,75	4,19	1,76	0,00	0,00

	1714	-0,36	-0,79	-1,35	-2,41	3,99	1,58	0,00	0,00
	1705	-0,31	-0,82	-0,66	-1,48	4,37	1,84	0,00	0,00
1502	1705	-0,31	-0,82	-0,66	-1,48	4,37	1,84	0,00	0,00
	1714	-0,36	-0,79	-1,35	-2,41	3,99	1,58	0,00	0,00
	1715	-0,67	-1,33	-0,83	-1,58	3,90	1,51	0,00	0,00
	1706	-0,52	-1,14	-0,29	-0,99	4,73	2,05	0,00	0,00
1503	1706	-0,52	-1,14	-0,29	-0,99	4,73	2,05	0,00	0,00
	1715	-0,67	-1,33	-0,83	-1,58	3,90	1,51	0,00	0,00
	1716	-0,74	-1,39	-0,27	-0,76	4,42	1,88	0,00	0,00
	1707	-0,51	-0,94	-0,05	-0,61	5,02	2,26	0,00	0,00
1504	1707	-0,51	-0,94	-0,05	-0,61	5,02	2,26	0,00	0,00
	1716	-0,74	-1,39	-0,27	-0,76	4,42	1,88	0,00	0,00
	1717	0,24	0,06	0,21	-0,45	4,21	1,91	0,00	0,00
	1708	0,11	-0,04	-0,14	-0,52	4,17	1,89	0,00	0,00
1505	1709	0,10	0,06	-1,11	-1,78	3,23	1,06	0,00	0,00
	1718	0,49	0,05	0,45	-2,07	3,95	1,74	0,00	0,00
	1719	-0,56	-2,01	-1,67	-2,63	5,15	2,36	0,00	0,00
	1710	-0,40	-0,97	-1,24	-2,00	3,99	1,45	0,00	0,00
1506	1710	-0,40	-0,97	-1,24	-2,00	3,99	1,45	0,00	0,00
	1719	-0,56	-2,01	-1,67	-2,63	5,15	2,36	0,00	0,00
	1720	-0,22	-0,90	-2,26	-3,91	5,04	2,20	0,00	0,00
	1711	-0,39	-0,97	-1,49	-2,34	4,53	1,90	0,00	0,00
1507	1711	-0,39	-0,97	-1,49	-2,34	4,53	1,90	0,00	0,00
	1720	-0,22	-0,90	-2,26	-3,91	5,04	2,20	0,00	0,00
	1721	-0,09	-0,37	-2,24	-4,09	4,45	1,94	0,00	0,00
	1712	-0,28	-0,59	-1,64	-2,70	4,43	1,91	0,00	0,00
1508	1712	-0,28	-0,59	-1,64	-2,70	4,43	1,91	0,00	0,00
	1721	-0,09	-0,37	-2,24	-4,09	4,45	1,94	0,00	0,00
	1722	-0,11	-0,22	-2,19	-4,06	4,18	1,78	0,00	0,00
	1713	-0,27	-0,50	-1,59	-2,75	4,19	1,76	0,00	0,00
1509	1713	-0,27	-0,50	-1,59	-2,75	4,19	1,76	0,00	0,00
	1722	-0,11	-0,22	-2,19	-4,06	4,18	1,78	0,00	0,00
	1723	-0,16	-0,38	-2,23	-4,08	3,89	1,60	0,00	0,00
	1714	-0,36	-0,79	-1,35	-2,41	3,99	1,58	0,00	0,00
1510	1714	-0,36	-0,79	-1,35	-2,41	3,99	1,58	0,00	0,00
	1723	-0,16	-0,38	-2,23	-4,08	3,89	1,60	0,00	0,00
	1724	-0,42	-0,88	-2,17	-3,89	3,36	1,23	0,00	0,00
	1715	-0,67	-1,33	-0,83	-1,58	3,90	1,51	0,00	0,00
1511	1715	-0,67	-1,33	-0,83	-1,58	3,90	1,51	0,00	0,00
	1724	-0,42	-0,88	-2,17	-3,89	3,36	1,23	0,00	0,00
	1725	-1,15	-2,22	-0,91	-1,73	3,13	1,03	0,00	0,00
	1716	-0,74	-1,39	-0,27	-0,76	4,42	1,88	0,00	0,00
	1716	-0,74	-1,39	-0,27	-0,76	4,42	1,88	0,00	0,00

1512									
	1725	-1,15	-2,22	-0,91	-1,73	3,13	1,03	0,00	0,00
	1726	0,12	-0,33	1,86	0,55	2,61	0,82	0,00	0,00
	1717	0,24	0,06	0,21	-0,45	4,21	1,91	0,00	0,00
1513	1718	0,49	0,05	0,45	-2,07	3,95	1,74	0,00	0,00
	35	-0,47	-1,41	-5,84	-10,96	4,48	1,90	0,00	0,00
	1727	-0,80	-3,40	-4,68	-9,40	5,65	2,33	0,00	0,00
	1719	-0,56	-2,01	-1,67	-2,63	5,15	2,36	0,00	0,00
1514	1719	-0,56	-2,01	-1,67	-2,63	5,15	2,36	0,00	0,00
	1727	-0,80	-3,40	-4,68	-9,40	5,65	2,33	0,00	0,00
	1728	-0,07	-0,40	-2,92	-5,92	4,51	1,94	0,00	0,00
	1720	-0,22	-0,90	-2,26	-3,91	5,04	2,20	0,00	0,00
1515	1720	-0,22	-0,90	-2,26	-3,91	5,04	2,20	0,00	0,00
	1728	-0,07	-0,40	-2,92	-5,92	4,51	1,94	0,00	0,00
	1729	0,00	-0,17	-2,50	-5,19	4,15	1,81	0,00	0,00
	1721	-0,09	-0,37	-2,24	-4,09	4,45	1,94	0,00	0,00
1516	1721	-0,09	-0,37	-2,24	-4,09	4,45	1,94	0,00	0,00
	1729	0,00	-0,17	-2,50	-5,19	4,15	1,81	0,00	0,00
	1730	0,03	0,00	-2,53	-5,06	4,01	1,72	0,00	0,00
	1722	-0,11	-0,22	-2,19	-4,06	4,18	1,78	0,00	0,00
1517	1722	-0,11	-0,22	-2,19	-4,06	4,18	1,78	0,00	0,00
	1730	0,03	0,00	-2,53	-5,06	4,01	1,72	0,00	0,00
	1731	0,02	-0,13	-2,78	-5,24	3,73	1,53	0,00	0,00
	1723	-0,16	-0,38	-2,23	-4,08	3,89	1,60	0,00	0,00
1518	1723	-0,16	-0,38	-2,23	-4,08	3,89	1,60	0,00	0,00
	1731	0,02	-0,13	-2,78	-5,24	3,73	1,53	0,00	0,00
	1732	0,01	-0,11	-3,74	-6,48	3,20	1,23	0,00	0,00
	1724	-0,42	-0,88	-2,17	-3,89	3,36	1,23	0,00	0,00
1519	1724	-0,42	-0,88	-2,17	-3,89	3,36	1,23	0,00	0,00
	1732	0,01	-0,11	-3,74	-6,48	3,20	1,23	0,00	0,00
	1733	-0,43	-1,86	-7,01	-11,98	1,80	-0,05	0,00	0,00
	1725	-1,15	-2,22	-0,91	-1,73	3,13	1,03	0,00	0,00
1520	1725	-1,15	-2,22	-0,91	-1,73	3,13	1,03	0,00	0,00
	1733	-0,43	-1,86	-7,01	-11,98	1,80	-0,05	0,00	0,00
	37	0,83	0,00	-8,68	-14,25	-0,01	-1,13	0,00	0,00
	1726	0,12	-0,33	1,86	0,55	2,61	0,82	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1521	35	0,91	0,23	-5,27	-10,33	1,25	0,15	0,00	0,00
	1734	0,08	-0,16	-0,19	-1,38	3,28	1,39	0,00	0,00
	1735	-0,60	-1,08	-1,54	-2,95	4,22	1,68	0,00	0,00
	1727	-0,09	-0,66	-4,79	-9,30	3,08	0,98	0,00	0,00
1522	1727	-0,09	-0,66	-4,79	-9,30	3,08	0,98	0,00	0,00
	1735	-0,60	-1,08	-1,54	-2,95	4,22	1,68	0,00	0,00
	1736	-0,15	-0,28	-2,17	-3,90	4,18	1,74	0,00	0,00
	1728	0,24	0,01	-3,01	-6,16	3,94	1,64	0,00	0,00
1523	1728	0,24	0,01	-3,01	-6,16	3,94	1,64	0,00	0,00
	1736	-0,15	-0,28	-2,17	-3,90	4,18	1,74	0,00	0,00
	1737	0,05	0,00	-2,12	-3,80	4,32	1,86	0,00	0,00
	1729	0,18	0,02	-2,54	-5,26	4,21	1,83	0,00	0,00
1524	1729	0,18	0,02	-2,54	-5,26	4,21	1,83	0,00	0,00
	1737	0,05	0,00	-2,12	-3,80	4,32	1,86	0,00	0,00
	1738	0,09	0,03	-2,07	-3,64	4,47	1,89	0,00	0,00
	1730	0,17	0,06	-2,52	-5,05	4,32	1,83	0,00	0,00
1525	1730	0,17	0,06	-2,52	-5,05	4,32	1,83	0,00	0,00
	1738	0,09	0,03	-2,07	-3,64	4,47	1,89	0,00	0,00
	1739	-0,07	-0,19	-2,08	-3,57	4,51	1,88	0,00	0,00
	1731	-0,09	-0,24	-2,78	-5,23	4,23	1,77	0,00	0,00
1526	1731	-0,09	-0,24	-2,78	-5,23	4,23	1,77	0,00	0,00
	1739	-0,07	-0,19	-2,08	-3,57	4,51	1,88	0,00	0,00
	1740	-0,49	-0,91	-1,94	-3,23	5,50	2,38	0,00	0,00
	1732	0,02	-0,10	-3,50	-6,07	4,63	2,00	0,00	0,00
1527	1732	0,02	-0,10	-3,50	-6,07	4,63	2,00	0,00	0,00
	1740	-0,49	-0,91	-1,94	-3,23	5,50	2,38	0,00	0,00
	1741	-1,62	-3,00	0,09	-0,91	4,98	2,17	0,00	0,00
	1733	-2,85	-5,61	-7,50	-12,76	6,76	3,26	0,00	0,00
1528	1733	-2,85	-5,61	-7,50	-12,76	6,76	3,26	0,00	0,00
	1741	-1,62	-3,00	0,09	-0,91	4,98	2,17	0,00	0,00
	1742	1,08	0,30	4,77	1,93	2,66	1,13	0,00	0,00
	37	-0,96	-2,21	-8,35	-13,72	5,57	2,95	0,00	0,00
1529	1734	0,08	-0,16	-0,19	-1,38	3,28	1,39	0,00	0,00
	1743	0,17	0,07	-1,30	-2,00	4,10	1,83	0,00	0,00
	1744	-0,43	-0,73	-1,18	-1,74	4,85	2,20	0,00	0,00
	1735	-0,60	-1,08	-1,54	-2,95	4,22	1,68	0,00	0,00
1530	1735	-0,60	-1,08	-1,54	-2,95	4,22	1,68	0,00	0,00
	1744	-0,43	-0,73	-1,18	-1,74	4,85	2,20	0,00	0,00
	1745	-0,27	-0,53	-1,24	-1,83	4,23	1,94	0,00	0,00
	1736	-0,15	-0,28	-2,17	-3,90	4,18	1,74	0,00	0,00

1531	1736	-0,15	-0,28	-2,17	-3,90	4,18	1,74	0,00	0,00
	1745	-0,27	-0,53	-1,24	-1,83	4,23	1,94	0,00	0,00
	1746	-0,05	-0,21	-1,31	-1,94	4,25	1,84	0,00	0,00
	1737	0,05	0,00	-2,12	-3,80	4,32	1,86	0,00	0,00
1532	1737	0,05	0,00	-2,12	-3,80	4,32	1,86	0,00	0,00
	1746	-0,05	-0,21	-1,31	-1,94	4,25	1,84	0,00	0,00
	1747	0,03	-0,10	-1,22	-1,82	4,36	1,85	0,00	0,00
	1738	0,09	0,03	-2,07	-3,64	4,47	1,89	0,00	0,00
1533	1738	0,09	0,03	-2,07	-3,64	4,47	1,89	0,00	0,00
	1747	0,03	-0,10	-1,22	-1,82	4,36	1,85	0,00	0,00
	1748	-0,11	-0,28	-0,98	-1,43	4,71	1,99	0,00	0,00
	1739	-0,07	-0,19	-2,08	-3,57	4,51	1,88	0,00	0,00
1534	1739	-0,07	-0,19	-2,08	-3,57	4,51	1,88	0,00	0,00
	1748	-0,11	-0,28	-0,98	-1,43	4,71	1,99	0,00	0,00
	1749	-0,48	-0,91	-0,40	-0,69	4,41	1,80	0,00	0,00
	1740	-0,49	-0,91	-1,94	-3,23	5,50	2,38	0,00	0,00
1535	1740	-0,49	-0,91	-1,94	-3,23	5,50	2,38	0,00	0,00
	1749	-0,48	-0,91	-0,40	-0,69	4,41	1,80	0,00	0,00
	1750	-0,60	-1,10	0,04	-0,11	3,02	0,96	0,00	0,00
	1741	-1,62	-3,00	0,09	-0,91	4,98	2,17	0,00	0,00
1536	1741	-1,62	-3,00	0,09	-0,91	4,98	2,17	0,00	0,00
	1750	-0,60	-1,10	0,04	-0,11	3,02	0,96	0,00	0,00
	1751	0,06	-0,21	0,35	-0,13	2,04	0,49	0,00	0,00
	1742	1,08	0,30	4,77	1,93	2,66	1,13	0,00	0,00
1537	1743	0,17	0,07	-1,30	-2,00	4,10	1,83	0,00	0,00
	36	-0,46	-1,01	-1,11	-2,11	2,86	1,42	0,00	0,00
	1752	-0,51	-1,16	-0,50	-1,30	4,36	2,09	0,00	0,00
	1744	-0,43	-0,73	-1,18	-1,74	4,85	2,20	0,00	0,00
1538	1744	-0,43	-0,73	-1,18	-1,74	4,85	2,20	0,00	0,00
	1752	-0,51	-1,16	-0,50	-1,30	4,36	2,09	0,00	0,00
	1753	-0,21	-0,61	-0,18	-1,07	4,17	2,00	0,00	0,00
	1745	-0,27	-0,53	-1,24	-1,83	4,23	1,94	0,00	0,00
1539	1745	-0,27	-0,53	-1,24	-1,83	4,23	1,94	0,00	0,00
	1753	-0,21	-0,61	-0,18	-1,07	4,17	2,00	0,00	0,00
	1754	-0,05	-0,35	-0,01	-0,86	4,12	1,82	0,00	0,00
	1746	-0,05	-0,21	-1,31	-1,94	4,25	1,84	0,00	0,00
1540	1746	-0,05	-0,21	-1,31	-1,94	4,25	1,84	0,00	0,00
	1754	-0,05	-0,35	-0,01	-0,86	4,12	1,82	0,00	0,00
	1755	0,09	-0,16	0,32	-0,53	4,20	1,80	0,00	0,00
	1747	0,03	-0,10	-1,22	-1,82	4,36	1,85	0,00	0,00
1541	1747	0,03	-0,10	-1,22	-1,82	4,36	1,85	0,00	0,00
	1755	0,09	-0,16	0,32	-0,53	4,20	1,80	0,00	0,00

	1756	0,00	-0,18	0,60	-0,21	4,21	1,76	0,00	0,00
	1748	-0,11	-0,28	-0,98	-1,43	4,71	1,99	0,00	0,00
1542	1748	-0,11	-0,28	-0,98	-1,43	4,71	1,99	0,00	0,00
	1756	0,00	-0,18	0,60	-0,21	4,21	1,76	0,00	0,00
	1757	-0,19	-0,44	0,81	0,07	3,04	1,11	0,00	0,00
	1749	-0,48	-0,91	-0,40	-0,69	4,41	1,80	0,00	0,00
1543	1749	-0,48	-0,91	-0,40	-0,69	4,41	1,80	0,00	0,00
	1757	-0,19	-0,44	0,81	0,07	3,04	1,11	0,00	0,00
	1758	0,03	-0,08	0,63	0,11	2,67	0,79	0,00	0,00
	1750	-0,60	-1,10	0,04	-0,11	3,02	0,96	0,00	0,00
1544	1750	-0,60	-1,10	0,04	-0,11	3,02	0,96	0,00	0,00
	1758	0,03	-0,08	0,63	0,11	2,67	0,79	0,00	0,00
	38	0,55	0,15	0,71	0,26	1,65	0,48	0,00	0,00
	1751	0,06	-0,21	0,35	-0,13	2,04	0,49	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1545	36	0,84	0,39	-0,64	-1,26	2,60	1,29	0,00	0,00
	1759	-0,10	-0,22	-1,19	-1,55	3,42	1,55	0,00	0,00
	1760	0,44	0,01	-1,04	-1,55	4,22	1,94	0,00	0,00
	1752	1,20	0,35	-0,59	-1,43	3,81	1,85	0,00	0,00
1546	1752	1,20	0,35	-0,59	-1,43	3,81	1,85	0,00	0,00
	1760	0,44	0,01	-1,04	-1,55	4,22	1,94	0,00	0,00
	1761	0,42	-0,04	-0,73	-1,25	4,12	1,90	0,00	0,00
	1753	0,43	-0,04	-0,27	-1,17	3,76	1,77	0,00	0,00
1547	1753	0,43	-0,04	-0,27	-1,17	3,76	1,77	0,00	0,00
	1761	0,42	-0,04	-0,73	-1,25	4,12	1,90	0,00	0,00
	1762	0,28	-0,07	-0,44	-0,90	3,95	1,79	0,00	0,00
	1754	0,19	-0,10	-0,03	-0,86	3,72	1,68	0,00	0,00
1548	1754	0,19	-0,10	-0,03	-0,86	3,72	1,68	0,00	0,00
	1762	0,28	-0,07	-0,44	-0,90	3,95	1,79	0,00	0,00
	1763	0,21	-0,05	-0,17	-0,63	3,83	1,68	0,00	0,00
	1755	0,06	-0,09	0,27	-0,55	3,64	1,59	0,00	0,00
1549	1755	0,06	-0,09	0,27	-0,55	3,64	1,59	0,00	0,00
	1763	0,21	-0,05	-0,17	-0,63	3,83	1,68	0,00	0,00
	1764	0,25	0,02	-0,02	-0,45	3,72	1,58	0,00	0,00
	1756	0,07	-0,05	0,77	-0,11	3,48	1,45	0,00	0,00
1550	1756	0,07	-0,05	0,77	-0,11	3,48	1,45	0,00	0,00
	1764	0,25	0,02	-0,02	-0,45	3,72	1,58	0,00	0,00
	1765	0,24	0,06	0,05	-0,33	3,66	1,51	0,00	0,00
	1757	0,08	-0,04	0,90	0,17	3,21	1,27	0,00	0,00
1551	1757	0,08	-0,04	0,90	0,17	3,21	1,27	0,00	0,00
	1765	0,24	0,06	0,05	-0,33	3,66	1,51	0,00	0,00
	1766	0,16	0,05	-0,09	-0,34	3,78	1,53	0,00	0,00
	1758	-0,07	-0,34	0,64	0,17	2,99	1,11	0,00	0,00
1552	1758	-0,07	-0,34	0,64	0,17	2,99	1,11	0,00	0,00
	1766	0,16	0,05	-0,09	-0,34	3,78	1,53	0,00	0,00
	1767	0,08	0,02	-0,42	-0,85	3,15	1,27	0,00	0,00
	38	-0,23	-0,60	-0,08	-0,42	1,92	0,68	0,00	0,00
1553	1759	-0,10	-0,22	-1,19	-1,55	3,42	1,55	0,00	0,00
	1768	-0,04	-0,08	-1,33	-1,87	3,36	1,43	0,00	0,00
	1769	0,25	-0,03	-1,17	-1,66	3,75	1,61	0,00	0,00
	1760	0,44	0,01	-1,04	-1,55	4,22	1,94	0,00	0,00
1554	1760	0,44	0,01	-1,04	-1,55	4,22	1,94	0,00	0,00
	1769	0,25	-0,03	-1,17	-1,66	3,75	1,61	0,00	0,00
	1770	0,38	-0,02	-0,93	-1,37	3,81	1,68	0,00	0,00
	1761	0,42	-0,04	-0,73	-1,25	4,12	1,90	0,00	0,00

1555	1761	0,42	-0,04	-0,73	-1,25	4,12	1,90	0,00	0,00
	1770	0,38	-0,02	-0,93	-1,37	3,81	1,68	0,00	0,00
	1771	0,36	-0,02	-0,70	-1,07	3,75	1,67	0,00	0,00
	1762	0,28	-0,07	-0,44	-0,90	3,95	1,79	0,00	0,00
1556	1762	0,28	-0,07	-0,44	-0,90	3,95	1,79	0,00	0,00
	1771	0,36	-0,02	-0,70	-1,07	3,75	1,67	0,00	0,00
	1772	0,34	0,00	-0,52	-0,83	3,66	1,62	0,00	0,00
	1763	0,21	-0,05	-0,17	-0,63	3,83	1,68	0,00	0,00
1557	1763	0,21	-0,05	-0,17	-0,63	3,83	1,68	0,00	0,00
	1772	0,34	0,00	-0,52	-0,83	3,66	1,62	0,00	0,00
	1773	0,34	0,05	-0,39	-0,65	3,63	1,59	0,00	0,00
	1764	0,25	0,02	-0,02	-0,45	3,72	1,58	0,00	0,00
1558	1764	0,25	0,02	-0,02	-0,45	3,72	1,58	0,00	0,00
	1773	0,34	0,05	-0,39	-0,65	3,63	1,59	0,00	0,00
	1774	0,30	0,08	-0,30	-0,53	3,68	1,60	0,00	0,00
	1765	0,24	0,06	0,05	-0,33	3,66	1,51	0,00	0,00
1559	1765	0,24	0,06	0,05	-0,33	3,66	1,51	0,00	0,00
	1774	0,30	0,08	-0,30	-0,53	3,68	1,60	0,00	0,00
	1775	0,21	0,07	-0,25	-0,43	3,72	1,63	0,00	0,00
	1766	0,16	0,05	-0,09	-0,34	3,78	1,53	0,00	0,00
1560	1766	0,16	0,05	-0,09	-0,34	3,78	1,53	0,00	0,00
	1775	0,21	0,07	-0,25	-0,43	3,72	1,63	0,00	0,00
	1776	0,09	0,03	-0,24	-0,38	3,31	1,45	0,00	0,00
	1767	0,08	0,02	-0,42	-0,85	3,15	1,27	0,00	0,00
1561	1768	-0,04	-0,08	-1,33	-1,87	3,36	1,43	0,00	0,00
	1777	-0,02	-0,05	-1,33	-1,90	3,29	1,38	0,00	0,00
	1778	0,17	-0,01	-1,22	-1,72	3,51	1,47	0,00	0,00
	1769	0,25	-0,03	-1,17	-1,66	3,75	1,61	0,00	0,00
1562	1769	0,25	-0,03	-1,17	-1,66	3,75	1,61	0,00	0,00
	1778	0,17	-0,01	-1,22	-1,72	3,51	1,47	0,00	0,00
	1779	0,31	0,00	-1,03	-1,46	3,54	1,52	0,00	0,00
	1770	0,38	-0,02	-0,93	-1,37	3,81	1,68	0,00	0,00
1563	1770	0,38	-0,02	-0,93	-1,37	3,81	1,68	0,00	0,00
	1779	0,31	0,00	-1,03	-1,46	3,54	1,52	0,00	0,00
	1780	0,36	0,01	-0,85	-1,21	3,55	1,56	0,00	0,00
	1771	0,36	-0,02	-0,70	-1,07	3,75	1,67	0,00	0,00
1564	1771	0,36	-0,02	-0,70	-1,07	3,75	1,67	0,00	0,00
	1780	0,36	0,01	-0,85	-1,21	3,55	1,56	0,00	0,00
	1781	0,36	0,03	-0,68	-0,99	3,54	1,57	0,00	0,00
	1772	0,34	0,00	-0,52	-0,83	3,66	1,62	0,00	0,00
1565	1772	0,34	0,00	-0,52	-0,83	3,66	1,62	0,00	0,00
	1781	0,36	0,03	-0,68	-0,99	3,54	1,57	0,00	0,00

	1782	0,34	0,05	-0,53	-0,80	3,55	1,59	0,00	0,00
	1773	0,34	0,05	-0,39	-0,65	3,63	1,59	0,00	0,00
1566	1773	0,34	0,05	-0,39	-0,65	3,63	1,59	0,00	0,00
	1782	0,34	0,05	-0,53	-0,80	3,55	1,59	0,00	0,00
	1783	0,28	0,07	-0,41	-0,63	3,58	1,61	0,00	0,00
	1774	0,30	0,08	-0,30	-0,53	3,68	1,60	0,00	0,00
1567	1774	0,30	0,08	-0,30	-0,53	3,68	1,60	0,00	0,00
	1783	0,28	0,07	-0,41	-0,63	3,58	1,61	0,00	0,00
	1784	0,18	0,06	-0,30	-0,47	3,58	1,62	0,00	0,00
	1775	0,21	0,07	-0,25	-0,43	3,72	1,63	0,00	0,00
1568	1775	0,21	0,07	-0,25	-0,43	3,72	1,63	0,00	0,00
	1784	0,18	0,06	-0,30	-0,47	3,58	1,62	0,00	0,00
	1785	0,05	0,02	-0,25	-0,38	3,35	1,52	0,00	0,00
	1776	0,09	0,03	-0,24	-0,38	3,31	1,45	0,00	0,00
1569	1777	-0,02	-0,05	-1,33	-1,90	3,29	1,38	0,00	0,00
	1786	-0,01	-0,02	-1,32	-1,90	3,18	1,34	0,00	0,00
	1787	0,13	0,00	-1,23	-1,74	3,33	1,40	0,00	0,00
	1778	0,17	-0,01	-1,22	-1,72	3,51	1,47	0,00	0,00
1570	1778	0,17	-0,01	-1,22	-1,72	3,51	1,47	0,00	0,00
	1787	0,13	0,00	-1,23	-1,74	3,33	1,40	0,00	0,00
	1788	0,25	0,01	-1,08	-1,51	3,36	1,43	0,00	0,00
	1779	0,31	0,00	-1,03	-1,46	3,54	1,52	0,00	0,00
1571	1779	0,31	0,00	-1,03	-1,46	3,54	1,52	0,00	0,00
	1788	0,25	0,01	-1,08	-1,51	3,36	1,43	0,00	0,00
	1789	0,31	0,02	-0,92	-1,28	3,38	1,47	0,00	0,00
	1780	0,36	0,01	-0,85	-1,21	3,55	1,56	0,00	0,00
1572	1780	0,36	0,01	-0,85	-1,21	3,55	1,56	0,00	0,00
	1789	0,31	0,02	-0,92	-1,28	3,38	1,47	0,00	0,00
	1790	0,33	0,03	-0,76	-1,07	3,41	1,51	0,00	0,00
	1781	0,36	0,03	-0,68	-0,99	3,54	1,57	0,00	0,00
1573	1781	0,36	0,03	-0,68	-0,99	3,54	1,57	0,00	0,00
	1790	0,33	0,03	-0,76	-1,07	3,41	1,51	0,00	0,00
	1791	0,30	0,05	-0,61	-0,87	3,43	1,55	0,00	0,00
	1782	0,34	0,05	-0,53	-0,80	3,55	1,59	0,00	0,00
1574	1782	0,34	0,05	-0,53	-0,80	3,55	1,59	0,00	0,00
	1791	0,30	0,05	-0,61	-0,87	3,43	1,55	0,00	0,00
	1792	0,24	0,05	-0,46	-0,68	3,45	1,57	0,00	0,00
	1783	0,28	0,07	-0,41	-0,63	3,58	1,61	0,00	0,00
1575	1783	0,28	0,07	-0,41	-0,63	3,58	1,61	0,00	0,00
	1792	0,24	0,05	-0,46	-0,68	3,45	1,57	0,00	0,00
	1793	0,15	0,04	-0,32	-0,48	3,46	1,59	0,00	0,00
	1784	0,18	0,06	-0,30	-0,47	3,58	1,62	0,00	0,00
	1784	0,18	0,06	-0,30	-0,47	3,58	1,62	0,00	0,00

1576									
	1793	0,15	0,04	-0,32	-0,48	3,46	1,59	0,00	0,00
	1794	0,03	0,01	-0,24	-0,35	3,31	1,52	0,00	0,00
	1785	0,05	0,02	-0,25	-0,38	3,35	1,52	0,00	0,00
1577	1786	-0,01	-0,02	-1,32	-1,90	3,18	1,34	0,00	0,00
	1795	-0,01	-0,02	-1,32	-1,88	3,09	1,31	0,00	0,00
	1796	0,10	0,00	-1,23	-1,74	3,18	1,35	0,00	0,00
	1787	0,13	0,00	-1,23	-1,74	3,33	1,40	0,00	0,00
1578	1787	0,13	0,00	-1,23	-1,74	3,33	1,40	0,00	0,00
	1796	0,10	0,00	-1,23	-1,74	3,18	1,35	0,00	0,00
	1797	0,20	0,01	-1,09	-1,53	3,21	1,38	0,00	0,00
	1788	0,25	0,01	-1,08	-1,51	3,36	1,43	0,00	0,00
1579	1788	0,25	0,01	-1,08	-1,51	3,36	1,43	0,00	0,00
	1797	0,20	0,01	-1,09	-1,53	3,21	1,38	0,00	0,00
	1798	0,25	0,02	-0,94	-1,32	3,24	1,42	0,00	0,00
	1789	0,31	0,02	-0,92	-1,28	3,38	1,47	0,00	0,00
1580	1789	0,31	0,02	-0,92	-1,28	3,38	1,47	0,00	0,00
	1798	0,25	0,02	-0,94	-1,32	3,24	1,42	0,00	0,00
	1799	0,27	0,03	-0,79	-1,11	3,27	1,46	0,00	0,00
	1790	0,33	0,03	-0,76	-1,07	3,41	1,51	0,00	0,00
1581	1790	0,33	0,03	-0,76	-1,07	3,41	1,51	0,00	0,00
	1799	0,27	0,03	-0,79	-1,11	3,27	1,46	0,00	0,00
	1800	0,25	0,03	-0,63	-0,90	3,30	1,49	0,00	0,00
	1791	0,30	0,05	-0,61	-0,87	3,43	1,55	0,00	0,00
1582	1791	0,30	0,05	-0,61	-0,87	3,43	1,55	0,00	0,00
	1800	0,25	0,03	-0,63	-0,90	3,30	1,49	0,00	0,00
	1801	0,20	0,03	-0,48	-0,70	3,32	1,52	0,00	0,00
	1792	0,24	0,05	-0,46	-0,68	3,45	1,57	0,00	0,00
1583	1792	0,24	0,05	-0,46	-0,68	3,45	1,57	0,00	0,00
	1801	0,20	0,03	-0,48	-0,70	3,32	1,52	0,00	0,00
	1802	0,12	0,03	-0,33	-0,48	3,33	1,54	0,00	0,00
	1793	0,15	0,04	-0,32	-0,48	3,46	1,59	0,00	0,00
1584	1793	0,15	0,04	-0,32	-0,48	3,46	1,59	0,00	0,00
	1802	0,12	0,03	-0,33	-0,48	3,33	1,54	0,00	0,00
	1803	0,02	0,01	-0,23	-0,34	3,23	1,49	0,00	0,00
	1794	0,03	0,01	-0,24	-0,35	3,31	1,52	0,00	0,00
1585	1795	-0,01	-0,02	-1,32	-1,88	3,09	1,31	0,00	0,00
	1804	0,00	-0,01	-1,31	-1,87	2,99	1,28	0,00	0,00
	1805	0,08	0,00	-1,23	-1,73	3,06	1,32	0,00	0,00
	1796	0,10	0,00	-1,23	-1,74	3,18	1,35	0,00	0,00
1586	1796	0,10	0,00	-1,23	-1,74	3,18	1,35	0,00	0,00
	1805	0,08	0,00	-1,23	-1,73	3,06	1,32	0,00	0,00
	1806	0,15	0,01	-1,09	-1,52	3,08	1,34	0,00	0,00

	1797	0,20	0,01	-1,09	-1,53	3,21	1,38	0,00	0,00
1587	1797	0,20	0,01	-1,09	-1,53	3,21	1,38	0,00	0,00
	1806	0,15	0,01	-1,09	-1,52	3,08	1,34	0,00	0,00
	1807	0,20	0,01	-0,94	-1,33	3,11	1,37	0,00	0,00
	1798	0,25	0,02	-0,94	-1,32	3,24	1,42	0,00	0,00
1588	1798	0,25	0,02	-0,94	-1,32	3,24	1,42	0,00	0,00
	1807	0,20	0,01	-0,94	-1,33	3,11	1,37	0,00	0,00
	1808	0,22	0,02	-0,79	-1,13	3,14	1,40	0,00	0,00
	1799	0,27	0,03	-0,79	-1,11	3,27	1,46	0,00	0,00
1589	1799	0,27	0,03	-0,79	-1,11	3,27	1,46	0,00	0,00
	1808	0,22	0,02	-0,79	-1,13	3,14	1,40	0,00	0,00
	1809	0,20	0,02	-0,63	-0,92	3,16	1,44	0,00	0,00
	1800	0,25	0,03	-0,63	-0,90	3,30	1,49	0,00	0,00
1590	1800	0,25	0,03	-0,63	-0,90	3,30	1,49	0,00	0,00
	1809	0,20	0,02	-0,63	-0,92	3,16	1,44	0,00	0,00
	1810	0,16	0,02	-0,48	-0,70	3,18	1,46	0,00	0,00
	1801	0,20	0,03	-0,48	-0,70	3,32	1,52	0,00	0,00
1591	1801	0,20	0,03	-0,48	-0,70	3,32	1,52	0,00	0,00
	1810	0,16	0,02	-0,48	-0,70	3,18	1,46	0,00	0,00
	1811	0,09	0,02	-0,32	-0,49	3,19	1,48	0,00	0,00
	1802	0,12	0,03	-0,33	-0,48	3,33	1,54	0,00	0,00
1592	1802	0,12	0,03	-0,33	-0,48	3,33	1,54	0,00	0,00
	1811	0,09	0,02	-0,32	-0,49	3,19	1,48	0,00	0,00
	1812	0,01	0,01	-0,23	-0,34	3,13	1,45	0,00	0,00
	1803	0,02	0,01	-0,23	-0,34	3,23	1,49	0,00	0,00
1593	1804	0,00	-0,01	-1,31	-1,87	2,99	1,28	0,00	0,00
	1813	0,00	-0,01	-1,30	-1,85	2,89	1,26	0,00	0,00
	1814	0,06	0,00	-1,22	-1,72	2,94	1,28	0,00	0,00
	1805	0,08	0,00	-1,23	-1,73	3,06	1,32	0,00	0,00
1594	1805	0,08	0,00	-1,23	-1,73	3,06	1,32	0,00	0,00
	1814	0,06	0,00	-1,22	-1,72	2,94	1,28	0,00	0,00
	1815	0,12	0,00	-1,09	-1,51	2,96	1,30	0,00	0,00
	1806	0,15	0,01	-1,09	-1,52	3,08	1,34	0,00	0,00
1595	1806	0,15	0,01	-1,09	-1,52	3,08	1,34	0,00	0,00
	1815	0,12	0,00	-1,09	-1,51	2,96	1,30	0,00	0,00
	1816	0,15	0,00	-0,94	-1,32	2,98	1,33	0,00	0,00
	1807	0,20	0,01	-0,94	-1,33	3,11	1,37	0,00	0,00
1596	1807	0,20	0,01	-0,94	-1,33	3,11	1,37	0,00	0,00
	1816	0,15	0,00	-0,94	-1,32	2,98	1,33	0,00	0,00
	1817	0,17	0,01	-0,78	-1,12	3,01	1,35	0,00	0,00
	1808	0,22	0,02	-0,79	-1,13	3,14	1,40	0,00	0,00
1597	1808	0,22	0,02	-0,79	-1,13	3,14	1,40	0,00	0,00

	1817	0,17	0,01	-0,78	-1,12	3,01	1,35	0,00	0,00
	1818	0,16	0,01	-0,63	-0,91	3,03	1,38	0,00	0,00
	1809	0,20	0,02	-0,63	-0,92	3,16	1,44	0,00	0,00
1598	1809	0,20	0,02	-0,63	-0,92	3,16	1,44	0,00	0,00
	1818	0,16	0,01	-0,63	-0,91	3,03	1,38	0,00	0,00
	1819	0,12	0,01	-0,47	-0,70	3,05	1,40	0,00	0,00
	1810	0,16	0,02	-0,48	-0,70	3,18	1,46	0,00	0,00
1599	1810	0,16	0,02	-0,48	-0,70	3,18	1,46	0,00	0,00
	1819	0,12	0,01	-0,47	-0,70	3,05	1,40	0,00	0,00
	1820	0,07	0,01	-0,32	-0,48	3,06	1,42	0,00	0,00
	1811	0,09	0,02	-0,32	-0,49	3,19	1,48	0,00	0,00
1600	1811	0,09	0,02	-0,32	-0,49	3,19	1,48	0,00	0,00
	1820	0,07	0,01	-0,32	-0,48	3,06	1,42	0,00	0,00
	1821	0,01	0,00	-0,22	-0,33	3,02	1,40	0,00	0,00
	1812	0,01	0,01	-0,23	-0,34	3,13	1,45	0,00	0,00
1601	1813	0,00	-0,01	-1,30	-1,85	2,89	1,26	0,00	0,00
	1822	0,00	0,00	-1,30	-1,84	2,78	1,23	0,00	0,00
	1823	0,05	0,00	-1,22	-1,70	2,82	1,25	0,00	0,00
	1814	0,06	0,00	-1,22	-1,72	2,94	1,28	0,00	0,00
1602	1814	0,06	0,00	-1,22	-1,72	2,94	1,28	0,00	0,00
	1823	0,05	0,00	-1,22	-1,70	2,82	1,25	0,00	0,00
	1824	0,09	-0,01	-1,08	-1,50	2,84	1,27	0,00	0,00
	1815	0,12	0,00	-1,09	-1,51	2,96	1,30	0,00	0,00
1603	1815	0,12	0,00	-1,09	-1,51	2,96	1,30	0,00	0,00
	1824	0,09	-0,01	-1,08	-1,50	2,84	1,27	0,00	0,00
	1825	0,12	-0,01	-0,93	-1,30	2,86	1,29	0,00	0,00
	1816	0,15	0,00	-0,94	-1,32	2,98	1,33	0,00	0,00
1604	1816	0,15	0,00	-0,94	-1,32	2,98	1,33	0,00	0,00
	1825	0,12	-0,01	-0,93	-1,30	2,86	1,29	0,00	0,00
	1826	0,13	0,00	-0,78	-1,11	2,89	1,31	0,00	0,00
	1817	0,17	0,01	-0,78	-1,12	3,01	1,35	0,00	0,00
1605	1817	0,17	0,01	-0,78	-1,12	3,01	1,35	0,00	0,00
	1826	0,13	0,00	-0,78	-1,11	2,89	1,31	0,00	0,00
	1827	0,12	0,00	-0,62	-0,90	2,91	1,33	0,00	0,00
	1818	0,16	0,01	-0,63	-0,91	3,03	1,38	0,00	0,00
1606	1818	0,16	0,01	-0,63	-0,91	3,03	1,38	0,00	0,00
	1827	0,12	0,00	-0,62	-0,90	2,91	1,33	0,00	0,00
	1828	0,09	0,00	-0,47	-0,69	2,93	1,35	0,00	0,00
	1819	0,12	0,01	-0,47	-0,70	3,05	1,40	0,00	0,00
1607	1819	0,12	0,01	-0,47	-0,70	3,05	1,40	0,00	0,00
	1828	0,09	0,00	-0,47	-0,69	2,93	1,35	0,00	0,00
	1829	0,05	0,00	-0,32	-0,47	2,94	1,36	0,00	0,00
	1820	0,07	0,01	-0,32	-0,48	3,06	1,42	0,00	0,00

1608	1820	0,07	0,01	-0,32	-0,48	3,06	1,42	0,00	0,00
	1829	0,05	0,00	-0,32	-0,47	2,94	1,36	0,00	0,00
	1830	0,00	0,00	-0,22	-0,32	2,90	1,34	0,00	0,00
	1821	0,01	0,00	-0,22	-0,33	3,02	1,40	0,00	0,00
1609	1822	0,00	0,00	-1,30	-1,84	2,78	1,23	0,00	0,00
	1831	0,00	0,00	-1,29	-1,82	2,67	1,21	0,00	0,00
	1832	0,03	-0,01	-1,21	-1,68	2,71	1,22	0,00	0,00
	1823	0,05	0,00	-1,22	-1,70	2,82	1,25	0,00	0,00
1610	1823	0,05	0,00	-1,22	-1,70	2,82	1,25	0,00	0,00
	1832	0,03	-0,01	-1,21	-1,68	2,71	1,22	0,00	0,00
	1833	0,07	-0,01	-1,07	-1,48	2,72	1,23	0,00	0,00
	1824	0,09	-0,01	-1,08	-1,50	2,84	1,27	0,00	0,00
1611	1824	0,09	-0,01	-1,08	-1,50	2,84	1,27	0,00	0,00
	1833	0,07	-0,01	-1,07	-1,48	2,72	1,23	0,00	0,00
	1834	0,09	-0,02	-0,92	-1,28	2,74	1,25	0,00	0,00
	1825	0,12	-0,01	-0,93	-1,30	2,86	1,29	0,00	0,00
1612	1825	0,12	-0,01	-0,93	-1,30	2,86	1,29	0,00	0,00
	1834	0,09	-0,02	-0,92	-1,28	2,74	1,25	0,00	0,00
	1835	0,10	-0,02	-0,77	-1,09	2,77	1,26	0,00	0,00
	1826	0,13	0,00	-0,78	-1,11	2,89	1,31	0,00	0,00
1613	1826	0,13	0,00	-0,78	-1,11	2,89	1,31	0,00	0,00
	1835	0,10	-0,02	-0,77	-1,09	2,77	1,26	0,00	0,00
	1836	0,09	-0,02	-0,61	-0,89	2,79	1,28	0,00	0,00
	1827	0,12	0,00	-0,62	-0,90	2,91	1,33	0,00	0,00
1614	1827	0,12	0,00	-0,62	-0,90	2,91	1,33	0,00	0,00
	1836	0,09	-0,02	-0,61	-0,89	2,79	1,28	0,00	0,00
	1837	0,07	-0,01	-0,46	-0,68	2,80	1,29	0,00	0,00
	1828	0,09	0,00	-0,47	-0,69	2,93	1,35	0,00	0,00
1615	1828	0,09	0,00	-0,47	-0,69	2,93	1,35	0,00	0,00
	1837	0,07	-0,01	-0,46	-0,68	2,80	1,29	0,00	0,00
	1838	0,04	-0,01	-0,31	-0,47	2,81	1,30	0,00	0,00
	1829	0,05	0,00	-0,32	-0,47	2,94	1,36	0,00	0,00
1616	1829	0,05	0,00	-0,32	-0,47	2,94	1,36	0,00	0,00
	1838	0,04	-0,01	-0,31	-0,47	2,81	1,30	0,00	0,00
	1839	0,00	0,00	-0,22	-0,32	2,79	1,29	0,00	0,00
	1830	0,00	0,00	-0,22	-0,32	2,90	1,34	0,00	0,00
1617	1831	0,00	0,00	-1,29	-1,82	2,67	1,21	0,00	0,00
	1840	0,00	0,00	-1,28	-1,80	2,56	1,18	0,00	0,00
	1841	0,03	-0,01	-1,20	-1,66	2,59	1,19	0,00	0,00
	1832	0,03	-0,01	-1,21	-1,68	2,71	1,22	0,00	0,00
1618	1832	0,03	-0,01	-1,21	-1,68	2,71	1,22	0,00	0,00
	1841	0,03	-0,01	-1,20	-1,66	2,59	1,19	0,00	0,00

	1842	0,05	-0,03	-1,06	-1,46	2,61	1,20	0,00	0,00
	1833	0,07	-0,01	-1,07	-1,48	2,72	1,23	0,00	0,00
1619	1833	0,07	-0,01	-1,07	-1,48	2,72	1,23	0,00	0,00
	1842	0,05	-0,03	-1,06	-1,46	2,61	1,20	0,00	0,00
	1843	0,07	-0,03	-0,91	-1,26	2,63	1,21	0,00	0,00
	1834	0,09	-0,02	-0,92	-1,28	2,74	1,25	0,00	0,00
1620	1834	0,09	-0,02	-0,92	-1,28	2,74	1,25	0,00	0,00
	1843	0,07	-0,03	-0,91	-1,26	2,63	1,21	0,00	0,00
	1844	0,07	-0,03	-0,76	-1,07	2,65	1,22	0,00	0,00
	1835	0,10	-0,02	-0,77	-1,09	2,77	1,26	0,00	0,00
1621	1835	0,10	-0,02	-0,77	-1,09	2,77	1,26	0,00	0,00
	1844	0,07	-0,03	-0,76	-1,07	2,65	1,22	0,00	0,00
	1845	0,07	-0,03	-0,61	-0,87	2,67	1,23	0,00	0,00
	1836	0,09	-0,02	-0,61	-0,89	2,79	1,28	0,00	0,00
1622	1836	0,09	-0,02	-0,61	-0,89	2,79	1,28	0,00	0,00
	1845	0,07	-0,03	-0,61	-0,87	2,67	1,23	0,00	0,00
	1846	0,05	-0,02	-0,46	-0,67	2,69	1,24	0,00	0,00
	1837	0,07	-0,01	-0,46	-0,68	2,80	1,29	0,00	0,00
1623	1837	0,07	-0,01	-0,46	-0,68	2,80	1,29	0,00	0,00
	1846	0,05	-0,02	-0,46	-0,67	2,69	1,24	0,00	0,00
	1847	0,03	-0,01	-0,31	-0,46	2,70	1,25	0,00	0,00
	1838	0,04	-0,01	-0,31	-0,47	2,81	1,30	0,00	0,00
1624	1838	0,04	-0,01	-0,31	-0,47	2,81	1,30	0,00	0,00
	1847	0,03	-0,01	-0,31	-0,46	2,70	1,25	0,00	0,00
	1848	0,00	0,00	-0,22	-0,32	2,68	1,24	0,00	0,00
	1839	0,00	0,00	-0,22	-0,32	2,79	1,29	0,00	0,00
1625	1840	0,00	0,00	-1,28	-1,80	2,56	1,18	0,00	0,00
	1849	0,00	0,00	-1,27	-1,78	2,44	1,14	0,00	0,00
	1850	0,02	-0,02	-1,19	-1,64	2,47	1,16	0,00	0,00
	1841	0,03	-0,01	-1,20	-1,66	2,59	1,19	0,00	0,00
1626	1841	0,03	-0,01	-1,20	-1,66	2,59	1,19	0,00	0,00
	1850	0,02	-0,02	-1,19	-1,64	2,47	1,16	0,00	0,00
	1851	0,04	-0,04	-1,05	-1,44	2,49	1,16	0,00	0,00
	1842	0,05	-0,03	-1,06	-1,46	2,61	1,20	0,00	0,00
1627	1842	0,05	-0,03	-1,06	-1,46	2,61	1,20	0,00	0,00
	1851	0,04	-0,04	-1,05	-1,44	2,49	1,16	0,00	0,00
	1852	0,05	-0,05	-0,90	-1,24	2,52	1,17	0,00	0,00
	1843	0,07	-0,03	-0,91	-1,26	2,63	1,21	0,00	0,00
1628	1843	0,07	-0,03	-0,91	-1,26	2,63	1,21	0,00	0,00
	1852	0,05	-0,05	-0,90	-1,24	2,52	1,17	0,00	0,00
	1853	0,05	-0,05	-0,75	-1,05	2,54	1,18	0,00	0,00
	1844	0,07	-0,03	-0,76	-1,07	2,65	1,22	0,00	0,00
	1844	0,07	-0,03	-0,76	-1,07	2,65	1,22	0,00	0,00

1629									
	1853	0,05	-0,05	-0,75	-1,05	2,54	1,18	0,00	0,00
	1854	0,05	-0,05	-0,60	-0,85	2,57	1,19	0,00	0,00
	1845	0,07	-0,03	-0,61	-0,87	2,67	1,23	0,00	0,00
1630	1845	0,07	-0,03	-0,61	-0,87	2,67	1,23	0,00	0,00
	1854	0,05	-0,05	-0,60	-0,85	2,57	1,19	0,00	0,00
	1855	0,04	-0,04	-0,45	-0,65	2,58	1,19	0,00	0,00
	1846	0,05	-0,02	-0,46	-0,67	2,69	1,24	0,00	0,00
1631	1846	0,05	-0,02	-0,46	-0,67	2,69	1,24	0,00	0,00
	1855	0,04	-0,04	-0,45	-0,65	2,58	1,19	0,00	0,00
	1856	0,02	-0,02	-0,30	-0,45	2,59	1,19	0,00	0,00
	1847	0,03	-0,01	-0,31	-0,46	2,70	1,25	0,00	0,00
1632	1847	0,03	-0,01	-0,31	-0,46	2,70	1,25	0,00	0,00
	1856	0,02	-0,02	-0,30	-0,45	2,59	1,19	0,00	0,00
	1857	0,00	0,00	-0,22	-0,31	2,57	1,18	0,00	0,00
	1848	0,00	0,00	-0,22	-0,32	2,68	1,24	0,00	0,00
1633	1849	0,00	0,00	-1,27	-1,78	2,44	1,14	0,00	0,00
	1858	0,00	0,00	-1,26	-1,77	2,31	1,10	0,00	0,00
	1859	0,02	-0,03	-1,18	-1,62	2,35	1,12	0,00	0,00
	1850	0,02	-0,02	-1,19	-1,64	2,47	1,16	0,00	0,00
1634	1850	0,02	-0,02	-1,19	-1,64	2,47	1,16	0,00	0,00
	1859	0,02	-0,03	-1,18	-1,62	2,35	1,12	0,00	0,00
	1860	0,03	-0,06	-1,03	-1,42	2,37	1,13	0,00	0,00
	1851	0,04	-0,04	-1,05	-1,44	2,49	1,16	0,00	0,00
1635	1851	0,04	-0,04	-1,05	-1,44	2,49	1,16	0,00	0,00
	1860	0,03	-0,06	-1,03	-1,42	2,37	1,13	0,00	0,00
	1861	0,03	-0,07	-0,89	-1,22	2,40	1,14	0,00	0,00
	1852	0,05	-0,05	-0,90	-1,24	2,52	1,17	0,00	0,00
1636	1852	0,05	-0,05	-0,90	-1,24	2,52	1,17	0,00	0,00
	1861	0,03	-0,07	-0,89	-1,22	2,40	1,14	0,00	0,00
	1862	0,04	-0,07	-0,74	-1,02	2,44	1,14	0,00	0,00
	1853	0,05	-0,05	-0,75	-1,05	2,54	1,18	0,00	0,00
1637	1853	0,05	-0,05	-0,75	-1,05	2,54	1,18	0,00	0,00
	1862	0,04	-0,07	-0,74	-1,02	2,44	1,14	0,00	0,00
	1863	0,04	-0,06	-0,59	-0,83	2,46	1,15	0,00	0,00
	1854	0,05	-0,05	-0,60	-0,85	2,57	1,19	0,00	0,00
1638	1854	0,05	-0,05	-0,60	-0,85	2,57	1,19	0,00	0,00
	1863	0,04	-0,06	-0,59	-0,83	2,46	1,15	0,00	0,00
	1864	0,03	-0,05	-0,45	-0,64	2,49	1,15	0,00	0,00
	1855	0,04	-0,04	-0,45	-0,65	2,58	1,19	0,00	0,00
1639	1855	0,04	-0,04	-0,45	-0,65	2,58	1,19	0,00	0,00
	1864	0,03	-0,05	-0,45	-0,64	2,49	1,15	0,00	0,00
	1865	0,02	-0,03	-0,30	-0,44	2,49	1,15	0,00	0,00

	1856	0,02	-0,02	-0,30	-0,45	2,59	1,19	0,00	0,00
1640	1856	0,02	-0,02	-0,30	-0,45	2,59	1,19	0,00	0,00
	1865	0,02	-0,03	-0,30	-0,44	2,49	1,15	0,00	0,00
	1866	0,00	-0,01	-0,21	-0,31	2,45	1,14	0,00	0,00
	1857	0,00	0,00	-0,22	-0,31	2,57	1,18	0,00	0,00
1641	1858	0,00	0,00	-1,26	-1,77	2,31	1,10	0,00	0,00
	1867	0,01	0,00	-1,26	-1,75	2,18	1,06	0,00	0,00
	1868	0,01	-0,05	-1,17	-1,60	2,23	1,09	0,00	0,00
	1859	0,02	-0,03	-1,18	-1,62	2,35	1,12	0,00	0,00
1642	1859	0,02	-0,03	-1,18	-1,62	2,35	1,12	0,00	0,00
	1868	0,01	-0,05	-1,17	-1,60	2,23	1,09	0,00	0,00
	1869	0,02	-0,09	-1,02	-1,40	2,26	1,09	0,00	0,00
	1860	0,03	-0,06	-1,03	-1,42	2,37	1,13	0,00	0,00
1643	1860	0,03	-0,06	-1,03	-1,42	2,37	1,13	0,00	0,00
	1869	0,02	-0,09	-1,02	-1,40	2,26	1,09	0,00	0,00
	1870	0,03	-0,10	-0,88	-1,20	2,30	1,10	0,00	0,00
	1861	0,03	-0,07	-0,89	-1,22	2,40	1,14	0,00	0,00
1644	1861	0,03	-0,07	-0,89	-1,22	2,40	1,14	0,00	0,00
	1870	0,03	-0,10	-0,88	-1,20	2,30	1,10	0,00	0,00
	1871	0,03	-0,10	-0,73	-1,00	2,34	1,11	0,00	0,00
	1862	0,04	-0,07	-0,74	-1,02	2,44	1,14	0,00	0,00
1645	1862	0,04	-0,07	-0,74	-1,02	2,44	1,14	0,00	0,00
	1871	0,03	-0,10	-0,73	-1,00	2,34	1,11	0,00	0,00
	1872	0,03	-0,09	-0,59	-0,81	2,36	1,11	0,00	0,00
	1863	0,04	-0,06	-0,59	-0,83	2,46	1,15	0,00	0,00
1646	1863	0,04	-0,06	-0,59	-0,83	2,46	1,15	0,00	0,00
	1872	0,03	-0,09	-0,59	-0,81	2,36	1,11	0,00	0,00
	1873	0,02	-0,06	-0,44	-0,62	2,38	1,11	0,00	0,00
	1864	0,03	-0,05	-0,45	-0,64	2,49	1,15	0,00	0,00
1647	1864	0,03	-0,05	-0,45	-0,64	2,49	1,15	0,00	0,00
	1873	0,02	-0,06	-0,44	-0,62	2,38	1,11	0,00	0,00
	1874	0,02	-0,04	-0,30	-0,43	2,42	1,10	0,00	0,00
	1865	0,02	-0,03	-0,30	-0,44	2,49	1,15	0,00	0,00
1648	1865	0,02	-0,03	-0,30	-0,44	2,49	1,15	0,00	0,00
	1874	0,02	-0,04	-0,30	-0,43	2,42	1,10	0,00	0,00
	1875	0,02	-0,05	-0,19	-0,34	2,36	1,08	0,00	0,00
	1866	0,00	-0,01	-0,21	-0,31	2,45	1,14	0,00	0,00
1649	1867	0,01	0,00	-1,26	-1,75	2,18	1,06	0,00	0,00
	1876	0,01	0,00	-1,25	-1,74	2,05	0,99	0,00	0,00
	1877	0,01	-0,07	-1,16	-1,59	2,12	1,03	0,00	0,00
	1868	0,01	-0,05	-1,17	-1,60	2,23	1,09	0,00	0,00
1650	1868	0,01	-0,05	-1,17	-1,60	2,23	1,09	0,00	0,00

	1877	0,01	-0,07	-1,16	-1,59	2,12	1,03	0,00	0,00
	1878	0,02	-0,12	-1,02	-1,38	2,15	1,06	0,00	0,00
	1869	0,02	-0,09	-1,02	-1,40	2,26	1,09	0,00	0,00
1651	1869	0,02	-0,09	-1,02	-1,40	2,26	1,09	0,00	0,00
	1878	0,02	-0,12	-1,02	-1,38	2,15	1,06	0,00	0,00
	1879	0,02	-0,15	-0,87	-1,18	2,20	1,06	0,00	0,00
	1870	0,03	-0,10	-0,88	-1,20	2,30	1,10	0,00	0,00
1652	1870	0,03	-0,10	-0,88	-1,20	2,30	1,10	0,00	0,00
	1879	0,02	-0,15	-0,87	-1,18	2,20	1,06	0,00	0,00
	1880	0,02	-0,14	-0,72	-0,99	2,24	1,07	0,00	0,00
	1871	0,03	-0,10	-0,73	-1,00	2,34	1,11	0,00	0,00
1653	1871	0,03	-0,10	-0,73	-1,00	2,34	1,11	0,00	0,00
	1880	0,02	-0,14	-0,72	-0,99	2,24	1,07	0,00	0,00
	1881	0,03	-0,12	-0,57	-0,81	2,27	1,07	0,00	0,00
	1872	0,03	-0,09	-0,59	-0,81	2,36	1,11	0,00	0,00
1654	1872	0,03	-0,09	-0,59	-0,81	2,36	1,11	0,00	0,00
	1881	0,03	-0,12	-0,57	-0,81	2,27	1,07	0,00	0,00
	1882	0,03	-0,09	-0,40	-0,64	2,28	1,08	0,00	0,00
	1873	0,02	-0,06	-0,44	-0,62	2,38	1,11	0,00	0,00
1655	1873	0,02	-0,06	-0,44	-0,62	2,38	1,11	0,00	0,00
	1882	0,03	-0,09	-0,40	-0,64	2,28	1,08	0,00	0,00
	1883	0,02	-0,05	-0,20	-0,50	2,30	1,07	0,00	0,00
	1874	0,02	-0,04	-0,30	-0,43	2,42	1,10	0,00	0,00
1656	1874	0,02	-0,04	-0,30	-0,43	2,42	1,10	0,00	0,00
	1883	0,02	-0,05	-0,20	-0,50	2,30	1,07	0,00	0,00
	1884	0,08	-0,07	0,10	-0,49	2,25	1,02	0,00	0,00
	1875	0,02	-0,05	-0,19	-0,34	2,36	1,08	0,00	0,00
1657	1876	0,01	0,00	-1,25	-1,74	2,05	0,99	0,00	0,00
	1885	0,02	0,01	-1,24	-1,72	1,93	0,91	0,00	0,00
	1886	0,01	-0,10	-1,16	-1,57	2,04	0,97	0,00	0,00
	1877	0,01	-0,07	-1,16	-1,59	2,12	1,03	0,00	0,00
1658	1877	0,01	-0,07	-1,16	-1,59	2,12	1,03	0,00	0,00
	1886	0,01	-0,10	-1,16	-1,57	2,04	0,97	0,00	0,00
	1887	0,01	-0,18	-1,01	-1,37	2,05	1,02	0,00	0,00
	1878	0,02	-0,12	-1,02	-1,38	2,15	1,06	0,00	0,00
1659	1878	0,02	-0,12	-1,02	-1,38	2,15	1,06	0,00	0,00
	1887	0,01	-0,18	-1,01	-1,37	2,05	1,02	0,00	0,00
	1888	0,02	-0,20	-0,86	-1,18	2,11	1,02	0,00	0,00
	1879	0,02	-0,15	-0,87	-1,18	2,20	1,06	0,00	0,00
1660	1879	0,02	-0,15	-0,87	-1,18	2,20	1,06	0,00	0,00
	1888	0,02	-0,20	-0,86	-1,18	2,11	1,02	0,00	0,00
	1889	0,02	-0,18	-0,71	-0,99	2,15	1,02	0,00	0,00
	1880	0,02	-0,14	-0,72	-0,99	2,24	1,07	0,00	0,00

1661	1880	0,02	-0,14	-0,72	-0,99	2,24	1,07	0,00	0,00
	1889	0,02	-0,18	-0,71	-0,99	2,15	1,02	0,00	0,00
	1890	0,02	-0,14	-0,55	-0,81	2,19	1,02	0,00	0,00
	1881	0,03	-0,12	-0,57	-0,81	2,27	1,07	0,00	0,00
1662	1881	0,03	-0,12	-0,57	-0,81	2,27	1,07	0,00	0,00
	1890	0,02	-0,14	-0,55	-0,81	2,19	1,02	0,00	0,00
	1891	0,02	-0,10	-0,36	-0,65	2,22	1,03	0,00	0,00
	1882	0,03	-0,09	-0,40	-0,64	2,28	1,08	0,00	0,00
1663	1882	0,03	-0,09	-0,40	-0,64	2,28	1,08	0,00	0,00
	1891	0,02	-0,10	-0,36	-0,65	2,22	1,03	0,00	0,00
	1892	0,04	-0,07	-0,05	-0,65	2,20	1,01	0,00	0,00
	1883	0,02	-0,05	-0,20	-0,50	2,30	1,07	0,00	0,00
1664	1883	0,02	-0,05	-0,20	-0,50	2,30	1,07	0,00	0,00
	1892	0,04	-0,07	-0,05	-0,65	2,20	1,01	0,00	0,00
	1893	0,01	-0,03	0,23	-0,74	2,10	0,97	0,00	0,00
	1884	0,08	-0,07	0,10	-0,49	2,25	1,02	0,00	0,00
1665	1885	0,02	0,01	-1,24	-1,72	1,93	0,91	0,00	0,00
	1894	0,03	0,02	-1,26	-1,72	1,80	0,82	0,00	0,00
	1895	0,02	-0,15	-1,17	-1,59	1,97	0,93	0,00	0,00
	1886	0,01	-0,10	-1,16	-1,57	2,04	0,97	0,00	0,00
1666	1886	0,01	-0,10	-1,16	-1,57	2,04	0,97	0,00	0,00
	1895	0,02	-0,15	-1,17	-1,59	1,97	0,93	0,00	0,00
	1896	0,01	-0,24	-1,02	-1,40	1,98	0,97	0,00	0,00
	1887	0,01	-0,18	-1,01	-1,37	2,05	1,02	0,00	0,00
1667	1887	0,01	-0,18	-1,01	-1,37	2,05	1,02	0,00	0,00
	1896	0,01	-0,24	-1,02	-1,40	1,98	0,97	0,00	0,00
	1897	0,01	-0,25	-0,86	-1,21	2,03	0,96	0,00	0,00
	1888	0,02	-0,20	-0,86	-1,18	2,11	1,02	0,00	0,00
1668	1888	0,02	-0,20	-0,86	-1,18	2,11	1,02	0,00	0,00
	1897	0,01	-0,25	-0,86	-1,21	2,03	0,96	0,00	0,00
	1898	0,01	-0,21	-0,70	-1,02	2,06	0,96	0,00	0,00
	1889	0,02	-0,18	-0,71	-0,99	2,15	1,02	0,00	0,00
1669	1889	0,02	-0,18	-0,71	-0,99	2,15	1,02	0,00	0,00
	1898	0,01	-0,21	-0,70	-1,02	2,06	0,96	0,00	0,00
	1899	0,01	-0,16	-0,54	-0,81	2,09	0,97	0,00	0,00
	1890	0,02	-0,14	-0,55	-0,81	2,19	1,02	0,00	0,00
1670	1890	0,02	-0,14	-0,55	-0,81	2,19	1,02	0,00	0,00
	1899	0,01	-0,16	-0,54	-0,81	2,09	0,97	0,00	0,00
	1900	0,00	-0,10	-0,38	-0,60	2,12	0,97	0,00	0,00
	1891	0,02	-0,10	-0,36	-0,65	2,22	1,03	0,00	0,00
1671	1891	0,02	-0,10	-0,36	-0,65	2,22	1,03	0,00	0,00
	1900	0,00	-0,10	-0,38	-0,60	2,12	0,97	0,00	0,00

	1901	-0,01	-0,07	-0,22	-0,35	2,17	0,98	0,00	0,00
	1892	0,04	-0,07	-0,05	-0,65	2,20	1,01	0,00	0,00
1672	1892	0,04	-0,07	-0,05	-0,65	2,20	1,01	0,00	0,00
	1901	-0,01	-0,07	-0,22	-0,35	2,17	0,98	0,00	0,00
	1902	0,00	-0,10	-0,03	-0,33	2,00	0,91	0,00	0,00
	1893	0,01	-0,03	0,23	-0,74	2,10	0,97	0,00	0,00
1673	1894	0,03	0,02	-1,26	-1,72	1,80	0,82	0,00	0,00
	1903	0,07	0,03	-1,36	-2,06	1,60	0,77	0,00	0,00
	1904	0,02	-0,24	-1,21	-1,69	1,90	0,94	0,00	0,00
	1895	0,02	-0,15	-1,17	-1,59	1,97	0,93	0,00	0,00
1674	1895	0,02	-0,15	-1,17	-1,59	1,97	0,93	0,00	0,00
	1904	0,02	-0,24	-1,21	-1,69	1,90	0,94	0,00	0,00
	1905	0,00	-0,31	-1,00	-1,47	1,90	0,91	0,00	0,00
	1896	0,01	-0,24	-1,02	-1,40	1,98	0,97	0,00	0,00
1675	1896	0,01	-0,24	-1,02	-1,40	1,98	0,97	0,00	0,00
	1905	0,00	-0,31	-1,00	-1,47	1,90	0,91	0,00	0,00
	1906	0,00	-0,29	-0,84	-1,29	1,92	0,90	0,00	0,00
	1897	0,01	-0,25	-0,86	-1,21	2,03	0,96	0,00	0,00
1676	1897	0,01	-0,25	-0,86	-1,21	2,03	0,96	0,00	0,00
	1906	0,00	-0,29	-0,84	-1,29	1,92	0,90	0,00	0,00
	1907	0,00	-0,23	-0,70	-1,08	1,94	0,90	0,00	0,00
	1898	0,01	-0,21	-0,70	-1,02	2,06	0,96	0,00	0,00
1677	1898	0,01	-0,21	-0,70	-1,02	2,06	0,96	0,00	0,00
	1907	0,00	-0,23	-0,70	-1,08	1,94	0,90	0,00	0,00
	1908	0,00	-0,16	-0,55	-0,86	1,95	0,90	0,00	0,00
	1899	0,01	-0,16	-0,54	-0,81	2,09	0,97	0,00	0,00
1678	1899	0,01	-0,16	-0,54	-0,81	2,09	0,97	0,00	0,00
	1908	0,00	-0,16	-0,55	-0,86	1,95	0,90	0,00	0,00
	1909	0,00	-0,10	-0,39	-0,61	1,98	0,91	0,00	0,00
	1900	0,00	-0,10	-0,38	-0,60	2,12	0,97	0,00	0,00
1679	1900	0,00	-0,10	-0,38	-0,60	2,12	0,97	0,00	0,00
	1909	0,00	-0,10	-0,39	-0,61	1,98	0,91	0,00	0,00
	1910	0,00	-0,06	-0,20	-0,27	2,07	0,95	0,00	0,00
	1901	-0,01	-0,07	-0,22	-0,35	2,17	0,98	0,00	0,00
1680	1901	-0,01	-0,07	-0,22	-0,35	2,17	0,98	0,00	0,00
	1910	0,00	-0,06	-0,20	-0,27	2,07	0,95	0,00	0,00
	1911	-0,01	-0,04	0,17	0,00	1,74	0,81	0,00	0,00
	1902	0,00	-0,10	-0,03	-0,33	2,00	0,91	0,00	0,00
1681	1903	0,07	0,03	-1,36	-2,06	1,60	0,77	0,00	0,00
	40	-0,15	-0,31	-1,24	-2,13	1,06	0,45	0,00	0,00
	1912	-0,09	-0,54	-1,02	-1,80	1,56	0,72	0,00	0,00
	1904	0,02	-0,24	-1,21	-1,69	1,90	0,94	0,00	0,00
	1904	0,02	-0,24	-1,21	-1,69	1,90	0,94	0,00	0,00

1682									
	1912	-0,09	-0,54	-1,02	-1,80	1,56	0,72	0,00	0,00
	1913	-0,02	-0,39	-0,95	-1,65	1,62	0,76	0,00	0,00
	1905	0,00	-0,31	-1,00	-1,47	1,90	0,91	0,00	0,00
1683	1905	0,00	-0,31	-1,00	-1,47	1,90	0,91	0,00	0,00
	1913	-0,02	-0,39	-0,95	-1,65	1,62	0,76	0,00	0,00
	1914	-0,01	-0,33	-0,83	-1,45	1,66	0,78	0,00	0,00
	1906	0,00	-0,29	-0,84	-1,29	1,92	0,90	0,00	0,00
1684	1906	0,00	-0,29	-0,84	-1,29	1,92	0,90	0,00	0,00
	1914	-0,01	-0,33	-0,83	-1,45	1,66	0,78	0,00	0,00
	1915	0,00	-0,25	-0,70	-1,20	1,68	0,79	0,00	0,00
	1907	0,00	-0,23	-0,70	-1,08	1,94	0,90	0,00	0,00
1685	1907	0,00	-0,23	-0,70	-1,08	1,94	0,90	0,00	0,00
	1915	0,00	-0,25	-0,70	-1,20	1,68	0,79	0,00	0,00
	1916	0,01	-0,15	-0,56	-0,93	1,67	0,78	0,00	0,00
	1908	0,00	-0,16	-0,55	-0,86	1,95	0,90	0,00	0,00
1686	1908	0,00	-0,16	-0,55	-0,86	1,95	0,90	0,00	0,00
	1916	0,01	-0,15	-0,56	-0,93	1,67	0,78	0,00	0,00
	1917	0,03	-0,07	-0,43	-0,68	1,63	0,77	0,00	0,00
	1909	0,00	-0,10	-0,39	-0,61	1,98	0,91	0,00	0,00
1687	1909	0,00	-0,10	-0,39	-0,61	1,98	0,91	0,00	0,00
	1917	0,03	-0,07	-0,43	-0,68	1,63	0,77	0,00	0,00
	1918	0,19	0,06	-0,28	-0,45	1,56	0,74	0,00	0,00
	1910	0,00	-0,06	-0,20	-0,27	2,07	0,95	0,00	0,00
1688	1910	0,00	-0,06	-0,20	-0,27	2,07	0,95	0,00	0,00
	1918	0,19	0,06	-0,28	-0,45	1,56	0,74	0,00	0,00
	41	0,30	0,13	0,09	-0,05	1,08	0,52	0,00	0,00
	1911	-0,01	-0,04	0,17	0,00	1,74	0,81	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1689	40	0,37	0,18	-0,97	-1,57	0,98	0,48	0,00	0,00
	1919	-0,04	-0,08	-0,98	-1,37	1,58	0,70	0,00	0,00
	1920	0,06	-0,22	-1,08	-1,42	1,91	0,87	0,00	0,00
	1912	0,34	-0,12	-1,05	-1,87	1,54	0,76	0,00	0,00
1690	1912	0,34	-0,12	-1,05	-1,87	1,54	0,76	0,00	0,00
	1920	0,06	-0,22	-1,08	-1,42	1,91	0,87	0,00	0,00
	1921	0,03	-0,28	-0,96	-1,39	1,77	0,84	0,00	0,00
	1913	0,06	-0,30	-0,97	-1,71	1,56	0,76	0,00	0,00
1691	1913	0,06	-0,30	-0,97	-1,71	1,56	0,76	0,00	0,00
	1921	0,03	-0,28	-0,96	-1,39	1,77	0,84	0,00	0,00
	1922	0,01	-0,28	-0,83	-1,24	1,69	0,82	0,00	0,00
	1914	0,02	-0,30	-0,84	-1,47	1,59	0,77	0,00	0,00
1692	1914	0,02	-0,30	-0,84	-1,47	1,59	0,77	0,00	0,00
	1922	0,01	-0,28	-0,83	-1,24	1,69	0,82	0,00	0,00
	1923	0,01	-0,24	-0,69	-1,06	1,66	0,82	0,00	0,00
	1915	0,00	-0,26	-0,70	-1,20	1,60	0,77	0,00	0,00
1693	1915	0,00	-0,26	-0,70	-1,20	1,60	0,77	0,00	0,00
	1923	0,01	-0,24	-0,69	-1,06	1,66	0,82	0,00	0,00
	1924	0,01	-0,18	-0,56	-0,86	1,65	0,82	0,00	0,00
	1916	0,00	-0,21	-0,56	-0,91	1,59	0,77	0,00	0,00
1694	1916	0,00	-0,21	-0,56	-0,91	1,59	0,77	0,00	0,00
	1924	0,01	-0,18	-0,56	-0,86	1,65	0,82	0,00	0,00
	1925	0,00	-0,13	-0,42	-0,66	1,67	0,81	0,00	0,00
	1917	-0,02	-0,17	-0,41	-0,63	1,56	0,75	0,00	0,00
1695	1917	-0,02	-0,17	-0,41	-0,63	1,56	0,75	0,00	0,00
	1925	0,00	-0,13	-0,42	-0,66	1,67	0,81	0,00	0,00
	1926	0,01	-0,08	-0,31	-0,51	1,74	0,84	0,00	0,00
	1918	-0,08	-0,26	-0,24	-0,36	1,52	0,72	0,00	0,00
1696	1918	-0,08	-0,26	-0,24	-0,36	1,52	0,72	0,00	0,00
	1926	0,01	-0,08	-0,31	-0,51	1,74	0,84	0,00	0,00
	1927	0,04	0,02	-0,34	-0,58	1,48	0,71	0,00	0,00
	41	-0,13	-0,27	-0,30	-0,53	1,09	0,49	0,00	0,00
1697	1919	-0,04	-0,08	-0,98	-1,37	1,58	0,70	0,00	0,00
	1928	-0,02	-0,04	-1,18	-1,57	1,61	0,69	0,00	0,00
	1929	0,02	-0,16	-1,09	-1,45	1,79	0,78	0,00	0,00
	1920	0,06	-0,22	-1,08	-1,42	1,91	0,87	0,00	0,00
1698	1920	0,06	-0,22	-1,08	-1,42	1,91	0,87	0,00	0,00
	1929	0,02	-0,16	-1,09	-1,45	1,79	0,78	0,00	0,00
	1930	0,03	-0,22	-0,97	-1,28	1,72	0,80	0,00	0,00
	1921	0,03	-0,28	-0,96	-1,39	1,77	0,84	0,00	0,00

1699	1921	0,03	-0,28	-0,96	-1,39	1,77	0,84	0,00	0,00
	1930	0,03	-0,22	-0,97	-1,28	1,72	0,80	0,00	0,00
	1931	0,02	-0,24	-0,83	-1,14	1,63	0,79	0,00	0,00
	1922	0,01	-0,28	-0,83	-1,24	1,69	0,82	0,00	0,00
1700	1922	0,01	-0,28	-0,83	-1,24	1,69	0,82	0,00	0,00
	1931	0,02	-0,24	-0,83	-1,14	1,63	0,79	0,00	0,00
	1932	0,01	-0,21	-0,69	-0,98	1,58	0,78	0,00	0,00
	1923	0,01	-0,24	-0,69	-1,06	1,66	0,82	0,00	0,00
1701	1923	0,01	-0,24	-0,69	-1,06	1,66	0,82	0,00	0,00
	1932	0,01	-0,21	-0,69	-0,98	1,58	0,78	0,00	0,00
	1933	0,01	-0,17	-0,56	-0,81	1,56	0,78	0,00	0,00
	1924	0,01	-0,18	-0,56	-0,86	1,65	0,82	0,00	0,00
1702	1924	0,01	-0,18	-0,56	-0,86	1,65	0,82	0,00	0,00
	1933	0,01	-0,17	-0,56	-0,81	1,56	0,78	0,00	0,00
	1934	0,01	-0,12	-0,43	-0,64	1,57	0,78	0,00	0,00
	1925	0,00	-0,13	-0,42	-0,66	1,67	0,81	0,00	0,00
1703	1925	0,00	-0,13	-0,42	-0,66	1,67	0,81	0,00	0,00
	1934	0,01	-0,12	-0,43	-0,64	1,57	0,78	0,00	0,00
	1935	0,02	-0,05	-0,30	-0,47	1,58	0,78	0,00	0,00
	1926	0,01	-0,08	-0,31	-0,51	1,74	0,84	0,00	0,00
1704	1926	0,01	-0,08	-0,31	-0,51	1,74	0,84	0,00	0,00
	1935	0,02	-0,05	-0,30	-0,47	1,58	0,78	0,00	0,00
	1936	0,04	0,02	-0,23	-0,34	1,41	0,69	0,00	0,00
	1927	0,04	0,02	-0,34	-0,58	1,48	0,71	0,00	0,00
1705	1928	-0,02	-0,04	-1,18	-1,57	1,61	0,69	0,00	0,00
	1937	-0,01	-0,03	-1,18	-1,60	1,55	0,68	0,00	0,00
	1938	0,01	-0,10	-1,11	-1,46	1,65	0,73	0,00	0,00
	1929	0,02	-0,16	-1,09	-1,45	1,79	0,78	0,00	0,00
1706	1929	0,02	-0,16	-1,09	-1,45	1,79	0,78	0,00	0,00
	1938	0,01	-0,10	-1,11	-1,46	1,65	0,73	0,00	0,00
	1939	0,02	-0,16	-0,96	-1,28	1,62	0,74	0,00	0,00
	1930	0,03	-0,22	-0,97	-1,28	1,72	0,80	0,00	0,00
1707	1930	0,03	-0,22	-0,97	-1,28	1,72	0,80	0,00	0,00
	1939	0,02	-0,16	-0,96	-1,28	1,62	0,74	0,00	0,00
	1940	0,02	-0,18	-0,83	-1,11	1,57	0,74	0,00	0,00
	1931	0,02	-0,24	-0,83	-1,14	1,63	0,79	0,00	0,00
1708	1931	0,02	-0,24	-0,83	-1,14	1,63	0,79	0,00	0,00
	1940	0,02	-0,18	-0,83	-1,11	1,57	0,74	0,00	0,00
	1941	0,01	-0,17	-0,69	-0,94	1,52	0,74	0,00	0,00
	1932	0,01	-0,21	-0,69	-0,98	1,58	0,78	0,00	0,00
1709	1932	0,01	-0,21	-0,69	-0,98	1,58	0,78	0,00	0,00
	1941	0,01	-0,17	-0,69	-0,94	1,52	0,74	0,00	0,00

	1942	0,01	-0,14	-0,56	-0,78	1,49	0,74	0,00	0,00
	1933	0,01	-0,17	-0,56	-0,81	1,56	0,78	0,00	0,00
1710	1933	0,01	-0,17	-0,56	-0,81	1,56	0,78	0,00	0,00
	1942	0,01	-0,14	-0,56	-0,78	1,49	0,74	0,00	0,00
	1943	0,01	-0,10	-0,43	-0,61	1,47	0,74	0,00	0,00
	1934	0,01	-0,12	-0,43	-0,64	1,57	0,78	0,00	0,00
1711	1934	0,01	-0,12	-0,43	-0,64	1,57	0,78	0,00	0,00
	1943	0,01	-0,10	-0,43	-0,61	1,47	0,74	0,00	0,00
	1944	0,01	-0,04	-0,30	-0,44	1,46	0,72	0,00	0,00
	1935	0,02	-0,05	-0,30	-0,47	1,58	0,78	0,00	0,00
1712	1935	0,02	-0,05	-0,30	-0,47	1,58	0,78	0,00	0,00
	1944	0,01	-0,04	-0,30	-0,44	1,46	0,72	0,00	0,00
	1945	0,02	0,01	-0,23	-0,34	1,36	0,68	0,00	0,00
	1936	0,04	0,02	-0,23	-0,34	1,41	0,69	0,00	0,00
1713	1937	-0,01	-0,03	-1,18	-1,60	1,55	0,68	0,00	0,00
	1946	-0,01	-0,01	-1,18	-1,59	1,47	0,65	0,00	0,00
	1947	0,00	-0,07	-1,10	-1,46	1,54	0,69	0,00	0,00
	1938	0,01	-0,10	-1,11	-1,46	1,65	0,73	0,00	0,00
1714	1938	0,01	-0,10	-1,11	-1,46	1,65	0,73	0,00	0,00
	1947	0,00	-0,07	-1,10	-1,46	1,54	0,69	0,00	0,00
	1948	0,01	-0,11	-0,96	-1,28	1,52	0,69	0,00	0,00
	1939	0,02	-0,16	-0,96	-1,28	1,62	0,74	0,00	0,00
1715	1939	0,02	-0,16	-0,96	-1,28	1,62	0,74	0,00	0,00
	1948	0,01	-0,11	-0,96	-1,28	1,52	0,69	0,00	0,00
	1949	0,01	-0,13	-0,82	-1,10	1,48	0,70	0,00	0,00
	1940	0,02	-0,18	-0,83	-1,11	1,57	0,74	0,00	0,00
1716	1940	0,02	-0,18	-0,83	-1,11	1,57	0,74	0,00	0,00
	1949	0,01	-0,13	-0,82	-1,10	1,48	0,70	0,00	0,00
	1950	0,01	-0,13	-0,69	-0,93	1,45	0,70	0,00	0,00
	1941	0,01	-0,17	-0,69	-0,94	1,52	0,74	0,00	0,00
1717	1941	0,01	-0,17	-0,69	-0,94	1,52	0,74	0,00	0,00
	1950	0,01	-0,13	-0,69	-0,93	1,45	0,70	0,00	0,00
	1951	0,01	-0,11	-0,56	-0,76	1,41	0,70	0,00	0,00
	1942	0,01	-0,14	-0,56	-0,78	1,49	0,74	0,00	0,00
1718	1942	0,01	-0,14	-0,56	-0,78	1,49	0,74	0,00	0,00
	1951	0,01	-0,11	-0,56	-0,76	1,41	0,70	0,00	0,00
	1952	0,01	-0,08	-0,43	-0,60	1,39	0,69	0,00	0,00
	1943	0,01	-0,10	-0,43	-0,61	1,47	0,74	0,00	0,00
1719	1943	0,01	-0,10	-0,43	-0,61	1,47	0,74	0,00	0,00
	1952	0,01	-0,08	-0,43	-0,60	1,39	0,69	0,00	0,00
	1953	0,01	-0,03	-0,30	-0,43	1,38	0,68	0,00	0,00
	1944	0,01	-0,04	-0,30	-0,44	1,46	0,72	0,00	0,00
	1944	0,01	-0,04	-0,30	-0,44	1,46	0,72	0,00	0,00

1720									
	1953	0,01	-0,03	-0,30	-0,43	1,38	0,68	0,00	0,00
	1954	0,01	0,00	-0,22	-0,32	1,31	0,64	0,00	0,00
	1945	0,02	0,01	-0,23	-0,34	1,36	0,68	0,00	0,00
1721	1946	-0,01	-0,01	-1,18	-1,59	1,47	0,65	0,00	0,00
	1955	0,00	-0,01	-1,17	-1,57	1,40	0,62	0,00	0,00
	1956	0,00	-0,04	-1,09	-1,45	1,44	0,65	0,00	0,00
	1947	0,00	-0,07	-1,10	-1,46	1,54	0,69	0,00	0,00
1722	1947	0,00	-0,07	-1,10	-1,46	1,54	0,69	0,00	0,00
	1956	0,00	-0,04	-1,09	-1,45	1,44	0,65	0,00	0,00
	1957	0,00	-0,07	-0,96	-1,27	1,42	0,65	0,00	0,00
	1948	0,01	-0,11	-0,96	-1,28	1,52	0,69	0,00	0,00
1723	1948	0,01	-0,11	-0,96	-1,28	1,52	0,69	0,00	0,00
	1957	0,00	-0,07	-0,96	-1,27	1,42	0,65	0,00	0,00
	1958	0,00	-0,09	-0,82	-1,10	1,40	0,66	0,00	0,00
	1949	0,01	-0,13	-0,82	-1,10	1,48	0,70	0,00	0,00
1724	1949	0,01	-0,13	-0,82	-1,10	1,48	0,70	0,00	0,00
	1958	0,00	-0,09	-0,82	-1,10	1,40	0,66	0,00	0,00
	1959	0,00	-0,09	-0,69	-0,93	1,36	0,66	0,00	0,00
	1950	0,01	-0,13	-0,69	-0,93	1,45	0,70	0,00	0,00
1725	1950	0,01	-0,13	-0,69	-0,93	1,45	0,70	0,00	0,00
	1959	0,00	-0,09	-0,69	-0,93	1,36	0,66	0,00	0,00
	1960	0,00	-0,08	-0,56	-0,76	1,33	0,66	0,00	0,00
	1951	0,01	-0,11	-0,56	-0,76	1,41	0,70	0,00	0,00
1726	1951	0,01	-0,11	-0,56	-0,76	1,41	0,70	0,00	0,00
	1960	0,00	-0,08	-0,56	-0,76	1,33	0,66	0,00	0,00
	1961	0,00	-0,05	-0,43	-0,59	1,31	0,66	0,00	0,00
	1952	0,01	-0,08	-0,43	-0,60	1,39	0,69	0,00	0,00
1727	1952	0,01	-0,08	-0,43	-0,60	1,39	0,69	0,00	0,00
	1961	0,00	-0,05	-0,43	-0,59	1,31	0,66	0,00	0,00
	1962	0,00	-0,03	-0,30	-0,42	1,30	0,64	0,00	0,00
	1953	0,01	-0,03	-0,30	-0,43	1,38	0,68	0,00	0,00
1728	1953	0,01	-0,03	-0,30	-0,43	1,38	0,68	0,00	0,00
	1962	0,00	-0,03	-0,30	-0,42	1,30	0,64	0,00	0,00
	1963	0,01	0,00	-0,22	-0,32	1,26	0,62	0,00	0,00
	1954	0,01	0,00	-0,22	-0,32	1,31	0,64	0,00	0,00
1729	1955	0,00	-0,01	-1,17	-1,57	1,40	0,62	0,00	0,00
	1964	0,00	-0,01	-1,16	-1,56	1,32	0,59	0,00	0,00
	1965	0,00	-0,02	-1,09	-1,45	1,35	0,61	0,00	0,00
	1956	0,00	-0,04	-1,09	-1,45	1,44	0,65	0,00	0,00
1730	1956	0,00	-0,04	-1,09	-1,45	1,44	0,65	0,00	0,00
	1965	0,00	-0,02	-1,09	-1,45	1,35	0,61	0,00	0,00
	1966	0,00	-0,04	-0,95	-1,27	1,33	0,61	0,00	0,00

	1957	0,00	-0,07	-0,96	-1,27	1,42	0,65	0,00	0,00
1731	1957	0,00	-0,07	-0,96	-1,27	1,42	0,65	0,00	0,00
	1966	0,00	-0,04	-0,95	-1,27	1,33	0,61	0,00	0,00
	1967	0,00	-0,05	-0,82	-1,10	1,31	0,62	0,00	0,00
	1958	0,00	-0,09	-0,82	-1,10	1,40	0,66	0,00	0,00
1732	1958	0,00	-0,09	-0,82	-1,10	1,40	0,66	0,00	0,00
	1967	0,00	-0,05	-0,82	-1,10	1,31	0,62	0,00	0,00
	1968	0,00	-0,05	-0,69	-0,93	1,28	0,62	0,00	0,00
	1959	0,00	-0,09	-0,69	-0,93	1,36	0,66	0,00	0,00
1733	1959	0,00	-0,09	-0,69	-0,93	1,36	0,66	0,00	0,00
	1968	0,00	-0,05	-0,69	-0,93	1,28	0,62	0,00	0,00
	1969	0,00	-0,05	-0,56	-0,76	1,25	0,62	0,00	0,00
	1960	0,00	-0,08	-0,56	-0,76	1,33	0,66	0,00	0,00
1734	1960	0,00	-0,08	-0,56	-0,76	1,33	0,66	0,00	0,00
	1969	0,00	-0,05	-0,56	-0,76	1,25	0,62	0,00	0,00
	1970	0,00	-0,03	-0,42	-0,59	1,23	0,62	0,00	0,00
	1961	0,00	-0,05	-0,43	-0,59	1,31	0,66	0,00	0,00
1735	1961	0,00	-0,05	-0,43	-0,59	1,31	0,66	0,00	0,00
	1970	0,00	-0,03	-0,42	-0,59	1,23	0,62	0,00	0,00
	1971	0,00	-0,02	-0,29	-0,42	1,23	0,61	0,00	0,00
	1962	0,00	-0,03	-0,30	-0,42	1,30	0,64	0,00	0,00
1736	1962	0,00	-0,03	-0,30	-0,42	1,30	0,64	0,00	0,00
	1971	0,00	-0,02	-0,29	-0,42	1,23	0,61	0,00	0,00
	1972	0,01	0,00	-0,22	-0,31	1,20	0,58	0,00	0,00
	1963	0,01	0,00	-0,22	-0,32	1,26	0,62	0,00	0,00
1737	1964	0,00	-0,01	-1,16	-1,56	1,32	0,59	0,00	0,00
	1973	0,00	0,00	-1,16	-1,55	1,25	0,56	0,00	0,00
	1974	0,00	-0,01	-1,08	-1,44	1,27	0,58	0,00	0,00
	1965	0,00	-0,02	-1,09	-1,45	1,35	0,61	0,00	0,00
1738	1965	0,00	-0,02	-1,09	-1,45	1,35	0,61	0,00	0,00
	1974	0,00	-0,01	-1,08	-1,44	1,27	0,58	0,00	0,00
	1975	0,00	-0,01	-0,95	-1,27	1,25	0,58	0,00	0,00
	1966	0,00	-0,04	-0,95	-1,27	1,33	0,61	0,00	0,00
1739	1966	0,00	-0,04	-0,95	-1,27	1,33	0,61	0,00	0,00
	1975	0,00	-0,01	-0,95	-1,27	1,25	0,58	0,00	0,00
	1976	0,00	-0,02	-0,82	-1,10	1,23	0,58	0,00	0,00
	1967	0,00	-0,05	-0,82	-1,10	1,31	0,62	0,00	0,00
1740	1967	0,00	-0,05	-0,82	-1,10	1,31	0,62	0,00	0,00
	1976	0,00	-0,02	-0,82	-1,10	1,23	0,58	0,00	0,00
	1977	-0,01	-0,02	-0,69	-0,93	1,20	0,58	0,00	0,00
	1968	0,00	-0,05	-0,69	-0,93	1,28	0,62	0,00	0,00
1741	1968	0,00	-0,05	-0,69	-0,93	1,28	0,62	0,00	0,00

	1977	-0,01	-0,02	-0,69	-0,93	1,20	0,58	0,00	0,00
	1978	-0,01	-0,02	-0,55	-0,76	1,18	0,59	0,00	0,00
	1969	0,00	-0,05	-0,56	-0,76	1,25	0,62	0,00	0,00
1742	1969	0,00	-0,05	-0,56	-0,76	1,25	0,62	0,00	0,00
	1978	-0,01	-0,02	-0,55	-0,76	1,18	0,59	0,00	0,00
	1979	-0,01	-0,01	-0,42	-0,59	1,16	0,58	0,00	0,00
	1970	0,00	-0,03	-0,42	-0,59	1,23	0,62	0,00	0,00
1743	1970	0,00	-0,03	-0,42	-0,59	1,23	0,62	0,00	0,00
	1979	-0,01	-0,01	-0,42	-0,59	1,16	0,58	0,00	0,00
	1980	0,00	-0,01	-0,29	-0,42	1,16	0,57	0,00	0,00
	1971	0,00	-0,02	-0,29	-0,42	1,23	0,61	0,00	0,00
1744	1971	0,00	-0,02	-0,29	-0,42	1,23	0,61	0,00	0,00
	1980	0,00	-0,01	-0,29	-0,42	1,16	0,57	0,00	0,00
	1981	0,00	0,00	-0,22	-0,31	1,14	0,55	0,00	0,00
	1972	0,01	0,00	-0,22	-0,31	1,20	0,58	0,00	0,00
1745	1973	0,00	0,00	-1,16	-1,55	1,25	0,56	0,00	0,00
	1982	0,00	0,00	-1,15	-1,54	1,18	0,53	0,00	0,00
	1983	0,01	0,00	-1,08	-1,44	1,19	0,54	0,00	0,00
	1974	0,00	-0,01	-1,08	-1,44	1,27	0,58	0,00	0,00
1746	1974	0,00	-0,01	-1,08	-1,44	1,27	0,58	0,00	0,00
	1983	0,01	0,00	-1,08	-1,44	1,19	0,54	0,00	0,00
	1984	0,02	-0,01	-0,95	-1,28	1,18	0,54	0,00	0,00
	1975	0,00	-0,01	-0,95	-1,27	1,25	0,58	0,00	0,00
1747	1975	0,00	-0,01	-0,95	-1,27	1,25	0,58	0,00	0,00
	1984	0,02	-0,01	-0,95	-1,28	1,18	0,54	0,00	0,00
	1985	0,02	-0,01	-0,82	-1,11	1,15	0,54	0,00	0,00
	1976	0,00	-0,02	-0,82	-1,10	1,23	0,58	0,00	0,00
1748	1976	0,00	-0,02	-0,82	-1,10	1,23	0,58	0,00	0,00
	1985	0,02	-0,01	-0,82	-1,11	1,15	0,54	0,00	0,00
	1986	0,02	-0,02	-0,68	-0,94	1,13	0,55	0,00	0,00
	1977	-0,01	-0,02	-0,69	-0,93	1,20	0,58	0,00	0,00
1749	1977	-0,01	-0,02	-0,69	-0,93	1,20	0,58	0,00	0,00
	1986	0,02	-0,02	-0,68	-0,94	1,13	0,55	0,00	0,00
	1987	0,01	-0,02	-0,55	-0,77	1,09	0,55	0,00	0,00
	1978	-0,01	-0,02	-0,55	-0,76	1,18	0,59	0,00	0,00
1750	1978	-0,01	-0,02	-0,55	-0,76	1,18	0,59	0,00	0,00
	1987	0,01	-0,02	-0,55	-0,77	1,09	0,55	0,00	0,00
	1988	0,01	-0,02	-0,42	-0,59	1,09	0,54	0,00	0,00
	1979	-0,01	-0,01	-0,42	-0,59	1,16	0,58	0,00	0,00
1751	1979	-0,01	-0,01	-0,42	-0,59	1,16	0,58	0,00	0,00
	1988	0,01	-0,02	-0,42	-0,59	1,09	0,54	0,00	0,00
	1989	0,00	-0,01	-0,29	-0,42	1,09	0,53	0,00	0,00
	1980	0,00	-0,01	-0,29	-0,42	1,16	0,57	0,00	0,00

1752	1980	0,00	-0,01	-0,29	-0,42	1,16	0,57	0,00	0,00
	1989	0,00	-0,01	-0,29	-0,42	1,09	0,53	0,00	0,00
	1990	0,00	0,00	-0,21	-0,31	1,06	0,51	0,00	0,00
	1981	0,00	0,00	-0,22	-0,31	1,14	0,55	0,00	0,00
1753	1982	0,00	0,00	-1,15	-1,54	1,18	0,53	0,00	0,00
	1991	0,00	0,00	-1,14	-1,53	1,13	0,50	0,00	0,00
	1992	0,03	0,00	-1,07	-1,44	1,14	0,51	0,00	0,00
	1983	0,01	0,00	-1,08	-1,44	1,19	0,54	0,00	0,00
1754	1983	0,01	0,00	-1,08	-1,44	1,19	0,54	0,00	0,00
	1992	0,03	0,00	-1,07	-1,44	1,14	0,51	0,00	0,00
	1993	0,06	-0,01	-0,95	-1,28	1,11	0,51	0,00	0,00
	1984	0,02	-0,01	-0,95	-1,28	1,18	0,54	0,00	0,00
1755	1984	0,02	-0,01	-0,95	-1,28	1,18	0,54	0,00	0,00
	1993	0,06	-0,01	-0,95	-1,28	1,11	0,51	0,00	0,00
	1994	0,06	-0,01	-0,82	-1,12	1,08	0,51	0,00	0,00
	1985	0,02	-0,01	-0,82	-1,11	1,15	0,54	0,00	0,00
1756	1985	0,02	-0,01	-0,82	-1,11	1,15	0,54	0,00	0,00
	1994	0,06	-0,01	-0,82	-1,12	1,08	0,51	0,00	0,00
	1995	0,06	-0,02	-0,69	-0,95	1,04	0,51	0,00	0,00
	1986	0,02	-0,02	-0,68	-0,94	1,13	0,55	0,00	0,00
1757	1986	0,02	-0,02	-0,68	-0,94	1,13	0,55	0,00	0,00
	1995	0,06	-0,02	-0,69	-0,95	1,04	0,51	0,00	0,00
	1996	0,04	-0,03	-0,55	-0,77	1,02	0,52	0,00	0,00
	1987	0,01	-0,02	-0,55	-0,77	1,09	0,55	0,00	0,00
1758	1987	0,01	-0,02	-0,55	-0,77	1,09	0,55	0,00	0,00
	1996	0,04	-0,03	-0,55	-0,77	1,02	0,52	0,00	0,00
	1997	0,02	-0,03	-0,42	-0,59	1,01	0,50	0,00	0,00
	1988	0,01	-0,02	-0,42	-0,59	1,09	0,54	0,00	0,00
1759	1988	0,01	-0,02	-0,42	-0,59	1,09	0,54	0,00	0,00
	1997	0,02	-0,03	-0,42	-0,59	1,01	0,50	0,00	0,00
	1998	0,01	-0,02	-0,29	-0,42	1,02	0,49	0,00	0,00
	1989	0,00	-0,01	-0,29	-0,42	1,09	0,53	0,00	0,00
1760	1989	0,00	-0,01	-0,29	-0,42	1,09	0,53	0,00	0,00
	1998	0,01	-0,02	-0,29	-0,42	1,02	0,49	0,00	0,00
	1999	0,00	0,00	-0,22	-0,31	1,01	0,48	0,00	0,00
	1990	0,00	0,00	-0,21	-0,31	1,06	0,51	0,00	0,00
1761	1991	0,00	0,00	-1,14	-1,53	1,13	0,50	0,00	0,00
	2000	0,01	0,00	-1,14	-1,52	1,07	0,47	0,00	0,00
	2001	0,06	0,00	-1,07	-1,44	1,09	0,49	0,00	0,00
	1992	0,03	0,00	-1,07	-1,44	1,14	0,51	0,00	0,00
1762	1992	0,03	0,00	-1,07	-1,44	1,14	0,51	0,00	0,00
	2001	0,06	0,00	-1,07	-1,44	1,09	0,49	0,00	0,00

	2002	0,10	0,00	-0,95	-1,30	1,06	0,49	0,00	0,00
	1993	0,06	-0,01	-0,95	-1,28	1,11	0,51	0,00	0,00
1763	1993	0,06	-0,01	-0,95	-1,28	1,11	0,51	0,00	0,00
	2002	0,10	0,00	-0,95	-1,30	1,06	0,49	0,00	0,00
	2003	0,11	-0,01	-0,82	-1,14	1,02	0,49	0,00	0,00
	1994	0,06	-0,01	-0,82	-1,12	1,08	0,51	0,00	0,00
1764	1994	0,06	-0,01	-0,82	-1,12	1,08	0,51	0,00	0,00
	2003	0,11	-0,01	-0,82	-1,14	1,02	0,49	0,00	0,00
	2004	0,10	-0,02	-0,69	-0,97	0,96	0,48	0,00	0,00
	1995	0,06	-0,02	-0,69	-0,95	1,04	0,51	0,00	0,00
1765	1995	0,06	-0,02	-0,69	-0,95	1,04	0,51	0,00	0,00
	2004	0,10	-0,02	-0,69	-0,97	0,96	0,48	0,00	0,00
	2005	0,07	-0,03	-0,56	-0,78	0,93	0,46	0,00	0,00
	1996	0,04	-0,03	-0,55	-0,77	1,02	0,52	0,00	0,00
1766	1996	0,04	-0,03	-0,55	-0,77	1,02	0,52	0,00	0,00
	2005	0,07	-0,03	-0,56	-0,78	0,93	0,46	0,00	0,00
	2006	0,03	-0,04	-0,43	-0,60	0,95	0,46	0,00	0,00
	1997	0,02	-0,03	-0,42	-0,59	1,01	0,50	0,00	0,00
1767	1997	0,02	-0,03	-0,42	-0,59	1,01	0,50	0,00	0,00
	2006	0,03	-0,04	-0,43	-0,60	0,95	0,46	0,00	0,00
	2007	0,01	-0,03	-0,29	-0,42	0,94	0,44	0,00	0,00
	1998	0,01	-0,02	-0,29	-0,42	1,02	0,49	0,00	0,00
1768	1998	0,01	-0,02	-0,29	-0,42	1,02	0,49	0,00	0,00
	2007	0,01	-0,03	-0,29	-0,42	0,94	0,44	0,00	0,00
	2008	0,01	0,00	-0,21	-0,30	0,91	0,43	0,00	0,00
	1999	0,00	0,00	-0,22	-0,31	1,01	0,48	0,00	0,00
1769	2000	0,01	0,00	-1,14	-1,52	1,07	0,47	0,00	0,00
	2009	0,02	0,01	-1,13	-1,51	1,03	0,45	0,00	0,00
	2010	0,10	0,00	-1,07	-1,45	1,07	0,47	0,00	0,00
	2001	0,06	0,00	-1,07	-1,44	1,09	0,49	0,00	0,00
1770	2001	0,06	0,00	-1,07	-1,44	1,09	0,49	0,00	0,00
	2010	0,10	0,00	-1,07	-1,45	1,07	0,47	0,00	0,00
	2011	0,16	0,00	-0,95	-1,31	1,02	0,47	0,00	0,00
	2002	0,10	0,00	-0,95	-1,30	1,06	0,49	0,00	0,00
1771	2002	0,10	0,00	-0,95	-1,30	1,06	0,49	0,00	0,00
	2011	0,16	0,00	-0,95	-1,31	1,02	0,47	0,00	0,00
	2012	0,17	0,00	-0,83	-1,15	0,94	0,46	0,00	0,00
	2003	0,11	-0,01	-0,82	-1,14	1,02	0,49	0,00	0,00
1772	2003	0,11	-0,01	-0,82	-1,14	1,02	0,49	0,00	0,00
	2012	0,17	0,00	-0,83	-1,15	0,94	0,46	0,00	0,00
	2013	0,15	-0,01	-0,71	-0,98	0,89	0,46	0,00	0,00
	2004	0,10	-0,02	-0,69	-0,97	0,96	0,48	0,00	0,00
	2004	0,10	-0,02	-0,69	-0,97	0,96	0,48	0,00	0,00

1773									
	2013	0,15	-0,01	-0,71	-0,98	0,89	0,46	0,00	0,00
	2014	0,10	-0,03	-0,58	-0,80	0,86	0,41	0,00	0,00
	2005	0,07	-0,03	-0,56	-0,78	0,93	0,46	0,00	0,00
1774	2005	0,07	-0,03	-0,56	-0,78	0,93	0,46	0,00	0,00
	2014	0,10	-0,03	-0,58	-0,80	0,86	0,41	0,00	0,00
	2015	0,04	-0,05	-0,44	-0,61	0,82	0,38	0,00	0,00
	2006	0,03	-0,04	-0,43	-0,60	0,95	0,46	0,00	0,00
1775	2006	0,03	-0,04	-0,43	-0,60	0,95	0,46	0,00	0,00
	2015	0,04	-0,05	-0,44	-0,61	0,82	0,38	0,00	0,00
	2016	0,01	-0,04	-0,30	-0,43	0,90	0,43	0,00	0,00
	2007	0,01	-0,03	-0,29	-0,42	0,94	0,44	0,00	0,00
1776	2007	0,01	-0,03	-0,29	-0,42	0,94	0,44	0,00	0,00
	2016	0,01	-0,04	-0,30	-0,43	0,90	0,43	0,00	0,00
	2017	-0,01	-0,03	-0,24	-0,35	0,88	0,42	0,00	0,00
	2008	0,01	0,00	-0,21	-0,30	0,91	0,43	0,00	0,00
1777	2009	0,02	0,01	-1,13	-1,51	1,03	0,45	0,00	0,00
	2018	0,02	0,01	-1,14	-1,56	0,99	0,43	0,00	0,00
	2019	0,18	0,02	-1,08	-1,47	1,05	0,47	0,00	0,00
	2010	0,10	0,00	-1,07	-1,45	1,07	0,47	0,00	0,00
1778	2010	0,10	0,00	-1,07	-1,45	1,07	0,47	0,00	0,00
	2019	0,18	0,02	-1,08	-1,47	1,05	0,47	0,00	0,00
	2020	0,24	0,01	-0,96	-1,31	0,95	0,45	0,00	0,00
	2011	0,16	0,00	-0,95	-1,31	1,02	0,47	0,00	0,00
1779	2011	0,16	0,00	-0,95	-1,31	1,02	0,47	0,00	0,00
	2020	0,24	0,01	-0,96	-1,31	0,95	0,45	0,00	0,00
	2021	0,24	0,01	-0,84	-1,13	0,88	0,44	0,00	0,00
	2012	0,17	0,00	-0,83	-1,15	0,94	0,46	0,00	0,00
1780	2012	0,17	0,00	-0,83	-1,15	0,94	0,46	0,00	0,00
	2021	0,24	0,01	-0,84	-1,13	0,88	0,44	0,00	0,00
	2022	0,20	0,00	-0,73	-0,98	0,84	0,42	0,00	0,00
	2013	0,15	-0,01	-0,71	-0,98	0,89	0,46	0,00	0,00
1781	2013	0,15	-0,01	-0,71	-0,98	0,89	0,46	0,00	0,00
	2022	0,20	0,00	-0,73	-0,98	0,84	0,42	0,00	0,00
	2023	0,14	-0,01	-0,62	-0,85	0,86	0,40	0,00	0,00
	2014	0,10	-0,03	-0,58	-0,80	0,86	0,41	0,00	0,00
1782	2014	0,10	-0,03	-0,58	-0,80	0,86	0,41	0,00	0,00
	2023	0,14	-0,01	-0,62	-0,85	0,86	0,40	0,00	0,00
	2024	0,06	-0,04	-0,47	-0,69	0,77	0,33	0,00	0,00
	2015	0,04	-0,05	-0,44	-0,61	0,82	0,38	0,00	0,00
1783	2015	0,04	-0,05	-0,44	-0,61	0,82	0,38	0,00	0,00
	2024	0,06	-0,04	-0,47	-0,69	0,77	0,33	0,00	0,00
	2025	-0,03	-0,09	-0,28	-0,43	0,61	0,26	0,00	0,00

	2016	0,01	-0,04	-0,30	-0,43	0,90	0,43	0,00	0,00
1784	2016	0,01	-0,04	-0,30	-0,43	0,90	0,43	0,00	0,00
	2025	-0,03	-0,09	-0,28	-0,43	0,61	0,26	0,00	0,00
	2026	0,13	0,06	-0,04	-0,13	0,69	0,34	0,00	0,00
	2017	-0,01	-0,03	-0,24	-0,35	0,88	0,42	0,00	0,00
1785	2018	0,02	0,01	-1,14	-1,56	0,99	0,43	0,00	0,00
	2027	0,03	0,01	-1,26	-1,81	0,86	0,38	0,00	0,00
	2028	0,27	0,03	-1,10	-1,46	0,98	0,43	0,00	0,00
	2019	0,18	0,02	-1,08	-1,47	1,05	0,47	0,00	0,00
1786	2019	0,18	0,02	-1,08	-1,47	1,05	0,47	0,00	0,00
	2028	0,27	0,03	-1,10	-1,46	0,98	0,43	0,00	0,00
	2029	0,29	0,01	-0,89	-1,23	0,88	0,42	0,00	0,00
	2020	0,24	0,01	-0,96	-1,31	0,95	0,45	0,00	0,00
1787	2020	0,24	0,01	-0,96	-1,31	0,95	0,45	0,00	0,00
	2029	0,29	0,01	-0,89	-1,23	0,88	0,42	0,00	0,00
	2030	0,28	0,01	-0,76	-1,10	0,84	0,42	0,00	0,00
	2021	0,24	0,01	-0,84	-1,13	0,88	0,44	0,00	0,00
1788	2021	0,24	0,01	-0,84	-1,13	0,88	0,44	0,00	0,00
	2030	0,28	0,01	-0,76	-1,10	0,84	0,42	0,00	0,00
	2031	0,22	0,01	-0,67	-0,99	0,84	0,42	0,00	0,00
	2022	0,20	0,00	-0,73	-0,98	0,84	0,42	0,00	0,00
1789	2022	0,20	0,00	-0,73	-0,98	0,84	0,42	0,00	0,00
	2031	0,22	0,01	-0,67	-0,99	0,84	0,42	0,00	0,00
	2032	0,18	0,02	-0,63	-0,92	0,82	0,40	0,00	0,00
	2023	0,14	-0,01	-0,62	-0,85	0,86	0,40	0,00	0,00
1790	2023	0,14	-0,01	-0,62	-0,85	0,86	0,40	0,00	0,00
	2032	0,18	0,02	-0,63	-0,92	0,82	0,40	0,00	0,00
	2033	0,12	0,01	-0,62	-0,88	0,95	0,47	0,00	0,00
	2024	0,06	-0,04	-0,47	-0,69	0,77	0,33	0,00	0,00
1791	2024	0,06	-0,04	-0,47	-0,69	0,77	0,33	0,00	0,00
	2033	0,12	0,01	-0,62	-0,88	0,95	0,47	0,00	0,00
	2034	0,09	-0,03	-0,52	-0,82	0,69	0,30	0,00	0,00
	2025	-0,03	-0,09	-0,28	-0,43	0,61	0,26	0,00	0,00
1792	2025	-0,03	-0,09	-0,28	-0,43	0,61	0,26	0,00	0,00
	2034	0,09	-0,03	-0,52	-0,82	0,69	0,30	0,00	0,00
	2035	-0,19	-0,36	-0,58	-1,20	0,26	0,02	0,00	0,00
	2026	0,13	0,06	-0,04	-0,13	0,69	0,34	0,00	0,00
1793	2027	0,03	0,01	-1,26	-1,81	0,86	0,38	0,00	0,00
	39	-0,06	-0,16	-0,80	-1,42	0,42	0,16	0,00	0,00
	2036	0,27	-0,08	-0,59	-1,22	0,68	0,30	0,00	0,00
	2028	0,27	0,03	-1,10	-1,46	0,98	0,43	0,00	0,00
1794	2028	0,27	0,03	-1,10	-1,46	0,98	0,43	0,00	0,00

	2036	0,27	-0,08	-0,59	-1,22	0,68	0,30	0,00	0,00
	2037	0,30	-0,02	-0,58	-1,16	0,73	0,34	0,00	0,00
	2029	0,29	0,01	-0,89	-1,23	0,88	0,42	0,00	0,00
1795	2029	0,29	0,01	-0,89	-1,23	0,88	0,42	0,00	0,00
	2037	0,30	-0,02	-0,58	-1,16	0,73	0,34	0,00	0,00
	2038	0,29	0,00	-0,54	-1,05	0,75	0,35	0,00	0,00
	2030	0,28	0,01	-0,76	-1,10	0,84	0,42	0,00	0,00
1796	2030	0,28	0,01	-0,76	-1,10	0,84	0,42	0,00	0,00
	2038	0,29	0,00	-0,54	-1,05	0,75	0,35	0,00	0,00
	2039	0,22	-0,01	-0,53	-0,96	0,78	0,37	0,00	0,00
	2031	0,22	0,01	-0,67	-0,99	0,84	0,42	0,00	0,00
1797	2031	0,22	0,01	-0,67	-0,99	0,84	0,42	0,00	0,00
	2039	0,22	-0,01	-0,53	-0,96	0,78	0,37	0,00	0,00
	2040	0,19	0,03	-0,53	-0,87	0,76	0,35	0,00	0,00
	2032	0,18	0,02	-0,63	-0,92	0,82	0,40	0,00	0,00
1798	2032	0,18	0,02	-0,63	-0,92	0,82	0,40	0,00	0,00
	2040	0,19	0,03	-0,53	-0,87	0,76	0,35	0,00	0,00
	2041	0,06	-0,04	-0,70	-1,05	0,82	0,39	0,00	0,00
	2033	0,12	0,01	-0,62	-0,88	0,95	0,47	0,00	0,00
1799	2033	0,12	0,01	-0,62	-0,88	0,95	0,47	0,00	0,00
	2041	0,06	-0,04	-0,70	-1,05	0,82	0,39	0,00	0,00
	2042	0,88	0,45	-0,64	-1,57	0,93	0,46	0,00	0,00
	2034	0,09	-0,03	-0,52	-0,82	0,69	0,30	0,00	0,00
1800	2034	0,09	-0,03	-0,52	-0,82	0,69	0,30	0,00	0,00
	2042	0,88	0,45	-0,64	-1,57	0,93	0,46	0,00	0,00
	42	0,54	0,29	-1,14	-2,81	0,39	0,13	0,00	0,00
	2035	-0,19	-0,36	-0,58	-1,20	0,26	0,02	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1801	39	0,16	0,08	-0,68	-1,17	0,57	0,23	0,00	0,00
	2043	-0,02	-0,04	-1,08	-1,52	0,68	0,20	0,00	0,00
	2044	0,30	0,03	-1,03	-1,33	0,84	0,30	0,00	0,00
	2036	0,49	0,11	-0,60	-1,25	0,78	0,35	0,00	0,00
1802	2036	0,49	0,11	-0,60	-1,25	0,78	0,35	0,00	0,00
	2044	0,30	0,03	-1,03	-1,33	0,84	0,30	0,00	0,00
	2045	0,30	0,01	-0,85	-1,16	0,85	0,36	0,00	0,00
	2037	0,36	0,02	-0,59	-1,18	0,79	0,34	0,00	0,00
1803	2037	0,36	0,02	-0,59	-1,18	0,79	0,34	0,00	0,00
	2045	0,30	0,01	-0,85	-1,16	0,85	0,36	0,00	0,00
	2046	0,26	-0,02	-0,71	-1,02	0,88	0,35	0,00	0,00
	2038	0,31	0,00	-0,54	-1,07	0,80	0,34	0,00	0,00
1804	2038	0,31	0,00	-0,54	-1,07	0,80	0,34	0,00	0,00
	2046	0,26	-0,02	-0,71	-1,02	0,88	0,35	0,00	0,00
	2047	0,19	-0,05	-0,61	-0,89	0,96	0,38	0,00	0,00
	2039	0,24	0,00	-0,51	-0,94	0,88	0,38	0,00	0,00
1805	2039	0,24	0,00	-0,51	-0,94	0,88	0,38	0,00	0,00
	2047	0,19	-0,05	-0,61	-0,89	0,96	0,38	0,00	0,00
	2048	0,07	-0,13	-0,52	-0,75	1,00	0,39	0,00	0,00
	2040	0,09	-0,11	-0,54	-0,88	0,85	0,37	0,00	0,00
1806	2040	0,09	-0,11	-0,54	-0,88	0,85	0,37	0,00	0,00
	2048	0,07	-0,13	-0,52	-0,75	1,00	0,39	0,00	0,00
	2049	-0,08	-0,27	-0,40	-0,55	1,43	0,55	0,00	0,00
	2041	0,12	0,00	-0,55	-0,78	1,08	0,46	0,00	0,00
1807	2041	0,12	0,00	-0,55	-0,78	1,08	0,46	0,00	0,00
	2049	-0,08	-0,27	-0,40	-0,55	1,43	0,55	0,00	0,00
	2050	-0,32	-0,85	0,32	-0,06	1,08	0,43	0,00	0,00
	2042	-0,78	-2,12	-1,03	-2,47	1,83	0,74	0,00	0,00
1808	2042	-0,78	-2,12	-1,03	-2,47	1,83	0,74	0,00	0,00
	2050	-0,32	-0,85	0,32	-0,06	1,08	0,43	0,00	0,00
	2051	0,53	0,20	2,05	0,64	0,27	0,09	0,00	0,00
	42	-0,32	-0,87	-0,67	-1,72	1,29	0,52	0,00	0,00
1809	2043	-0,02	-0,04	-1,08	-1,52	0,68	0,20	0,00	0,00
	2052	-0,01	-0,02	-1,10	-1,47	0,67	0,11	0,00	0,00
	2053	0,17	0,00	-1,03	-1,37	0,78	0,18	0,00	0,00
	2044	0,30	0,03	-1,03	-1,33	0,84	0,30	0,00	0,00
1810	2044	0,30	0,03	-1,03	-1,33	0,84	0,30	0,00	0,00
	2053	0,17	0,00	-1,03	-1,37	0,78	0,18	0,00	0,00
	2054	0,23	-0,01	-0,90	-1,19	0,80	0,28	0,00	0,00
	2045	0,30	0,01	-0,85	-1,16	0,85	0,36	0,00	0,00

1811	2045	0,30	0,01	-0,85	-1,16	0,85	0,36	0,00	0,00
	2054	0,23	-0,01	-0,90	-1,19	0,80	0,28	0,00	0,00
	2055	0,21	-0,05	-0,77	-1,00	0,87	0,32	0,00	0,00
	2046	0,26	-0,02	-0,71	-1,02	0,88	0,35	0,00	0,00
1812	2046	0,26	-0,02	-0,71	-1,02	0,88	0,35	0,00	0,00
	2055	0,21	-0,05	-0,77	-1,00	0,87	0,32	0,00	0,00
	2056	0,14	-0,10	-0,64	-0,82	0,92	0,32	0,00	0,00
	2047	0,19	-0,05	-0,61	-0,89	0,96	0,38	0,00	0,00
1813	2047	0,19	-0,05	-0,61	-0,89	0,96	0,38	0,00	0,00
	2056	0,14	-0,10	-0,64	-0,82	0,92	0,32	0,00	0,00
	2057	0,03	-0,18	-0,47	-0,61	1,07	0,37	0,00	0,00
	2048	0,07	-0,13	-0,52	-0,75	1,00	0,39	0,00	0,00
1814	2048	0,07	-0,13	-0,52	-0,75	1,00	0,39	0,00	0,00
	2057	0,03	-0,18	-0,47	-0,61	1,07	0,37	0,00	0,00
	2058	-0,10	-0,31	-0,23	-0,36	0,98	0,34	0,00	0,00
	2049	-0,08	-0,27	-0,40	-0,55	1,43	0,55	0,00	0,00
1815	2049	-0,08	-0,27	-0,40	-0,55	1,43	0,55	0,00	0,00
	2058	-0,10	-0,31	-0,23	-0,36	0,98	0,34	0,00	0,00
	2059	-0,12	-0,30	-0,09	-0,19	0,46	0,15	0,00	0,00
	2050	-0,32	-0,85	0,32	-0,06	1,08	0,43	0,00	0,00
1816	2050	-0,32	-0,85	0,32	-0,06	1,08	0,43	0,00	0,00
	2059	-0,12	-0,30	-0,09	-0,19	0,46	0,15	0,00	0,00
	2060	-0,04	-0,12	-0,21	-0,35	0,45	0,15	0,00	0,00
	2051	0,53	0,20	2,05	0,64	0,27	0,09	0,00	0,00
1817	2052	-0,01	-0,02	-1,10	-1,47	0,67	0,11	0,00	0,00
	2061	0,00	-0,01	-1,09	-1,43	0,67	0,10	0,00	0,00
	2062	0,09	-0,02	-1,02	-1,34	0,73	0,13	0,00	0,00
	2053	0,17	0,00	-1,03	-1,37	0,78	0,18	0,00	0,00
1818	2053	0,17	0,00	-1,03	-1,37	0,78	0,18	0,00	0,00
	2062	0,09	-0,02	-1,02	-1,34	0,73	0,13	0,00	0,00
	2063	0,15	-0,03	-0,89	-1,18	0,75	0,20	0,00	0,00
	2054	0,23	-0,01	-0,90	-1,19	0,80	0,28	0,00	0,00
1819	2054	0,23	-0,01	-0,90	-1,19	0,80	0,28	0,00	0,00
	2063	0,15	-0,03	-0,89	-1,18	0,75	0,20	0,00	0,00
	2064	0,14	-0,07	-0,75	-1,00	0,78	0,25	0,00	0,00
	2055	0,21	-0,05	-0,77	-1,00	0,87	0,32	0,00	0,00
1820	2055	0,21	-0,05	-0,77	-1,00	0,87	0,32	0,00	0,00
	2064	0,14	-0,07	-0,75	-1,00	0,78	0,25	0,00	0,00
	2065	0,09	-0,12	-0,61	-0,79	0,87	0,27	0,00	0,00
	2056	0,14	-0,10	-0,64	-0,82	0,92	0,32	0,00	0,00
1821	2056	0,14	-0,10	-0,64	-0,82	0,92	0,32	0,00	0,00
	2065	0,09	-0,12	-0,61	-0,79	0,87	0,27	0,00	0,00

	2066	0,01	-0,17	-0,45	-0,56	0,87	0,26	0,00	0,00
	2057	0,03	-0,18	-0,47	-0,61	1,07	0,37	0,00	0,00
1822	2057	0,03	-0,18	-0,47	-0,61	1,07	0,37	0,00	0,00
	2066	0,01	-0,17	-0,45	-0,56	0,87	0,26	0,00	0,00
	2067	-0,04	-0,20	-0,29	-0,36	0,71	0,20	0,00	0,00
	2058	-0,10	-0,31	-0,23	-0,36	0,98	0,34	0,00	0,00
1823	2058	-0,10	-0,31	-0,23	-0,36	0,98	0,34	0,00	0,00
	2067	-0,04	-0,20	-0,29	-0,36	0,71	0,20	0,00	0,00
	2068	-0,05	-0,14	-0,14	-0,20	0,72	0,20	0,00	0,00
	2059	-0,12	-0,30	-0,09	-0,19	0,46	0,15	0,00	0,00
1824	2059	-0,12	-0,30	-0,09	-0,19	0,46	0,15	0,00	0,00
	2068	-0,05	-0,14	-0,14	-0,20	0,72	0,20	0,00	0,00
	2069	0,01	0,00	-0,08	-0,11	0,71	0,20	0,00	0,00
	2060	-0,04	-0,12	-0,21	-0,35	0,45	0,15	0,00	0,00
1825	2061	0,00	-0,01	-1,09	-1,43	0,67	0,10	0,00	0,00
	2070	0,00	-0,01	-1,08	-1,41	0,63	0,06	0,00	0,00
	2071	0,05	-0,03	-1,01	-1,32	0,68	0,09	0,00	0,00
	2062	0,09	-0,02	-1,02	-1,34	0,73	0,13	0,00	0,00
1826	2062	0,09	-0,02	-1,02	-1,34	0,73	0,13	0,00	0,00
	2071	0,05	-0,03	-1,01	-1,32	0,68	0,09	0,00	0,00
	2072	0,08	-0,05	-0,87	-1,15	0,69	0,13	0,00	0,00
	2063	0,15	-0,03	-0,89	-1,18	0,75	0,20	0,00	0,00
1827	2063	0,15	-0,03	-0,89	-1,18	0,75	0,20	0,00	0,00
	2072	0,08	-0,05	-0,87	-1,15	0,69	0,13	0,00	0,00
	2073	0,07	-0,08	-0,73	-0,97	0,71	0,19	0,00	0,00
	2064	0,14	-0,07	-0,75	-1,00	0,78	0,25	0,00	0,00
1828	2064	0,14	-0,07	-0,75	-1,00	0,78	0,25	0,00	0,00
	2073	0,07	-0,08	-0,73	-0,97	0,71	0,19	0,00	0,00
	2074	0,05	-0,11	-0,59	-0,77	0,75	0,19	0,00	0,00
	2065	0,09	-0,12	-0,61	-0,79	0,87	0,27	0,00	0,00
1829	2065	0,09	-0,12	-0,61	-0,79	0,87	0,27	0,00	0,00
	2074	0,05	-0,11	-0,59	-0,77	0,75	0,19	0,00	0,00
	2075	0,01	-0,14	-0,44	-0,57	0,72	0,17	0,00	0,00
	2066	0,01	-0,17	-0,45	-0,56	0,87	0,26	0,00	0,00
1830	2066	0,01	-0,17	-0,45	-0,56	0,87	0,26	0,00	0,00
	2075	0,01	-0,14	-0,44	-0,57	0,72	0,17	0,00	0,00
	2076	-0,02	-0,13	-0,30	-0,38	0,73	0,17	0,00	0,00
	2067	-0,04	-0,20	-0,29	-0,36	0,71	0,20	0,00	0,00
1831	2067	-0,04	-0,20	-0,29	-0,36	0,71	0,20	0,00	0,00
	2076	-0,02	-0,13	-0,30	-0,38	0,73	0,17	0,00	0,00
	2077	-0,02	-0,08	-0,18	-0,21	0,68	0,15	0,00	0,00
	2068	-0,05	-0,14	-0,14	-0,20	0,72	0,20	0,00	0,00
	2068	-0,05	-0,14	-0,14	-0,20	0,72	0,20	0,00	0,00

1832									
	2077	-0,02	-0,08	-0,18	-0,21	0,68	0,15	0,00	0,00
	2078	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,62	0,13	0,00	0,00
	2069	0,01	0,00	-0,08	-0,11	0,71	0,20	0,00	0,00
1833	2070	0,00	-0,01	-1,08	-1,41	0,63	0,06	0,00	0,00
	2079	0,00	-0,01	-1,08	-1,40	0,60	0,03	0,00	0,00
	2080	0,02	-0,03	-1,00	-1,30	0,62	0,05	0,00	0,00
	2071	0,05	-0,03	-1,01	-1,32	0,68	0,09	0,00	0,00
1834	2071	0,05	-0,03	-1,01	-1,32	0,68	0,09	0,00	0,00
	2080	0,02	-0,03	-1,00	-1,30	0,62	0,05	0,00	0,00
	2081	0,03	-0,06	-0,86	-1,13	0,63	0,08	0,00	0,00
	2072	0,08	-0,05	-0,87	-1,15	0,69	0,13	0,00	0,00
1835	2072	0,08	-0,05	-0,87	-1,15	0,69	0,13	0,00	0,00
	2081	0,03	-0,06	-0,86	-1,13	0,63	0,08	0,00	0,00
	2082	0,03	-0,08	-0,72	-0,95	0,63	0,12	0,00	0,00
	2073	0,07	-0,08	-0,73	-0,97	0,71	0,19	0,00	0,00
1836	2073	0,07	-0,08	-0,73	-0,97	0,71	0,19	0,00	0,00
	2082	0,03	-0,08	-0,72	-0,95	0,63	0,12	0,00	0,00
	2083	0,01	-0,10	-0,58	-0,76	0,65	0,12	0,00	0,00
	2074	0,05	-0,11	-0,59	-0,77	0,75	0,19	0,00	0,00
1837	2074	0,05	-0,11	-0,59	-0,77	0,75	0,19	0,00	0,00
	2083	0,01	-0,10	-0,58	-0,76	0,65	0,12	0,00	0,00
	2084	0,00	-0,11	-0,44	-0,57	0,67	0,12	0,00	0,00
	2075	0,01	-0,14	-0,44	-0,57	0,72	0,17	0,00	0,00
1838	2075	0,01	-0,14	-0,44	-0,57	0,72	0,17	0,00	0,00
	2084	0,00	-0,11	-0,44	-0,57	0,67	0,12	0,00	0,00
	2085	-0,01	-0,09	-0,31	-0,39	0,65	0,11	0,00	0,00
	2076	-0,02	-0,13	-0,30	-0,38	0,73	0,17	0,00	0,00
1839	2076	-0,02	-0,13	-0,30	-0,38	0,73	0,17	0,00	0,00
	2085	-0,01	-0,09	-0,31	-0,39	0,65	0,11	0,00	0,00
	2086	-0,01	-0,06	-0,18	-0,22	0,65	0,11	0,00	0,00
	2077	-0,02	-0,08	-0,18	-0,21	0,68	0,15	0,00	0,00
1840	2077	-0,02	-0,08	-0,18	-0,21	0,68	0,15	0,00	0,00
	2086	-0,01	-0,06	-0,18	-0,22	0,65	0,11	0,00	0,00
	2087	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,63	0,10	0,00	0,00
	2078	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,62	0,13	0,00	0,00
1841	2079	0,00	-0,01	-1,08	-1,40	0,60	0,03	0,00	0,00
	2088	0,00	0,00	-1,08	-1,39	0,54	-0,02	0,00	0,00
	2089	0,00	-0,04	-0,99	-1,29	0,56	-0,01	0,00	0,00
	2080	0,02	-0,03	-1,00	-1,30	0,62	0,05	0,00	0,00
1842	2080	0,02	-0,03	-1,00	-1,30	0,62	0,05	0,00	0,00
	2089	0,00	-0,04	-0,99	-1,29	0,56	-0,01	0,00	0,00
	2090	0,00	-0,07	-0,85	-1,11	0,56	0,02	0,00	0,00

	2081	0,03	-0,06	-0,86	-1,13	0,63	0,08	0,00	0,00
1843	2081	0,03	-0,06	-0,86	-1,13	0,63	0,08	0,00	0,00
	2090	0,00	-0,07	-0,85	-1,11	0,56	0,02	0,00	0,00
	2091	-0,01	-0,09	-0,72	-0,94	0,56	0,05	0,00	0,00
	2082	0,03	-0,08	-0,72	-0,95	0,63	0,12	0,00	0,00
1844	2082	0,03	-0,08	-0,72	-0,95	0,63	0,12	0,00	0,00
	2091	-0,01	-0,09	-0,72	-0,94	0,56	0,05	0,00	0,00
	2092	-0,01	-0,10	-0,58	-0,76	0,59	0,06	0,00	0,00
	2083	0,01	-0,10	-0,58	-0,76	0,65	0,12	0,00	0,00
1845	2083	0,01	-0,10	-0,58	-0,76	0,65	0,12	0,00	0,00
	2092	-0,01	-0,10	-0,58	-0,76	0,59	0,06	0,00	0,00
	2093	-0,02	-0,09	-0,44	-0,58	0,59	0,06	0,00	0,00
	2084	0,00	-0,11	-0,44	-0,57	0,67	0,12	0,00	0,00
1846	2084	0,00	-0,11	-0,44	-0,57	0,67	0,12	0,00	0,00
	2093	-0,02	-0,09	-0,44	-0,58	0,59	0,06	0,00	0,00
	2094	-0,02	-0,07	-0,31	-0,40	0,60	0,06	0,00	0,00
	2085	-0,01	-0,09	-0,31	-0,39	0,65	0,11	0,00	0,00
1847	2085	-0,01	-0,09	-0,31	-0,39	0,65	0,11	0,00	0,00
	2094	-0,02	-0,07	-0,31	-0,40	0,60	0,06	0,00	0,00
	2095	-0,01	-0,04	-0,19	-0,23	0,60	0,06	0,00	0,00
	2086	-0,01	-0,06	-0,18	-0,22	0,65	0,11	0,00	0,00
1848	2086	-0,01	-0,06	-0,18	-0,22	0,65	0,11	0,00	0,00
	2095	-0,01	-0,04	-0,19	-0,23	0,60	0,06	0,00	0,00
	2096	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,57	0,05	0,00	0,00
	2087	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,63	0,10	0,00	0,00
1849	2088	0,00	0,00	-1,08	-1,39	0,54	-0,02	0,00	0,00
	2097	0,00	0,00	-1,07	-1,39	0,49	-0,07	0,00	0,00
	2098	-0,02	-0,04	-0,99	-1,28	0,50	-0,06	0,00	0,00
	2089	0,00	-0,04	-0,99	-1,29	0,56	-0,01	0,00	0,00
1850	2089	0,00	-0,04	-0,99	-1,29	0,56	-0,01	0,00	0,00
	2098	-0,02	-0,04	-0,99	-1,28	0,50	-0,06	0,00	0,00
	2099	-0,03	-0,08	-0,85	-1,11	0,50	-0,04	0,00	0,00
	2090	0,00	-0,07	-0,85	-1,11	0,56	0,02	0,00	0,00
1851	2090	0,00	-0,07	-0,85	-1,11	0,56	0,02	0,00	0,00
	2099	-0,03	-0,08	-0,85	-1,11	0,50	-0,04	0,00	0,00
	2100	-0,04	-0,09	-0,72	-0,94	0,51	-0,01	0,00	0,00
	2091	-0,01	-0,09	-0,72	-0,94	0,56	0,05	0,00	0,00
1852	2091	-0,01	-0,09	-0,72	-0,94	0,56	0,05	0,00	0,00
	2100	-0,04	-0,09	-0,72	-0,94	0,51	-0,01	0,00	0,00
	2101	-0,04	-0,10	-0,58	-0,77	0,52	0,00	0,00	0,00
	2092	-0,01	-0,10	-0,58	-0,76	0,59	0,06	0,00	0,00
1853	2092	-0,01	-0,10	-0,58	-0,76	0,59	0,06	0,00	0,00

	2101	-0,04	-0,10	-0,58	-0,77	0,52	0,00	0,00	0,00
	2102	-0,03	-0,09	-0,45	-0,59	0,54	0,01	0,00	0,00
	2093	-0,02	-0,09	-0,44	-0,58	0,59	0,06	0,00	0,00
1854	2093	-0,02	-0,09	-0,44	-0,58	0,59	0,06	0,00	0,00
	2102	-0,03	-0,09	-0,45	-0,59	0,54	0,01	0,00	0,00
	2103	-0,03	-0,07	-0,32	-0,42	0,54	0,00	0,00	0,00
	2094	-0,02	-0,07	-0,31	-0,40	0,60	0,06	0,00	0,00
1855	2094	-0,02	-0,07	-0,31	-0,40	0,60	0,06	0,00	0,00
	2103	-0,03	-0,07	-0,32	-0,42	0,54	0,00	0,00	0,00
	2104	-0,01	-0,04	-0,19	-0,24	0,54	0,01	0,00	0,00
	2095	-0,01	-0,04	-0,19	-0,23	0,60	0,06	0,00	0,00
1856	2095	-0,01	-0,04	-0,19	-0,23	0,60	0,06	0,00	0,00
	2104	-0,01	-0,04	-0,19	-0,24	0,54	0,01	0,00	0,00
	2105	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,53	0,01	0,00	0,00
	2096	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,57	0,05	0,00	0,00
1857	2097	0,00	0,00	-1,07	-1,39	0,49	-0,07	0,00	0,00
	2106	0,00	0,00	-1,07	-1,38	0,42	-0,12	0,00	0,00
	2107	-0,03	-0,07	-0,99	-1,27	0,44	-0,12	0,00	0,00
	2098	-0,02	-0,04	-0,99	-1,28	0,50	-0,06	0,00	0,00
1858	2098	-0,02	-0,04	-0,99	-1,28	0,50	-0,06	0,00	0,00
	2107	-0,03	-0,07	-0,99	-1,27	0,44	-0,12	0,00	0,00
	2108	-0,05	-0,10	-0,85	-1,11	0,45	-0,09	0,00	0,00
	2099	-0,03	-0,08	-0,85	-1,11	0,50	-0,04	0,00	0,00
1859	2099	-0,03	-0,08	-0,85	-1,11	0,50	-0,04	0,00	0,00
	2108	-0,05	-0,10	-0,85	-1,11	0,45	-0,09	0,00	0,00
	2109	-0,05	-0,11	-0,72	-0,96	0,46	-0,06	0,00	0,00
	2100	-0,04	-0,09	-0,72	-0,94	0,51	-0,01	0,00	0,00
1860	2100	-0,04	-0,09	-0,72	-0,94	0,51	-0,01	0,00	0,00
	2109	-0,05	-0,11	-0,72	-0,96	0,46	-0,06	0,00	0,00
	2110	-0,05	-0,10	-0,59	-0,79	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2101	-0,04	-0,10	-0,58	-0,77	0,52	0,00	0,00	0,00
1861	2101	-0,04	-0,10	-0,58	-0,77	0,52	0,00	0,00	0,00
	2110	-0,05	-0,10	-0,59	-0,79	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2111	-0,04	-0,08	-0,46	-0,62	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2102	-0,03	-0,09	-0,45	-0,59	0,54	0,01	0,00	0,00
1862	2102	-0,03	-0,09	-0,45	-0,59	0,54	0,01	0,00	0,00
	2111	-0,04	-0,08	-0,46	-0,62	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2112	-0,03	-0,06	-0,32	-0,44	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2103	-0,03	-0,07	-0,32	-0,42	0,54	0,00	0,00	0,00
1863	2103	-0,03	-0,07	-0,32	-0,42	0,54	0,00	0,00	0,00
	2112	-0,03	-0,06	-0,32	-0,44	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2113	-0,02	-0,03	-0,19	-0,25	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2104	-0,01	-0,04	-0,19	-0,24	0,54	0,01	0,00	0,00

1864	2104	-0,01	-0,04	-0,19	-0,24	0,54	0,01	0,00	0,00
	2113	-0,02	-0,03	-0,19	-0,25	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2114	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,45	-0,04	0,00	0,00
	2105	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,53	0,01	0,00	0,00
1865	2106	0,00	0,00	-1,07	-1,38	0,42	-0,12	0,00	0,00
	2115	0,00	0,00	-1,06	-1,35	0,36	-0,15	0,00	0,00
	2116	-0,04	-0,10	-0,98	-1,27	0,38	-0,16	0,00	0,00
	2107	-0,03	-0,07	-0,99	-1,27	0,44	-0,12	0,00	0,00
1866	2107	-0,03	-0,07	-0,99	-1,27	0,44	-0,12	0,00	0,00
	2116	-0,04	-0,10	-0,98	-1,27	0,38	-0,16	0,00	0,00
	2117	-0,06	-0,14	-0,86	-1,15	0,41	-0,12	0,00	0,00
	2108	-0,05	-0,10	-0,85	-1,11	0,45	-0,09	0,00	0,00
1867	2108	-0,05	-0,10	-0,85	-1,11	0,45	-0,09	0,00	0,00
	2117	-0,06	-0,14	-0,86	-1,15	0,41	-0,12	0,00	0,00
	2118	-0,06	-0,13	-0,73	-1,01	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2109	-0,05	-0,11	-0,72	-0,96	0,46	-0,06	0,00	0,00
1868	2109	-0,05	-0,11	-0,72	-0,96	0,46	-0,06	0,00	0,00
	2118	-0,06	-0,13	-0,73	-1,01	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2119	-0,05	-0,11	-0,60	-0,85	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2110	-0,05	-0,10	-0,59	-0,79	0,48	-0,05	0,00	0,00
1869	2110	-0,05	-0,10	-0,59	-0,79	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2119	-0,05	-0,11	-0,60	-0,85	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2120	-0,04	-0,08	-0,47	-0,68	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2111	-0,04	-0,08	-0,46	-0,62	0,48	-0,05	0,00	0,00
1870	2111	-0,04	-0,08	-0,46	-0,62	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2120	-0,04	-0,08	-0,47	-0,68	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2121	-0,03	-0,06	-0,33	-0,48	0,41	-0,11	0,00	0,00
	2112	-0,03	-0,06	-0,32	-0,44	0,48	-0,05	0,00	0,00
1871	2112	-0,03	-0,06	-0,32	-0,44	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2121	-0,03	-0,06	-0,33	-0,48	0,41	-0,11	0,00	0,00
	2122	-0,02	-0,03	-0,20	-0,27	0,40	-0,11	0,00	0,00
	2113	-0,02	-0,03	-0,19	-0,25	0,48	-0,05	0,00	0,00
1872	2113	-0,02	-0,03	-0,19	-0,25	0,48	-0,05	0,00	0,00
	2122	-0,02	-0,03	-0,20	-0,27	0,40	-0,11	0,00	0,00
	2123	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,37	-0,09	0,00	0,00
	2114	0,00	0,00	-0,12	-0,12	0,45	-0,04	0,00	0,00
1873	2115	0,00	0,00	-1,06	-1,35	0,36	-0,15	0,00	0,00
	2124	0,02	0,00	-1,05	-1,34	0,37	-0,17	0,00	0,00
	2125	-0,06	-0,15	-1,00	-1,34	0,41	-0,17	0,00	0,00
	2116	-0,04	-0,10	-0,98	-1,27	0,38	-0,16	0,00	0,00
1874	2116	-0,04	-0,10	-0,98	-1,27	0,38	-0,16	0,00	0,00
	2125	-0,06	-0,15	-1,00	-1,34	0,41	-0,17	0,00	0,00

	2126	-0,06	-0,16	-0,88	-1,25	0,40	-0,17	0,00	0,00
	2117	-0,06	-0,14	-0,86	-1,15	0,41	-0,12	0,00	0,00
1875	2117	-0,06	-0,14	-0,86	-1,15	0,41	-0,12	0,00	0,00
	2126	-0,06	-0,16	-0,88	-1,25	0,40	-0,17	0,00	0,00
	2127	-0,05	-0,13	-0,75	-1,13	0,38	-0,17	0,00	0,00
	2118	-0,06	-0,13	-0,73	-1,01	0,42	-0,11	0,00	0,00
1876	2118	-0,06	-0,13	-0,73	-1,01	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2127	-0,05	-0,13	-0,75	-1,13	0,38	-0,17	0,00	0,00
	2128	-0,04	-0,09	-0,62	-0,96	0,36	-0,16	0,00	0,00
	2119	-0,05	-0,11	-0,60	-0,85	0,42	-0,11	0,00	0,00
1877	2119	-0,05	-0,11	-0,60	-0,85	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2128	-0,04	-0,09	-0,62	-0,96	0,36	-0,16	0,00	0,00
	2129	-0,03	-0,07	-0,48	-0,77	0,34	-0,18	0,00	0,00
	2120	-0,04	-0,08	-0,47	-0,68	0,42	-0,11	0,00	0,00
1878	2120	-0,04	-0,08	-0,47	-0,68	0,42	-0,11	0,00	0,00
	2129	-0,03	-0,07	-0,48	-0,77	0,34	-0,18	0,00	0,00
	2130	-0,02	-0,05	-0,35	-0,55	0,33	-0,20	0,00	0,00
	2121	-0,03	-0,06	-0,33	-0,48	0,41	-0,11	0,00	0,00
1879	2121	-0,03	-0,06	-0,33	-0,48	0,41	-0,11	0,00	0,00
	2130	-0,02	-0,05	-0,35	-0,55	0,33	-0,20	0,00	0,00
	2131	-0,01	-0,03	-0,20	-0,31	0,32	-0,22	0,00	0,00
	2122	-0,02	-0,03	-0,20	-0,27	0,40	-0,11	0,00	0,00
1880	2122	-0,02	-0,03	-0,20	-0,27	0,40	-0,11	0,00	0,00
	2131	-0,01	-0,03	-0,20	-0,31	0,32	-0,22	0,00	0,00
	2132	0,01	0,00	-0,11	-0,12	0,30	-0,20	0,00	0,00
	2123	0,00	0,00	-0,12	-0,13	0,37	-0,09	0,00	0,00
1881	2124	0,02	0,00	-1,05	-1,34	0,37	-0,17	0,00	0,00
	2133	-0,02	-0,06	-1,23	-1,75	0,43	-0,19	0,00	0,00
	2134	-0,05	-0,16	-1,11	-1,60	0,43	-0,28	0,00	0,00
	2125	-0,06	-0,15	-1,00	-1,34	0,41	-0,17	0,00	0,00
1882	2125	-0,06	-0,15	-1,00	-1,34	0,41	-0,17	0,00	0,00
	2134	-0,05	-0,16	-1,11	-1,60	0,43	-0,28	0,00	0,00
	2135	-0,06	-0,18	-0,94	-1,47	0,38	-0,26	0,00	0,00
	2126	-0,06	-0,16	-0,88	-1,25	0,40	-0,17	0,00	0,00
1883	2126	-0,06	-0,16	-0,88	-1,25	0,40	-0,17	0,00	0,00
	2135	-0,06	-0,18	-0,94	-1,47	0,38	-0,26	0,00	0,00
	2136	-0,02	-0,11	-0,79	-1,33	0,34	-0,22	0,00	0,00
	2127	-0,05	-0,13	-0,75	-1,13	0,38	-0,17	0,00	0,00
1884	2127	-0,05	-0,13	-0,75	-1,13	0,38	-0,17	0,00	0,00
	2136	-0,02	-0,11	-0,79	-1,33	0,34	-0,22	0,00	0,00
	2137	-0,01	-0,08	-0,64	-1,12	0,29	-0,23	0,00	0,00
	2128	-0,04	-0,09	-0,62	-0,96	0,36	-0,16	0,00	0,00
	2128	-0,04	-0,09	-0,62	-0,96	0,36	-0,16	0,00	0,00

1885									
	2137	-0,01	-0,08	-0,64	-1,12	0,29	-0,23	0,00	0,00
	2138	0,01	-0,05	-0,50	-0,90	0,28	-0,27	0,00	0,00
	2129	-0,03	-0,07	-0,48	-0,77	0,34	-0,18	0,00	0,00
1886	2129	-0,03	-0,07	-0,48	-0,77	0,34	-0,18	0,00	0,00
	2138	0,01	-0,05	-0,50	-0,90	0,28	-0,27	0,00	0,00
	2139	0,01	-0,03	-0,37	-0,65	0,27	-0,32	0,00	0,00
	2130	-0,02	-0,05	-0,35	-0,55	0,33	-0,20	0,00	0,00
1887	2130	-0,02	-0,05	-0,35	-0,55	0,33	-0,20	0,00	0,00
	2139	0,01	-0,03	-0,37	-0,65	0,27	-0,32	0,00	0,00
	2140	0,01	-0,02	-0,22	-0,38	0,26	-0,38	0,00	0,00
	2131	-0,01	-0,03	-0,20	-0,31	0,32	-0,22	0,00	0,00
1888	2131	-0,01	-0,03	-0,20	-0,31	0,32	-0,22	0,00	0,00
	2140	0,01	-0,02	-0,22	-0,38	0,26	-0,38	0,00	0,00
	2141	0,00	-0,01	-0,11	-0,22	0,22	-0,37	0,00	0,00
	2132	0,01	0,00	-0,11	-0,12	0,30	-0,20	0,00	0,00
1889	2133	-0,02	-0,06	-1,23	-1,75	0,43	-0,19	0,00	0,00
	43	0,10	0,01	-1,25	-2,26	0,34	-0,17	0,00	0,00
	2142	0,06	-0,12	-1,27	-1,99	0,40	-0,34	0,00	0,00
	2134	-0,05	-0,16	-1,11	-1,60	0,43	-0,28	0,00	0,00
1890	2134	-0,05	-0,16	-1,11	-1,60	0,43	-0,28	0,00	0,00
	2142	0,06	-0,12	-1,27	-1,99	0,40	-0,34	0,00	0,00
	226	-0,04	-0,23	-0,99	-1,97	0,36	-0,29	0,00	0,00
	2135	-0,06	-0,18	-0,94	-1,47	0,38	-0,26	0,00	0,00
1891	2135	-0,06	-0,18	-0,94	-1,47	0,38	-0,26	0,00	0,00
	226	-0,04	-0,23	-0,99	-1,97	0,36	-0,29	0,00	0,00
	228	0,01	-0,11	-0,84	-1,63	0,26	-0,24	0,00	0,00
	2136	-0,02	-0,11	-0,79	-1,33	0,34	-0,22	0,00	0,00
1892	2136	-0,02	-0,11	-0,79	-1,33	0,34	-0,22	0,00	0,00
	228	0,01	-0,11	-0,84	-1,63	0,26	-0,24	0,00	0,00
	230	0,01	-0,08	-0,68	-1,35	0,22	-0,29	0,00	0,00
	2137	-0,01	-0,08	-0,64	-1,12	0,29	-0,23	0,00	0,00
1893	2137	-0,01	-0,08	-0,64	-1,12	0,29	-0,23	0,00	0,00
	230	0,01	-0,08	-0,68	-1,35	0,22	-0,29	0,00	0,00
	232	0,02	-0,05	-0,54	-1,08	0,21	-0,34	0,00	0,00
	2138	0,01	-0,05	-0,50	-0,90	0,28	-0,27	0,00	0,00
1894	2138	0,01	-0,05	-0,50	-0,90	0,28	-0,27	0,00	0,00
	232	0,02	-0,05	-0,54	-1,08	0,21	-0,34	0,00	0,00
	234	0,04	-0,01	-0,40	-0,81	0,20	-0,39	0,00	0,00
	2139	0,01	-0,03	-0,37	-0,65	0,27	-0,32	0,00	0,00
1895	2139	0,01	-0,03	-0,37	-0,65	0,27	-0,32	0,00	0,00
	234	0,04	-0,01	-0,40	-0,81	0,20	-0,39	0,00	0,00
	236	0,05	0,00	-0,27	-0,54	0,18	-0,45	0,00	0,00

	2140	0,01	-0,02	-0,22	-0,38	0,26	-0,38	0,00	0,00
1896	2140	0,01	-0,02	-0,22	-0,38	0,26	-0,38	0,00	0,00
	236	0,05	0,00	-0,27	-0,54	0,18	-0,45	0,00	0,00
	11	0,04	-0,03	-0,19	-0,44	0,12	-0,41	0,00	0,00
	2141	0,00	-0,01	-0,11	-0,22	0,22	-0,37	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1897	3	0,11	0,07	-0,96	-1,69	0,05	-0,15	0,00	0,00
	2143	0,04	-0,06	-0,71	-1,87	0,66	0,33	0,00	0,00
	2144	-0,18	-0,52	-1,02	-1,76	0,70	0,36	0,00	0,00
	222	-0,10	-0,54	-1,61	-2,52	0,65	-0,01	0,00	0,00
1898	222	-0,10	-0,54	-1,61	-2,52	0,65	-0,01	0,00	0,00
	2144	-0,18	-0,52	-1,02	-1,76	0,70	0,36	0,00	0,00
	2145	0,01	-1,94	-0,96	-1,60	0,59	0,20	0,00	0,00
	43	0,09	-2,92	-1,60	-2,41	0,36	0,09	0,00	0,00
1899	43	0,09	-2,92	-1,60	-2,41	0,36	0,09	0,00	0,00
	2145	0,01	-1,94	-0,96	-1,60	0,59	0,20	0,00	0,00
	2146	-0,30	-0,87	-1,14	-1,68	0,55	-0,43	0,00	0,00
	2142	-0,28	-0,66	-1,40	-2,18	0,64	-0,67	0,00	0,00
1900	2142	-0,28	-0,66	-1,40	-2,18	0,64	-0,67	0,00	0,00
	2146	-0,30	-0,87	-1,14	-1,68	0,55	-0,43	0,00	0,00
	2147	-0,15	-0,95	-0,97	-1,58	0,42	-0,49	0,00	0,00
	226	-0,12	-1,29	-0,96	-1,85	0,52	-0,30	0,00	0,00
1901	226	-0,12	-1,29	-0,96	-1,85	0,52	-0,30	0,00	0,00
	2147	-0,15	-0,95	-0,97	-1,58	0,42	-0,49	0,00	0,00
	2148	-0,02	-0,80	-0,93	-1,39	0,08	-0,33	0,00	0,00
	228	0,05	-1,10	-0,84	-1,66	0,07	-0,27	0,00	0,00
1902	228	0,05	-1,10	-0,84	-1,66	0,07	-0,27	0,00	0,00
	2148	-0,02	-0,80	-0,93	-1,39	0,08	-0,33	0,00	0,00
	2149	0,01	-0,67	-0,83	-1,21	-0,08	-0,52	0,00	0,00
	230	0,02	-0,88	-0,68	-1,36	-0,05	-0,44	0,00	0,00
1903	230	0,02	-0,88	-0,68	-1,36	-0,05	-0,44	0,00	0,00
	2149	0,01	-0,67	-0,83	-1,21	-0,08	-0,52	0,00	0,00
	2150	-0,01	-0,54	-0,68	-1,05	-0,08	-0,70	0,00	0,00
	232	0,00	-0,68	-0,54	-1,09	-0,01	-0,50	0,00	0,00
1904	232	0,00	-0,68	-0,54	-1,09	-0,01	-0,50	0,00	0,00
	2150	-0,01	-0,54	-0,68	-1,05	-0,08	-0,70	0,00	0,00
	2151	-0,01	-0,37	-0,56	-0,93	-0,04	-0,75	0,00	0,00
	234	-0,01	-0,44	-0,40	-0,81	-0,03	-0,65	0,00	0,00
1905	234	-0,01	-0,44	-0,40	-0,81	-0,03	-0,65	0,00	0,00
	2151	-0,01	-0,37	-0,56	-0,93	-0,04	-0,75	0,00	0,00
	2152	0,03	-0,18	-0,45	-0,89	-0,02	-0,87	0,00	0,00
	236	0,09	-0,15	-0,27	-0,57	-0,04	-0,72	0,00	0,00
1906	236	0,09	-0,15	-0,27	-0,57	-0,04	-0,72	0,00	0,00
	2152	0,03	-0,18	-0,45	-0,89	-0,02	-0,87	0,00	0,00
	2153	-0,01	-0,04	-0,32	-0,95	-0,03	-0,76	0,00	0,00
	11	0,18	0,01	-0,15	-0,34	-0,05	-0,48	0,00	0,00

1907	2143	0,04	-0,06	-0,71	-1,87	0,66	0,33	0,00	0,00
	2154	0,05	-0,02	-1,09	-1,41	0,77	0,35	0,00	0,00
	2155	-0,24	-0,54	-1,11	-1,39	0,89	0,37	0,00	0,00
	2144	-0,18	-0,52	-1,02	-1,76	0,70	0,36	0,00	0,00
1908	2144	-0,18	-0,52	-1,02	-1,76	0,70	0,36	0,00	0,00
	2155	-0,24	-0,54	-1,11	-1,39	0,89	0,37	0,00	0,00
	2156	-0,26	-0,75	-1,07	-1,36	0,70	0,26	0,00	0,00
	2145	0,01	-1,94	-0,96	-1,60	0,59	0,20	0,00	0,00
1909	2145	0,01	-1,94	-0,96	-1,60	0,59	0,20	0,00	0,00
	2156	-0,26	-0,75	-1,07	-1,36	0,70	0,26	0,00	0,00
	2157	-0,26	-0,68	-1,02	-1,37	0,49	-0,08	0,00	0,00
	2146	-0,30	-0,87	-1,14	-1,68	0,55	-0,43	0,00	0,00
1910	2146	-0,30	-0,87	-1,14	-1,68	0,55	-0,43	0,00	0,00
	2157	-0,26	-0,68	-1,02	-1,37	0,49	-0,08	0,00	0,00
	2158	-0,15	-0,50	-0,86	-1,47	0,32	-0,38	0,00	0,00
	2147	-0,15	-0,95	-0,97	-1,58	0,42	-0,49	0,00	0,00
1911	2147	-0,15	-0,95	-0,97	-1,58	0,42	-0,49	0,00	0,00
	2158	-0,15	-0,50	-0,86	-1,47	0,32	-0,38	0,00	0,00
	2159	-0,03	-0,45	-0,72	-1,47	0,06	-0,41	0,00	0,00
	2148	-0,02	-0,80	-0,93	-1,39	0,08	-0,33	0,00	0,00
1912	2148	-0,02	-0,80	-0,93	-1,39	0,08	-0,33	0,00	0,00
	2159	-0,03	-0,45	-0,72	-1,47	0,06	-0,41	0,00	0,00
	2160	0,01	-0,39	-0,64	-1,39	-0,12	-0,48	0,00	0,00
	2149	0,01	-0,67	-0,83	-1,21	-0,08	-0,52	0,00	0,00
1913	2149	0,01	-0,67	-0,83	-1,21	-0,08	-0,52	0,00	0,00
	2160	0,01	-0,39	-0,64	-1,39	-0,12	-0,48	0,00	0,00
	2161	-0,02	-0,36	-0,56	-1,26	-0,13	-0,73	0,00	0,00
	2150	-0,01	-0,54	-0,68	-1,05	-0,08	-0,70	0,00	0,00
1914	2150	-0,01	-0,54	-0,68	-1,05	-0,08	-0,70	0,00	0,00
	2161	-0,02	-0,36	-0,56	-1,26	-0,13	-0,73	0,00	0,00
	2162	-0,06	-0,37	-0,45	-1,08	-0,11	-0,85	0,00	0,00
	2151	-0,01	-0,37	-0,56	-0,93	-0,04	-0,75	0,00	0,00
1915	2151	-0,01	-0,37	-0,56	-0,93	-0,04	-0,75	0,00	0,00
	2162	-0,06	-0,37	-0,45	-1,08	-0,11	-0,85	0,00	0,00
	2163	-0,07	-0,30	-0,40	-0,96	0,03	-0,61	0,00	0,00
	2152	0,03	-0,18	-0,45	-0,89	-0,02	-0,87	0,00	0,00
1916	2152	0,03	-0,18	-0,45	-0,89	-0,02	-0,87	0,00	0,00
	2163	-0,07	-0,30	-0,40	-0,96	0,03	-0,61	0,00	0,00
	2164	-0,01	-0,06	-0,47	-0,97	0,06	-0,46	0,00	0,00
	2153	-0,01	-0,04	-0,32	-0,95	-0,03	-0,76	0,00	0,00
1917	2154	0,05	-0,02	-1,09	-1,41	0,77	0,35	0,00	0,00
	2165	-0,05	-0,11	-1,15	-1,69	0,76	0,50	0,00	0,00

	2166	-0,26	-0,34	-1,25	-1,63	0,71	0,43	0,00	0,00
	2155	-0,24	-0,54	-1,11	-1,39	0,89	0,37	0,00	0,00
1918	2155	-0,24	-0,54	-1,11	-1,39	0,89	0,37	0,00	0,00
	2166	-0,26	-0,34	-1,25	-1,63	0,71	0,43	0,00	0,00
	2167	-0,13	-0,31	-1,12	-1,61	0,54	0,19	0,00	0,00
	2156	-0,26	-0,75	-1,07	-1,36	0,70	0,26	0,00	0,00
1919	2156	-0,26	-0,75	-1,07	-1,36	0,70	0,26	0,00	0,00
	2167	-0,13	-0,31	-1,12	-1,61	0,54	0,19	0,00	0,00
	2168	-0,14	-0,24	-0,77	-1,51	0,36	0,03	0,00	0,00
	2157	-0,26	-0,68	-1,02	-1,37	0,49	-0,08	0,00	0,00
1920	2157	-0,26	-0,68	-1,02	-1,37	0,49	-0,08	0,00	0,00
	2168	-0,14	-0,24	-0,77	-1,51	0,36	0,03	0,00	0,00
	2169	-0,06	-0,18	-0,58	-1,48	0,20	-0,16	0,00	0,00
	2158	-0,15	-0,50	-0,86	-1,47	0,32	-0,38	0,00	0,00
1921	2158	-0,15	-0,50	-0,86	-1,47	0,32	-0,38	0,00	0,00
	2169	-0,06	-0,18	-0,58	-1,48	0,20	-0,16	0,00	0,00
	2170	-0,01	-0,14	-0,43	-1,49	0,03	-0,27	0,00	0,00
	2159	-0,03	-0,45	-0,72	-1,47	0,06	-0,41	0,00	0,00
1922	2159	-0,03	-0,45	-0,72	-1,47	0,06	-0,41	0,00	0,00
	2170	-0,01	-0,14	-0,43	-1,49	0,03	-0,27	0,00	0,00
	2171	0,01	-0,13	-0,37	-1,52	-0,11	-0,34	0,00	0,00
	2160	0,01	-0,39	-0,64	-1,39	-0,12	-0,48	0,00	0,00
1923	2160	0,01	-0,39	-0,64	-1,39	-0,12	-0,48	0,00	0,00
	2171	0,01	-0,13	-0,37	-1,52	-0,11	-0,34	0,00	0,00
	2172	-0,01	-0,14	-0,42	-1,56	-0,10	-0,47	0,00	0,00
	2161	-0,02	-0,36	-0,56	-1,26	-0,13	-0,73	0,00	0,00
1924	2161	-0,02	-0,36	-0,56	-1,26	-0,13	-0,73	0,00	0,00
	2172	-0,01	-0,14	-0,42	-1,56	-0,10	-0,47	0,00	0,00
	2173	-0,07	-0,25	-0,48	-1,52	-0,15	-0,71	0,00	0,00
	2162	-0,06	-0,37	-0,45	-1,08	-0,11	-0,85	0,00	0,00
1925	2162	-0,06	-0,37	-0,45	-1,08	-0,11	-0,85	0,00	0,00
	2173	-0,07	-0,25	-0,48	-1,52	-0,15	-0,71	0,00	0,00
	2174	-0,19	-0,55	-0,20	-1,03	-0,16	-0,77	0,00	0,00
	2163	-0,07	-0,30	-0,40	-0,96	0,03	-0,61	0,00	0,00
1926	2163	-0,07	-0,30	-0,40	-0,96	0,03	-0,61	0,00	0,00
	2174	-0,19	-0,55	-0,20	-1,03	-0,16	-0,77	0,00	0,00
	2175	0,14	0,06	0,46	-0,23	-0,10	-0,63	0,00	0,00
	2164	-0,01	-0,06	-0,47	-0,97	0,06	-0,46	0,00	0,00
1927	2165	-0,05	-0,11	-1,15	-1,69	0,76	0,50	0,00	0,00
	6	0,09	0,02	-3,08	-3,55	0,70	0,52	0,00	0,00
	2176	-0,07	-0,14	-2,27	-2,63	0,56	0,35	0,00	0,00
	2166	-0,26	-0,34	-1,25	-1,63	0,71	0,43	0,00	0,00
	2166	-0,26	-0,34	-1,25	-1,63	0,71	0,43	0,00	0,00

1928									
	2176	-0,07	-0,14	-2,27	-2,63	0,56	0,35	0,00	0,00
	44	-0,06	-0,15	-0,95	-1,65	0,31	0,10	0,00	0,00
	2167	-0,13	-0,31	-1,12	-1,61	0,54	0,19	0,00	0,00
1929	2167	-0,13	-0,31	-1,12	-1,61	0,54	0,19	0,00	0,00
	44	-0,06	-0,15	-0,95	-1,65	0,31	0,10	0,00	0,00
	44	-0,06	-0,15	-0,95	-1,65	0,31	0,10	0,00	0,00
	2168	-0,14	-0,24	-0,77	-1,51	0,36	0,03	0,00	0,00
1930	2168	-0,14	-0,24	-0,77	-1,51	0,36	0,03	0,00	0,00
	44	-0,06	-0,15	-0,95	-1,65	0,31	0,10	0,00	0,00
	2177	0,01	-0,01	-0,03	-1,37	0,10	-0,08	0,00	0,00
	2169	-0,06	-0,18	-0,58	-1,48	0,20	-0,16	0,00	0,00
1931	2169	-0,06	-0,18	-0,58	-1,48	0,20	-0,16	0,00	0,00
	2177	0,01	-0,01	-0,03	-1,37	0,10	-0,08	0,00	0,00
	2178	-0,02	-0,08	0,28	-1,45	-0,01	-0,17	0,00	0,00
	2170	-0,01	-0,14	-0,43	-1,49	0,03	-0,27	0,00	0,00
1932	2170	-0,01	-0,14	-0,43	-1,49	0,03	-0,27	0,00	0,00
	2178	-0,02	-0,08	0,28	-1,45	-0,01	-0,17	0,00	0,00
	2179	0,03	-0,06	0,23	-1,60	-0,07	-0,19	0,00	0,00
	2171	0,01	-0,13	-0,37	-1,52	-0,11	-0,34	0,00	0,00
1933	2171	0,01	-0,13	-0,37	-1,52	-0,11	-0,34	0,00	0,00
	2179	0,03	-0,06	0,23	-1,60	-0,07	-0,19	0,00	0,00
	2180	-0,02	-0,12	-0,04	-1,83	-0,08	-0,32	0,00	0,00
	2172	-0,01	-0,14	-0,42	-1,56	-0,10	-0,47	0,00	0,00
1934	2172	-0,01	-0,14	-0,42	-1,56	-0,10	-0,47	0,00	0,00
	2180	-0,02	-0,12	-0,04	-1,83	-0,08	-0,32	0,00	0,00
	2181	0,02	-0,02	-0,48	-2,15	-0,09	-0,41	0,00	0,00
	2173	-0,07	-0,25	-0,48	-1,52	-0,15	-0,71	0,00	0,00
1935	2173	-0,07	-0,25	-0,48	-1,52	-0,15	-0,71	0,00	0,00
	2181	0,02	-0,02	-0,48	-2,15	-0,09	-0,41	0,00	0,00
	2182	-0,24	-0,66	-1,73	-3,67	-0,35	-1,11	0,00	0,00
	2174	-0,19	-0,55	-0,20	-1,03	-0,16	-0,77	0,00	0,00
1936	2174	-0,19	-0,55	-0,20	-1,03	-0,16	-0,77	0,00	0,00
	2182	-0,24	-0,66	-1,73	-3,67	-0,35	-1,11	0,00	0,00
	46	-0,09	-0,24	-1,95	-4,54	-0,40	-1,27	0,00	0,00
	2175	0,14	0,06	0,46	-0,23	-0,10	-0,63	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
1937	7	-0,03	-0,08	-4,57	-6,49	-0,80	-1,20	0,00	0,00
	2183	0,01	-0,01	-0,98	-1,16	-0,43	-0,57	0,00	0,00
	2185	-0,40	-0,60	-1,57	-2,06	-0,43	-0,60	0,00	0,00
	2184	-0,32	-0,52	-3,66	-5,24	-0,56	-0,84	0,00	0,00
1938	2184	-0,32	-0,52	-3,66	-5,24	-0,56	-0,84	0,00	0,00
	2185	-0,40	-0,60	-1,57	-2,06	-0,43	-0,60	0,00	0,00
	2186	-0,15	-0,22	-1,80	-2,51	-0,28	-0,40	0,00	0,00
	45	0,00	-0,01	-1,85	-2,59	-0,16	-0,23	0,00	0,00
1939	45	0,00	-0,01	-1,85	-2,59	-0,16	-0,23	0,00	0,00
	2186	-0,15	-0,22	-1,80	-2,51	-0,28	-0,40	0,00	0,00
	2187	-0,08	-0,11	-1,59	-2,27	-0,12	-0,21	0,00	0,00
	45	0,00	-0,01	-1,85	-2,59	-0,16	-0,23	0,00	0,00
1940	45	0,00	-0,01	-1,85	-2,59	-0,16	-0,23	0,00	0,00
	2187	-0,08	-0,11	-1,59	-2,27	-0,12	-0,21	0,00	0,00
	2189	-0,02	-0,03	-1,36	-2,01	-0,05	-0,15	0,00	0,00
	2188	-0,02	-0,03	-1,49	-2,21	-0,06	-0,10	0,00	0,00
1941	2188	-0,02	-0,03	-1,49	-2,21	-0,06	-0,10	0,00	0,00
	2189	-0,02	-0,03	-1,36	-2,01	-0,05	-0,15	0,00	0,00
	2191	-0,01	-0,02	-1,20	-1,83	-0,02	-0,11	0,00	0,00
	2190	0,01	0,00	-1,19	-1,90	-0,01	-0,06	0,00	0,00
1942	2190	0,01	0,00	-1,19	-1,90	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	2191	-0,01	-0,02	-1,20	-1,83	-0,02	-0,11	0,00	0,00
	2193	-0,01	-0,02	-1,02	-1,68	0,01	-0,09	0,00	0,00
	2192	-0,01	-0,02	-1,02	-1,79	0,00	-0,04	0,00	0,00
1943	2192	-0,01	-0,02	-1,02	-1,79	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2193	-0,01	-0,02	-1,02	-1,68	0,01	-0,09	0,00	0,00
	2195	-0,01	-0,03	-0,85	-1,57	0,03	-0,07	0,00	0,00
	2194	0,02	0,00	-0,83	-1,69	0,02	-0,05	0,00	0,00
1944	2194	0,02	0,00	-0,83	-1,69	0,02	-0,05	0,00	0,00
	2195	-0,01	-0,03	-0,85	-1,57	0,03	-0,07	0,00	0,00
	2197	0,01	-0,05	-0,70	-1,47	0,07	-0,09	0,00	0,00
	2196	-0,01	-0,04	-0,69	-1,71	0,06	-0,02	0,00	0,00
1945	2196	-0,01	-0,04	-0,69	-1,71	0,06	-0,02	0,00	0,00
	2197	0,01	-0,05	-0,70	-1,47	0,07	-0,09	0,00	0,00
	2199	0,10	-0,13	-0,66	-1,33	0,14	-0,07	0,00	0,00
	2198	0,18	-0,03	-0,12	-1,92	0,11	-0,22	0,00	0,00
1946	2198	0,18	-0,03	-0,12	-1,92	0,11	-0,22	0,00	0,00
	2199	0,10	-0,13	-0,66	-1,33	0,14	-0,07	0,00	0,00
	2200	-0,03	-0,09	-0,64	-1,54	0,17	-0,01	0,00	0,00
	47	0,11	0,03	-0,01	-2,17	0,21	-0,24	0,00	0,00

1947	2183	0,01	-0,01	-0,98	-1,16	-0,43	-0,57	0,00	0,00
	2201	0,05	0,04	-1,04	-1,30	0,07	-0,09	0,00	0,00
	2202	-0,31	-0,45	-1,18	-1,52	-0,04	-0,21	0,00	0,00
	2185	-0,40	-0,60	-1,57	-2,06	-0,43	-0,60	0,00	0,00
1948	2185	-0,40	-0,60	-1,57	-2,06	-0,43	-0,60	0,00	0,00
	2202	-0,31	-0,45	-1,18	-1,52	-0,04	-0,21	0,00	0,00
	2203	-0,27	-0,38	-1,28	-1,73	-0,21	-0,38	0,00	0,00
	2186	-0,15	-0,22	-1,80	-2,51	-0,28	-0,40	0,00	0,00
1949	2186	-0,15	-0,22	-1,80	-2,51	-0,28	-0,40	0,00	0,00
	2203	-0,27	-0,38	-1,28	-1,73	-0,21	-0,38	0,00	0,00
	2204	-0,14	-0,20	-1,31	-1,84	-0,15	-0,32	0,00	0,00
	2187	-0,08	-0,11	-1,59	-2,27	-0,12	-0,21	0,00	0,00
1950	2187	-0,08	-0,11	-1,59	-2,27	-0,12	-0,21	0,00	0,00
	2204	-0,14	-0,20	-1,31	-1,84	-0,15	-0,32	0,00	0,00
	2205	-0,08	-0,11	-1,22	-1,79	-0,06	-0,25	0,00	0,00
	2189	-0,02	-0,03	-1,36	-2,01	-0,05	-0,15	0,00	0,00
1951	2189	-0,02	-0,03	-1,36	-2,01	-0,05	-0,15	0,00	0,00
	2205	-0,08	-0,11	-1,22	-1,79	-0,06	-0,25	0,00	0,00
	2206	-0,05	-0,07	-1,10	-1,67	-0,02	-0,21	0,00	0,00
	2191	-0,01	-0,02	-1,20	-1,83	-0,02	-0,11	0,00	0,00
1952	2191	-0,01	-0,02	-1,20	-1,83	-0,02	-0,11	0,00	0,00
	2206	-0,05	-0,07	-1,10	-1,67	-0,02	-0,21	0,00	0,00
	2207	-0,03	-0,06	-0,97	-1,54	0,01	-0,17	0,00	0,00
	2193	-0,01	-0,02	-1,02	-1,68	0,01	-0,09	0,00	0,00
1953	2193	-0,01	-0,02	-1,02	-1,68	0,01	-0,09	0,00	0,00
	2207	-0,03	-0,06	-0,97	-1,54	0,01	-0,17	0,00	0,00
	2208	-0,02	-0,07	-0,83	-1,41	0,04	-0,14	0,00	0,00
	2195	-0,01	-0,03	-0,85	-1,57	0,03	-0,07	0,00	0,00
1954	2195	-0,01	-0,03	-0,85	-1,57	0,03	-0,07	0,00	0,00
	2208	-0,02	-0,07	-0,83	-1,41	0,04	-0,14	0,00	0,00
	2209	0,00	-0,10	-0,70	-1,27	0,06	-0,10	0,00	0,00
	2197	0,01	-0,05	-0,70	-1,47	0,07	-0,09	0,00	0,00
1955	2197	0,01	-0,05	-0,70	-1,47	0,07	-0,09	0,00	0,00
	2209	0,00	-0,10	-0,70	-1,27	0,06	-0,10	0,00	0,00
	2210	0,02	-0,11	-0,55	-1,09	0,08	-0,01	0,00	0,00
	2199	0,10	-0,13	-0,66	-1,33	0,14	-0,07	0,00	0,00
1956	2199	0,10	-0,13	-0,66	-1,33	0,14	-0,07	0,00	0,00
	2210	0,02	-0,11	-0,55	-1,09	0,08	-0,01	0,00	0,00
	2211	0,04	0,02	-0,45	-0,93	0,06	-0,01	0,00	0,00
	2200	-0,03	-0,09	-0,64	-1,54	0,17	-0,01	0,00	0,00
1957	2201	0,05	0,04	-1,04	-1,30	0,07	-0,09	0,00	0,00
	2212	-0,01	-0,01	-1,22	-1,58	0,17	-0,05	0,00	0,00

	2213	-0,16	-0,22	-1,19	-1,56	0,17	-0,06	0,00	0,00
	2202	-0,31	-0,45	-1,18	-1,52	-0,04	-0,21	0,00	0,00
1958	2202	-0,31	-0,45	-1,18	-1,52	-0,04	-0,21	0,00	0,00
	2213	-0,16	-0,22	-1,19	-1,56	0,17	-0,06	0,00	0,00
	2214	-0,21	-0,30	-1,15	-1,56	0,05	-0,19	0,00	0,00
	2203	-0,27	-0,38	-1,28	-1,73	-0,21	-0,38	0,00	0,00
1959	2203	-0,27	-0,38	-1,28	-1,73	-0,21	-0,38	0,00	0,00
	2214	-0,21	-0,30	-1,15	-1,56	0,05	-0,19	0,00	0,00
	2215	-0,16	-0,24	-1,13	-1,59	-0,04	-0,28	0,00	0,00
	2204	-0,14	-0,20	-1,31	-1,84	-0,15	-0,32	0,00	0,00
1960	2204	-0,14	-0,20	-1,31	-1,84	-0,15	-0,32	0,00	0,00
	2215	-0,16	-0,24	-1,13	-1,59	-0,04	-0,28	0,00	0,00
	2216	-0,10	-0,16	-1,09	-1,59	-0,03	-0,28	0,00	0,00
	2205	-0,08	-0,11	-1,22	-1,79	-0,06	-0,25	0,00	0,00
1961	2205	-0,08	-0,11	-1,22	-1,79	-0,06	-0,25	0,00	0,00
	2216	-0,10	-0,16	-1,09	-1,59	-0,03	-0,28	0,00	0,00
	2217	-0,07	-0,11	-1,00	-1,52	0,00	-0,26	0,00	0,00
	2206	-0,05	-0,07	-1,10	-1,67	-0,02	-0,21	0,00	0,00
1962	2206	-0,05	-0,07	-1,10	-1,67	-0,02	-0,21	0,00	0,00
	2217	-0,07	-0,11	-1,00	-1,52	0,00	-0,26	0,00	0,00
	2218	-0,06	-0,10	-0,89	-1,41	0,03	-0,22	0,00	0,00
	2207	-0,03	-0,06	-0,97	-1,54	0,01	-0,17	0,00	0,00
1963	2207	-0,03	-0,06	-0,97	-1,54	0,01	-0,17	0,00	0,00
	2218	-0,06	-0,10	-0,89	-1,41	0,03	-0,22	0,00	0,00
	2219	-0,06	-0,10	-0,76	-1,29	0,03	-0,18	0,00	0,00
	2208	-0,02	-0,07	-0,83	-1,41	0,04	-0,14	0,00	0,00
1964	2208	-0,02	-0,07	-0,83	-1,41	0,04	-0,14	0,00	0,00
	2219	-0,06	-0,10	-0,76	-1,29	0,03	-0,18	0,00	0,00
	2220	-0,05	-0,10	-0,64	-1,16	0,03	-0,11	0,00	0,00
	2209	0,00	-0,10	-0,70	-1,27	0,06	-0,10	0,00	0,00
1965	2209	0,00	-0,10	-0,70	-1,27	0,06	-0,10	0,00	0,00
	2220	-0,05	-0,10	-0,64	-1,16	0,03	-0,11	0,00	0,00
	2221	-0,03	-0,07	-0,52	-1,03	-0,01	-0,08	0,00	0,00
	2210	0,02	-0,11	-0,55	-1,09	0,08	-0,01	0,00	0,00
1966	2210	0,02	-0,11	-0,55	-1,09	0,08	-0,01	0,00	0,00
	2221	-0,03	-0,07	-0,52	-1,03	-0,01	-0,08	0,00	0,00
	2222	0,01	0,00	-0,47	-0,98	-0,01	-0,08	0,00	0,00
	2211	0,04	0,02	-0,45	-0,93	0,06	-0,01	0,00	0,00
1967	2212	-0,01	-0,01	-1,22	-1,58	0,17	-0,05	0,00	0,00
	2223	0,00	-0,01	-1,24	-1,59	0,21	-0,04	0,00	0,00
	2224	-0,09	-0,13	-1,20	-1,56	0,21	-0,06	0,00	0,00
	2213	-0,16	-0,22	-1,19	-1,56	0,17	-0,06	0,00	0,00
	2213	-0,16	-0,22	-1,19	-1,56	0,17	-0,06	0,00	0,00

1968									
	2224	-0,09	-0,13	-1,20	-1,56	0,21	-0,06	0,00	0,00
	2225	-0,13	-0,20	-1,12	-1,51	0,16	-0,12	0,00	0,00
	2214	-0,21	-0,30	-1,15	-1,56	0,05	-0,19	0,00	0,00
1969	2214	-0,21	-0,30	-1,15	-1,56	0,05	-0,19	0,00	0,00
	2225	-0,13	-0,20	-1,12	-1,51	0,16	-0,12	0,00	0,00
	2226	-0,12	-0,20	-1,07	-1,49	0,09	-0,19	0,00	0,00
	2215	-0,16	-0,24	-1,13	-1,59	-0,04	-0,28	0,00	0,00
1970	2215	-0,16	-0,24	-1,13	-1,59	-0,04	-0,28	0,00	0,00
	2226	-0,12	-0,20	-1,07	-1,49	0,09	-0,19	0,00	0,00
	2227	-0,09	-0,16	-1,00	-1,46	0,04	-0,26	0,00	0,00
	2216	-0,10	-0,16	-1,09	-1,59	-0,03	-0,28	0,00	0,00
1971	2216	-0,10	-0,16	-1,09	-1,59	-0,03	-0,28	0,00	0,00
	2227	-0,09	-0,16	-1,00	-1,46	0,04	-0,26	0,00	0,00
	2228	-0,07	-0,12	-0,92	-1,40	0,03	-0,29	0,00	0,00
	2217	-0,07	-0,11	-1,00	-1,52	0,00	-0,26	0,00	0,00
1972	2217	-0,07	-0,11	-1,00	-1,52	0,00	-0,26	0,00	0,00
	2228	-0,07	-0,12	-0,92	-1,40	0,03	-0,29	0,00	0,00
	2229	-0,06	-0,13	-0,81	-1,30	0,04	-0,28	0,00	0,00
	2218	-0,06	-0,10	-0,89	-1,41	0,03	-0,22	0,00	0,00
1973	2218	-0,06	-0,10	-0,89	-1,41	0,03	-0,22	0,00	0,00
	2229	-0,06	-0,13	-0,81	-1,30	0,04	-0,28	0,00	0,00
	2230	-0,07	-0,15	-0,69	-1,18	0,06	-0,20	0,00	0,00
	2219	-0,06	-0,10	-0,76	-1,29	0,03	-0,18	0,00	0,00
1974	2219	-0,06	-0,10	-0,76	-1,29	0,03	-0,18	0,00	0,00
	2230	-0,07	-0,15	-0,69	-1,18	0,06	-0,20	0,00	0,00
	2231	-0,05	-0,16	-0,58	-1,08	0,02	-0,15	0,00	0,00
	2220	-0,05	-0,10	-0,64	-1,16	0,03	-0,11	0,00	0,00
1975	2220	-0,05	-0,10	-0,64	-1,16	0,03	-0,11	0,00	0,00
	2231	-0,05	-0,16	-0,58	-1,08	0,02	-0,15	0,00	0,00
	2232	-0,03	-0,11	-0,49	-0,99	0,00	-0,12	0,00	0,00
	2221	-0,03	-0,07	-0,52	-1,03	-0,01	-0,08	0,00	0,00
1976	2221	-0,03	-0,07	-0,52	-1,03	-0,01	-0,08	0,00	0,00
	2232	-0,03	-0,11	-0,49	-0,99	0,00	-0,12	0,00	0,00
	2233	0,02	0,01	-0,46	-0,96	0,05	-0,05	0,00	0,00
	2222	0,01	0,00	-0,47	-0,98	-0,01	-0,08	0,00	0,00
1977	2223	0,00	-0,01	-1,24	-1,59	0,21	-0,04	0,00	0,00
	2234	0,00	0,00	-1,23	-1,57	0,24	-0,04	0,00	0,00
	2235	-0,05	-0,08	-1,20	-1,55	0,25	-0,05	0,00	0,00
	2224	-0,09	-0,13	-1,20	-1,56	0,21	-0,06	0,00	0,00
1978	2224	-0,09	-0,13	-1,20	-1,56	0,21	-0,06	0,00	0,00
	2235	-0,05	-0,08	-1,20	-1,55	0,25	-0,05	0,00	0,00
	2236	-0,08	-0,12	-1,12	-1,49	0,21	-0,09	0,00	0,00

	2225	-0,13	-0,20	-1,12	-1,51	0,16	-0,12	0,00	0,00
1979	2225	-0,13	-0,20	-1,12	-1,51	0,16	-0,12	0,00	0,00
	2236	-0,08	-0,12	-1,12	-1,49	0,21	-0,09	0,00	0,00
	2237	-0,07	-0,13	-1,04	-1,44	0,15	-0,15	0,00	0,00
	2226	-0,12	-0,20	-1,07	-1,49	0,09	-0,19	0,00	0,00
1980	2226	-0,12	-0,20	-1,07	-1,49	0,09	-0,19	0,00	0,00
	2237	-0,07	-0,13	-1,04	-1,44	0,15	-0,15	0,00	0,00
	2238	-0,04	-0,12	-0,96	-1,39	0,10	-0,22	0,00	0,00
	2227	-0,09	-0,16	-1,00	-1,46	0,04	-0,26	0,00	0,00
1981	2227	-0,09	-0,16	-1,00	-1,46	0,04	-0,26	0,00	0,00
	2238	-0,04	-0,12	-0,96	-1,39	0,10	-0,22	0,00	0,00
	2239	-0,03	-0,11	-0,87	-1,32	0,07	-0,28	0,00	0,00
	2228	-0,07	-0,12	-0,92	-1,40	0,03	-0,29	0,00	0,00
1982	2228	-0,07	-0,12	-0,92	-1,40	0,03	-0,29	0,00	0,00
	2239	-0,03	-0,11	-0,87	-1,32	0,07	-0,28	0,00	0,00
	2240	-0,04	-0,14	-0,75	-1,22	0,04	-0,34	0,00	0,00
	2229	-0,06	-0,13	-0,81	-1,30	0,04	-0,28	0,00	0,00
1983	2229	-0,06	-0,13	-0,81	-1,30	0,04	-0,28	0,00	0,00
	2240	-0,04	-0,14	-0,75	-1,22	0,04	-0,34	0,00	0,00
	2241	-0,09	-0,22	-0,61	-1,07	0,05	-0,34	0,00	0,00
	2230	-0,07	-0,15	-0,69	-1,18	0,06	-0,20	0,00	0,00
1984	2230	-0,07	-0,15	-0,69	-1,18	0,06	-0,20	0,00	0,00
	2241	-0,09	-0,22	-0,61	-1,07	0,05	-0,34	0,00	0,00
	2242	-0,08	-0,31	-0,49	-0,97	0,14	-0,15	0,00	0,00
	2231	-0,05	-0,16	-0,58	-1,08	0,02	-0,15	0,00	0,00
1985	2231	-0,05	-0,16	-0,58	-1,08	0,02	-0,15	0,00	0,00
	2242	-0,08	-0,31	-0,49	-0,97	0,14	-0,15	0,00	0,00
	2243	0,00	-0,19	-0,47	-0,97	0,13	-0,06	0,00	0,00
	2232	-0,03	-0,11	-0,49	-0,99	0,00	-0,12	0,00	0,00
1986	2232	-0,03	-0,11	-0,49	-0,99	0,00	-0,12	0,00	0,00
	2243	0,00	-0,19	-0,47	-0,97	0,13	-0,06	0,00	0,00
	2244	-0,02	-0,05	-0,55	-1,07	0,11	-0,04	0,00	0,00
	2233	0,02	0,01	-0,46	-0,96	0,05	-0,05	0,00	0,00
1987	2234	0,00	0,00	-1,23	-1,57	0,24	-0,04	0,00	0,00
	2245	0,01	0,00	-1,25	-1,58	0,28	-0,01	0,00	0,00
	2246	0,00	-0,04	-1,22	-1,57	0,30	-0,02	0,00	0,00
	2235	-0,05	-0,08	-1,20	-1,55	0,25	-0,05	0,00	0,00
1988	2235	-0,05	-0,08	-1,20	-1,55	0,25	-0,05	0,00	0,00
	2246	0,00	-0,04	-1,22	-1,57	0,30	-0,02	0,00	0,00
	2247	-0,03	-0,05	-1,12	-1,50	0,25	-0,07	0,00	0,00
	2236	-0,08	-0,12	-1,12	-1,49	0,21	-0,09	0,00	0,00
1989	2236	-0,08	-0,12	-1,12	-1,49	0,21	-0,09	0,00	0,00

	2247	-0,03	-0,05	-1,12	-1,50	0,25	-0,07	0,00	0,00
	2248	-0,01	-0,07	-1,03	-1,42	0,19	-0,13	0,00	0,00
	2237	-0,07	-0,13	-1,04	-1,44	0,15	-0,15	0,00	0,00
1990	2237	-0,07	-0,13	-1,04	-1,44	0,15	-0,15	0,00	0,00
	2248	-0,01	-0,07	-1,03	-1,42	0,19	-0,13	0,00	0,00
	2249	0,02	-0,07	-0,94	-1,35	0,13	-0,18	0,00	0,00
	2238	-0,04	-0,12	-0,96	-1,39	0,10	-0,22	0,00	0,00
1991	2238	-0,04	-0,12	-0,96	-1,39	0,10	-0,22	0,00	0,00
	2249	0,02	-0,07	-0,94	-1,35	0,13	-0,18	0,00	0,00
	2250	0,04	-0,07	-0,84	-1,27	0,08	-0,27	0,00	0,00
	2239	-0,03	-0,11	-0,87	-1,32	0,07	-0,28	0,00	0,00
1992	2239	-0,03	-0,11	-0,87	-1,32	0,07	-0,28	0,00	0,00
	2250	0,04	-0,07	-0,84	-1,27	0,08	-0,27	0,00	0,00
	2251	0,02	-0,11	-0,73	-1,18	0,05	-0,35	0,00	0,00
	2240	-0,04	-0,14	-0,75	-1,22	0,04	-0,34	0,00	0,00
1993	2240	-0,04	-0,14	-0,75	-1,22	0,04	-0,34	0,00	0,00
	2251	0,02	-0,11	-0,73	-1,18	0,05	-0,35	0,00	0,00
	2252	-0,08	-0,22	-0,57	-1,02	0,00	-0,48	0,00	0,00
	2241	-0,09	-0,22	-0,61	-1,07	0,05	-0,34	0,00	0,00
1994	2241	-0,09	-0,22	-0,61	-1,07	0,05	-0,34	0,00	0,00
	2252	-0,08	-0,22	-0,57	-1,02	0,00	-0,48	0,00	0,00
	2253	-0,20	-0,54	-0,24	-0,71	0,11	-0,44	0,00	0,00
	2242	-0,08	-0,31	-0,49	-0,97	0,14	-0,15	0,00	0,00
1995	2242	-0,08	-0,31	-0,49	-0,97	0,14	-0,15	0,00	0,00
	2253	-0,20	-0,54	-0,24	-0,71	0,11	-0,44	0,00	0,00
	2254	-0,16	-0,62	-0,15	-0,73	0,41	-0,01	0,00	0,00
	2243	0,00	-0,19	-0,47	-0,97	0,13	-0,06	0,00	0,00
1996	2243	0,00	-0,19	-0,47	-0,97	0,13	-0,06	0,00	0,00
	2254	-0,16	-0,62	-0,15	-0,73	0,41	-0,01	0,00	0,00
	2255	0,10	-0,03	-0,53	-1,53	0,57	0,29	0,00	0,00
	2244	-0,02	-0,05	-0,55	-1,07	0,11	-0,04	0,00	0,00
1997	2245	0,01	0,00	-1,25	-1,58	0,28	-0,01	0,00	0,00
	2256	0,02	0,00	-1,35	-1,80	0,29	0,02	0,00	0,00
	2257	0,07	-0,03	-1,25	-1,63	0,33	0,02	0,00	0,00
	2246	0,00	-0,04	-1,22	-1,57	0,30	-0,02	0,00	0,00
1998	2246	0,00	-0,04	-1,22	-1,57	0,30	-0,02	0,00	0,00
	2257	0,07	-0,03	-1,25	-1,63	0,33	0,02	0,00	0,00
	2258	0,02	-0,01	-1,12	-1,52	0,26	-0,06	0,00	0,00
	2247	-0,03	-0,05	-1,12	-1,50	0,25	-0,07	0,00	0,00
1999	2247	-0,03	-0,05	-1,12	-1,50	0,25	-0,07	0,00	0,00
	2258	0,02	-0,01	-1,12	-1,52	0,26	-0,06	0,00	0,00
	2259	0,07	-0,01	-1,02	-1,42	0,19	-0,12	0,00	0,00
	2248	-0,01	-0,07	-1,03	-1,42	0,19	-0,13	0,00	0,00

2000	2248	-0,01	-0,07	-1,03	-1,42	0,19	-0,13	0,00	0,00
	2259	0,07	-0,01	-1,02	-1,42	0,19	-0,12	0,00	0,00
	2260	0,08	-0,02	-0,92	-1,29	0,11	-0,20	0,00	0,00
	2249	0,02	-0,07	-0,94	-1,35	0,13	-0,18	0,00	0,00
2001	2249	0,02	-0,07	-0,94	-1,35	0,13	-0,18	0,00	0,00
	2260	0,08	-0,02	-0,92	-1,29	0,11	-0,20	0,00	0,00
	2261	0,11	-0,02	-0,82	-1,18	0,06	-0,25	0,00	0,00
	2250	0,04	-0,07	-0,84	-1,27	0,08	-0,27	0,00	0,00
2002	2250	0,04	-0,07	-0,84	-1,27	0,08	-0,27	0,00	0,00
	2261	0,11	-0,02	-0,82	-1,18	0,06	-0,25	0,00	0,00
	2262	0,09	-0,04	-0,73	-1,11	0,04	-0,30	0,00	0,00
	2251	0,02	-0,11	-0,73	-1,18	0,05	-0,35	0,00	0,00
2003	2251	0,02	-0,11	-0,73	-1,18	0,05	-0,35	0,00	0,00
	2262	0,09	-0,04	-0,73	-1,11	0,04	-0,30	0,00	0,00
	2263	0,00	-0,12	-0,65	-1,10	0,03	-0,37	0,00	0,00
	2252	-0,08	-0,22	-0,57	-1,02	0,00	-0,48	0,00	0,00
2004	2252	-0,08	-0,22	-0,57	-1,02	0,00	-0,48	0,00	0,00
	2263	0,00	-0,12	-0,65	-1,10	0,03	-0,37	0,00	0,00
	2264	-0,20	-0,41	-0,44	-0,99	-0,10	-0,64	0,00	0,00
	2253	-0,20	-0,54	-0,24	-0,71	0,11	-0,44	0,00	0,00
2005	2253	-0,20	-0,54	-0,24	-0,71	0,11	-0,44	0,00	0,00
	2264	-0,20	-0,41	-0,44	-0,99	-0,10	-0,64	0,00	0,00
	2265	-0,83	-1,54	1,19	0,41	0,28	-0,53	0,00	0,00
	2254	-0,16	-0,62	-0,15	-0,73	0,41	-0,01	0,00	0,00
2006	2254	-0,16	-0,62	-0,15	-0,73	0,41	-0,01	0,00	0,00
	2265	-0,83	-1,54	1,19	0,41	0,28	-0,53	0,00	0,00
	2266	-0,26	-0,43	3,07	1,87	0,08	-0,75	0,00	0,00
	2255	0,10	-0,03	-0,53	-1,53	0,57	0,29	0,00	0,00
2007	2256	0,02	0,00	-1,35	-1,80	0,29	0,02	0,00	0,00
	5	-0,01	-0,07	-1,14	-1,63	0,11	-0,08	0,00	0,00
	2267	0,12	-0,05	-1,10	-1,57	0,27	-0,04	0,00	0,00
	2257	0,07	-0,03	-1,25	-1,63	0,33	0,02	0,00	0,00
2008	2257	0,07	-0,03	-1,25	-1,63	0,33	0,02	0,00	0,00
	2267	0,12	-0,05	-1,10	-1,57	0,27	-0,04	0,00	0,00
	2268	0,10	0,04	-1,13	-1,66	0,24	-0,05	0,00	0,00
	2258	0,02	-0,01	-1,12	-1,52	0,26	-0,06	0,00	0,00
2009	2258	0,02	-0,01	-1,12	-1,52	0,26	-0,06	0,00	0,00
	2268	0,10	0,04	-1,13	-1,66	0,24	-0,05	0,00	0,00
	2269	0,17	0,06	-1,06	-1,52	0,16	-0,11	0,00	0,00
	2259	0,07	-0,01	-1,02	-1,42	0,19	-0,12	0,00	0,00
2010	2259	0,07	-0,01	-1,02	-1,42	0,19	-0,12	0,00	0,00
	2269	0,17	0,06	-1,06	-1,52	0,16	-0,11	0,00	0,00

	2270	0,14	0,03	-0,86	-1,24	0,07	-0,20	0,00	0,00
	2260	0,08	-0,02	-0,92	-1,29	0,11	-0,20	0,00	0,00
2011	2260	0,08	-0,02	-0,92	-1,29	0,11	-0,20	0,00	0,00
	2270	0,14	0,03	-0,86	-1,24	0,07	-0,20	0,00	0,00
	2271	0,14	-0,01	-0,68	-1,01	0,07	-0,22	0,00	0,00
	2261	0,11	-0,02	-0,82	-1,18	0,06	-0,25	0,00	0,00
2012	2261	0,11	-0,02	-0,82	-1,18	0,06	-0,25	0,00	0,00
	2271	0,14	-0,01	-0,68	-1,01	0,07	-0,22	0,00	0,00
	2272	0,10	0,00	-0,64	-0,84	0,05	-0,29	0,00	0,00
	2262	0,09	-0,04	-0,73	-1,11	0,04	-0,30	0,00	0,00
2013	2262	0,09	-0,04	-0,73	-1,11	0,04	-0,30	0,00	0,00
	2272	0,10	0,00	-0,64	-0,84	0,05	-0,29	0,00	0,00
	2273	0,03	-0,05	-0,56	-1,01	0,06	-0,32	0,00	0,00
	2263	0,00	-0,12	-0,65	-1,10	0,03	-0,37	0,00	0,00
2014	2263	0,00	-0,12	-0,65	-1,10	0,03	-0,37	0,00	0,00
	2273	0,03	-0,05	-0,56	-1,01	0,06	-0,32	0,00	0,00
	2274	0,06	0,01	-0,63	-1,85	-0,12	-0,59	0,00	0,00
	2264	-0,20	-0,41	-0,44	-0,99	-0,10	-0,64	0,00	0,00
2015	2264	-0,20	-0,41	-0,44	-0,99	-0,10	-0,64	0,00	0,00
	2274	0,06	0,01	-0,63	-1,85	-0,12	-0,59	0,00	0,00
	2275	-0,56	-0,96	-1,89	-5,06	-0,58	-1,43	0,00	0,00
	2265	-0,83	-1,54	1,19	0,41	0,28	-0,53	0,00	0,00
2016	2265	-0,83	-1,54	1,19	0,41	0,28	-0,53	0,00	0,00
	2275	-0,56	-0,96	-1,89	-5,06	-0,58	-1,43	0,00	0,00
	48	0,75	0,55	-1,69	-6,38	-2,10	-3,27	0,00	0,00
	2266	-0,26	-0,43	3,07	1,87	0,08	-0,75	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2017	5	0,06	-0,04	-1,03	-1,34	0,35	0,10	0,00	0,00
	2276	-0,01	-0,03	-1,29	-1,57	0,79	0,23	0,00	0,00
	2277	0,04	-0,08	-1,21	-1,50	0,65	0,20	0,00	0,00
	2267	0,25	0,12	-1,12	-1,62	0,34	0,01	0,00	0,00
2018	2267	0,25	0,12	-1,12	-1,62	0,34	0,01	0,00	0,00
	2277	0,04	-0,08	-1,21	-1,50	0,65	0,20	0,00	0,00
	2278	1,26	0,38	-1,26	-1,93	0,34	0,01	0,00	0,00
	2268	0,24	0,07	-1,16	-1,72	0,26	0,00	0,00	0,00
2019	2268	0,24	0,07	-1,16	-1,72	0,26	0,00	0,00	0,00
	2278	1,26	0,38	-1,26	-1,93	0,34	0,01	0,00	0,00
	2279	0,30	0,13	-1,07	-1,47	-0,08	-0,48	0,00	0,00
	2269	0,32	0,10	-1,07	-1,55	0,06	-0,29	0,00	0,00
2020	2269	0,32	0,10	-1,07	-1,55	0,06	-0,29	0,00	0,00
	2279	0,30	0,13	-1,07	-1,47	-0,08	-0,48	0,00	0,00
	2280	0,00	-0,26	-0,81	-1,17	-0,12	-0,41	0,00	0,00
	2270	-0,02	-0,14	-0,86	-1,23	-0,07	-0,37	0,00	0,00
2021	2270	-0,02	-0,14	-0,86	-1,23	-0,07	-0,37	0,00	0,00
	2280	0,00	-0,26	-0,81	-1,17	-0,12	-0,41	0,00	0,00
	2281	-0,03	-0,21	-0,75	-1,03	0,03	-0,27	0,00	0,00
	2271	-0,02	-0,09	-0,68	-1,01	0,00	-0,28	0,00	0,00
2022	2271	-0,02	-0,09	-0,68	-1,01	0,00	-0,28	0,00	0,00
	2281	-0,03	-0,21	-0,75	-1,03	0,03	-0,27	0,00	0,00
	2282	-0,05	-0,20	-0,73	-0,92	0,21	-0,24	0,00	0,00
	2272	-0,01	-0,05	-0,63	-0,84	0,14	-0,26	0,00	0,00
2023	2272	-0,01	-0,05	-0,63	-0,84	0,14	-0,26	0,00	0,00
	2282	-0,05	-0,20	-0,73	-0,92	0,21	-0,24	0,00	0,00
	2283	-0,09	-0,31	-0,64	-0,98	0,37	-0,19	0,00	0,00
	2273	-0,08	-0,21	-0,55	-1,01	0,27	-0,24	0,00	0,00
2024	2273	-0,08	-0,21	-0,55	-1,01	0,27	-0,24	0,00	0,00
	2283	-0,09	-0,31	-0,64	-0,98	0,37	-0,19	0,00	0,00
	2284	-0,24	-0,74	-0,49	-0,85	0,84	0,08	0,00	0,00
	2274	-0,12	-0,28	-0,62	-1,73	0,48	-0,13	0,00	0,00
2025	2274	-0,12	-0,28	-0,62	-1,73	0,48	-0,13	0,00	0,00
	2284	-0,24	-0,74	-0,49	-0,85	0,84	0,08	0,00	0,00
	2285	-0,58	-1,61	0,35	0,04	0,41	-0,36	0,00	0,00
	2275	-1,15	-3,00	-1,82	-5,44	1,39	0,25	0,00	0,00
2026	2275	-1,15	-3,00	-1,82	-5,44	1,39	0,25	0,00	0,00
	2285	-0,58	-1,61	0,35	0,04	0,41	-0,36	0,00	0,00
	2286	0,56	0,21	2,53	0,84	-0,19	-0,84	0,00	0,00
	48	-0,27	-0,82	-1,89	-5,89	1,26	0,22	0,00	0,00

2027	2276	-0,01	-0,03	-1,29	-1,57	0,79	0,23	0,00	0,00
	4	0,06	-0,01	-1,29	-1,71	0,42	0,16	0,00	0,00
	481	0,12	-0,02	-1,08	-1,48	0,93	0,28	0,00	0,00
	2277	0,04	-0,08	-1,21	-1,50	0,65	0,20	0,00	0,00
2028	2277	0,04	-0,08	-1,21	-1,50	0,65	0,20	0,00	0,00
	481	0,12	-0,02	-1,08	-1,48	0,93	0,28	0,00	0,00
	12	2,01	0,63	-1,30	-1,92	0,40	0,10	0,00	0,00
	2278	1,26	0,38	-1,26	-1,93	0,34	0,01	0,00	0,00
2029	2278	1,26	0,38	-1,26	-1,93	0,34	0,01	0,00	0,00
	12	2,01	0,63	-1,30	-1,92	0,40	0,10	0,00	0,00
	489	0,04	-0,23	-1,02	-1,35	-0,23	-0,74	0,00	0,00
	2279	0,30	0,13	-1,07	-1,47	-0,08	-0,48	0,00	0,00
2030	2279	0,30	0,13	-1,07	-1,47	-0,08	-0,48	0,00	0,00
	489	0,04	-0,23	-1,02	-1,35	-0,23	-0,74	0,00	0,00
	482	-0,06	-0,55	-0,77	-1,14	-0,09	-0,44	0,00	0,00
	2280	0,00	-0,26	-0,81	-1,17	-0,12	-0,41	0,00	0,00
2031	2280	0,00	-0,26	-0,81	-1,17	-0,12	-0,41	0,00	0,00
	482	-0,06	-0,55	-0,77	-1,14	-0,09	-0,44	0,00	0,00
	483	-0,05	-0,39	-0,59	-1,00	0,06	-0,26	0,00	0,00
	2281	-0,03	-0,21	-0,75	-1,03	0,03	-0,27	0,00	0,00
2032	2281	-0,03	-0,21	-0,75	-1,03	0,03	-0,27	0,00	0,00
	483	-0,05	-0,39	-0,59	-1,00	0,06	-0,26	0,00	0,00
	484	-0,09	-0,40	-0,52	-0,84	0,26	-0,22	0,00	0,00
	2282	-0,05	-0,20	-0,73	-0,92	0,21	-0,24	0,00	0,00
2033	2282	-0,05	-0,20	-0,73	-0,92	0,21	-0,24	0,00	0,00
	484	-0,09	-0,40	-0,52	-0,84	0,26	-0,22	0,00	0,00
	485	-0,10	-0,42	-0,36	-0,62	0,49	-0,12	0,00	0,00
	2283	-0,09	-0,31	-0,64	-0,98	0,37	-0,19	0,00	0,00
2034	2283	-0,09	-0,31	-0,64	-0,98	0,37	-0,19	0,00	0,00
	485	-0,10	-0,42	-0,36	-0,62	0,49	-0,12	0,00	0,00
	486	-0,25	-0,82	-0,24	-0,43	0,60	-0,12	0,00	0,00
	2284	-0,24	-0,74	-0,49	-0,85	0,84	0,08	0,00	0,00
2035	2284	-0,24	-0,74	-0,49	-0,85	0,84	0,08	0,00	0,00
	486	-0,25	-0,82	-0,24	-0,43	0,60	-0,12	0,00	0,00
	487	-0,33	-0,98	-0,02	-0,17	-0,26	-0,94	0,00	0,00
	2285	-0,58	-1,61	0,35	0,04	0,41	-0,36	0,00	0,00
2036	2285	-0,58	-1,61	0,35	0,04	0,41	-0,36	0,00	0,00
	487	-0,33	-0,98	-0,02	-0,17	-0,26	-0,94	0,00	0,00
	10	-0,15	-0,32	-0,11	-0,24	-0,10	-0,60	0,00	0,00
	2286	0,56	0,21	2,53	0,84	-0,19	-0,84	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2045	1558	-0,80	-1,26	-2,41	-3,60	-2,03	-3,21	0,00	0,00
	2442	0,19	0,12	-2,68	-4,32	-3,20	-5,25	0,00	0,00
	2443	0,18	-0,23	-2,31	-3,62	-4,11	-6,60	0,00	0,00
	1559	-0,35	-1,16	-1,12	-1,93	-3,52	-5,54	0,00	0,00
2046	1559	-0,35	-1,16	-1,12	-1,93	-3,52	-5,54	0,00	0,00
	2443	0,18	-0,23	-2,31	-3,62	-4,11	-6,60	0,00	0,00
	2444	0,30	-0,16	-2,33	-3,59	-3,97	-6,17	0,00	0,00
	1560	0,34	-0,30	-0,62	-1,29	-3,73	-5,74	0,00	0,00
2047	1560	0,34	-0,30	-0,62	-1,29	-3,73	-5,74	0,00	0,00
	2444	0,30	-0,16	-2,33	-3,59	-3,97	-6,17	0,00	0,00
	2445	0,21	-0,24	-2,44	-3,76	-3,97	-5,99	0,00	0,00
	1561	0,40	-0,16	0,00	-0,78	-3,86	-5,81	0,00	0,00
2048	1561	0,40	-0,16	0,00	-0,78	-3,86	-5,81	0,00	0,00
	2445	0,21	-0,24	-2,44	-3,76	-3,97	-5,99	0,00	0,00
	2446	-0,17	-0,69	-2,38	-3,67	-3,86	-5,88	0,00	0,00
	1562	0,22	-0,25	0,67	-0,20	-3,54	-5,38	0,00	0,00
2049	1562	0,22	-0,25	0,67	-0,20	-3,54	-5,38	0,00	0,00
	2446	-0,17	-0,69	-2,38	-3,67	-3,86	-5,88	0,00	0,00
	2447	-1,04	-1,85	-1,84	-2,86	-3,53	-5,53	0,00	0,00
	1563	-0,32	-0,86	1,17	0,26	-2,78	-4,34	0,00	0,00
2050	1563	-0,32	-0,86	1,17	0,26	-2,78	-4,34	0,00	0,00
	2447	-1,04	-1,85	-1,84	-2,86	-3,53	-5,53	0,00	0,00
	2448	-2,06	-3,27	-0,91	-1,45	-1,99	-3,32	0,00	0,00
	1564	-0,83	-1,45	1,55	0,64	-0,88	-1,63	0,00	0,00
2051	1564	-0,83	-1,45	1,55	0,64	-0,88	-1,63	0,00	0,00
	2448	-2,06	-3,27	-0,91	-1,45	-1,99	-3,32	0,00	0,00
	2449	-1,78	-2,79	-0,25	-0,45	0,45	-0,19	0,00	0,00
	1565	-0,74	-1,20	1,08	0,32	-0,11	-0,80	0,00	0,00
2052	1565	-0,74	-1,20	1,08	0,32	-0,11	-0,80	0,00	0,00
	2449	-1,78	-2,79	-0,25	-0,45	0,45	-0,19	0,00	0,00
	2450	-0,34	-0,53	-0,30	-0,55	1,01	0,37	0,00	0,00
	1566	0,38	0,21	0,38	-0,24	0,66	0,23	0,00	0,00
2053	2442	0,19	0,12	-2,68	-4,32	-3,20	-5,25	0,00	0,00
	2451	0,21	0,13	-2,05	-3,14	-2,79	-4,60	0,00	0,00
	2452	0,28	0,07	-2,85	-4,45	-3,32	-5,40	0,00	0,00
	2443	0,18	-0,23	-2,31	-3,62	-4,11	-6,60	0,00	0,00
2054	2443	0,18	-0,23	-2,31	-3,62	-4,11	-6,60	0,00	0,00
	2452	0,28	0,07	-2,85	-4,45	-3,32	-5,40	0,00	0,00
	2453	0,24	-0,01	-3,69	-5,81	-3,36	-5,28	0,00	0,00
	2444	0,30	-0,16	-2,33	-3,59	-3,97	-6,17	0,00	0,00

2055	2444	0,30	-0,16	-2,33	-3,59	-3,97	-6,17	0,00	0,00
	2453	0,24	-0,01	-3,69	-5,81	-3,36	-5,28	0,00	0,00
	2454	0,10	-0,17	-4,50	-7,06	-3,36	-5,10	0,00	0,00
	2445	0,21	-0,24	-2,44	-3,76	-3,97	-5,99	0,00	0,00
2056	2445	0,21	-0,24	-2,44	-3,76	-3,97	-5,99	0,00	0,00
	2454	0,10	-0,17	-4,50	-7,06	-3,36	-5,10	0,00	0,00
	2455	-0,30	-0,69	-5,21	-8,13	-3,45	-5,24	0,00	0,00
	2446	-0,17	-0,69	-2,38	-3,67	-3,86	-5,88	0,00	0,00
2057	2446	-0,17	-0,69	-2,38	-3,67	-3,86	-5,88	0,00	0,00
	2455	-0,30	-0,69	-5,21	-8,13	-3,45	-5,24	0,00	0,00
	2456	-1,26	-2,06	-5,34	-8,30	-3,69	-5,77	0,00	0,00
	2447	-1,04	-1,85	-1,84	-2,86	-3,53	-5,53	0,00	0,00
2058	2447	-1,04	-1,85	-1,84	-2,86	-3,53	-5,53	0,00	0,00
	2456	-1,26	-2,06	-5,34	-8,30	-3,69	-5,77	0,00	0,00
	2457	-3,23	-4,99	-3,74	-5,83	-4,07	-6,45	0,00	0,00
	2448	-2,06	-3,27	-0,91	-1,45	-1,99	-3,32	0,00	0,00
2059	2448	-2,06	-3,27	-0,91	-1,45	-1,99	-3,32	0,00	0,00
	2457	-3,23	-4,99	-3,74	-5,83	-4,07	-6,45	0,00	0,00
	2458	-4,43	-6,75	-0,89	-1,41	-2,28	-3,76	0,00	0,00
	2449	-1,78	-2,79	-0,25	-0,45	0,45	-0,19	0,00	0,00
2060	2449	-1,78	-2,79	-0,25	-0,45	0,45	-0,19	0,00	0,00
	2458	-4,43	-6,75	-0,89	-1,41	-2,28	-3,76	0,00	0,00
	2459	1,80	1,16	3,13	1,99	0,16	-0,26	0,00	0,00
	2450	-0,34	-0,53	-0,30	-0,55	1,01	0,37	0,00	0,00
2061	2451	0,21	0,13	-2,05	-3,14	-2,79	-4,60	0,00	0,00
	2460	0,31	0,19	-2,62	-4,03	-1,75	-2,90	0,00	0,00
	2461	0,38	0,21	-3,48	-5,46	-1,89	-3,07	0,00	0,00
	2452	0,28	0,07	-2,85	-4,45	-3,32	-5,40	0,00	0,00
2062	2452	0,28	0,07	-2,85	-4,45	-3,32	-5,40	0,00	0,00
	2461	0,38	0,21	-3,48	-5,46	-1,89	-3,07	0,00	0,00
	2462	0,13	0,03	-4,84	-7,67	-1,95	-3,09	0,00	0,00
	2453	0,24	-0,01	-3,69	-5,81	-3,36	-5,28	0,00	0,00
2063	2453	0,24	-0,01	-3,69	-5,81	-3,36	-5,28	0,00	0,00
	2462	0,13	0,03	-4,84	-7,67	-1,95	-3,09	0,00	0,00
	2463	0,04	-0,04	-6,47	-10,23	-2,00	-3,06	0,00	0,00
	2454	0,10	-0,17	-4,50	-7,06	-3,36	-5,10	0,00	0,00
2064	2454	0,10	-0,17	-4,50	-7,06	-3,36	-5,10	0,00	0,00
	2463	0,04	-0,04	-6,47	-10,23	-2,00	-3,06	0,00	0,00
	2464	-0,12	-0,27	-8,23	-12,91	-2,07	-3,16	0,00	0,00
	2455	-0,30	-0,69	-5,21	-8,13	-3,45	-5,24	0,00	0,00
2065	2455	-0,30	-0,69	-5,21	-8,13	-3,45	-5,24	0,00	0,00
	2464	-0,12	-0,27	-8,23	-12,91	-2,07	-3,16	0,00	0,00

	2465	-0,57	-0,92	-10,20	-15,87	-2,54	-3,96	0,00	0,00
	2456	-1,26	-2,06	-5,34	-8,30	-3,69	-5,77	0,00	0,00
2066	2456	-1,26	-2,06	-5,34	-8,30	-3,69	-5,77	0,00	0,00
	2465	-0,57	-0,92	-10,20	-15,87	-2,54	-3,96	0,00	0,00
	2466	-1,97	-3,00	-11,79	-18,21	-3,90	-6,13	0,00	0,00
	2457	-3,23	-4,99	-3,74	-5,83	-4,07	-6,45	0,00	0,00
2067	2457	-3,23	-4,99	-3,74	-5,83	-4,07	-6,45	0,00	0,00
	2466	-1,97	-3,00	-11,79	-18,21	-3,90	-6,13	0,00	0,00
	2467	-6,57	-9,99	-7,06	-10,92	-6,38	-9,86	0,00	0,00
	2458	-4,43	-6,75	-0,89	-1,41	-2,28	-3,76	0,00	0,00
2068	2458	-4,43	-6,75	-0,89	-1,41	-2,28	-3,76	0,00	0,00
	2467	-6,57	-9,99	-7,06	-10,92	-6,38	-9,86	0,00	0,00
	2468	-1,37	-2,08	0,21	-0,74	-6,79	-10,35	0,00	0,00
	2459	1,80	1,16	3,13	1,99	0,16	-0,26	0,00	0,00
2069	2460	0,31	0,19	-2,62	-4,03	-1,75	-2,90	0,00	0,00
	2441	-0,09	-0,16	-1,76	-2,74	-1,27	-2,08	0,00	0,00
	2469	0,20	0,12	-3,28	-5,26	-1,02	-1,65	0,00	0,00
	2461	0,38	0,21	-3,48	-5,46	-1,89	-3,07	0,00	0,00
2070	2461	0,38	0,21	-3,48	-5,46	-1,89	-3,07	0,00	0,00
	2469	0,20	0,12	-3,28	-5,26	-1,02	-1,65	0,00	0,00
	2470	0,13	0,06	-5,90	-9,53	-1,07	-1,69	0,00	0,00
	2462	0,13	0,03	-4,84	-7,67	-1,95	-3,09	0,00	0,00
2071	2462	0,13	0,03	-4,84	-7,67	-1,95	-3,09	0,00	0,00
	2470	0,13	0,06	-5,90	-9,53	-1,07	-1,69	0,00	0,00
	2471	0,28	0,15	-8,15	-13,10	-1,10	-1,68	0,00	0,00
	2463	0,04	-0,04	-6,47	-10,23	-2,00	-3,06	0,00	0,00
2072	2463	0,04	-0,04	-6,47	-10,23	-2,00	-3,06	0,00	0,00
	2471	0,28	0,15	-8,15	-13,10	-1,10	-1,68	0,00	0,00
	2472	0,03	-0,01	-10,75	-17,06	-1,22	-1,84	0,00	0,00
	2464	-0,12	-0,27	-8,23	-12,91	-2,07	-3,16	0,00	0,00
2073	2464	-0,12	-0,27	-8,23	-12,91	-2,07	-3,16	0,00	0,00
	2472	0,03	-0,01	-10,75	-17,06	-1,22	-1,84	0,00	0,00
	2473	0,04	-0,07	-13,74	-21,50	-1,45	-2,28	0,00	0,00
	2465	-0,57	-0,92	-10,20	-15,87	-2,54	-3,96	0,00	0,00
2074	2465	-0,57	-0,92	-10,20	-15,87	-2,54	-3,96	0,00	0,00
	2473	0,04	-0,07	-13,74	-21,50	-1,45	-2,28	0,00	0,00
	2474	-0,27	-0,45	-20,21	-31,20	-2,78	-4,29	0,00	0,00
	2466	-1,97	-3,00	-11,79	-18,21	-3,90	-6,13	0,00	0,00
2075	2466	-1,97	-3,00	-11,79	-18,21	-3,90	-6,13	0,00	0,00
	2474	-0,27	-0,45	-20,21	-31,20	-2,78	-4,29	0,00	0,00
	2475	-3,52	-5,59	-39,06	-59,77	-7,24	-11,30	0,00	0,00
	2467	-6,57	-9,99	-7,06	-10,92	-6,38	-9,86	0,00	0,00
	2467	-6,57	-9,99	-7,06	-10,92	-6,38	-9,86	0,00	0,00

2076									
	2475	-3,52	-5,59	-39,06	-59,77	-7,24	-11,30	0,00	0,00
	2439	1,35	0,79	-53,05	-80,94	-11,41	-17,49	0,00	0,00
	2468	-1,37	-2,08	0,21	-0,74	-6,79	-10,35	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2077	2625	-0,99	-2,87	-2,08	-5,85	-0,43	-2,23	0,00	0,00
	2628	1,60	0,51	-2,29	-5,44	-2,55	-8,29	0,00	0,00
	2629	6,49	2,68	-1,83	-4,46	-2,29	-7,45	0,00	0,00
	942	13,00	4,95	2,02	0,88	-1,27	-4,66	0,00	0,00
2078	942	13,00	4,95	2,02	0,88	-1,27	-4,66	0,00	0,00
	2629	6,49	2,68	-1,83	-4,46	-2,29	-7,45	0,00	0,00
	2630	-1,77	-6,55	-1,23	-2,92	0,07	-0,63	0,00	0,00
	2626	-1,32	-4,47	4,29	1,88	3,94	1,58	0,00	0,00
2079	2628	1,60	0,51	-2,29	-5,44	-2,55	-8,29	0,00	0,00
	2631	-0,03	-0,06	-1,34	-2,46	-1,86	-5,57	0,00	0,00
	2632	2,52	1,24	-0,79	-1,80	-2,31	-6,98	0,00	0,00
	2629	6,49	2,68	-1,83	-4,46	-2,29	-7,45	0,00	0,00
2080	2629	6,49	2,68	-1,83	-4,46	-2,29	-7,45	0,00	0,00
	2632	2,52	1,24	-0,79	-1,80	-2,31	-6,98	0,00	0,00
	2633	2,89	1,55	2,46	0,81	-2,48	-7,45	0,00	0,00
	2630	-1,77	-6,55	-1,23	-2,92	0,07	-0,63	0,00	0,00
2081	2631	-0,03	-0,06	-1,34	-2,46	-1,86	-5,57	0,00	0,00
	2634	0,14	0,03	-0,62	-1,09	-2,83	-7,71	0,00	0,00
	2635	0,70	0,05	-0,04	-0,37	-2,71	-7,38	0,00	0,00
	2632	2,52	1,24	-0,79	-1,80	-2,31	-6,98	0,00	0,00
2082	2632	2,52	1,24	-0,79	-1,80	-2,31	-6,98	0,00	0,00
	2635	0,70	0,05	-0,04	-0,37	-2,71	-7,38	0,00	0,00
	2636	6,69	3,20	-0,41	-1,12	-2,41	-6,57	0,00	0,00
	2633	2,89	1,55	2,46	0,81	-2,48	-7,45	0,00	0,00
2083	2634	0,14	0,03	-0,62	-1,09	-2,83	-7,71	0,00	0,00
	2637	-0,02	-0,06	-1,05	-1,93	-3,40	-8,73	0,00	0,00
	2638	0,98	0,42	-0,57	-1,10	-2,90	-7,31	0,00	0,00
	2635	0,70	0,05	-0,04	-0,37	-2,71	-7,38	0,00	0,00
2084	2635	0,70	0,05	-0,04	-0,37	-2,71	-7,38	0,00	0,00
	2638	0,98	0,42	-0,57	-1,10	-2,90	-7,31	0,00	0,00
	2639	1,14	0,20	0,90	0,15	-2,62	-6,48	0,00	0,00
	2636	6,69	3,20	-0,41	-1,12	-2,41	-6,57	0,00	0,00
2085	2637	-0,02	-0,06	-1,05	-1,93	-3,40	-8,73	0,00	0,00
	2640	-0,06	-0,14	-0,89	-1,63	-3,83	-8,91	0,00	0,00
	2641	-0,33	-1,30	-0,37	-1,26	-3,59	-8,46	0,00	0,00
	2638	0,98	0,42	-0,57	-1,10	-2,90	-7,31	0,00	0,00
2086	2638	0,98	0,42	-0,57	-1,10	-2,90	-7,31	0,00	0,00
	2641	-0,33	-1,30	-0,37	-1,26	-3,59	-8,46	0,00	0,00
	2642	2,15	0,49	-0,17	-1,47	-2,82	-6,63	0,00	0,00
	2639	1,14	0,20	0,90	0,15	-2,62	-6,48	0,00	0,00

2087	2640	-0,06	-0,14	-0,89	-1,63	-3,83	-8,91	0,00	0,00
	2643	0,16	0,08	-0,39	-0,73	-4,73	-10,73	0,00	0,00
	2644	-2,09	-5,32	0,74	0,20	-3,46	-7,62	0,00	0,00
	2641	-0,33	-1,30	-0,37	-1,26	-3,59	-8,46	0,00	0,00
2088	2641	-0,33	-1,30	-0,37	-1,26	-3,59	-8,46	0,00	0,00
	2644	-2,09	-5,32	0,74	0,20	-3,46	-7,62	0,00	0,00
	2645	-0,04	-2,45	-0,45	-1,24	-2,47	-5,00	0,00	0,00
	2642	2,15	0,49	-0,17	-1,47	-2,82	-6,63	0,00	0,00
2089	2643	0,16	0,08	-0,39	-0,73	-4,73	-10,73	0,00	0,00
	2646	-0,42	-0,92	-0,80	-1,25	-5,80	-11,85	0,00	0,00
	2647	-3,34	-7,55	-0,79	-1,53	-4,45	-9,25	0,00	0,00
	2644	-2,09	-5,32	0,74	0,20	-3,46	-7,62	0,00	0,00
2090	2644	-2,09	-5,32	0,74	0,20	-3,46	-7,62	0,00	0,00
	2647	-3,34	-7,55	-0,79	-1,53	-4,45	-9,25	0,00	0,00
	2648	-4,35	-12,16	0,22	0,00	-2,26	-5,21	0,00	0,00
	2645	-0,04	-2,45	-0,45	-1,24	-2,47	-5,00	0,00	0,00
2091	2646	-0,42	-0,92	-0,80	-1,25	-5,80	-11,85	0,00	0,00
	2649	-0,14	-0,31	-3,41	-5,95	-2,99	-6,05	0,00	0,00
	2650	-2,13	-4,21	-3,44	-6,91	-4,94	-10,17	0,00	0,00
	2647	-3,34	-7,55	-0,79	-1,53	-4,45	-9,25	0,00	0,00
2092	2647	-3,34	-7,55	-0,79	-1,53	-4,45	-9,25	0,00	0,00
	2650	-2,13	-4,21	-3,44	-6,91	-4,94	-10,17	0,00	0,00
	2651	-16,52	-38,10	-1,15	-3,14	-6,11	-12,65	0,00	0,00
	2648	-4,35	-12,16	0,22	0,00	-2,26	-5,21	0,00	0,00
2093	2649	-0,14	-0,31	-3,41	-5,95	-2,99	-6,05	0,00	0,00
	2367	1,39	0,70	0,00	-1,17	-0,10	-0,32	0,00	0,00
	2652	5,36	2,46	-9,42	-16,44	-3,61	-7,29	0,00	0,00
	2650	-2,13	-4,21	-3,44	-6,91	-4,94	-10,17	0,00	0,00
2094	2650	-2,13	-4,21	-3,44	-6,91	-4,94	-10,17	0,00	0,00
	2652	5,36	2,46	-9,42	-16,44	-3,61	-7,29	0,00	0,00
	2368	-21,71	-49,47	-16,51	-29,66	-8,85	-17,87	0,00	0,00
	2651	-16,52	-38,10	-1,15	-3,14	-6,11	-12,65	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2095	2367	0,08	-0,18	0,12	-1,13	-0,71	-1,76	0,00	0,00
	2653	-0,16	-0,50	-2,32	-4,01	4,02	1,32	0,00	0,00
	2654	-3,06	-5,50	-0,07	-1,00	1,78	0,43	0,00	0,00
	2652	-4,18	-8,25	-10,69	-19,39	4,43	1,64	0,00	0,00
2096	2652	-4,18	-8,25	-10,69	-19,39	4,43	1,64	0,00	0,00
	2654	-3,06	-5,50	-0,07	-1,00	1,78	0,43	0,00	0,00
	2655	2,74	0,90	9,63	4,44	0,07	-2,17	0,00	0,00
	2368	-0,40	-2,20	-13,73	-24,15	4,03	2,18	0,00	0,00
2097	2653	-0,16	-0,50	-2,32	-4,01	4,02	1,32	0,00	0,00
	2656	0,44	0,14	-0,83	-1,38	1,70	0,28	0,00	0,00
	2657	-1,83	-3,45	-0,41	-0,94	-0,06	-1,64	0,00	0,00
	2654	-3,06	-5,50	-0,07	-1,00	1,78	0,43	0,00	0,00
2098	2654	-3,06	-5,50	-0,07	-1,00	1,78	0,43	0,00	0,00
	2657	-1,83	-3,45	-0,41	-0,94	-0,06	-1,64	0,00	0,00
	2658	-0,06	-1,13	-0,30	-0,92	-0,65	-1,63	0,00	0,00
	2655	2,74	0,90	9,63	4,44	0,07	-2,17	0,00	0,00
2099	2656	0,44	0,14	-0,83	-1,38	1,70	0,28	0,00	0,00
	2366	0,37	0,22	-1,85	-3,20	1,38	0,53	0,00	0,00
	2659	0,42	0,02	-3,65	-6,39	1,43	0,24	0,00	0,00
	2657	-1,83	-3,45	-0,41	-0,94	-0,06	-1,64	0,00	0,00
2100	2657	-1,83	-3,45	-0,41	-0,94	-0,06	-1,64	0,00	0,00
	2659	0,42	0,02	-3,65	-6,39	1,43	0,24	0,00	0,00
	2369	-2,37	-4,83	-5,91	-10,28	1,98	0,62	0,00	0,00
	2658	-0,06	-1,13	-0,30	-0,92	-0,65	-1,63	0,00	0,00
2101	2366	0,37	0,22	-1,85	-3,20	1,38	0,53	0,00	0,00
	2660	-0,06	-0,13	-1,69	-2,91	2,13	0,73	0,00	0,00
	2661	-0,42	-0,89	-1,23	-2,20	3,14	1,54	0,00	0,00
	2659	0,42	0,02	-3,65	-6,39	1,43	0,24	0,00	0,00
2102	2659	0,42	0,02	-3,65	-6,39	1,43	0,24	0,00	0,00
	2661	-0,42	-0,89	-1,23	-2,20	3,14	1,54	0,00	0,00
	2662	-2,55	-5,98	-0,44	-1,25	4,10	1,90	0,00	0,00
	2369	-2,37	-4,83	-5,91	-10,28	1,98	0,62	0,00	0,00
2103	2660	-0,06	-0,13	-1,69	-2,91	2,13	0,73	0,00	0,00
	2663	-0,11	-0,24	-0,87	-1,38	3,53	1,61	0,00	0,00
	2664	-0,47	-1,01	-0,49	-0,76	2,69	1,20	0,00	0,00
	2661	-0,42	-0,89	-1,23	-2,20	3,14	1,54	0,00	0,00
2104	2661	-0,42	-0,89	-1,23	-2,20	3,14	1,54	0,00	0,00
	2664	-0,47	-1,01	-0,49	-0,76	2,69	1,20	0,00	0,00
	2665	1,21	0,22	-0,13	-0,27	1,04	0,30	0,00	0,00
	2662	-2,55	-5,98	-0,44	-1,25	4,10	1,90	0,00	0,00

2105	2663	-0,11	-0,24	-0,87	-1,38	3,53	1,61	0,00	0,00
	2666	-0,01	-0,14	-0,87	-1,23	1,93	0,51	0,00	0,00
	2667	0,03	-0,28	-0,28	-0,45	1,35	0,24	0,00	0,00
	2664	-0,47	-1,01	-0,49	-0,76	2,69	1,20	0,00	0,00
2106	2664	-0,47	-1,01	-0,49	-0,76	2,69	1,20	0,00	0,00
	2667	0,03	-0,28	-0,28	-0,45	1,35	0,24	0,00	0,00
	2668	3,10	1,40	-0,19	-0,29	1,41	0,53	0,00	0,00
	2665	1,21	0,22	-0,13	-0,27	1,04	0,30	0,00	0,00
2107	2666	-0,01	-0,14	-0,87	-1,23	1,93	0,51	0,00	0,00
	2669	-0,03	-0,07	-1,07	-1,77	2,25	0,73	0,00	0,00
	2670	0,19	-0,18	-0,18	-0,90	1,15	0,09	0,00	0,00
	2667	0,03	-0,28	-0,28	-0,45	1,35	0,24	0,00	0,00
2108	2667	0,03	-0,28	-0,28	-0,45	1,35	0,24	0,00	0,00
	2670	0,19	-0,18	-0,18	-0,90	1,15	0,09	0,00	0,00
	2671	4,58	1,40	-0,31	-1,30	0,40	-1,21	0,00	0,00
	2668	3,10	1,40	-0,19	-0,29	1,41	0,53	0,00	0,00
2109	2669	-0,03	-0,07	-1,07	-1,77	2,25	0,73	0,00	0,00
	2672	0,12	0,03	-1,21	-2,27	0,76	0,01	0,00	0,00
	2673	0,81	0,45	-1,12	-2,86	1,83	0,33	0,00	0,00
	2670	0,19	-0,18	-0,18	-0,90	1,15	0,09	0,00	0,00
2110	2670	0,19	-0,18	-0,18	-0,90	1,15	0,09	0,00	0,00
	2673	0,81	0,45	-1,12	-2,86	1,83	0,33	0,00	0,00
	2599	1,71	0,44	-1,54	-4,77	1,61	0,31	0,00	0,00
	2671	4,58	1,40	-0,31	-1,30	0,40	-1,21	0,00	0,00
2111	2672	0,12	0,03	-1,21	-2,27	0,76	0,01	0,00	0,00
	2674	0,07	0,03	-1,19	-2,36	1,47	-0,06	0,00	0,00
	2675	0,54	0,18	-0,70	-1,71	1,21	0,00	0,00	0,00
	2673	0,81	0,45	-1,12	-2,86	1,83	0,33	0,00	0,00
2112	2673	0,81	0,45	-1,12	-2,86	1,83	0,33	0,00	0,00
	2675	0,54	0,18	-0,70	-1,71	1,21	0,00	0,00	0,00
	2676	0,65	-1,35	1,15	0,09	0,92	-0,01	0,00	0,00
	2599	1,71	0,44	-1,54	-4,77	1,61	0,31	0,00	0,00
2113	2674	0,07	0,03	-1,19	-2,36	1,47	-0,06	0,00	0,00
	2677	0,32	0,06	-0,87	-1,40	0,35	-0,75	0,00	0,00
	2678	-0,32	-0,69	-0,44	-0,65	0,68	-0,39	0,00	0,00
	2675	0,54	0,18	-0,70	-1,71	1,21	0,00	0,00	0,00
2114	2675	0,54	0,18	-0,70	-1,71	1,21	0,00	0,00	0,00
	2678	-0,32	-0,69	-0,44	-0,65	0,68	-0,39	0,00	0,00
	2679	1,24	0,67	-0,04	-0,13	0,54	-0,14	0,00	0,00
	2676	0,65	-1,35	1,15	0,09	0,92	-0,01	0,00	0,00
2115	2677	0,32	0,06	-0,87	-1,40	0,35	-0,75	0,00	0,00
	2680	0,12	0,03	-1,46	-2,36	-0,52	-2,54	0,00	0,00

	2681	-0,33	-0,71	-0,83	-1,52	-0,12	-1,03	0,00	0,00
	2678	-0,32	-0,69	-0,44	-0,65	0,68	-0,39	0,00	0,00
2116	2678	-0,32	-0,69	-0,44	-0,65	0,68	-0,39	0,00	0,00
	2681	-0,33	-0,71	-0,83	-1,52	-0,12	-1,03	0,00	0,00
	2682	2,71	-0,23	3,05	0,99	1,20	-0,33	0,00	0,00
	2679	1,24	0,67	-0,04	-0,13	0,54	-0,14	0,00	0,00
2117	2680	0,12	0,03	-1,46	-2,36	-0,52	-2,54	0,00	0,00
	2365	0,25	0,13	-1,63	-2,62	0,14	-0,53	0,00	0,00
	2683	0,75	0,32	-3,29	-5,62	0,08	-1,46	0,00	0,00
	2681	-0,33	-0,71	-0,83	-1,52	-0,12	-1,03	0,00	0,00
2118	2681	-0,33	-0,71	-0,83	-1,52	-0,12	-1,03	0,00	0,00
	2683	0,75	0,32	-3,29	-5,62	0,08	-1,46	0,00	0,00
	2370	-1,74	-2,55	-5,05	-8,91	1,72	0,01	0,00	0,00
	2682	2,71	-0,23	3,05	0,99	1,20	-0,33	0,00	0,00
2119	2365	0,25	0,13	-1,63	-2,62	0,14	-0,53	0,00	0,00
	2684	0,01	-0,04	-1,52	-2,45	0,07	-1,66	0,00	0,00
	2685	-0,50	-0,97	-1,62	-2,35	2,28	0,75	0,00	0,00
	2683	0,75	0,32	-3,29	-5,62	0,08	-1,46	0,00	0,00
2120	2683	0,75	0,32	-3,29	-5,62	0,08	-1,46	0,00	0,00
	2685	-0,50	-0,97	-1,62	-2,35	2,28	0,75	0,00	0,00
	2686	-3,08	-7,16	-2,46	-4,52	5,52	2,05	0,00	0,00
	2370	-1,74	-2,55	-5,05	-8,91	1,72	0,01	0,00	0,00
2121	2684	0,01	-0,04	-1,52	-2,45	0,07	-1,66	0,00	0,00
	2687	-0,21	-0,50	-1,00	-1,46	2,49	0,99	0,00	0,00
	2688	-0,72	-1,39	-1,04	-1,48	2,87	1,15	0,00	0,00
	2685	-0,50	-0,97	-1,62	-2,35	2,28	0,75	0,00	0,00
2122	2685	-0,50	-0,97	-1,62	-2,35	2,28	0,75	0,00	0,00
	2688	-0,72	-1,39	-1,04	-1,48	2,87	1,15	0,00	0,00
	2689	-0,81	-1,68	-0,67	-0,96	1,66	0,62	0,00	0,00
	2686	-3,08	-7,16	-2,46	-4,52	5,52	2,05	0,00	0,00
2123	2687	-0,21	-0,50	-1,00	-1,46	2,49	0,99	0,00	0,00
	2690	0,03	0,01	-0,89	-1,29	1,56	0,65	0,00	0,00
	2691	-0,55	-1,03	-0,62	-0,89	1,63	0,67	0,00	0,00
	2688	-0,72	-1,39	-1,04	-1,48	2,87	1,15	0,00	0,00
2124	2688	-0,72	-1,39	-1,04	-1,48	2,87	1,15	0,00	0,00
	2691	-0,55	-1,03	-0,62	-0,89	1,63	0,67	0,00	0,00
	2692	-0,73	-1,38	-0,70	-1,46	1,94	0,75	0,00	0,00
	2689	-0,81	-1,68	-0,67	-0,96	1,66	0,62	0,00	0,00
2125	2690	0,03	0,01	-0,89	-1,29	1,56	0,65	0,00	0,00
	2693	-0,04	-0,10	-0,96	-1,47	1,75	0,72	0,00	0,00
	2694	-0,22	-0,32	-0,63	-1,01	1,50	0,58	0,00	0,00
	2691	-0,55	-1,03	-0,62	-0,89	1,63	0,67	0,00	0,00
	2691	-0,55	-1,03	-0,62	-0,89	1,63	0,67	0,00	0,00

2126									
	2694	-0,22	-0,32	-0,63	-1,01	1,50	0,58	0,00	0,00
	2695	-0,02	-0,18	-0,28	-0,60	0,93	0,31	0,00	0,00
	2692	-0,73	-1,38	-0,70	-1,46	1,94	0,75	0,00	0,00
2127	2693	-0,04	-0,10	-0,96	-1,47	1,75	0,72	0,00	0,00
	2696	-0,02	-0,03	-0,97	-1,49	1,21	0,47	0,00	0,00
	2697	0,25	0,06	-0,70	-1,11	0,87	0,28	0,00	0,00
	2694	-0,22	-0,32	-0,63	-1,01	1,50	0,58	0,00	0,00
2128	2694	-0,22	-0,32	-0,63	-1,01	1,50	0,58	0,00	0,00
	2697	0,25	0,06	-0,70	-1,11	0,87	0,28	0,00	0,00
	2698	0,59	0,19	-0,47	-0,93	0,74	0,16	0,00	0,00
	2695	-0,02	-0,18	-0,28	-0,60	0,93	0,31	0,00	0,00
2129	2696	-0,02	-0,03	-0,97	-1,49	1,21	0,47	0,00	0,00
	2699	-0,01	-0,02	-1,01	-1,54	1,27	0,48	0,00	0,00
	2700	0,86	0,38	-0,84	-1,29	0,73	0,12	0,00	0,00
	2697	0,25	0,06	-0,70	-1,11	0,87	0,28	0,00	0,00
2130	2697	0,25	0,06	-0,70	-1,11	0,87	0,28	0,00	0,00
	2700	0,86	0,38	-0,84	-1,29	0,73	0,12	0,00	0,00
	2701	1,28	0,54	-0,71	-1,28	0,12	-0,29	0,00	0,00
	2698	0,59	0,19	-0,47	-0,93	0,74	0,16	0,00	0,00
2131	2699	-0,01	-0,02	-1,01	-1,54	1,27	0,48	0,00	0,00
	2702	-0,14	-0,42	-0,99	-1,52	1,07	0,43	0,00	0,00
	2703	1,67	0,73	-1,00	-1,66	0,13	-0,72	0,00	0,00
	2700	0,86	0,38	-0,84	-1,29	0,73	0,12	0,00	0,00
2132	2700	0,86	0,38	-0,84	-1,29	0,73	0,12	0,00	0,00
	2703	1,67	0,73	-1,00	-1,66	0,13	-0,72	0,00	0,00
	2704	2,97	1,39	-1,09	-1,48	0,15	-0,28	0,00	0,00
	2701	1,28	0,54	-0,71	-1,28	0,12	-0,29	0,00	0,00
2133	2702	-0,14	-0,42	-0,99	-1,52	1,07	0,43	0,00	0,00
	2705	0,28	0,08	-0,84	-1,34	3,40	1,11	0,00	0,00
	2706	1,59	0,66	-0,48	-0,72	1,46	0,43	0,00	0,00
	2703	1,67	0,73	-1,00	-1,66	0,13	-0,72	0,00	0,00
2134	2703	1,67	0,73	-1,00	-1,66	0,13	-0,72	0,00	0,00
	2706	1,59	0,66	-0,48	-0,72	1,46	0,43	0,00	0,00
	2707	3,60	0,96	-2,02	-4,55	-0,74	-2,59	0,00	0,00
	2704	2,97	1,39	-1,09	-1,48	0,15	-0,28	0,00	0,00
2135	2705	0,28	0,08	-0,84	-1,34	3,40	1,11	0,00	0,00
	2364	0,41	0,15	-2,45	-4,97	-0,36	-0,92	0,00	0,00
	2708	4,83	1,79	1,55	0,17	2,34	0,68	0,00	0,00
	2706	1,59	0,66	-0,48	-0,72	1,46	0,43	0,00	0,00
2136	2706	1,59	0,66	-0,48	-0,72	1,46	0,43	0,00	0,00
	2708	4,83	1,79	1,55	0,17	2,34	0,68	0,00	0,00
	2371	9,99	4,34	-0,74	-2,62	-0,69	-2,78	0,00	0,00

	2707	3,60	0,96	-2,02	-4,55	-0,74	-2,59	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2137	2364	0,11	-0,03	-1,76	-2,66	0,99	0,57	0,00	0,00
	2709	0,00	-0,06	-0,58	-0,89	0,50	-0,30	0,00	0,00
	2710	1,24	0,83	0,13	-0,30	0,24	-0,80	0,00	0,00
	2708	0,49	0,32	-0,41	-0,92	0,43	-0,47	0,00	0,00
2138	2708	0,49	0,32	-0,41	-0,92	0,43	-0,47	0,00	0,00
	2710	1,24	0,83	0,13	-0,30	0,24	-0,80	0,00	0,00
	2711	7,85	4,55	-0,02	-0,32	-0,27	-1,22	0,00	0,00
	2371	8,48	4,80	0,29	-0,54	-0,58	-1,50	0,00	0,00
2139	2709	0,00	-0,06	-0,58	-0,89	0,50	-0,30	0,00	0,00
	2712	0,03	0,01	-0,78	-1,17	-0,21	-1,08	0,00	0,00
	2713	2,26	1,43	-0,22	-0,48	-0,29	-1,09	0,00	0,00
	2710	1,24	0,83	0,13	-0,30	0,24	-0,80	0,00	0,00
2140	2710	1,24	0,83	0,13	-0,30	0,24	-0,80	0,00	0,00
	2713	2,26	1,43	-0,22	-0,48	-0,29	-1,09	0,00	0,00
	2714	6,57	3,99	-0,08	-0,16	-0,40	-1,09	0,00	0,00
	2711	7,85	4,55	-0,02	-0,32	-0,27	-1,22	0,00	0,00
2141	2712	0,03	0,01	-0,78	-1,17	-0,21	-1,08	0,00	0,00
	2715	0,00	-0,01	-0,94	-1,43	-0,86	-1,68	0,00	0,00
	2716	2,31	1,46	-0,47	-0,68	-0,71	-1,40	0,00	0,00
	2713	2,26	1,43	-0,22	-0,48	-0,29	-1,09	0,00	0,00
2142	2713	2,26	1,43	-0,22	-0,48	-0,29	-1,09	0,00	0,00
	2716	2,31	1,46	-0,47	-0,68	-0,71	-1,40	0,00	0,00
	2717	5,50	3,48	-0,19	-0,24	-0,59	-1,16	0,00	0,00
	2714	6,57	3,99	-0,08	-0,16	-0,40	-1,09	0,00	0,00
2143	2715	0,00	-0,01	-0,94	-1,43	-0,86	-1,68	0,00	0,00
	2718	0,00	0,00	-0,98	-1,48	-1,32	-2,32	0,00	0,00
	2719	1,86	1,19	-0,54	-0,78	-1,08	-1,90	0,00	0,00
	2716	2,31	1,46	-0,47	-0,68	-0,71	-1,40	0,00	0,00
2144	2716	2,31	1,46	-0,47	-0,68	-0,71	-1,40	0,00	0,00
	2719	1,86	1,19	-0,54	-0,78	-1,08	-1,90	0,00	0,00
	2720	4,37	2,77	-0,21	-0,27	-0,84	-1,47	0,00	0,00
	2717	5,50	3,48	-0,19	-0,24	-0,59	-1,16	0,00	0,00
2145	2718	0,00	0,00	-0,98	-1,48	-1,32	-2,32	0,00	0,00
	2721	0,00	0,00	-1,00	-1,51	-1,77	-2,94	0,00	0,00
	2722	1,17	0,73	-0,55	-0,80	-1,44	-2,40	0,00	0,00
	2719	1,86	1,19	-0,54	-0,78	-1,08	-1,90	0,00	0,00
2146	2719	1,86	1,19	-0,54	-0,78	-1,08	-1,90	0,00	0,00
	2722	1,17	0,73	-0,55	-0,80	-1,44	-2,40	0,00	0,00
	2723	2,99	1,84	-0,21	-0,27	-1,12	-1,86	0,00	0,00
	2720	4,37	2,77	-0,21	-0,27	-0,84	-1,47	0,00	0,00

2147	2721	0,00	0,00	-1,00	-1,51	-1,77	-2,94	0,00	0,00
	2724	0,00	0,00	-1,02	-1,54	-2,23	-3,57	0,00	0,00
	2725	0,33	0,10	-0,56	-0,81	-1,82	-2,92	0,00	0,00
	2722	1,17	0,73	-0,55	-0,80	-1,44	-2,40	0,00	0,00
2148	2722	1,17	0,73	-0,55	-0,80	-1,44	-2,40	0,00	0,00
	2725	0,33	0,10	-0,56	-0,81	-1,82	-2,92	0,00	0,00
	2726	1,28	0,65	-0,21	-0,26	-1,41	-2,26	0,00	0,00
	2723	2,99	1,84	-0,21	-0,27	-1,12	-1,86	0,00	0,00
2149	2724	0,00	0,00	-1,02	-1,54	-2,23	-3,57	0,00	0,00
	2727	0,01	0,00	-1,03	-1,56	-2,70	-4,22	0,00	0,00
	2728	-0,46	-0,85	-0,58	-0,85	-2,20	-3,44	0,00	0,00
	2725	0,33	0,10	-0,56	-0,81	-1,82	-2,92	0,00	0,00
2150	2725	0,33	0,10	-0,56	-0,81	-1,82	-2,92	0,00	0,00
	2728	-0,46	-0,85	-0,58	-0,85	-2,20	-3,44	0,00	0,00
	2729	-0,43	-1,17	-0,20	-0,25	-1,71	-2,68	0,00	0,00
	2726	1,28	0,65	-0,21	-0,26	-1,41	-2,26	0,00	0,00
2151	2727	0,01	0,00	-1,03	-1,56	-2,70	-4,22	0,00	0,00
	2730	0,01	0,00	-1,07	-1,61	-3,07	-4,84	0,00	0,00
	2731	-1,15	-1,92	-0,71	-1,03	-2,55	-4,01	0,00	0,00
	2728	-0,46	-0,85	-0,58	-0,85	-2,20	-3,44	0,00	0,00
2152	2728	-0,46	-0,85	-0,58	-0,85	-2,20	-3,44	0,00	0,00
	2731	-1,15	-1,92	-0,71	-1,03	-2,55	-4,01	0,00	0,00
	2732	-2,19	-3,75	-0,24	-0,31	-2,06	-3,24	0,00	0,00
	2729	-0,43	-1,17	-0,20	-0,25	-1,71	-2,68	0,00	0,00
2153	2730	0,01	0,00	-1,07	-1,61	-3,07	-4,84	0,00	0,00
	2733	-0,08	-0,12	-1,36	-2,03	-3,23	-5,14	0,00	0,00
	2734	-1,43	-2,35	-1,16	-1,71	-3,11	-4,90	0,00	0,00
	2731	-1,15	-1,92	-0,71	-1,03	-2,55	-4,01	0,00	0,00
2154	2731	-1,15	-1,92	-0,71	-1,03	-2,55	-4,01	0,00	0,00
	2734	-1,43	-2,35	-1,16	-1,71	-3,11	-4,90	0,00	0,00
	2735	-4,45	-7,18	-0,35	-0,49	-2,68	-4,21	0,00	0,00
	2732	-2,19	-3,75	-0,24	-0,31	-2,06	-3,24	0,00	0,00
2155	2733	-0,08	-0,12	-1,36	-2,03	-3,23	-5,14	0,00	0,00
	2736	-0,17	-0,28	-1,26	-1,87	-2,49	-4,09	0,00	0,00
	2737	-0,42	-0,81	-1,94	-2,92	-3,69	-5,89	0,00	0,00
	2734	-1,43	-2,35	-1,16	-1,71	-3,11	-4,90	0,00	0,00
2156	2734	-1,43	-2,35	-1,16	-1,71	-3,11	-4,90	0,00	0,00
	2737	-0,42	-0,81	-1,94	-2,92	-3,69	-5,89	0,00	0,00
	2738	-7,95	-12,46	-1,87	-2,68	-3,80	-5,95	0,00	0,00
	2735	-4,45	-7,18	-0,35	-0,49	-2,68	-4,21	0,00	0,00
2157	2736	-0,17	-0,28	-1,26	-1,87	-2,49	-4,09	0,00	0,00
	2360	0,78	0,49	0,57	0,15	-0,92	-1,52	0,00	0,00

	2739	1,25	0,90	-1,02	-1,82	-2,93	-4,75	0,00	0,00
	2737	-0,42	-0,81	-1,94	-2,92	-3,69	-5,89	0,00	0,00
2158	2737	-0,42	-0,81	-1,94	-2,92	-3,69	-5,89	0,00	0,00
	2739	1,25	0,90	-1,02	-1,82	-2,93	-4,75	0,00	0,00
	2363	-10,07	-15,72	-1,79	-3,01	-3,46	-5,50	0,00	0,00
	2738	-7,95	-12,46	-1,87	-2,68	-3,80	-5,95	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2159	2358	-0,55	-0,90	-1,48	-2,27	-0,60	-1,06	0,00	0,00
	2740	0,09	0,05	-2,50	-3,86	0,26	-0,37	0,00	0,00
	2742	-0,68	-1,38	-2,62	-3,94	-0,70	-1,18	0,00	0,00
	2741	-2,09	-4,18	-4,26	-7,61	-1,25	-1,72	0,00	0,00
2160	2741	-2,09	-4,18	-4,26	-7,61	-1,25	-1,72	0,00	0,00
	2742	-0,68	-1,38	-2,62	-3,94	-0,70	-1,18	0,00	0,00
	2743	5,64	3,31	-2,44	-3,29	-1,55	-2,94	0,00	0,00
	2361	6,40	3,98	-6,64	-11,15	-2,86	-4,52	0,00	0,00
2161	2740	0,09	0,05	-2,50	-3,86	0,26	-0,37	0,00	0,00
	2744	0,23	0,09	-1,76	-2,60	0,16	-0,28	0,00	0,00
	2745	-0,32	-0,69	-2,43	-3,62	-0,03	-0,55	0,00	0,00
	2742	-0,68	-1,38	-2,62	-3,94	-0,70	-1,18	0,00	0,00
2162	2742	-0,68	-1,38	-2,62	-3,94	-0,70	-1,18	0,00	0,00
	2745	-0,32	-0,69	-2,43	-3,62	-0,03	-0,55	0,00	0,00
	2746	-0,10	-0,31	-2,93	-4,48	0,18	-0,23	0,00	0,00
	2743	5,64	3,31	-2,44	-3,29	-1,55	-2,94	0,00	0,00
2163	2744	0,23	0,09	-1,76	-2,60	0,16	-0,28	0,00	0,00
	2747	0,04	0,03	-1,89	-2,93	0,89	0,25	0,00	0,00
	2748	-0,28	-0,54	-2,23	-3,35	0,77	0,32	0,00	0,00
	2745	-0,32	-0,69	-2,43	-3,62	-0,03	-0,55	0,00	0,00
2164	2745	-0,32	-0,69	-2,43	-3,62	-0,03	-0,55	0,00	0,00
	2748	-0,28	-0,54	-2,23	-3,35	0,77	0,32	0,00	0,00
	2749	-3,06	-5,09	-1,77	-2,76	0,79	0,00	0,00	0,00
	2746	-0,10	-0,31	-2,93	-4,48	0,18	-0,23	0,00	0,00
2165	2747	0,04	0,03	-1,89	-2,93	0,89	0,25	0,00	0,00
	2359	0,04	0,01	-1,70	-2,66	1,90	1,12	0,00	0,00
	2750	-0,39	-0,63	-2,08	-3,40	1,16	0,55	0,00	0,00
	2748	-0,28	-0,54	-2,23	-3,35	0,77	0,32	0,00	0,00
2166	2748	-0,28	-0,54	-2,23	-3,35	0,77	0,32	0,00	0,00
	2750	-0,39	-0,63	-2,08	-3,40	1,16	0,55	0,00	0,00
	2362	-1,44	-2,29	-2,01	-3,47	0,38	-0,13	0,00	0,00
	2749	-3,06	-5,09	-1,77	-2,76	0,79	0,00	0,00	0,00
2167	2359	0,04	0,01	-1,70	-2,66	1,90	1,12	0,00	0,00
	2751	0,07	0,04	-1,50	-2,37	1,92	1,02	0,00	0,00
	2752	-0,59	-0,92	-1,61	-2,53	1,47	0,84	0,00	0,00
	2750	-0,39	-0,63	-2,08	-3,40	1,16	0,55	0,00	0,00
2168	2750	-0,39	-0,63	-2,08	-3,40	1,16	0,55	0,00	0,00
	2752	-0,59	-0,92	-1,61	-2,53	1,47	0,84	0,00	0,00
	2753	1,33	0,52	-2,01	-2,92	1,28	0,80	0,00	0,00
	2362	-1,44	-2,29	-2,01	-3,47	0,38	-0,13	0,00	0,00

2169	2751	0,07	0,04	-1,50	-2,37	1,92	1,02	0,00	0,00
	2754	0,03	0,00	-1,54	-2,38	2,01	1,19	0,00	0,00
	2755	-0,24	-0,38	-1,70	-2,68	2,02	1,23	0,00	0,00
	2752	-0,59	-0,92	-1,61	-2,53	1,47	0,84	0,00	0,00
2170	2752	-0,59	-0,92	-1,61	-2,53	1,47	0,84	0,00	0,00
	2755	-0,24	-0,38	-1,70	-2,68	2,02	1,23	0,00	0,00
	2756	-0,22	-0,40	-1,91	-3,10	2,08	1,23	0,00	0,00
	2753	1,33	0,52	-2,01	-2,92	1,28	0,80	0,00	0,00
2171	2754	0,03	0,00	-1,54	-2,38	2,01	1,19	0,00	0,00
	2757	0,00	0,00	-1,57	-2,44	2,37	1,41	0,00	0,00
	2758	-0,22	-0,34	-1,73	-2,73	2,43	1,45	0,00	0,00
	2755	-0,24	-0,38	-1,70	-2,68	2,02	1,23	0,00	0,00
2172	2755	-0,24	-0,38	-1,70	-2,68	2,02	1,23	0,00	0,00
	2758	-0,22	-0,34	-1,73	-2,73	2,43	1,45	0,00	0,00
	2759	-0,57	-0,89	-1,86	-2,95	2,47	1,49	0,00	0,00
	2756	-0,22	-0,40	-1,91	-3,10	2,08	1,23	0,00	0,00
2173	2757	0,00	0,00	-1,57	-2,44	2,37	1,41	0,00	0,00
	2760	0,00	0,00	-1,55	-2,40	2,77	1,66	0,00	0,00
	2761	-0,24	-0,36	-1,74	-2,74	2,77	1,66	0,00	0,00
	2758	-0,22	-0,34	-1,73	-2,73	2,43	1,45	0,00	0,00
2174	2758	-0,22	-0,34	-1,73	-2,73	2,43	1,45	0,00	0,00
	2761	-0,24	-0,36	-1,74	-2,74	2,77	1,66	0,00	0,00
	2762	-0,67	-1,03	-1,87	-3,00	2,77	1,67	0,00	0,00
	2759	-0,57	-0,89	-1,86	-2,95	2,47	1,49	0,00	0,00
2175	2760	0,00	0,00	-1,55	-2,40	2,77	1,66	0,00	0,00
	2763	0,00	0,00	-1,54	-2,37	3,21	1,94	0,00	0,00
	2764	-0,19	-0,30	-1,77	-2,76	3,14	1,89	0,00	0,00
	2761	-0,24	-0,36	-1,74	-2,74	2,77	1,66	0,00	0,00
2176	2761	-0,24	-0,36	-1,74	-2,74	2,77	1,66	0,00	0,00
	2764	-0,19	-0,30	-1,77	-2,76	3,14	1,89	0,00	0,00
	2765	-0,62	-0,95	-1,90	-3,03	3,09	1,87	0,00	0,00
	2762	-0,67	-1,03	-1,87	-3,00	2,77	1,67	0,00	0,00
2177	2763	0,00	0,00	-1,54	-2,37	3,21	1,94	0,00	0,00
	2766	0,00	0,00	-1,56	-2,38	3,72	2,28	0,00	0,00
	2767	-0,03	-0,15	-1,83	-2,83	3,56	2,16	0,00	0,00
	2764	-0,19	-0,30	-1,77	-2,76	3,14	1,89	0,00	0,00
2178	2764	-0,19	-0,30	-1,77	-2,76	3,14	1,89	0,00	0,00
	2767	-0,03	-0,15	-1,83	-2,83	3,56	2,16	0,00	0,00
	2768	-0,41	-0,72	-2,00	-3,14	3,41	2,06	0,00	0,00
	2765	-0,62	-0,95	-1,90	-3,03	3,09	1,87	0,00	0,00
2179	2766	0,00	0,00	-1,56	-2,38	3,72	2,28	0,00	0,00
	2769	0,02	0,02	-1,66	-2,52	4,23	2,64	0,00	0,00

	2770	0,18	0,08	-1,88	-2,87	4,09	2,53	0,00	0,00
	2767	-0,03	-0,15	-1,83	-2,83	3,56	2,16	0,00	0,00
2180	2767	-0,03	-0,15	-1,83	-2,83	3,56	2,16	0,00	0,00
	2770	0,18	0,08	-1,88	-2,87	4,09	2,53	0,00	0,00
	2771	0,02	-0,29	-2,19	-3,31	3,78	2,30	0,00	0,00
	2768	-0,41	-0,72	-2,00	-3,14	3,41	2,06	0,00	0,00
2181	2769	0,02	0,02	-1,66	-2,52	4,23	2,64	0,00	0,00
	2772	0,31	0,19	-2,03	-3,15	4,19	2,60	0,00	0,00
	2773	0,13	0,07	-1,67	-2,58	5,13	3,21	0,00	0,00
	2770	0,18	0,08	-1,88	-2,87	4,09	2,53	0,00	0,00
2182	2770	0,18	0,08	-1,88	-2,87	4,09	2,53	0,00	0,00
	2773	0,13	0,07	-1,67	-2,58	5,13	3,21	0,00	0,00
	2774	0,81	0,53	-1,53	-2,32	4,45	2,80	0,00	0,00
	2771	0,02	-0,29	-2,19	-3,31	3,78	2,30	0,00	0,00
2183	2772	0,31	0,19	-2,03	-3,15	4,19	2,60	0,00	0,00
	2360	-0,42	-0,66	-1,36	-2,15	2,37	1,47	0,00	0,00
	2739	-0,21	-0,34	-0,82	-1,48	4,35	2,73	0,00	0,00
	2773	0,13	0,07	-1,67	-2,58	5,13	3,21	0,00	0,00
2184	2773	0,13	0,07	-1,67	-2,58	5,13	3,21	0,00	0,00
	2739	-0,21	-0,34	-0,82	-1,48	4,35	2,73	0,00	0,00
	2363	2,09	1,38	-0,50	-1,16	3,43	2,19	0,00	0,00
	2774	0,81	0,53	-1,53	-2,32	4,45	2,80	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2185	2358	0,85	0,55	-0,37	-1,01	1,13	0,70	0,00	0,00
	2775	-0,18	-0,27	-2,18	-3,49	4,53	2,93	0,00	0,00
	2776	-1,25	-2,13	-2,89	-4,55	7,13	4,59	0,00	0,00
	2741	1,13	0,69	-4,44	-7,51	5,48	3,55	0,00	0,00
2186	2741	1,13	0,69	-4,44	-7,51	5,48	3,55	0,00	0,00
	2776	-1,25	-2,13	-2,89	-4,55	7,13	4,59	0,00	0,00
	2777	-10,51	-16,76	-2,17	-3,53	7,80	4,99	0,00	0,00
	2361	-12,77	-20,28	-7,39	-12,62	8,04	5,12	0,00	0,00
2187	2775	-0,18	-0,27	-2,18	-3,49	4,53	2,93	0,00	0,00
	2778	-0,13	-0,21	-1,53	-2,33	6,63	4,23	0,00	0,00
	2779	-2,50	-4,11	-1,31	-2,02	6,17	3,95	0,00	0,00
	2776	-1,25	-2,13	-2,89	-4,55	7,13	4,59	0,00	0,00
2188	2776	-1,25	-2,13	-2,89	-4,55	7,13	4,59	0,00	0,00
	2779	-2,50	-4,11	-1,31	-2,02	6,17	3,95	0,00	0,00
	2780	-5,97	-9,88	-0,10	-0,26	4,96	3,19	0,00	0,00
	2777	-10,51	-16,76	-2,17	-3,53	7,80	4,99	0,00	0,00
2189	2778	-0,13	-0,21	-1,53	-2,33	6,63	4,23	0,00	0,00
	2781	0,06	0,03	-1,21	-1,86	6,10	3,90	0,00	0,00
	2782	-1,99	-3,36	-0,77	-1,19	4,90	3,13	0,00	0,00
	2779	-2,50	-4,11	-1,31	-2,02	6,17	3,95	0,00	0,00
2190	2779	-2,50	-4,11	-1,31	-2,02	6,17	3,95	0,00	0,00
	2782	-1,99	-3,36	-0,77	-1,19	4,90	3,13	0,00	0,00
	2783	-3,52	-6,12	-0,28	-0,48	3,93	2,52	0,00	0,00
	2780	-5,97	-9,88	-0,10	-0,26	4,96	3,19	0,00	0,00
2191	2781	0,06	0,03	-1,21	-1,86	6,10	3,90	0,00	0,00
	2784	0,00	0,00	-1,26	-1,98	5,33	3,40	0,00	0,00
	2785	-1,05	-1,95	-0,69	-1,09	4,35	2,78	0,00	0,00
	2782	-1,99	-3,36	-0,77	-1,19	4,90	3,13	0,00	0,00
2192	2782	-1,99	-3,36	-0,77	-1,19	4,90	3,13	0,00	0,00
	2785	-1,05	-1,95	-0,69	-1,09	4,35	2,78	0,00	0,00
	2786	-1,40	-3,12	-0,21	-0,38	3,35	2,14	0,00	0,00
	2783	-3,52	-6,12	-0,28	-0,48	3,93	2,52	0,00	0,00
2193	2784	0,00	0,00	-1,26	-1,98	5,33	3,40	0,00	0,00
	2787	0,00	0,00	-1,28	-2,01	4,49	2,84	0,00	0,00
	2788	-0,14	-0,71	-0,69	-1,10	3,66	2,32	0,00	0,00
	2785	-1,05	-1,95	-0,69	-1,09	4,35	2,78	0,00	0,00
2194	2785	-1,05	-1,95	-0,69	-1,09	4,35	2,78	0,00	0,00
	2788	-0,14	-0,71	-0,69	-1,10	3,66	2,32	0,00	0,00
	2789	0,38	-0,67	-0,24	-0,43	2,84	1,80	0,00	0,00
	2786	-1,40	-3,12	-0,21	-0,38	3,35	2,14	0,00	0,00

2195	2787	0,00	0,00	-1,28	-2,01	4,49	2,84	0,00	0,00
	2790	0,00	0,00	-1,26	-1,99	3,67	2,27	0,00	0,00
	2791	0,63	0,29	-0,69	-1,10	3,00	1,85	0,00	0,00
	2788	-0,14	-0,71	-0,69	-1,10	3,66	2,32	0,00	0,00
2196	2788	-0,14	-0,71	-0,69	-1,10	3,66	2,32	0,00	0,00
	2791	0,63	0,29	-0,69	-1,10	3,00	1,85	0,00	0,00
	2792	2,10	1,11	-0,25	-0,43	2,33	1,44	0,00	0,00
	2789	0,38	-0,67	-0,24	-0,43	2,84	1,80	0,00	0,00
2197	2790	0,00	0,00	-1,26	-1,99	3,67	2,27	0,00	0,00
	2793	0,00	0,00	-1,25	-1,96	2,88	1,71	0,00	0,00
	2794	1,46	0,87	-0,68	-1,09	2,35	1,40	0,00	0,00
	2791	0,63	0,29	-0,69	-1,10	3,00	1,85	0,00	0,00
2198	2791	0,63	0,29	-0,69	-1,10	3,00	1,85	0,00	0,00
	2794	1,46	0,87	-0,68	-1,09	2,35	1,40	0,00	0,00
	2795	3,74	2,26	-0,24	-0,42	1,83	1,08	0,00	0,00
	2792	2,10	1,11	-0,25	-0,43	2,33	1,44	0,00	0,00
2199	2793	0,00	0,00	-1,25	-1,96	2,88	1,71	0,00	0,00
	2796	0,00	0,00	-1,23	-1,94	2,11	1,15	0,00	0,00
	2797	2,06	1,31	-0,67	-1,07	1,72	0,94	0,00	0,00
	2794	1,46	0,87	-0,68	-1,09	2,35	1,40	0,00	0,00
2200	2794	1,46	0,87	-0,68	-1,09	2,35	1,40	0,00	0,00
	2797	2,06	1,31	-0,67	-1,07	1,72	0,94	0,00	0,00
	2798	4,95	3,14	-0,24	-0,42	1,34	0,73	0,00	0,00
	2795	3,74	2,26	-0,24	-0,42	1,83	1,08	0,00	0,00
2201	2796	0,00	0,00	-1,23	-1,94	2,11	1,15	0,00	0,00
	2799	0,00	0,00	-1,22	-1,92	1,42	0,53	0,00	0,00
	2800	2,49	1,58	-0,67	-1,07	1,16	0,43	0,00	0,00
	2797	2,06	1,31	-0,67	-1,07	1,72	0,94	0,00	0,00
2202	2797	2,06	1,31	-0,67	-1,07	1,72	0,94	0,00	0,00
	2800	2,49	1,58	-0,67	-1,07	1,16	0,43	0,00	0,00
	2801	5,78	3,68	-0,24	-0,42	0,90	0,34	0,00	0,00
	2798	4,95	3,14	-0,24	-0,42	1,34	0,73	0,00	0,00
2203	2799	0,00	0,00	-1,22	-1,92	1,42	0,53	0,00	0,00
	2802	0,00	0,00	-1,22	-1,92	0,73	-0,08	0,00	0,00
	2803	2,72	1,70	-0,66	-1,07	0,59	-0,07	0,00	0,00
	2800	2,49	1,58	-0,67	-1,07	1,16	0,43	0,00	0,00
2204	2800	2,49	1,58	-0,67	-1,07	1,16	0,43	0,00	0,00
	2803	2,72	1,70	-0,66	-1,07	0,59	-0,07	0,00	0,00
	2804	6,20	3,94	-0,24	-0,42	0,46	-0,06	0,00	0,00
	2801	5,78	3,68	-0,24	-0,42	0,90	0,34	0,00	0,00
2205	2802	0,00	0,00	-1,22	-1,92	0,73	-0,08	0,00	0,00
	2805	0,00	0,00	-1,23	-1,93	0,04	-0,70	0,00	0,00

	2806	2,77	1,66	-0,66	-1,07	0,03	-0,57	0,00	0,00
	2803	2,72	1,70	-0,66	-1,07	0,59	-0,07	0,00	0,00
2206	2803	2,72	1,70	-0,66	-1,07	0,59	-0,07	0,00	0,00
	2806	2,77	1,66	-0,66	-1,07	0,03	-0,57	0,00	0,00
	2807	6,29	3,84	-0,25	-0,43	0,02	-0,46	0,00	0,00
	2804	6,20	3,94	-0,24	-0,42	0,46	-0,06	0,00	0,00
2207	2805	0,00	0,00	-1,23	-1,93	0,04	-0,70	0,00	0,00
	2808	-0,01	-0,01	-1,22	-1,94	-0,61	-1,38	0,00	0,00
	2809	2,58	1,46	-0,63	-1,05	-0,51	-1,17	0,00	0,00
	2806	2,77	1,66	-0,66	-1,07	0,03	-0,57	0,00	0,00
2208	2806	2,77	1,66	-0,66	-1,07	0,03	-0,57	0,00	0,00
	2809	2,58	1,46	-0,63	-1,05	-0,51	-1,17	0,00	0,00
	2810	6,02	3,45	-0,22	-0,39	-0,36	-0,87	0,00	0,00
	2807	6,29	3,84	-0,25	-0,43	0,02	-0,46	0,00	0,00
2209	2808	-0,01	-0,01	-1,22	-1,94	-0,61	-1,38	0,00	0,00
	2811	0,06	0,04	-1,05	-1,73	-1,16	-2,19	0,00	0,00
	2812	2,00	1,05	-0,50	-0,92	-0,81	-1,65	0,00	0,00
	2809	2,58	1,46	-0,63	-1,05	-0,51	-1,17	0,00	0,00
2210	2809	2,58	1,46	-0,63	-1,05	-0,51	-1,17	0,00	0,00
	2812	2,00	1,05	-0,50	-0,92	-0,81	-1,65	0,00	0,00
	2813	5,58	2,57	-0,27	-0,54	-0,58	-1,30	0,00	0,00
	2810	6,02	3,45	-0,22	-0,39	-0,36	-0,87	0,00	0,00
2211	2811	0,06	0,04	-1,05	-1,73	-1,16	-2,19	0,00	0,00
	2814	-0,14	-0,25	-0,74	-1,14	-1,85	-3,21	0,00	0,00
	2815	0,95	0,48	-0,37	-0,77	-1,57	-2,92	0,00	0,00
	2812	2,00	1,05	-0,50	-0,92	-0,81	-1,65	0,00	0,00
2212	2812	2,00	1,05	-0,50	-0,92	-0,81	-1,65	0,00	0,00
	2815	0,95	0,48	-0,37	-0,77	-1,57	-2,92	0,00	0,00
	2816	5,37	1,78	0,09	-0,14	-0,65	-1,50	0,00	0,00
	2813	5,58	2,57	-0,27	-0,54	-0,58	-1,30	0,00	0,00
2213	2814	-0,14	-0,25	-0,74	-1,14	-1,85	-3,21	0,00	0,00
	2354	0,41	0,22	-1,30	-2,08	-1,36	-2,18	0,00	0,00
	2817	0,14	-0,02	-1,07	-1,75	-1,67	-3,02	0,00	0,00
	2815	0,95	0,48	-0,37	-0,77	-1,57	-2,92	0,00	0,00
2214	2815	0,95	0,48	-0,37	-0,77	-1,57	-2,92	0,00	0,00
	2817	0,14	-0,02	-1,07	-1,75	-1,67	-3,02	0,00	0,00
	2355	4,41	0,24	0,20	-0,72	-0,36	-1,09	0,00	0,00
	2816	5,37	1,78	0,09	-0,14	-0,65	-1,50	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2215	2352	0,81	0,27	-3,65	-5,74	0,98	0,39	0,00	0,00
	2818	0,21	0,04	-3,42	-6,11	1,01	-1,02	0,00	0,00
	2820	-1,02	-2,82	-1,91	-3,88	3,73	1,36	0,00	0,00
	2819	5,89	0,35	-8,90	-16,89	2,09	0,40	0,00	0,00
2216	2819	5,89	0,35	-8,90	-16,89	2,09	0,40	0,00	0,00
	2820	-1,02	-2,82	-1,91	-3,88	3,73	1,36	0,00	0,00
	2821	-0,99	-10,19	0,91	-2,74	7,55	2,98	0,00	0,00
	2357	-1,27	-10,68	-19,06	-34,03	10,50	5,24	0,00	0,00
2217	2818	0,21	0,04	-3,42	-6,11	1,01	-1,02	0,00	0,00
	2822	-0,29	-0,76	-1,06	-1,78	5,07	2,09	0,00	0,00
	2823	-1,03	-2,57	-0,50	-1,11	3,70	1,37	0,00	0,00
	2820	-1,02	-2,82	-1,91	-3,88	3,73	1,36	0,00	0,00
2218	2820	-1,02	-2,82	-1,91	-3,88	3,73	1,36	0,00	0,00
	2823	-1,03	-2,57	-0,50	-1,11	3,70	1,37	0,00	0,00
	2824	3,53	1,72	0,77	0,20	0,17	-0,62	0,00	0,00
	2821	-0,99	-10,19	0,91	-2,74	7,55	2,98	0,00	0,00
2219	2822	-0,29	-0,76	-1,06	-1,78	5,07	2,09	0,00	0,00
	2825	0,18	0,09	-1,18	-1,91	1,62	-0,10	0,00	0,00
	2826	-0,26	-0,74	-0,36	-0,56	1,06	-0,26	0,00	0,00
	2823	-1,03	-2,57	-0,50	-1,11	3,70	1,37	0,00	0,00
2220	2823	-1,03	-2,57	-0,50	-1,11	3,70	1,37	0,00	0,00
	2826	-0,26	-0,74	-0,36	-0,56	1,06	-0,26	0,00	0,00
	2827	2,14	1,25	-0,33	-1,05	1,64	0,37	0,00	0,00
	2824	3,53	1,72	0,77	0,20	0,17	-0,62	0,00	0,00
2221	2825	0,18	0,09	-1,18	-1,91	1,62	-0,10	0,00	0,00
	2828	0,03	-0,04	-1,32	-2,12	1,84	-0,24	0,00	0,00
	2829	0,31	-0,37	-0,49	-0,70	1,27	-0,25	0,00	0,00
	2826	-0,26	-0,74	-0,36	-0,56	1,06	-0,26	0,00	0,00
2222	2826	-0,26	-0,74	-0,36	-0,56	1,06	-0,26	0,00	0,00
	2829	0,31	-0,37	-0,49	-0,70	1,27	-0,25	0,00	0,00
	2830	3,23	1,42	-0,25	-0,72	-0,08	-0,87	0,00	0,00
	2827	2,14	1,25	-0,33	-1,05	1,64	0,37	0,00	0,00
2223	2828	0,03	-0,04	-1,32	-2,12	1,84	-0,24	0,00	0,00
	2831	-0,26	-0,60	-1,18	-1,80	-0,65	-2,37	0,00	0,00
	2832	0,09	-1,12	-0,55	-0,85	-0,63	-2,19	0,00	0,00
	2829	0,31	-0,37	-0,49	-0,70	1,27	-0,25	0,00	0,00
2224	2829	0,31	-0,37	-0,49	-0,70	1,27	-0,25	0,00	0,00
	2832	0,09	-1,12	-0,55	-0,85	-0,63	-2,19	0,00	0,00
	2833	5,05	1,56	0,14	-0,09	0,86	-0,15	0,00	0,00
	2830	3,23	1,42	-0,25	-0,72	-0,08	-0,87	0,00	0,00

2225	2831	-0,26	-0,60	-1,18	-1,80	-0,65	-2,37	0,00	0,00
	2834	-0,07	-0,11	-2,00	-3,11	2,12	0,02	0,00	0,00
	2835	-0,47	-1,34	-1,10	-1,76	-0,83	-2,17	0,00	0,00
	2832	0,09	-1,12	-0,55	-0,85	-0,63	-2,19	0,00	0,00
2226	2832	0,09	-1,12	-0,55	-0,85	-0,63	-2,19	0,00	0,00
	2835	-0,47	-1,34	-1,10	-1,76	-0,83	-2,17	0,00	0,00
	2836	1,89	-4,54	-1,39	-3,29	-2,43	-5,14	0,00	0,00
	2833	5,05	1,56	0,14	-0,09	0,86	-0,15	0,00	0,00
2227	2834	-0,07	-0,11	-2,00	-3,11	2,12	0,02	0,00	0,00
	2353	0,36	0,19	-2,60	-4,26	0,53	-0,15	0,00	0,00
	2837	2,11	0,76	-5,63	-9,62	2,22	0,25	0,00	0,00
	2835	-0,47	-1,34	-1,10	-1,76	-0,83	-2,17	0,00	0,00
2228	2835	-0,47	-1,34	-1,10	-1,76	-0,83	-2,17	0,00	0,00
	2837	2,11	0,76	-5,63	-9,62	2,22	0,25	0,00	0,00
	2356	-1,33	-4,50	-8,73	-15,20	1,24	-0,72	0,00	0,00
	2836	1,89	-4,54	-1,39	-3,29	-2,43	-5,14	0,00	0,00
2229	2353	0,36	0,19	-2,60	-4,26	0,53	-0,15	0,00	0,00
	2838	0,18	0,10	-2,85	-4,93	4,63	1,88	0,00	0,00
	2839	0,68	-0,37	-3,70	-6,04	3,36	1,44	0,00	0,00
	2837	2,11	0,76	-5,63	-9,62	2,22	0,25	0,00	0,00
2230	2837	2,11	0,76	-5,63	-9,62	2,22	0,25	0,00	0,00
	2839	0,68	-0,37	-3,70	-6,04	3,36	1,44	0,00	0,00
	2840	-2,31	-4,09	-1,28	-3,20	2,88	1,03	0,00	0,00
	2356	-1,33	-4,50	-8,73	-15,20	1,24	-0,72	0,00	0,00
2231	2838	0,18	0,10	-2,85	-4,93	4,63	1,88	0,00	0,00
	2841	0,17	0,01	-1,94	-3,13	4,85	2,53	0,00	0,00
	2842	-0,33	-0,72	-2,51	-3,99	3,91	2,13	0,00	0,00
	2839	0,68	-0,37	-3,70	-6,04	3,36	1,44	0,00	0,00
2232	2839	0,68	-0,37	-3,70	-6,04	3,36	1,44	0,00	0,00
	2842	-0,33	-0,72	-2,51	-3,99	3,91	2,13	0,00	0,00
	2843	-0,81	-1,49	-3,02	-4,92	3,89	1,92	0,00	0,00
	2840	-2,31	-4,09	-1,28	-3,20	2,88	1,03	0,00	0,00
2233	2841	0,17	0,01	-1,94	-3,13	4,85	2,53	0,00	0,00
	2844	0,05	0,03	-1,70	-2,78	5,61	3,02	0,00	0,00
	2845	-0,17	-0,33	-1,96	-3,15	5,18	2,78	0,00	0,00
	2842	-0,33	-0,72	-2,51	-3,99	3,91	2,13	0,00	0,00
2234	2842	-0,33	-0,72	-2,51	-3,99	3,91	2,13	0,00	0,00
	2845	-0,17	-0,33	-1,96	-3,15	5,18	2,78	0,00	0,00
	2846	1,59	0,77	-2,48	-3,95	4,55	2,44	0,00	0,00
	2843	-0,81	-1,49	-3,02	-4,92	3,89	1,92	0,00	0,00
2235	2844	0,05	0,03	-1,70	-2,78	5,61	3,02	0,00	0,00
	2847	0,02	0,01	-1,48	-2,38	5,33	2,94	0,00	0,00

	2848	-0,72	-1,17	-1,38	-2,22	5,91	3,24	0,00	0,00
	2845	-0,17	-0,33	-1,96	-3,15	5,18	2,78	0,00	0,00
2236	2845	-0,17	-0,33	-1,96	-3,15	5,18	2,78	0,00	0,00
	2848	-0,72	-1,17	-1,38	-2,22	5,91	3,24	0,00	0,00
	2849	5,59	2,98	-2,29	-3,80	5,97	3,26	0,00	0,00
	2846	1,59	0,77	-2,48	-3,95	4,55	2,44	0,00	0,00
2237	2847	0,02	0,01	-1,48	-2,38	5,33	2,94	0,00	0,00
	2850	-0,02	-0,04	-1,68	-2,74	4,64	2,57	0,00	0,00
	2851	-0,75	-1,26	-1,57	-2,56	6,16	3,41	0,00	0,00
	2848	-0,72	-1,17	-1,38	-2,22	5,91	3,24	0,00	0,00
2238	2848	-0,72	-1,17	-1,38	-2,22	5,91	3,24	0,00	0,00
	2851	-0,75	-1,26	-1,57	-2,56	6,16	3,41	0,00	0,00
	2598	-0,63	-1,01	-1,53	-2,50	7,32	4,04	0,00	0,00
	2849	5,59	2,98	-2,29	-3,80	5,97	3,26	0,00	0,00
2239	2850	-0,02	-0,04	-1,68	-2,74	4,64	2,57	0,00	0,00
	2852	-0,03	-0,06	-1,71	-2,79	5,44	3,03	0,00	0,00
	2853	-0,51	-0,85	-1,47	-2,40	5,35	2,96	0,00	0,00
	2851	-0,75	-1,26	-1,57	-2,56	6,16	3,41	0,00	0,00
2240	2851	-0,75	-1,26	-1,57	-2,56	6,16	3,41	0,00	0,00
	2853	-0,51	-0,85	-1,47	-2,40	5,35	2,96	0,00	0,00
	2854	-3,76	-6,75	-0,21	-0,85	5,42	2,99	0,00	0,00
	2598	-0,63	-1,01	-1,53	-2,50	7,32	4,04	0,00	0,00
2241	2852	-0,03	-0,06	-1,71	-2,79	5,44	3,03	0,00	0,00
	2855	0,02	0,01	-1,52	-2,45	5,09	2,82	0,00	0,00
	2856	-0,80	-1,41	-1,19	-1,94	4,45	2,47	0,00	0,00
	2853	-0,51	-0,85	-1,47	-2,40	5,35	2,96	0,00	0,00
2242	2853	-0,51	-0,85	-1,47	-2,40	5,35	2,96	0,00	0,00
	2856	-0,80	-1,41	-1,19	-1,94	4,45	2,47	0,00	0,00
	2857	-1,76	-3,11	-0,69	-1,26	4,09	2,26	0,00	0,00
	2854	-3,76	-6,75	-0,21	-0,85	5,42	2,99	0,00	0,00
2243	2855	0,02	0,01	-1,52	-2,45	5,09	2,82	0,00	0,00
	2858	0,01	0,00	-1,48	-2,38	4,68	2,60	0,00	0,00
	2859	-0,41	-0,72	-1,23	-2,00	4,08	2,26	0,00	0,00
	2856	-0,80	-1,41	-1,19	-1,94	4,45	2,47	0,00	0,00
2244	2856	-0,80	-1,41	-1,19	-1,94	4,45	2,47	0,00	0,00
	2859	-0,41	-0,72	-1,23	-2,00	4,08	2,26	0,00	0,00
	2860	-0,74	-1,30	-0,97	-1,61	3,59	1,98	0,00	0,00
	2857	-1,76	-3,11	-0,69	-1,26	4,09	2,26	0,00	0,00
2245	2858	0,01	0,00	-1,48	-2,38	4,68	2,60	0,00	0,00
	2861	0,00	0,00	-1,52	-2,44	4,46	2,47	0,00	0,00
	2862	0,14	0,07	-1,36	-2,22	3,86	2,14	0,00	0,00
	2859	-0,41	-0,72	-1,23	-2,00	4,08	2,26	0,00	0,00
	2859	-0,41	-0,72	-1,23	-2,00	4,08	2,26	0,00	0,00

2246									
	2862	0,14	0,07	-1,36	-2,22	3,86	2,14	0,00	0,00
	2863	0,22	0,12	-1,21	-1,99	3,34	1,84	0,00	0,00
	2860	-0,74	-1,30	-0,97	-1,61	3,59	1,98	0,00	0,00
2247	2861	0,00	0,00	-1,52	-2,44	4,46	2,47	0,00	0,00
	2864	0,00	-0,01	-1,56	-2,51	4,39	2,43	0,00	0,00
	2865	1,00	0,55	-1,48	-2,43	3,77	2,08	0,00	0,00
	2862	0,14	0,07	-1,36	-2,22	3,86	2,14	0,00	0,00
2248	2862	0,14	0,07	-1,36	-2,22	3,86	2,14	0,00	0,00
	2865	1,00	0,55	-1,48	-2,43	3,77	2,08	0,00	0,00
	2866	1,76	0,99	-1,42	-2,37	3,27	1,81	0,00	0,00
	2863	0,22	0,12	-1,21	-1,99	3,34	1,84	0,00	0,00
2249	2864	0,00	-0,01	-1,56	-2,51	4,39	2,43	0,00	0,00
	2867	0,05	0,03	-1,50	-2,42	4,43	2,45	0,00	0,00
	2868	1,60	0,87	-1,46	-2,40	3,99	2,22	0,00	0,00
	2865	1,00	0,55	-1,48	-2,43	3,77	2,08	0,00	0,00
2250	2865	1,00	0,55	-1,48	-2,43	3,77	2,08	0,00	0,00
	2868	1,60	0,87	-1,46	-2,40	3,99	2,22	0,00	0,00
	2869	3,78	2,12	-1,64	-2,74	3,50	1,94	0,00	0,00
	2866	1,76	0,99	-1,42	-2,37	3,27	1,81	0,00	0,00
2251	2867	0,05	0,03	-1,50	-2,42	4,43	2,45	0,00	0,00
	2870	0,22	0,12	-1,61	-2,55	3,86	2,12	0,00	0,00
	2871	0,89	0,47	-1,03	-1,70	4,74	2,62	0,00	0,00
	2868	1,60	0,87	-1,46	-2,40	3,99	2,22	0,00	0,00
2252	2868	1,60	0,87	-1,46	-2,40	3,99	2,22	0,00	0,00
	2871	0,89	0,47	-1,03	-1,70	4,74	2,62	0,00	0,00
	2872	7,29	4,08	-1,34	-2,27	4,25	2,36	0,00	0,00
	2869	3,78	2,12	-1,64	-2,74	3,50	1,94	0,00	0,00
2253	2870	0,22	0,12	-1,61	-2,55	3,86	2,12	0,00	0,00
	2354	-0,28	-0,51	-2,61	-4,22	1,34	0,76	0,00	0,00
	2817	-0,05	-0,09	-0,38	-1,13	3,95	2,17	0,00	0,00
	2871	0,89	0,47	-1,03	-1,70	4,74	2,62	0,00	0,00
2254	2871	0,89	0,47	-1,03	-1,70	4,74	2,62	0,00	0,00
	2817	-0,05	-0,09	-0,38	-1,13	3,95	2,17	0,00	0,00
	2355	10,30	5,74	0,55	-0,27	4,11	2,24	0,00	0,00
	2872	7,29	4,08	-1,34	-2,27	4,25	2,36	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2255	2352	0,95	0,57	-1,24	-2,36	0,70	0,39	0,00	0,00
	2873	-0,13	-0,19	-3,76	-6,68	5,82	3,49	0,00	0,00
	2874	-2,64	-4,80	-4,21	-7,54	9,70	5,65	0,00	0,00
	2819	0,60	0,34	-10,64	-19,03	6,99	4,15	0,00	0,00
2256	2819	0,60	0,34	-10,64	-19,03	6,99	4,15	0,00	0,00
	2874	-2,64	-4,80	-4,21	-7,54	9,70	5,65	0,00	0,00
	2875	-13,13	-23,96	-2,31	-4,35	11,36	6,48	0,00	0,00
	2357	-15,43	-27,84	-18,12	-32,99	13,44	7,64	0,00	0,00
2257	2873	-0,13	-0,19	-3,76	-6,68	5,82	3,49	0,00	0,00
	2876	-0,24	-0,45	-1,56	-2,65	9,94	5,72	0,00	0,00
	2877	-3,96	-7,26	-1,27	-2,32	8,85	5,07	0,00	0,00
	2874	-2,64	-4,80	-4,21	-7,54	9,70	5,65	0,00	0,00
2258	2874	-2,64	-4,80	-4,21	-7,54	9,70	5,65	0,00	0,00
	2877	-3,96	-7,26	-1,27	-2,32	8,85	5,07	0,00	0,00
	2878	-7,09	-13,28	0,80	0,10	6,28	3,60	0,00	0,00
	2875	-13,13	-23,96	-2,31	-4,35	11,36	6,48	0,00	0,00
2259	2876	-0,24	-0,45	-1,56	-2,65	9,94	5,72	0,00	0,00
	2879	0,17	0,09	-1,24	-2,08	8,75	4,97	0,00	0,00
	2880	-2,86	-5,38	-0,70	-1,28	6,69	3,80	0,00	0,00
	2877	-3,96	-7,26	-1,27	-2,32	8,85	5,07	0,00	0,00
2260	2877	-3,96	-7,26	-1,27	-2,32	8,85	5,07	0,00	0,00
	2880	-2,86	-5,38	-0,70	-1,28	6,69	3,80	0,00	0,00
	2881	-4,55	-8,84	-0,32	-0,76	5,29	3,00	0,00	0,00
	2878	-7,09	-13,28	0,80	0,10	6,28	3,60	0,00	0,00
2261	2879	0,17	0,09	-1,24	-2,08	8,75	4,97	0,00	0,00
	2882	0,00	-0,01	-1,50	-2,55	7,68	4,30	0,00	0,00
	2883	-1,48	-2,95	-0,75	-1,38	6,27	3,51	0,00	0,00
	2880	-2,86	-5,38	-0,70	-1,28	6,69	3,80	0,00	0,00
2262	2880	-2,86	-5,38	-0,70	-1,28	6,69	3,80	0,00	0,00
	2883	-1,48	-2,95	-0,75	-1,38	6,27	3,51	0,00	0,00
	2884	-2,11	-4,52	-0,20	-0,53	4,73	2,65	0,00	0,00
	2881	-4,55	-8,84	-0,32	-0,76	5,29	3,00	0,00	0,00
2263	2882	0,00	-0,01	-1,50	-2,55	7,68	4,30	0,00	0,00
	2885	0,00	-0,01	-1,53	-2,62	6,55	3,59	0,00	0,00
	2886	-0,35	-0,96	-0,80	-1,48	5,35	2,93	0,00	0,00
	2883	-1,48	-2,95	-0,75	-1,38	6,27	3,51	0,00	0,00
2264	2883	-1,48	-2,95	-0,75	-1,38	6,27	3,51	0,00	0,00
	2886	-0,35	-0,96	-0,80	-1,48	5,35	2,93	0,00	0,00
	2887	0,22	-1,10	-0,28	-0,67	4,15	2,27	0,00	0,00
	2884	-2,11	-4,52	-0,20	-0,53	4,73	2,65	0,00	0,00

2265	2885	0,00	-0,01	-1,53	-2,62	6,55	3,59	0,00	0,00
	2888	0,00	0,00	-1,50	-2,56	5,48	2,92	0,00	0,00
	2889	0,78	0,41	-0,80	-1,47	4,47	2,38	0,00	0,00
	2886	-0,35	-0,96	-0,80	-1,48	5,35	2,93	0,00	0,00
2266	2886	-0,35	-0,96	-0,80	-1,48	5,35	2,93	0,00	0,00
	2889	0,78	0,41	-0,80	-1,47	4,47	2,38	0,00	0,00
	2890	2,58	1,46	-0,27	-0,66	3,49	1,86	0,00	0,00
	2887	0,22	-1,10	-0,28	-0,67	4,15	2,27	0,00	0,00
2267	2888	0,00	0,00	-1,50	-2,56	5,48	2,92	0,00	0,00
	2891	0,00	0,00	-1,48	-2,51	4,46	2,27	0,00	0,00
	2892	2,02	1,21	-0,79	-1,45	3,65	1,86	0,00	0,00
	2889	0,78	0,41	-0,80	-1,47	4,47	2,38	0,00	0,00
2268	2889	0,78	0,41	-0,80	-1,47	4,47	2,38	0,00	0,00
	2892	2,02	1,21	-0,79	-1,45	3,65	1,86	0,00	0,00
	2893	5,04	3,05	-0,27	-0,65	2,83	1,44	0,00	0,00
	2890	2,58	1,46	-0,27	-0,66	3,49	1,86	0,00	0,00
2269	2891	0,00	0,00	-1,48	-2,51	4,46	2,27	0,00	0,00
	2894	0,00	0,00	-1,47	-2,51	3,45	1,63	0,00	0,00
	2895	3,07	1,73	-0,78	-1,43	2,81	1,33	0,00	0,00
	2892	2,02	1,21	-0,79	-1,45	3,65	1,86	0,00	0,00
2270	2892	2,02	1,21	-0,79	-1,45	3,65	1,86	0,00	0,00
	2895	3,07	1,73	-0,78	-1,43	2,81	1,33	0,00	0,00
	2896	7,15	4,09	-0,28	-0,67	2,18	1,03	0,00	0,00
	2893	5,04	3,05	-0,27	-0,65	2,83	1,44	0,00	0,00
2271	2894	0,00	0,00	-1,47	-2,51	3,45	1,63	0,00	0,00
	2897	-0,01	-0,02	-1,45	-2,46	2,42	0,92	0,00	0,00
	2898	3,74	2,01	-0,70	-1,30	1,98	0,75	0,00	0,00
	2895	3,07	1,73	-0,78	-1,43	2,81	1,33	0,00	0,00
2272	2895	3,07	1,73	-0,78	-1,43	2,81	1,33	0,00	0,00
	2898	3,74	2,01	-0,70	-1,30	1,98	0,75	0,00	0,00
	2899	8,81	4,84	-0,23	-0,59	1,64	0,66	0,00	0,00
	2896	7,15	4,09	-0,28	-0,67	2,18	1,03	0,00	0,00
2273	2897	-0,01	-0,02	-1,45	-2,46	2,42	0,92	0,00	0,00
	2900	0,11	0,06	-1,18	-2,00	1,50	-0,11	0,00	0,00
	2901	3,62	1,83	-0,43	-0,83	1,58	0,31	0,00	0,00
	2898	3,74	2,01	-0,70	-1,30	1,98	0,75	0,00	0,00
2274	2898	3,74	2,01	-0,70	-1,30	1,98	0,75	0,00	0,00
	2901	3,62	1,83	-0,43	-0,83	1,58	0,31	0,00	0,00
	2902	10,15	5,38	-0,25	-0,63	1,42	0,41	0,00	0,00
	2899	8,81	4,84	-0,23	-0,59	1,64	0,66	0,00	0,00
2275	2900	0,11	0,06	-1,18	-2,00	1,50	-0,11	0,00	0,00
	2903	-0,07	-0,16	-0,86	-1,48	-0,02	-1,71	0,00	0,00

	2904	2,25	0,81	0,08	-0,35	0,71	-0,86	0,00	0,00
	2901	3,62	1,83	-0,43	-0,83	1,58	0,31	0,00	0,00
2276	2901	3,62	1,83	-0,43	-0,83	1,58	0,31	0,00	0,00
	2904	2,25	0,81	0,08	-0,35	0,71	-0,86	0,00	0,00
	2905	12,20	6,28	0,95	0,23	1,69	0,49	0,00	0,00
	2902	10,15	5,38	-0,25	-0,63	1,42	0,41	0,00	0,00
2277	2903	-0,07	-0,16	-0,86	-1,48	-0,02	-1,71	0,00	0,00
	2906	0,11	0,03	-2,25	-3,85	-0,59	-1,48	0,00	0,00
	2907	-0,02	-0,85	-0,87	-1,86	0,27	-1,37	0,00	0,00
	2904	2,25	0,81	0,08	-0,35	0,71	-0,86	0,00	0,00
2278	2904	2,25	0,81	0,08	-0,35	0,71	-0,86	0,00	0,00
	2907	-0,02	-0,85	-0,87	-1,86	0,27	-1,37	0,00	0,00
	2908	12,55	6,05	0,76	-0,02	1,05	-0,99	0,00	0,00
	2905	12,20	6,28	0,95	0,23	1,69	0,49	0,00	0,00
2279	2906	0,11	0,03	-2,25	-3,85	-0,59	-1,48	0,00	0,00
	2350	0,05	-0,13	-2,98	-5,21	-0,87	-1,43	0,00	0,00
	2909	-0,61	-0,90	-7,41	-12,38	0,15	-0,99	0,00	0,00
	2907	-0,02	-0,85	-0,87	-1,86	0,27	-1,37	0,00	0,00
2280	2907	-0,02	-0,85	-0,87	-1,86	0,27	-1,37	0,00	0,00
	2909	-0,61	-0,90	-7,41	-12,38	0,15	-0,99	0,00	0,00
	2351	14,15	6,58	-11,87	-20,29	0,16	-2,11	0,00	0,00
	2908	12,55	6,05	0,76	-0,02	1,05	-0,99	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2281	2350	0,81	0,48	-1,89	-2,88	0,55	0,05	0,00	0,00
	2910	-0,10	-0,29	-2,91	-4,81	4,73	2,27	0,00	0,00
	2911	-1,81	-3,79	-3,27	-5,44	7,06	3,98	0,00	0,00
	2909	2,03	-1,79	-7,46	-13,61	5,55	2,79	0,00	0,00
2282	2909	2,03	-1,79	-7,46	-13,61	5,55	2,79	0,00	0,00
	2911	-1,81	-3,79	-3,27	-5,44	7,06	3,98	0,00	0,00
	2912	-9,57	-17,40	0,18	-5,10	7,78	4,52	0,00	0,00
	2351	-11,04	-21,07	-12,70	-20,35	9,27	5,38	0,00	0,00
2283	2910	-0,10	-0,29	-2,91	-4,81	4,73	2,27	0,00	0,00
	2913	-0,06	-0,36	-1,25	-2,12	7,08	4,11	0,00	0,00
	2914	-2,78	-5,30	-1,12	-2,12	6,08	3,66	0,00	0,00
	2911	-1,81	-3,79	-3,27	-5,44	7,06	3,98	0,00	0,00
2284	2911	-1,81	-3,79	-3,27	-5,44	7,06	3,98	0,00	0,00
	2914	-2,78	-5,30	-1,12	-2,12	6,08	3,66	0,00	0,00
	2915	-4,90	-10,12	0,20	-0,84	4,45	2,50	0,00	0,00
	2912	-9,57	-17,40	0,18	-5,10	7,78	4,52	0,00	0,00
2285	2913	-0,06	-0,36	-1,25	-2,12	7,08	4,11	0,00	0,00
	2916	0,11	0,07	-1,12	-1,99	6,42	3,57	0,00	0,00
	2917	-1,90	-3,77	-0,75	-1,53	5,00	2,73	0,00	0,00
	2914	-2,78	-5,30	-1,12	-2,12	6,08	3,66	0,00	0,00
2286	2914	-2,78	-5,30	-1,12	-2,12	6,08	3,66	0,00	0,00
	2917	-1,90	-3,77	-0,75	-1,53	5,00	2,73	0,00	0,00
	2918	-3,03	-6,60	-0,52	-1,22	3,93	2,15	0,00	0,00
	2915	-4,90	-10,12	0,20	-0,84	4,45	2,50	0,00	0,00
2287	2916	0,11	0,07	-1,12	-1,99	6,42	3,57	0,00	0,00
	2919	0,00	-0,02	-1,31	-2,25	5,84	3,11	0,00	0,00
	2920	-0,84	-1,91	-0,80	-1,58	4,78	2,55	0,00	0,00
	2917	-1,90	-3,77	-0,75	-1,53	5,00	2,73	0,00	0,00
2288	2917	-1,90	-3,77	-0,75	-1,53	5,00	2,73	0,00	0,00
	2920	-0,84	-1,91	-0,80	-1,58	4,78	2,55	0,00	0,00
	2921	-1,17	-3,15	-0,42	-1,09	3,64	1,93	0,00	0,00
	2918	-3,03	-6,60	-0,52	-1,22	3,93	2,15	0,00	0,00
2289	2919	0,00	-0,02	-1,31	-2,25	5,84	3,11	0,00	0,00
	2922	0,00	-0,01	-1,30	-2,20	5,23	2,65	0,00	0,00
	2923	0,02	-0,30	-0,83	-1,59	4,27	2,16	0,00	0,00
	2920	-0,84	-1,91	-0,80	-1,58	4,78	2,55	0,00	0,00
2290	2920	-0,84	-1,91	-0,80	-1,58	4,78	2,55	0,00	0,00
	2923	0,02	-0,30	-0,83	-1,59	4,27	2,16	0,00	0,00
	2924	0,46	-0,12	-0,48	-1,16	3,32	1,68	0,00	0,00
	2921	-1,17	-3,15	-0,42	-1,09	3,64	1,93	0,00	0,00

2291	2922	0,00	-0,01	-1,30	-2,20	5,23	2,65	0,00	0,00
	2925	0,00	0,00	-1,26	-2,12	4,69	2,23	0,00	0,00
	2926	1,12	0,71	-0,82	-1,56	3,83	1,82	0,00	0,00
	2923	0,02	-0,30	-0,83	-1,59	4,27	2,16	0,00	0,00
2292	2923	0,02	-0,30	-0,83	-1,59	4,27	2,16	0,00	0,00
	2926	1,12	0,71	-0,82	-1,56	3,83	1,82	0,00	0,00
	2927	2,71	1,79	-0,48	-1,13	2,97	1,41	0,00	0,00
	2924	0,46	-0,12	-0,48	-1,16	3,32	1,68	0,00	0,00
2293	2925	0,00	0,00	-1,26	-2,12	4,69	2,23	0,00	0,00
	2928	-0,01	-0,01	-1,25	-2,10	4,16	1,82	0,00	0,00
	2929	2,36	1,27	-0,78	-1,49	3,38	1,47	0,00	0,00
	2926	1,12	0,71	-0,82	-1,56	3,83	1,82	0,00	0,00
2294	2926	1,12	0,71	-0,82	-1,56	3,83	1,82	0,00	0,00
	2929	2,36	1,27	-0,78	-1,49	3,38	1,47	0,00	0,00
	2930	5,24	2,95	-0,47	-1,11	2,64	1,16	0,00	0,00
	2927	2,71	1,79	-0,48	-1,13	2,97	1,41	0,00	0,00
2295	2928	-0,01	-0,01	-1,25	-2,10	4,16	1,82	0,00	0,00
	2931	0,02	0,01	-1,16	-1,96	3,56	1,38	0,00	0,00
	2932	3,20	1,59	-0,63	-1,23	3,01	1,18	0,00	0,00
	2929	2,36	1,27	-0,78	-1,49	3,38	1,47	0,00	0,00
2296	2929	2,36	1,27	-0,78	-1,49	3,38	1,47	0,00	0,00
	2932	3,20	1,59	-0,63	-1,23	3,01	1,18	0,00	0,00
	2933	7,59	3,93	-0,43	-1,03	2,48	0,99	0,00	0,00
	2930	5,24	2,95	-0,47	-1,11	2,64	1,16	0,00	0,00
2297	2931	0,02	0,01	-1,16	-1,96	3,56	1,38	0,00	0,00
	2934	0,13	0,07	-0,71	-1,32	2,49	0,70	0,00	0,00
	2935	2,89	1,30	0,01	-0,63	2,94	1,05	0,00	0,00
	2932	3,20	1,59	-0,63	-1,23	3,01	1,18	0,00	0,00
2298	2932	3,20	1,59	-0,63	-1,23	3,01	1,18	0,00	0,00
	2935	2,89	1,30	0,01	-0,63	2,94	1,05	0,00	0,00
	2936	10,33	5,05	-0,22	-0,83	2,86	1,10	0,00	0,00
	2933	7,59	3,93	-0,43	-1,03	2,48	0,99	0,00	0,00
2299	2934	0,13	0,07	-0,71	-1,32	2,49	0,70	0,00	0,00
	2937	0,04	-0,03	-1,10	-1,68	0,54	-0,47	0,00	0,00
	2938	0,54	0,04	0,52	-0,16	2,31	0,46	0,00	0,00
	2935	2,89	1,30	0,01	-0,63	2,94	1,05	0,00	0,00
2300	2935	2,89	1,30	0,01	-0,63	2,94	1,05	0,00	0,00
	2938	0,54	0,04	0,52	-0,16	2,31	0,46	0,00	0,00
	2939	14,21	6,62	2,19	1,20	3,70	1,38	0,00	0,00
	2936	10,33	5,05	-0,22	-0,83	2,86	1,10	0,00	0,00
2301	2937	0,04	-0,03	-1,10	-1,68	0,54	-0,47	0,00	0,00
	2335	-0,09	-0,34	-2,06	-3,83	-0,39	-0,64	0,00	0,00

	2940	-1,10	-1,85	-3,29	-4,84	1,12	-0,19	0,00	0,00
	2938	0,54	0,04	0,52	-0,16	2,31	0,46	0,00	0,00
2302	2938	0,54	0,04	0,52	-0,16	2,31	0,46	0,00	0,00
	2940	-1,10	-1,85	-3,29	-4,84	1,12	-0,19	0,00	0,00
	2349	15,58	6,86	-3,37	-4,77	2,82	0,79	0,00	0,00
	2939	14,21	6,62	2,19	1,20	3,70	1,38	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2303	2335	0,37	0,13	-1,72	-2,76	0,85	0,30	0,00	0,00
	2941	-0,05	-0,16	-1,51	-2,17	2,16	0,84	0,00	0,00
	2942	-0,19	-0,63	-1,56	-2,31	2,85	1,13	0,00	0,00
	2940	0,07	-0,04	-3,06	-4,75	2,36	0,86	0,00	0,00
2304	2940	0,07	-0,04	-3,06	-4,75	2,36	0,86	0,00	0,00
	2942	-0,19	-0,63	-1,56	-2,31	2,85	1,13	0,00	0,00
	2943	0,06	-2,40	-1,29	-1,86	2,67	1,10	0,00	0,00
	2349	-0,12	-3,36	-4,08	-6,10	2,53	1,01	0,00	0,00
2305	2941	-0,05	-0,16	-1,51	-2,17	2,16	0,84	0,00	0,00
	2944	-0,02	-0,03	-1,05	-1,67	2,49	1,07	0,00	0,00
	2945	-0,15	-0,88	-0,89	-1,38	2,30	1,00	0,00	0,00
	2942	-0,19	-0,63	-1,56	-2,31	2,85	1,13	0,00	0,00
2306	2942	-0,19	-0,63	-1,56	-2,31	2,85	1,13	0,00	0,00
	2945	-0,15	-0,88	-0,89	-1,38	2,30	1,00	0,00	0,00
	2946	0,27	-1,19	-0,48	-1,01	1,94	0,83	0,00	0,00
	2943	0,06	-2,40	-1,29	-1,86	2,67	1,10	0,00	0,00
2307	2944	-0,02	-0,03	-1,05	-1,67	2,49	1,07	0,00	0,00
	2947	0,01	0,00	-1,05	-1,71	2,02	0,85	0,00	0,00
	2948	0,03	-0,56	-0,69	-1,20	1,80	0,76	0,00	0,00
	2945	-0,15	-0,88	-0,89	-1,38	2,30	1,00	0,00	0,00
2308	2945	-0,15	-0,88	-0,89	-1,38	2,30	1,00	0,00	0,00
	2948	0,03	-0,56	-0,69	-1,20	1,80	0,76	0,00	0,00
	2949	0,41	-0,59	-0,35	-0,80	1,58	0,66	0,00	0,00
	2946	0,27	-1,19	-0,48	-1,01	1,94	0,83	0,00	0,00
2309	2947	0,01	0,00	-1,05	-1,71	2,02	0,85	0,00	0,00
	2950	0,00	-0,01	-1,11	-1,79	1,52	0,56	0,00	0,00
	2951	0,16	-0,22	-0,72	-1,18	1,34	0,51	0,00	0,00
	2948	0,03	-0,56	-0,69	-1,20	1,80	0,76	0,00	0,00
2310	2948	0,03	-0,56	-0,69	-1,20	1,80	0,76	0,00	0,00
	2951	0,16	-0,22	-0,72	-1,18	1,34	0,51	0,00	0,00
	2952	0,65	-0,05	-0,36	-0,71	1,15	0,42	0,00	0,00
	2949	0,41	-0,59	-0,35	-0,80	1,58	0,66	0,00	0,00
2311	2950	0,00	-0,01	-1,11	-1,79	1,52	0,56	0,00	0,00
	2953	0,00	0,00	-1,13	-1,82	1,06	0,09	0,00	0,00
	2954	0,22	0,00	-0,76	-1,21	0,96	0,10	0,00	0,00
	2951	0,16	-0,22	-0,72	-1,18	1,34	0,51	0,00	0,00
2312	2951	0,16	-0,22	-0,72	-1,18	1,34	0,51	0,00	0,00
	2954	0,22	0,00	-0,76	-1,21	0,96	0,10	0,00	0,00
	2955	0,74	0,25	-0,45	-0,73	0,87	0,10	0,00	0,00
	2952	0,65	-0,05	-0,36	-0,71	1,15	0,42	0,00	0,00

2313	2953	0,00	0,00	-1,13	-1,82	1,06	0,09	0,00	0,00
	2956	0,00	0,00	-1,15	-1,83	0,66	-0,38	0,00	0,00
	2957	0,19	0,09	-0,77	-1,20	0,61	-0,32	0,00	0,00
	2954	0,22	0,00	-0,76	-1,21	0,96	0,10	0,00	0,00
2314	2954	0,22	0,00	-0,76	-1,21	0,96	0,10	0,00	0,00
	2957	0,19	0,09	-0,77	-1,20	0,61	-0,32	0,00	0,00
	2958	0,75	0,39	-0,44	-0,68	0,58	-0,26	0,00	0,00
	2955	0,74	0,25	-0,45	-0,73	0,87	0,10	0,00	0,00
2315	2956	0,00	0,00	-1,15	-1,83	0,66	-0,38	0,00	0,00
	2959	0,01	0,00	-1,13	-1,81	0,28	-0,92	0,00	0,00
	2960	0,13	-0,02	-0,75	-1,16	0,30	-0,76	0,00	0,00
	2957	0,19	0,09	-0,77	-1,20	0,61	-0,32	0,00	0,00
2316	2957	0,19	0,09	-0,77	-1,20	0,61	-0,32	0,00	0,00
	2960	0,13	-0,02	-0,75	-1,16	0,30	-0,76	0,00	0,00
	2961	0,64	0,27	-0,47	-0,71	0,30	-0,64	0,00	0,00
	2958	0,75	0,39	-0,44	-0,68	0,58	-0,26	0,00	0,00
2317	2959	0,01	0,00	-1,13	-1,81	0,28	-0,92	0,00	0,00
	2962	-0,02	-0,03	-1,11	-1,76	-0,12	-1,58	0,00	0,00
	2963	0,04	-0,40	-0,70	-1,08	-0,07	-1,33	0,00	0,00
	2960	0,13	-0,02	-0,75	-1,16	0,30	-0,76	0,00	0,00
2318	2960	0,13	-0,02	-0,75	-1,16	0,30	-0,76	0,00	0,00
	2963	0,04	-0,40	-0,70	-1,08	-0,07	-1,33	0,00	0,00
	2964	0,56	0,06	-0,25	-0,52	0,07	-0,97	0,00	0,00
	2961	0,64	0,27	-0,47	-0,71	0,30	-0,64	0,00	0,00
2319	2962	-0,02	-0,03	-1,11	-1,76	-0,12	-1,58	0,00	0,00
	2965	0,05	0,01	-1,04	-1,59	-0,28	-1,99	0,00	0,00
	2966	-0,09	-0,97	-0,77	-1,19	-0,28	-1,69	0,00	0,00
	2963	0,04	-0,40	-0,70	-1,08	-0,07	-1,33	0,00	0,00
2320	2963	0,04	-0,40	-0,70	-1,08	-0,07	-1,33	0,00	0,00
	2966	-0,09	-0,97	-0,77	-1,19	-0,28	-1,69	0,00	0,00
	2967	0,37	-0,66	-0,58	-0,97	-0,23	-1,43	0,00	0,00
	2964	0,56	0,06	-0,25	-0,52	0,07	-0,97	0,00	0,00
2321	2965	0,05	0,01	-1,04	-1,59	-0,28	-1,99	0,00	0,00
	2968	-0,06	-0,17	-1,20	-1,83	-0,39	-2,43	0,00	0,00
	2969	-0,26	-1,60	-1,30	-2,03	-0,44	-2,26	0,00	0,00
	2966	-0,09	-0,97	-0,77	-1,19	-0,28	-1,69	0,00	0,00
2322	2966	-0,09	-0,97	-0,77	-1,19	-0,28	-1,69	0,00	0,00
	2969	-0,26	-1,60	-1,30	-2,03	-0,44	-2,26	0,00	0,00
	2970	0,83	-0,71	-1,19	-1,82	-0,15	-1,45	0,00	0,00
	2967	0,37	-0,66	-0,58	-0,97	-0,23	-1,43	0,00	0,00
2323	2968	-0,06	-0,17	-1,20	-1,83	-0,39	-2,43	0,00	0,00
	2971	0,27	0,13	-2,64	-4,61	0,48	-0,79	0,00	0,00

	2972	-0,51	-1,74	-2,69	-4,68	0,47	-1,27	0,00	0,00
	2969	-0,26	-1,60	-1,30	-2,03	-0,44	-2,26	0,00	0,00
2324	2969	-0,26	-1,60	-1,30	-2,03	-0,44	-2,26	0,00	0,00
	2972	-0,51	-1,74	-2,69	-4,68	0,47	-1,27	0,00	0,00
	2973	1,41	-1,45	-2,53	-4,06	0,01	-1,87	0,00	0,00
	2970	0,83	-0,71	-1,19	-1,82	-0,15	-1,45	0,00	0,00
2325	2971	0,27	0,13	-2,64	-4,61	0,48	-0,79	0,00	0,00
	2334	0,17	0,11	-0,65	-1,03	0,35	0,05	0,00	0,00
	2974	-1,40	-4,12	-6,74	-14,14	4,75	2,13	0,00	0,00
	2972	-0,51	-1,74	-2,69	-4,68	0,47	-1,27	0,00	0,00
2326	2972	-0,51	-1,74	-2,69	-4,68	0,47	-1,27	0,00	0,00
	2974	-1,40	-4,12	-6,74	-14,14	4,75	2,13	0,00	0,00
	2336	-4,46	-8,60	-9,31	-18,57	3,40	1,87	0,00	0,00
	2973	1,41	-1,45	-2,53	-4,06	0,01	-1,87	0,00	0,00
2327	2334	0,17	0,11	-0,65	-1,03	0,35	0,05	0,00	0,00
	2975	-0,28	-0,66	-2,07	-3,52	8,48	3,87	0,00	0,00
	2976	-2,52	-5,80	-1,75	-2,30	7,42	3,99	0,00	0,00
	2974	-1,40	-4,12	-6,74	-14,14	4,75	2,13	0,00	0,00
2328	2974	-1,40	-4,12	-6,74	-14,14	4,75	2,13	0,00	0,00
	2976	-2,52	-5,80	-1,75	-2,30	7,42	3,99	0,00	0,00
	2977	-6,51	-11,03	7,49	1,73	3,66	2,64	0,00	0,00
	2336	-4,46	-8,60	-9,31	-18,57	3,40	1,87	0,00	0,00
2329	2975	-0,28	-0,66	-2,07	-3,52	8,48	3,87	0,00	0,00
	2978	0,35	0,05	-0,82	-1,07	6,42	3,61	0,00	0,00
	2979	-2,56	-5,24	-0,67	-0,99	4,02	2,61	0,00	0,00
	2976	-2,52	-5,80	-1,75	-2,30	7,42	3,99	0,00	0,00
2330	2976	-2,52	-5,80	-1,75	-2,30	7,42	3,99	0,00	0,00
	2979	-2,56	-5,24	-0,67	-0,99	4,02	2,61	0,00	0,00
	2980	-4,31	-8,84	-0,49	-1,68	3,57	2,09	0,00	0,00
	2977	-6,51	-11,03	7,49	1,73	3,66	2,64	0,00	0,00
2331	2978	0,35	0,05	-0,82	-1,07	6,42	3,61	0,00	0,00
	2981	0,07	0,04	-1,00	-1,72	5,77	3,17	0,00	0,00
	2982	-1,52	-3,08	-0,65	-1,24	4,68	2,52	0,00	0,00
	2979	-2,56	-5,24	-0,67	-0,99	4,02	2,61	0,00	0,00
2332	2979	-2,56	-5,24	-0,67	-0,99	4,02	2,61	0,00	0,00
	2982	-1,52	-3,08	-0,65	-1,24	4,68	2,52	0,00	0,00
	2983	-2,60	-5,73	-0,41	-0,95	3,59	1,95	0,00	0,00
	2980	-4,31	-8,84	-0,49	-1,68	3,57	2,09	0,00	0,00
2333	2981	0,07	0,04	-1,00	-1,72	5,77	3,17	0,00	0,00
	2984	-0,01	-0,04	-1,07	-1,80	5,48	2,88	0,00	0,00
	2985	-0,61	-1,42	-0,70	-1,35	4,52	2,37	0,00	0,00
	2982	-1,52	-3,08	-0,65	-1,24	4,68	2,52	0,00	0,00
	2982	-1,52	-3,08	-0,65	-1,24	4,68	2,52	0,00	0,00

2334									
	2985	-0,61	-1,42	-0,70	-1,35	4,52	2,37	0,00	0,00
	2986	-0,91	-2,54	-0,42	-1,03	3,46	1,80	0,00	0,00
	2983	-2,60	-5,73	-0,41	-0,95	3,59	1,95	0,00	0,00
2335	2984	-0,01	-0,04	-1,07	-1,80	5,48	2,88	0,00	0,00
	2987	0,01	0,00	-1,03	-1,68	5,12	2,56	0,00	0,00
	2988	0,20	0,02	-0,70	-1,33	4,17	2,08	0,00	0,00
	2985	-0,61	-1,42	-0,70	-1,35	4,52	2,37	0,00	0,00
2336	2985	-0,61	-1,42	-0,70	-1,35	4,52	2,37	0,00	0,00
	2988	0,20	0,02	-0,70	-1,33	4,17	2,08	0,00	0,00
	2989	0,68	0,24	-0,46	-1,08	3,27	1,63	0,00	0,00
	2986	-0,91	-2,54	-0,42	-1,03	3,46	1,80	0,00	0,00
2337	2987	0,01	0,00	-1,03	-1,68	5,12	2,56	0,00	0,00
	2990	0,00	0,00	-0,99	-1,62	4,85	2,29	0,00	0,00
	2991	1,43	0,83	-0,67	-1,26	3,96	1,86	0,00	0,00
	2988	0,20	0,02	-0,70	-1,33	4,17	2,08	0,00	0,00
2338	2988	0,20	0,02	-0,70	-1,33	4,17	2,08	0,00	0,00
	2991	1,43	0,83	-0,67	-1,26	3,96	1,86	0,00	0,00
	2992	3,15	1,93	-0,44	-1,01	3,08	1,46	0,00	0,00
	2989	0,68	0,24	-0,46	-1,08	3,27	1,63	0,00	0,00
2339	2990	0,00	0,00	-0,99	-1,62	4,85	2,29	0,00	0,00
	2993	0,01	0,00	-0,90	-1,51	4,52	1,99	0,00	0,00
	2994	2,58	1,33	-0,56	-1,09	3,76	1,68	0,00	0,00
	2991	1,43	0,83	-0,67	-1,26	3,96	1,86	0,00	0,00
2340	2991	1,43	0,83	-0,67	-1,26	3,96	1,86	0,00	0,00
	2994	2,58	1,33	-0,56	-1,09	3,76	1,68	0,00	0,00
	2995	5,88	3,18	-0,43	-0,99	3,01	1,35	0,00	0,00
	2992	3,15	1,93	-0,44	-1,01	3,08	1,46	0,00	0,00
2341	2993	0,01	0,00	-0,90	-1,51	4,52	1,99	0,00	0,00
	2996	0,00	-0,02	-0,67	-1,14	3,96	1,58	0,00	0,00
	2997	3,15	1,53	-0,30	-0,68	3,54	1,42	0,00	0,00
	2994	2,58	1,33	-0,56	-1,09	3,76	1,68	0,00	0,00
2342	2994	2,58	1,33	-0,56	-1,09	3,76	1,68	0,00	0,00
	2997	3,15	1,53	-0,30	-0,68	3,54	1,42	0,00	0,00
	2998	8,85	4,52	-0,15	-0,69	3,25	1,39	0,00	0,00
	2995	5,88	3,18	-0,43	-0,99	3,01	1,35	0,00	0,00
2343	2996	0,00	-0,02	-0,67	-1,14	3,96	1,58	0,00	0,00
	2999	0,04	0,01	-0,55	-0,83	3,44	1,42	0,00	0,00
	3000	2,57	1,30	-0,20	-0,43	3,56	1,34	0,00	0,00
	2997	3,15	1,53	-0,30	-0,68	3,54	1,42	0,00	0,00
2344	2997	3,15	1,53	-0,30	-0,68	3,54	1,42	0,00	0,00
	3000	2,57	1,30	-0,20	-0,43	3,56	1,34	0,00	0,00
	3001	12,13	5,72	-0,44	-0,66	3,58	1,32	0,00	0,00

	2998	8,85	4,52	-0,15	-0,69	3,25	1,39	0,00	0,00
2345	2999	0,04	0,01	-0,55	-0,83	3,44	1,42	0,00	0,00
	2333	0,21	0,15	-2,02	-3,18	2,30	1,00	0,00	0,00
	3002	2,94	1,65	-1,94	-2,37	3,85	1,72	0,00	0,00
	3000	2,57	1,30	-0,20	-0,43	3,56	1,34	0,00	0,00
2346	3000	2,57	1,30	-0,20	-0,43	3,56	1,34	0,00	0,00
	3002	2,94	1,65	-1,94	-2,37	3,85	1,72	0,00	0,00
	2337	6,39	3,04	-2,14	-2,68	4,73	2,11	0,00	0,00
	3001	12,13	5,72	-0,44	-0,66	3,58	1,32	0,00	0,00
2347	2333	0,21	0,15	-2,02	-3,18	2,30	1,00	0,00	0,00
	3003	-0,28	-0,47	-0,86	-1,46	2,99	1,49	0,00	0,00
	3004	1,67	0,80	-0,97	-1,53	4,08	2,20	0,00	0,00
	3002	2,94	1,65	-1,94	-2,37	3,85	1,72	0,00	0,00
2348	3002	2,94	1,65	-1,94	-2,37	3,85	1,72	0,00	0,00
	3004	1,67	0,80	-0,97	-1,53	4,08	2,20	0,00	0,00
	3005	-0,17	-0,23	-1,13	-1,62	4,91	2,66	0,00	0,00
	2337	6,39	3,04	-2,14	-2,68	4,73	2,11	0,00	0,00
2349	3003	-0,28	-0,47	-0,86	-1,46	2,99	1,49	0,00	0,00
	2347	0,45	0,25	-1,14	-2,04	4,11	2,35	0,00	0,00
	3006	0,82	0,47	-0,85	-1,58	3,77	2,13	0,00	0,00
	3004	1,67	0,80	-0,97	-1,53	4,08	2,20	0,00	0,00
2350	3004	1,67	0,80	-0,97	-1,53	4,08	2,20	0,00	0,00
	3006	0,82	0,47	-0,85	-1,58	3,77	2,13	0,00	0,00
	2410	1,84	0,88	-0,11	-0,82	3,79	1,88	0,00	0,00
	3005	-0,17	-0,23	-1,13	-1,62	4,91	2,66	0,00	0,00

Shell	Nodo	σ_x max [daN/cm²]	σ_x min [daN/cm²]	σ_y max [daN/cm²]	σ_y min [daN/cm²]	τ_{xy} max [daN/cm²]	τ_{xy} min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2351	2347	0,67	0,37	0,01	-0,30	0,92	0,51	0,00	0,00
	3007	-0,15	-0,29	-0,93	-1,43	3,40	1,81	0,00	0,00
	3008	-0,44	-1,07	-1,46	-2,47	5,00	2,70	0,00	0,00
	3006	0,65	0,51	-0,95	-1,85	4,16	2,22	0,00	0,00
2352	3006	0,65	0,51	-0,95	-1,85	4,16	2,22	0,00	0,00
	3008	-0,44	-1,07	-1,46	-2,47	5,00	2,70	0,00	0,00
	3009	-6,26	-12,13	-1,33	-2,06	5,08	2,77	0,00	0,00
	2410	-7,85	-15,19	-0,99	-2,08	4,78	2,53	0,00	0,00
2353	3007	-0,15	-0,29	-0,93	-1,43	3,40	1,81	0,00	0,00
	3010	-0,03	-0,05	-0,95	-1,45	4,37	2,34	0,00	0,00
	3011	-1,25	-2,58	-0,88	-1,39	4,14	2,24	0,00	0,00
	3008	-0,44	-1,07	-1,46	-2,47	5,00	2,70	0,00	0,00
2354	3008	-0,44	-1,07	-1,46	-2,47	5,00	2,70	0,00	0,00
	3011	-1,25	-2,58	-0,88	-1,39	4,14	2,24	0,00	0,00
	3012	-3,90	-7,81	-0,33	-0,51	3,72	2,00	0,00	0,00
	3009	-6,26	-12,13	-1,33	-2,06	5,08	2,77	0,00	0,00
2355	3010	-0,03	-0,05	-0,95	-1,45	4,37	2,34	0,00	0,00
	3013	0,00	0,00	-0,75	-1,14	4,39	2,32	0,00	0,00
	3014	-1,10	-2,29	-0,54	-0,79	3,67	1,94	0,00	0,00
	3011	-1,25	-2,58	-0,88	-1,39	4,14	2,24	0,00	0,00
2356	3011	-1,25	-2,58	-0,88	-1,39	4,14	2,24	0,00	0,00
	3014	-1,10	-2,29	-0,54	-0,79	3,67	1,94	0,00	0,00
	3015	-2,27	-4,75	-0,19	-0,24	2,97	1,57	0,00	0,00
	3012	-3,90	-7,81	-0,33	-0,51	3,72	2,00	0,00	0,00
2357	3013	0,00	0,00	-0,75	-1,14	4,39	2,32	0,00	0,00
	3016	0,00	0,00	-0,72	-1,10	4,06	2,11	0,00	0,00
	3017	-0,62	-1,36	-0,44	-0,63	3,32	1,72	0,00	0,00
	3014	-1,10	-2,29	-0,54	-0,79	3,67	1,94	0,00	0,00
2358	3014	-1,10	-2,29	-0,54	-0,79	3,67	1,94	0,00	0,00
	3017	-0,62	-1,36	-0,44	-0,63	3,32	1,72	0,00	0,00
	3018	-1,01	-2,36	-0,18	-0,21	2,59	1,35	0,00	0,00
	3015	-2,27	-4,75	-0,19	-0,24	2,97	1,57	0,00	0,00
2359	3016	0,00	0,00	-0,72	-1,10	4,06	2,11	0,00	0,00
	3019	0,00	0,00	-0,73	-1,10	3,65	1,85	0,00	0,00
	3020	-0,11	-0,36	-0,42	-0,61	2,98	1,51	0,00	0,00
	3017	-0,62	-1,36	-0,44	-0,63	3,32	1,72	0,00	0,00
2360	3017	-0,62	-1,36	-0,44	-0,63	3,32	1,72	0,00	0,00
	3020	-0,11	-0,36	-0,42	-0,61	2,98	1,51	0,00	0,00
	3021	0,09	-0,35	-0,18	-0,22	2,31	1,17	0,00	0,00
	3018	-1,01	-2,36	-0,18	-0,21	2,59	1,35	0,00	0,00

2361	3019	0,00	0,00	-0,73	-1,10	3,65	1,85	0,00	0,00
	3022	0,00	0,00	-0,72	-1,09	3,22	1,59	0,00	0,00
	3023	0,57	0,32	-0,42	-0,60	2,63	1,30	0,00	0,00
	3020	-0,11	-0,36	-0,42	-0,61	2,98	1,51	0,00	0,00
2362	3020	-0,11	-0,36	-0,42	-0,61	2,98	1,51	0,00	0,00
	3023	0,57	0,32	-0,42	-0,60	2,63	1,30	0,00	0,00
	3024	1,58	0,89	-0,18	-0,22	2,05	1,01	0,00	0,00
	3021	0,09	-0,35	-0,18	-0,22	2,31	1,17	0,00	0,00
2363	3022	0,00	0,00	-0,72	-1,09	3,22	1,59	0,00	0,00
	3025	0,00	0,00	-0,71	-1,08	2,81	1,34	0,00	0,00
	3026	1,35	0,74	-0,42	-0,60	2,30	1,09	0,00	0,00
	3023	0,57	0,32	-0,42	-0,60	2,63	1,30	0,00	0,00
2364	3023	0,57	0,32	-0,42	-0,60	2,63	1,30	0,00	0,00
	3026	1,35	0,74	-0,42	-0,60	2,30	1,09	0,00	0,00
	3027	3,12	1,73	-0,18	-0,22	1,79	0,85	0,00	0,00
	3024	1,58	0,89	-0,18	-0,22	2,05	1,01	0,00	0,00
2365	3025	0,00	0,00	-0,71	-1,08	2,81	1,34	0,00	0,00
	3028	0,00	0,00	-0,71	-1,08	2,41	1,09	0,00	0,00
	3029	2,04	1,06	-0,41	-0,59	1,97	0,89	0,00	0,00
	3026	1,35	0,74	-0,42	-0,60	2,30	1,09	0,00	0,00
2366	3026	1,35	0,74	-0,42	-0,60	2,30	1,09	0,00	0,00
	3029	2,04	1,06	-0,41	-0,59	1,97	0,89	0,00	0,00
	3030	4,50	2,37	-0,19	-0,24	1,53	0,69	0,00	0,00
	3027	3,12	1,73	-0,18	-0,22	1,79	0,85	0,00	0,00
2367	3028	0,00	0,00	-0,71	-1,08	2,41	1,09	0,00	0,00
	3031	-0,01	-0,01	-0,72	-1,10	1,95	0,83	0,00	0,00
	3032	2,55	1,32	-0,37	-0,56	1,61	0,67	0,00	0,00
	3029	2,04	1,06	-0,41	-0,59	1,97	0,89	0,00	0,00
2368	3029	2,04	1,06	-0,41	-0,59	1,97	0,89	0,00	0,00
	3032	2,55	1,32	-0,37	-0,56	1,61	0,67	0,00	0,00
	3033	5,72	2,90	-0,17	-0,21	1,31	0,53	0,00	0,00
	3030	4,50	2,37	-0,19	-0,24	1,53	0,69	0,00	0,00
2369	3031	-0,01	-0,01	-0,72	-1,10	1,95	0,83	0,00	0,00
	3034	0,02	0,01	-0,62	-0,97	1,42	0,57	0,00	0,00
	3035	2,64	1,41	-0,18	-0,40	1,33	0,48	0,00	0,00
	3032	2,55	1,32	-0,37	-0,56	1,61	0,67	0,00	0,00
2370	3032	2,55	1,32	-0,37	-0,56	1,61	0,67	0,00	0,00
	3035	2,64	1,41	-0,18	-0,40	1,33	0,48	0,00	0,00
	3036	6,87	3,30	-0,11	-0,23	1,25	0,43	0,00	0,00
	3033	5,72	2,90	-0,17	-0,21	1,31	0,53	0,00	0,00
2371	3034	0,02	0,01	-0,62	-0,97	1,42	0,57	0,00	0,00
	3037	0,03	-0,01	-0,31	-0,41	0,55	0,03	0,00	0,00

	3038	1,63	1,00	0,41	0,05	1,13	0,34	0,00	0,00
	3035	2,64	1,41	-0,18	-0,40	1,33	0,48	0,00	0,00
2372	3035	2,64	1,41	-0,18	-0,40	1,33	0,48	0,00	0,00
	3038	1,63	1,00	0,41	0,05	1,13	0,34	0,00	0,00
	3039	8,47	3,91	-0,14	-0,36	1,59	0,57	0,00	0,00
	3036	6,87	3,30	-0,11	-0,23	1,25	0,43	0,00	0,00
2373	3037	0,03	-0,01	-0,31	-0,41	0,55	0,03	0,00	0,00
	2348	0,02	-0,07	-0,74	-1,65	-0,52	-0,95	0,00	0,00
	3040	0,75	0,52	1,34	0,77	0,78	0,22	0,00	0,00
	3038	1,63	1,00	0,41	0,05	1,13	0,34	0,00	0,00
2374	3038	1,63	1,00	0,41	0,05	1,13	0,34	0,00	0,00
	3040	0,75	0,52	1,34	0,77	0,78	0,22	0,00	0,00
	2412	9,47	4,30	2,20	1,31	2,17	1,01	0,00	0,00
	3039	8,47	3,91	-0,14	-0,36	1,59	0,57	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2375	2331	0,00	-0,18	1,45	-0,17	-0,36	-1,02	0,00	0,00
	3041	-0,18	-0,51	-2,02	-3,21	6,61	2,74	0,00	0,00
	3043	-2,95	-6,11	0,29	-0,54	3,40	1,21	0,00	0,00
	3042	-4,78	-10,19	-10,48	-18,92	6,13	2,43	0,00	0,00
2376	3042	-4,78	-10,19	-10,48	-18,92	6,13	2,43	0,00	0,00
	3043	-2,95	-6,11	0,29	-0,54	3,40	1,21	0,00	0,00
	3044	3,40	0,36	11,96	5,28	-0,24	-2,42	0,00	0,00
	2345	0,01	-4,12	-11,80	-18,80	4,54	2,04	0,00	0,00
2377	3041	-0,18	-0,51	-2,02	-3,21	6,61	2,74	0,00	0,00
	3045	0,51	0,20	0,08	-0,31	2,60	0,98	0,00	0,00
	3046	-1,47	-3,46	0,50	-0,01	0,34	-0,83	0,00	0,00
	3043	-2,95	-6,11	0,29	-0,54	3,40	1,21	0,00	0,00
2378	3043	-2,95	-6,11	0,29	-0,54	3,40	1,21	0,00	0,00
	3046	-1,47	-3,46	0,50	-0,01	0,34	-0,83	0,00	0,00
	3047	0,69	-1,18	-0,37	-1,40	0,06	-0,75	0,00	0,00
	3044	3,40	0,36	11,96	5,28	-0,24	-2,42	0,00	0,00
2379	3045	0,51	0,20	0,08	-0,31	2,60	0,98	0,00	0,00
	3048	0,08	0,06	-0,79	-1,35	1,43	0,23	0,00	0,00
	3049	-0,33	-1,21	-0,38	-0,82	1,02	0,05	0,00	0,00
	3046	-1,47	-3,46	0,50	-0,01	0,34	-0,83	0,00	0,00
2380	3046	-1,47	-3,46	0,50	-0,01	0,34	-0,83	0,00	0,00
	3049	-0,33	-1,21	-0,38	-0,82	1,02	0,05	0,00	0,00
	3050	0,13	-1,38	-0,35	-0,87	0,62	-0,06	0,00	0,00
	3047	0,69	-1,18	-0,37	-1,40	0,06	-0,75	0,00	0,00
2381	3048	0,08	0,06	-0,79	-1,35	1,43	0,23	0,00	0,00
	3051	-0,03	-0,06	-0,94	-1,53	1,17	0,02	0,00	0,00
	3052	-0,05	-0,50	-0,61	-1,18	1,02	0,05	0,00	0,00
	3049	-0,33	-1,21	-0,38	-0,82	1,02	0,05	0,00	0,00
2382	3049	-0,33	-1,21	-0,38	-0,82	1,02	0,05	0,00	0,00
	3052	-0,05	-0,50	-0,61	-1,18	1,02	0,05	0,00	0,00
	3053	0,13	-0,77	-0,41	-1,01	0,71	-0,02	0,00	0,00
	3050	0,13	-1,38	-0,35	-0,87	0,62	-0,06	0,00	0,00
2383	3051	-0,03	-0,06	-0,94	-1,53	1,17	0,02	0,00	0,00
	3054	0,01	0,00	-0,87	-1,39	0,91	-0,18	0,00	0,00
	3055	-0,01	-0,23	-0,63	-1,19	0,73	-0,16	0,00	0,00
	3052	-0,05	-0,50	-0,61	-1,18	1,02	0,05	0,00	0,00
2384	3052	-0,05	-0,50	-0,61	-1,18	1,02	0,05	0,00	0,00
	3055	-0,01	-0,23	-0,63	-1,19	0,73	-0,16	0,00	0,00
	3056	0,16	-0,41	-0,45	-1,06	0,61	-0,10	0,00	0,00
	3053	0,13	-0,77	-0,41	-1,01	0,71	-0,02	0,00	0,00

2385	3054	0,01	0,00	-0,87	-1,39	0,91	-0,18	0,00	0,00
	3057	0,00	0,00	-0,83	-1,33	0,76	-0,33	0,00	0,00
	3058	0,07	-0,20	-0,59	-1,12	0,62	-0,27	0,00	0,00
	3055	-0,01	-0,23	-0,63	-1,19	0,73	-0,16	0,00	0,00
2386	3055	-0,01	-0,23	-0,63	-1,19	0,73	-0,16	0,00	0,00
	3058	0,07	-0,20	-0,59	-1,12	0,62	-0,27	0,00	0,00
	3059	0,38	-0,24	-0,40	-0,95	0,50	-0,20	0,00	0,00
	3056	0,16	-0,41	-0,45	-1,06	0,61	-0,10	0,00	0,00
2387	3057	0,00	0,00	-0,83	-1,33	0,76	-0,33	0,00	0,00
	3060	0,03	0,02	-0,74	-1,20	0,59	-0,51	0,00	0,00
	3061	0,11	-0,32	-0,53	-1,03	0,57	-0,34	0,00	0,00
	3058	0,07	-0,20	-0,59	-1,12	0,62	-0,27	0,00	0,00
2388	3058	0,07	-0,20	-0,59	-1,12	0,62	-0,27	0,00	0,00
	3061	0,11	-0,32	-0,53	-1,03	0,57	-0,34	0,00	0,00
	3062	0,68	-0,30	-0,44	-0,99	0,46	-0,26	0,00	0,00
	3059	0,38	-0,24	-0,40	-0,95	0,50	-0,20	0,00	0,00
2389	3060	0,03	0,02	-0,74	-1,20	0,59	-0,51	0,00	0,00
	3063	-0,08	-0,11	-0,73	-1,19	0,34	-0,74	0,00	0,00
	3064	0,11	-0,49	-0,56	-1,06	0,19	-0,72	0,00	0,00
	3061	0,11	-0,32	-0,53	-1,03	0,57	-0,34	0,00	0,00
2390	3061	0,11	-0,32	-0,53	-1,03	0,57	-0,34	0,00	0,00
	3064	0,11	-0,49	-0,56	-1,06	0,19	-0,72	0,00	0,00
	3065	1,26	-0,46	-0,12	-0,62	0,49	-0,34	0,00	0,00
	3062	0,68	-0,30	-0,44	-0,99	0,46	-0,26	0,00	0,00
2391	3063	-0,08	-0,11	-0,73	-1,19	0,34	-0,74	0,00	0,00
	3066	0,03	0,01	-1,09	-1,58	1,03	-0,06	0,00	0,00
	3067	0,16	-0,29	-1,09	-1,66	0,43	-0,63	0,00	0,00
	3064	0,11	-0,49	-0,56	-1,06	0,19	-0,72	0,00	0,00
2392	3064	0,11	-0,49	-0,56	-1,06	0,19	-0,72	0,00	0,00
	3067	0,16	-0,29	-1,09	-1,66	0,43	-0,63	0,00	0,00
	3068	0,92	-1,53	-1,34	-2,20	-0,09	-1,07	0,00	0,00
	3065	1,26	-0,46	-0,12	-0,62	0,49	-0,34	0,00	0,00
2393	3066	0,03	0,01	-1,09	-1,58	1,03	-0,06	0,00	0,00
	2332	0,14	0,10	-1,30	-1,92	0,87	0,17	0,00	0,00
	3069	1,20	0,50	-2,53	-3,30	1,58	0,29	0,00	0,00
	3067	0,16	-0,29	-1,09	-1,66	0,43	-0,63	0,00	0,00
2394	3067	0,16	-0,29	-1,09	-1,66	0,43	-0,63	0,00	0,00
	3069	1,20	0,50	-2,53	-3,30	1,58	0,29	0,00	0,00
	2338	-0,93	-1,70	-3,77	-4,64	1,65	0,08	0,00	0,00
	3068	0,92	-1,53	-1,34	-2,20	-0,09	-1,07	0,00	0,00
2395	2332	0,14	0,10	-1,30	-1,92	0,87	0,17	0,00	0,00
	3070	-0,01	-0,05	-0,89	-1,51	1,71	0,59	0,00	0,00

	3071	0,32	-0,06	-0,55	-0,87	1,78	0,58	0,00	0,00
	3069	1,20	0,50	-2,53	-3,30	1,58	0,29	0,00	0,00
2396	3069	1,20	0,50	-2,53	-3,30	1,58	0,29	0,00	0,00
	3071	0,32	-0,06	-0,55	-0,87	1,78	0,58	0,00	0,00
	3072	0,00	-0,08	0,40	-0,13	1,60	0,43	0,00	0,00
	2338	-0,93	-1,70	-3,77	-4,64	1,65	0,08	0,00	0,00
2397	3070	-0,01	-0,05	-0,89	-1,51	1,71	0,59	0,00	0,00
	2348	-0,02	-0,14	-0,71	-1,42	0,74	0,27	0,00	0,00
	3040	-0,42	-0,79	1,25	0,49	1,15	0,30	0,00	0,00
	3071	0,32	-0,06	-0,55	-0,87	1,78	0,58	0,00	0,00
2398	3071	0,32	-0,06	-0,55	-0,87	1,78	0,58	0,00	0,00
	3040	-0,42	-0,79	1,25	0,49	1,15	0,30	0,00	0,00
	2412	3,86	2,01	2,51	1,47	1,32	0,11	0,00	0,00
	3072	0,00	-0,08	0,40	-0,13	1,60	0,43	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2399	2331	0,53	0,29	-0,71	-1,61	0,25	0,17	0,00	0,00
	3073	-0,05	-0,11	-2,56	-4,25	4,01	2,28	0,00	0,00
	3074	-2,23	-3,84	-2,52	-4,44	6,08	3,39	0,00	0,00
	3042	-0,40	-0,77	-8,68	-14,53	4,37	2,47	0,00	0,00
2400	3042	-0,40	-0,77	-8,68	-14,53	4,37	2,47	0,00	0,00
	3074	-2,23	-3,84	-2,52	-4,44	6,08	3,39	0,00	0,00
	3075	-7,26	-14,20	-0,66	-1,55	6,81	3,74	0,00	0,00
	2345	-8,52	-16,56	-14,59	-24,81	8,69	4,92	0,00	0,00
2401	3073	-0,05	-0,11	-2,56	-4,25	4,01	2,28	0,00	0,00
	3076	-0,16	-0,28	-0,64	-1,00	6,70	3,71	0,00	0,00
	3077	-2,61	-4,77	-0,50	-0,97	5,65	3,07	0,00	0,00
	3074	-2,23	-3,84	-2,52	-4,44	6,08	3,39	0,00	0,00
2402	3074	-2,23	-3,84	-2,52	-4,44	6,08	3,39	0,00	0,00
	3077	-2,61	-4,77	-0,50	-0,97	5,65	3,07	0,00	0,00
	3078	-3,62	-7,54	0,80	0,09	3,73	1,94	0,00	0,00
	3075	-7,26	-14,20	-0,66	-1,55	6,81	3,74	0,00	0,00
2403	3076	-0,16	-0,28	-0,64	-1,00	6,70	3,71	0,00	0,00
	3079	0,14	0,08	-0,60	-0,88	5,93	3,15	0,00	0,00
	3080	-1,59	-3,06	-0,31	-0,54	4,48	2,34	0,00	0,00
	3077	-2,61	-4,77	-0,50	-0,97	5,65	3,07	0,00	0,00
2404	3077	-2,61	-4,77	-0,50	-0,97	5,65	3,07	0,00	0,00
	3080	-1,59	-3,06	-0,31	-0,54	4,48	2,34	0,00	0,00
	3081	-2,29	-4,86	-0,23	-0,48	3,50	1,82	0,00	0,00
	3078	-3,62	-7,54	0,80	0,09	3,73	1,94	0,00	0,00
2405	3079	0,14	0,08	-0,60	-0,88	5,93	3,15	0,00	0,00
	3082	-0,01	-0,02	-0,84	-1,29	5,46	2,80	0,00	0,00
	3083	-0,59	-1,24	-0,43	-0,70	4,47	2,30	0,00	0,00
	3080	-1,59	-3,06	-0,31	-0,54	4,48	2,34	0,00	0,00
2406	3080	-1,59	-3,06	-0,31	-0,54	4,48	2,34	0,00	0,00
	3083	-0,59	-1,24	-0,43	-0,70	4,47	2,30	0,00	0,00
	3084	-0,73	-1,82	-0,14	-0,31	3,36	1,72	0,00	0,00
	3081	-2,29	-4,86	-0,23	-0,48	3,50	1,82	0,00	0,00
2407	3082	-0,01	-0,02	-0,84	-1,29	5,46	2,80	0,00	0,00
	3085	0,00	-0,01	-0,86	-1,31	4,94	2,45	0,00	0,00
	3086	0,28	0,16	-0,48	-0,77	4,04	2,00	0,00	0,00
	3083	-0,59	-1,24	-0,43	-0,70	4,47	2,30	0,00	0,00
2408	3083	-0,59	-1,24	-0,43	-0,70	4,47	2,30	0,00	0,00
	3086	0,28	0,16	-0,48	-0,77	4,04	2,00	0,00	0,00
	3087	1,03	0,60	-0,21	-0,40	3,14	1,55	0,00	0,00
	3084	-0,73	-1,82	-0,14	-0,31	3,36	1,72	0,00	0,00

2409	3085	0,00	-0,01	-0,86	-1,31	4,94	2,45	0,00	0,00
	3088	0,00	0,00	-0,83	-1,26	4,46	2,12	0,00	0,00
	3089	1,52	0,79	-0,45	-0,72	3,65	1,73	0,00	0,00
	3086	0,28	0,16	-0,48	-0,77	4,04	2,00	0,00	0,00
2410	3086	0,28	0,16	-0,48	-0,77	4,04	2,00	0,00	0,00
	3089	1,52	0,79	-0,45	-0,72	3,65	1,73	0,00	0,00
	3090	3,57	1,93	-0,19	-0,36	2,87	1,37	0,00	0,00
	3087	1,03	0,60	-0,21	-0,40	3,14	1,55	0,00	0,00
2411	3088	0,00	0,00	-0,83	-1,26	4,46	2,12	0,00	0,00
	3091	0,03	0,02	-0,73	-1,11	3,92	1,76	0,00	0,00
	3092	2,47	1,19	-0,34	-0,55	3,36	1,54	0,00	0,00
	3089	1,52	0,79	-0,45	-0,72	3,65	1,73	0,00	0,00
2412	3089	1,52	0,79	-0,45	-0,72	3,65	1,73	0,00	0,00
	3092	2,47	1,19	-0,34	-0,55	3,36	1,54	0,00	0,00
	3093	6,03	3,09	-0,20	-0,36	2,69	1,24	0,00	0,00
	3090	3,57	1,93	-0,19	-0,36	2,87	1,37	0,00	0,00
2413	3091	0,03	0,02	-0,73	-1,11	3,92	1,76	0,00	0,00
	3094	-0,07	-0,10	-0,60	-0,92	3,12	1,27	0,00	0,00
	3095	2,85	1,31	-0,17	-0,27	2,71	1,08	0,00	0,00
	3092	2,47	1,19	-0,34	-0,55	3,36	1,54	0,00	0,00
2414	3092	2,47	1,19	-0,34	-0,55	3,36	1,54	0,00	0,00
	3095	2,85	1,31	-0,17	-0,27	2,71	1,08	0,00	0,00
	3096	8,71	4,36	0,25	0,10	2,75	1,24	0,00	0,00
	3093	6,03	3,09	-0,20	-0,36	2,69	1,24	0,00	0,00
2415	3094	-0,07	-0,10	-0,60	-0,92	3,12	1,27	0,00	0,00
	3097	0,01	0,00	-0,79	-1,11	3,04	1,43	0,00	0,00
	3098	2,20	1,05	-0,23	-0,52	2,64	1,03	0,00	0,00
	3095	2,85	1,31	-0,17	-0,27	2,71	1,08	0,00	0,00
2416	3095	2,85	1,31	-0,17	-0,27	2,71	1,08	0,00	0,00
	3098	2,20	1,05	-0,23	-0,52	2,64	1,03	0,00	0,00
	3099	10,88	5,06	-0,89	-1,22	2,45	0,84	0,00	0,00
	3096	8,71	4,36	0,25	0,10	2,75	1,24	0,00	0,00
2417	3097	0,01	0,00	-0,79	-1,11	3,04	1,43	0,00	0,00
	2326	0,13	0,10	-1,30	-1,78	2,03	1,11	0,00	0,00
	3100	3,15	1,80	-2,29	-2,86	3,62	1,87	0,00	0,00
	3098	2,20	1,05	-0,23	-0,52	2,64	1,03	0,00	0,00
2418	3098	2,20	1,05	-0,23	-0,52	2,64	1,03	0,00	0,00
	3100	3,15	1,80	-2,29	-2,86	3,62	1,87	0,00	0,00
	2339	3,55	1,24	-3,59	-4,33	4,55	2,26	0,00	0,00
	3099	10,88	5,06	-0,89	-1,22	2,45	0,84	0,00	0,00
2419	2326	0,13	0,10	-1,30	-1,78	2,03	1,11	0,00	0,00
	3101	0,13	0,07	-1,35	-2,07	2,90	1,69	0,00	0,00

	3102	1,76	0,87	-0,81	-1,24	4,00	2,36	0,00	0,00
	3100	3,15	1,80	-2,29	-2,86	3,62	1,87	0,00	0,00
2420	3100	3,15	1,80	-2,29	-2,86	3,62	1,87	0,00	0,00
	3102	1,76	0,87	-0,81	-1,24	4,00	2,36	0,00	0,00
	3103	-0,10	-0,15	0,78	0,30	3,91	2,23	0,00	0,00
	2339	3,55	1,24	-3,59	-4,33	4,55	2,26	0,00	0,00
2421	3101	0,13	0,07	-1,35	-2,07	2,90	1,69	0,00	0,00
	2346	-0,22	-0,38	-0,70	-1,22	1,32	0,83	0,00	0,00
	3104	-0,42	-0,59	0,80	0,54	2,68	1,62	0,00	0,00
	3102	1,76	0,87	-0,81	-1,24	4,00	2,36	0,00	0,00
2422	3102	1,76	0,87	-0,81	-1,24	4,00	2,36	0,00	0,00
	3104	-0,42	-0,59	0,80	0,54	2,68	1,62	0,00	0,00
	2415	6,20	3,93	2,46	1,73	2,26	1,09	0,00	0,00
	3103	-0,10	-0,15	0,78	0,30	3,91	2,23	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2423	2344	0,16	0,11	-1,33	-2,41	0,36	0,09	0,00	0,00
	3105	0,03	-0,02	-1,11	-1,80	0,43	-0,27	0,00	0,00
	3107	-0,11	-0,39	-0,79	-1,21	0,69	0,10	0,00	0,00
	3106	0,21	0,03	-1,55	-3,07	0,70	0,22	0,00	0,00
2424	3106	0,21	0,03	-1,55	-3,07	0,70	0,22	0,00	0,00
	3107	-0,11	-0,39	-0,79	-1,21	0,69	0,10	0,00	0,00
	3108	0,47	-0,32	-0,49	-0,64	0,83	0,46	0,00	0,00
	2416	1,25	-0,28	-1,92	-4,03	1,30	0,76	0,00	0,00
2425	3105	0,03	-0,02	-1,11	-1,80	0,43	-0,27	0,00	0,00
	3109	-0,04	-0,06	-0,92	-1,36	0,35	-0,49	0,00	0,00
	3110	-0,09	-0,38	-0,56	-0,83	0,37	-0,30	0,00	0,00
	3107	-0,11	-0,39	-0,79	-1,21	0,69	0,10	0,00	0,00
2426	3107	-0,11	-0,39	-0,79	-1,21	0,69	0,10	0,00	0,00
	3110	-0,09	-0,38	-0,56	-0,83	0,37	-0,30	0,00	0,00
	3111	0,48	0,23	-0,09	-0,20	0,29	-0,30	0,00	0,00
	3108	0,47	-0,32	-0,49	-0,64	0,83	0,46	0,00	0,00
2427	3109	-0,04	-0,06	-0,92	-1,36	0,35	-0,49	0,00	0,00
	3112	0,02	0,00	-1,09	-1,83	0,07	-0,90	0,00	0,00
	3113	0,27	0,10	-0,72	-1,32	-0,04	-0,99	0,00	0,00
	3110	-0,09	-0,38	-0,56	-0,83	0,37	-0,30	0,00	0,00
2428	3110	-0,09	-0,38	-0,56	-0,83	0,37	-0,30	0,00	0,00
	3113	0,27	0,10	-0,72	-1,32	-0,04	-0,99	0,00	0,00
	3114	0,18	-0,80	0,03	-0,21	-0,13	-0,96	0,00	0,00
	3111	0,48	0,23	-0,09	-0,20	0,29	-0,30	0,00	0,00
2429	3112	0,02	0,00	-1,09	-1,83	0,07	-0,90	0,00	0,00
	3115	0,06	0,02	-1,08	-1,72	-0,06	-0,64	0,00	0,00
	3116	0,77	0,36	-1,16	-2,29	-0,14	-1,03	0,00	0,00
	3113	0,27	0,10	-0,72	-1,32	-0,04	-0,99	0,00	0,00
2430	3113	0,27	0,10	-0,72	-1,32	-0,04	-0,99	0,00	0,00
	3116	0,77	0,36	-1,16	-2,29	-0,14	-1,03	0,00	0,00
	2611	0,79	0,47	-1,39	-3,04	-0,12	-1,00	0,00	0,00
	3114	0,18	-0,80	0,03	-0,21	-0,13	-0,96	0,00	0,00
2431	3115	0,06	0,02	-1,08	-1,72	-0,06	-0,64	0,00	0,00
	3117	0,00	-0,01	-0,98	-1,48	-0,47	-1,47	0,00	0,00
	3118	0,10	-0,10	-0,48	-0,73	-0,18	-0,70	0,00	0,00
	3116	0,77	0,36	-1,16	-2,29	-0,14	-1,03	0,00	0,00
2432	3116	0,77	0,36	-1,16	-2,29	-0,14	-1,03	0,00	0,00
	3118	0,10	-0,10	-0,48	-0,73	-0,18	-0,70	0,00	0,00
	3119	1,48	0,65	-0,35	-0,86	0,39	-0,33	0,00	0,00
	2611	0,79	0,47	-1,39	-3,04	-0,12	-1,00	0,00	0,00

2433	3117	0,00	-0,01	-0,98	-1,48	-0,47	-1,47	0,00	0,00
	3120	-0,03	-0,18	-0,86	-1,19	-0,55	-1,32	0,00	0,00
	3121	-0,03	-0,21	-0,51	-0,69	-0,43	-1,08	0,00	0,00
	3118	0,10	-0,10	-0,48	-0,73	-0,18	-0,70	0,00	0,00
2434	3118	0,10	-0,10	-0,48	-0,73	-0,18	-0,70	0,00	0,00
	3121	-0,03	-0,21	-0,51	-0,69	-0,43	-1,08	0,00	0,00
	3122	1,07	0,57	-0,24	-0,32	-0,41	-1,03	0,00	0,00
	3119	1,48	0,65	-0,35	-0,86	0,39	-0,33	0,00	0,00
2435	3120	-0,03	-0,18	-0,86	-1,19	-0,55	-1,32	0,00	0,00
	3123	-0,03	-0,08	-0,99	-1,44	-0,91	-1,74	0,00	0,00
	3124	0,00	-0,26	-0,54	-0,71	-0,85	-1,76	0,00	0,00
	3121	-0,03	-0,21	-0,51	-0,69	-0,43	-1,08	0,00	0,00
2436	3121	-0,03	-0,21	-0,51	-0,69	-0,43	-1,08	0,00	0,00
	3124	0,00	-0,26	-0,54	-0,71	-0,85	-1,76	0,00	0,00
	3125	-0,48	-1,45	-0,22	-0,69	-0,80	-1,86	0,00	0,00
	3122	1,07	0,57	-0,24	-0,32	-0,41	-1,03	0,00	0,00
2437	3123	-0,03	-0,08	-0,99	-1,44	-0,91	-1,74	0,00	0,00
	3126	0,00	-0,07	-1,13	-1,88	-0,75	-1,44	0,00	0,00
	3127	0,50	0,13	-1,18	-2,49	-1,26	-2,29	0,00	0,00
	3124	0,00	-0,26	-0,54	-0,71	-0,85	-1,76	0,00	0,00
2438	3124	0,00	-0,26	-0,54	-0,71	-0,85	-1,76	0,00	0,00
	3127	0,50	0,13	-1,18	-2,49	-1,26	-2,29	0,00	0,00
	2605	0,03	-0,23	-1,23	-2,25	-1,25	-2,76	0,00	0,00
	3125	-0,48	-1,45	-0,22	-0,69	-0,80	-1,86	0,00	0,00
2439	3126	0,00	-0,07	-1,13	-1,88	-0,75	-1,44	0,00	0,00
	3128	0,12	0,08	-0,85	-1,37	-0,79	-1,37	0,00	0,00
	3129	-0,05	-0,19	-0,72	-1,42	-0,96	-1,77	0,00	0,00
	3127	0,50	0,13	-1,18	-2,49	-1,26	-2,29	0,00	0,00
2440	3127	0,50	0,13	-1,18	-2,49	-1,26	-2,29	0,00	0,00
	3129	-0,05	-0,19	-0,72	-1,42	-0,96	-1,77	0,00	0,00
	2605	0,03	-0,23	-1,23	-2,25	-1,25	-2,76	0,00	0,00
	2605	0,03	-0,23	-1,23	-2,25	-1,25	-2,76	0,00	0,00
2441	3128	0,12	0,08	-0,85	-1,37	-0,79	-1,37	0,00	0,00
	3130	-0,17	-0,24	-0,66	-1,11	-1,56	-2,41	0,00	0,00
	3131	-0,37	-0,58	-0,44	-0,77	-1,42	-2,31	0,00	0,00
	3129	-0,05	-0,19	-0,72	-1,42	-0,96	-1,77	0,00	0,00
2442	3129	-0,05	-0,19	-0,72	-1,42	-0,96	-1,77	0,00	0,00
	3131	-0,37	-0,58	-0,44	-0,77	-1,42	-2,31	0,00	0,00
	3132	2,50	1,48	0,28	-0,14	-0,72	-1,55	0,00	0,00
	2605	0,03	-0,23	-1,23	-2,25	-1,25	-2,76	0,00	0,00
2443	3130	-0,17	-0,24	-0,66	-1,11	-1,56	-2,41	0,00	0,00
	3133	0,00	-0,04	-1,34	-1,98	-0,19	-1,03	0,00	0,00

	3134	0,18	-0,41	-0,91	-1,38	-1,45	-2,49	0,00	0,00
	3131	-0,37	-0,58	-0,44	-0,77	-1,42	-2,31	0,00	0,00
2444	3131	-0,37	-0,58	-0,44	-0,77	-1,42	-2,31	0,00	0,00
	3134	0,18	-0,41	-0,91	-1,38	-1,45	-2,49	0,00	0,00
	3135	-1,90	-3,00	-0,65	-1,06	-2,52	-3,89	0,00	0,00
	3132	2,50	1,48	0,28	-0,14	-0,72	-1,55	0,00	0,00
2445	3133	0,00	-0,04	-1,34	-1,98	-0,19	-1,03	0,00	0,00
	2327	0,23	0,17	-1,56	-2,21	-0,29	-0,78	0,00	0,00
	3136	1,61	0,97	-3,79	-5,13	-0,08	-0,90	0,00	0,00
	3134	0,18	-0,41	-0,91	-1,38	-1,45	-2,49	0,00	0,00
2446	3134	0,18	-0,41	-0,91	-1,38	-1,45	-2,49	0,00	0,00
	3136	1,61	0,97	-3,79	-5,13	-0,08	-0,90	0,00	0,00
	2340	-0,48	-1,45	-6,22	-8,27	-0,66	-1,85	0,00	0,00
	3135	-1,90	-3,00	-0,65	-1,06	-2,52	-3,89	0,00	0,00
2447	2327	0,23	0,17	-1,56	-2,21	-0,29	-0,78	0,00	0,00
	3137	0,06	0,04	-1,38	-2,02	0,75	-0,17	0,00	0,00
	3138	0,30	-0,17	-0,97	-1,61	0,68	-0,18	0,00	0,00
	3136	1,61	0,97	-3,79	-5,13	-0,08	-0,90	0,00	0,00
2448	3136	1,61	0,97	-3,79	-5,13	-0,08	-0,90	0,00	0,00
	3138	0,30	-0,17	-0,97	-1,61	0,68	-0,18	0,00	0,00
	3139	2,25	-0,14	0,31	0,11	0,68	-0,20	0,00	0,00
	2340	-0,48	-1,45	-6,22	-8,27	-0,66	-1,85	0,00	0,00
2449	3137	0,06	0,04	-1,38	-2,02	0,75	-0,17	0,00	0,00
	3140	-0,01	-0,03	-0,71	-1,13	0,76	-0,19	0,00	0,00
	3141	0,44	-0,28	-0,43	-0,84	0,41	-0,37	0,00	0,00
	3138	0,30	-0,17	-0,97	-1,61	0,68	-0,18	0,00	0,00
2450	3138	0,30	-0,17	-0,97	-1,61	0,68	-0,18	0,00	0,00
	3141	0,44	-0,28	-0,43	-0,84	0,41	-0,37	0,00	0,00
	3142	2,37	0,71	-0,12	-0,54	0,13	-0,62	0,00	0,00
	3139	2,25	-0,14	0,31	0,11	0,68	-0,20	0,00	0,00
2451	3140	-0,01	-0,03	-0,71	-1,13	0,76	-0,19	0,00	0,00
	3143	0,04	0,03	-0,83	-1,28	0,30	-0,65	0,00	0,00
	3144	0,64	0,09	-0,54	-0,93	0,14	-0,66	0,00	0,00
	3141	0,44	-0,28	-0,43	-0,84	0,41	-0,37	0,00	0,00
2452	3141	0,44	-0,28	-0,43	-0,84	0,41	-0,37	0,00	0,00
	3144	0,64	0,09	-0,54	-0,93	0,14	-0,66	0,00	0,00
	3145	1,89	0,69	-0,42	-0,79	0,09	-0,59	0,00	0,00
	3142	2,37	0,71	-0,12	-0,54	0,13	-0,62	0,00	0,00
2453	3143	0,04	0,03	-0,83	-1,28	0,30	-0,65	0,00	0,00
	3146	-0,01	-0,01	-0,91	-1,39	0,04	-0,94	0,00	0,00
	3147	0,60	0,24	-0,62	-1,03	0,03	-0,80	0,00	0,00
	3144	0,64	0,09	-0,54	-0,93	0,14	-0,66	0,00	0,00
	3144	0,64	0,09	-0,54	-0,93	0,14	-0,66	0,00	0,00

2454									
	3147	0,60	0,24	-0,62	-1,03	0,03	-0,80	0,00	0,00
	3148	1,48	0,70	-0,40	-0,78	-0,01	-0,69	0,00	0,00
	3145	1,89	0,69	-0,42	-0,79	0,09	-0,59	0,00	0,00
2455	3146	-0,01	-0,01	-0,91	-1,39	0,04	-0,94	0,00	0,00
	3149	0,00	0,00	-0,90	-1,37	-0,20	-1,18	0,00	0,00
	3150	0,41	0,24	-0,65	-1,07	-0,18	-1,01	0,00	0,00
	3147	0,60	0,24	-0,62	-1,03	0,03	-0,80	0,00	0,00
2456	3147	0,60	0,24	-0,62	-1,03	0,03	-0,80	0,00	0,00
	3150	0,41	0,24	-0,65	-1,07	-0,18	-1,01	0,00	0,00
	3151	0,99	0,62	-0,45	-0,84	-0,14	-0,83	0,00	0,00
	3148	1,48	0,70	-0,40	-0,78	-0,01	-0,69	0,00	0,00
2457	3149	0,00	0,00	-0,90	-1,37	-0,20	-1,18	0,00	0,00
	3152	0,00	0,00	-0,88	-1,34	-0,42	-1,41	0,00	0,00
	3153	0,19	0,08	-0,63	-1,05	-0,35	-1,20	0,00	0,00
	3150	0,41	0,24	-0,65	-1,07	-0,18	-1,01	0,00	0,00
2458	3150	0,41	0,24	-0,65	-1,07	-0,18	-1,01	0,00	0,00
	3153	0,19	0,08	-0,63	-1,05	-0,35	-1,20	0,00	0,00
	3154	0,53	0,34	-0,42	-0,79	-0,29	-0,98	0,00	0,00
	3151	0,99	0,62	-0,45	-0,84	-0,14	-0,83	0,00	0,00
2459	3152	0,00	0,00	-0,88	-1,34	-0,42	-1,41	0,00	0,00
	3155	0,00	0,00	-0,86	-1,32	-0,59	-1,63	0,00	0,00
	3156	0,09	-0,24	-0,64	-1,06	-0,51	-1,40	0,00	0,00
	3153	0,19	0,08	-0,63	-1,05	-0,35	-1,20	0,00	0,00
2460	3153	0,19	0,08	-0,63	-1,05	-0,35	-1,20	0,00	0,00
	3156	0,09	-0,24	-0,64	-1,06	-0,51	-1,40	0,00	0,00
	3157	0,30	-0,36	-0,42	-0,80	-0,43	-1,17	0,00	0,00
	3154	0,53	0,34	-0,42	-0,79	-0,29	-0,98	0,00	0,00
2461	3155	0,00	0,00	-0,86	-1,32	-0,59	-1,63	0,00	0,00
	3158	0,00	-0,01	-0,90	-1,37	-0,71	-1,79	0,00	0,00
	3159	0,05	-0,49	-0,71	-1,17	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	3156	0,09	-0,24	-0,64	-1,06	-0,51	-1,40	0,00	0,00
2462	3156	0,09	-0,24	-0,64	-1,06	-0,51	-1,40	0,00	0,00
	3159	0,05	-0,49	-0,71	-1,17	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	3160	-0,11	-1,27	-0,46	-0,86	-0,62	-1,42	0,00	0,00
	3157	0,30	-0,36	-0,42	-0,80	-0,43	-1,17	0,00	0,00
2463	3158	0,00	-0,01	-0,90	-1,37	-0,71	-1,79	0,00	0,00
	3161	-0,03	-0,04	-1,00	-1,52	-0,73	-1,83	0,00	0,00
	3162	0,18	-0,50	-0,85	-1,42	-0,86	-1,86	0,00	0,00
	3159	0,05	-0,49	-0,71	-1,17	-0,67	-1,60	0,00	0,00
2464	3159	0,05	-0,49	-0,71	-1,17	-0,67	-1,60	0,00	0,00
	3162	0,18	-0,50	-0,85	-1,42	-0,86	-1,86	0,00	0,00
	3163	-0,58	-2,19	-0,57	-1,07	-0,86	-1,74	0,00	0,00

	3160	-0,11	-1,27	-0,46	-0,86	-0,62	-1,42	0,00	0,00
2465	3161	-0,03	-0,04	-1,00	-1,52	-0,73	-1,83	0,00	0,00
	3164	-0,06	-0,13	-0,66	-1,04	-0,63	-1,57	0,00	0,00
	3165	0,54	0,07	-0,75	-1,32	-1,05	-2,27	0,00	0,00
	3162	0,18	-0,50	-0,85	-1,42	-0,86	-1,86	0,00	0,00
2466	3162	0,18	-0,50	-0,85	-1,42	-0,86	-1,86	0,00	0,00
	3165	0,54	0,07	-0,75	-1,32	-1,05	-2,27	0,00	0,00
	3166	-1,41	-3,96	-1,04	-1,59	-1,14	-2,27	0,00	0,00
	3163	-0,58	-2,19	-0,57	-1,07	-0,86	-1,74	0,00	0,00
2467	3164	-0,06	-0,13	-0,66	-1,04	-0,63	-1,57	0,00	0,00
	2346	0,35	0,19	0,42	-0,29	-0,55	-0,82	0,00	0,00
	3104	1,04	0,77	0,87	0,59	-0,82	-1,87	0,00	0,00
	3165	0,54	0,07	-0,75	-1,32	-1,05	-2,27	0,00	0,00
2468	3165	0,54	0,07	-0,75	-1,32	-1,05	-2,27	0,00	0,00
	3104	1,04	0,77	0,87	0,59	-0,82	-1,87	0,00	0,00
	2415	-1,92	-5,29	1,20	0,73	-0,65	-1,89	0,00	0,00
	3166	-1,41	-3,96	-1,04	-1,59	-1,14	-2,27	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2469	2329	0,39	0,22	-1,44	-2,37	0,78	0,42	0,00	0,00
	3167	0,02	-0,03	-1,82	-2,87	1,86	0,70	0,00	0,00
	3169	-0,56	-1,23	-1,92	-3,01	3,34	1,78	0,00	0,00
	3168	1,20	0,66	-4,12	-6,94	2,12	0,85	0,00	0,00
2470	3168	1,20	0,66	-4,12	-6,94	2,12	0,85	0,00	0,00
	3169	-0,56	-1,23	-1,92	-3,01	3,34	1,78	0,00	0,00
	3170	-3,62	-6,14	-1,76	-3,06	4,10	2,55	0,00	0,00
	2343	-3,57	-6,81	-8,03	-13,21	4,34	2,50	0,00	0,00
2471	3167	0,02	-0,03	-1,82	-2,87	1,86	0,70	0,00	0,00
	3171	-0,15	-0,25	-0,93	-1,38	3,51	2,02	0,00	0,00
	3172	-0,95	-1,71	-0,66	-1,06	3,18	1,92	0,00	0,00
	3169	-0,56	-1,23	-1,92	-3,01	3,34	1,78	0,00	0,00
2472	3169	-0,56	-1,23	-1,92	-3,01	3,34	1,78	0,00	0,00
	3172	-0,95	-1,71	-0,66	-1,06	3,18	1,92	0,00	0,00
	3173	-0,97	-2,18	0,46	0,00	2,00	1,11	0,00	0,00
	3170	-3,62	-6,14	-1,76	-3,06	4,10	2,55	0,00	0,00
2473	3171	-0,15	-0,25	-0,93	-1,38	3,51	2,02	0,00	0,00
	3174	0,07	0,04	-0,82	-1,23	2,79	1,59	0,00	0,00
	3175	-0,50	-0,95	-0,45	-0,74	2,08	1,14	0,00	0,00
	3172	-0,95	-1,71	-0,66	-1,06	3,18	1,92	0,00	0,00
2474	3172	-0,95	-1,71	-0,66	-1,06	3,18	1,92	0,00	0,00
	3175	-0,50	-0,95	-0,45	-0,74	2,08	1,14	0,00	0,00
	3176	-0,26	-0,90	-0,24	-0,49	1,62	0,90	0,00	0,00
	3173	-0,97	-2,18	0,46	0,00	2,00	1,11	0,00	0,00
2475	3174	0,07	0,04	-0,82	-1,23	2,79	1,59	0,00	0,00
	3177	0,00	0,00	-0,98	-1,46	2,18	1,21	0,00	0,00
	3178	-0,01	-0,14	-0,52	-0,82	1,78	0,98	0,00	0,00
	3175	-0,50	-0,95	-0,45	-0,74	2,08	1,14	0,00	0,00
2476	3175	-0,50	-0,95	-0,45	-0,74	2,08	1,14	0,00	0,00
	3178	-0,01	-0,14	-0,52	-0,82	1,78	0,98	0,00	0,00
	3179	0,65	0,20	-0,18	-0,37	1,33	0,73	0,00	0,00
	3176	-0,26	-0,90	-0,24	-0,49	1,62	0,90	0,00	0,00
2477	3177	0,00	0,00	-0,98	-1,46	2,18	1,21	0,00	0,00
	3180	0,00	0,00	-1,01	-1,50	1,59	0,79	0,00	0,00
	3181	0,45	0,27	-0,55	-0,87	1,31	0,65	0,00	0,00
	3178	-0,01	-0,14	-0,52	-0,82	1,78	0,98	0,00	0,00
2478	3178	-0,01	-0,14	-0,52	-0,82	1,78	0,98	0,00	0,00
	3181	0,45	0,27	-0,55	-0,87	1,31	0,65	0,00	0,00
	3182	1,49	0,89	-0,22	-0,41	1,01	0,50	0,00	0,00
	3179	0,65	0,20	-0,18	-0,37	1,33	0,73	0,00	0,00

2479	3180	0,00	0,00	-1,01	-1,50	1,59	0,79	0,00	0,00
	3183	0,00	0,00	-1,00	-1,50	1,01	0,38	0,00	0,00
	3184	0,79	0,45	-0,55	-0,86	0,82	0,31	0,00	0,00
	3181	0,45	0,27	-0,55	-0,87	1,31	0,65	0,00	0,00
2480	3181	0,45	0,27	-0,55	-0,87	1,31	0,65	0,00	0,00
	3184	0,79	0,45	-0,55	-0,86	0,82	0,31	0,00	0,00
	3185	2,15	1,27	-0,21	-0,39	0,65	0,25	0,00	0,00
	3182	1,49	0,89	-0,22	-0,41	1,01	0,50	0,00	0,00
2481	3183	0,00	0,00	-1,00	-1,50	1,01	0,38	0,00	0,00
	3186	0,01	0,01	-0,97	-1,48	0,42	-0,02	0,00	0,00
	3187	0,94	0,48	-0,52	-0,83	0,36	0,01	0,00	0,00
	3184	0,79	0,45	-0,55	-0,86	0,82	0,31	0,00	0,00
2482	3184	0,79	0,45	-0,55	-0,86	0,82	0,31	0,00	0,00
	3187	0,94	0,48	-0,52	-0,83	0,36	0,01	0,00	0,00
	3188	2,52	1,42	-0,21	-0,36	0,29	0,01	0,00	0,00
	3185	2,15	1,27	-0,21	-0,39	0,65	0,25	0,00	0,00
2483	3186	0,01	0,01	-0,97	-1,48	0,42	-0,02	0,00	0,00
	3189	0,02	-0,01	-0,92	-1,42	-0,10	-0,60	0,00	0,00
	3190	0,88	0,38	-0,49	-0,80	-0,02	-0,42	0,00	0,00
	3187	0,94	0,48	-0,52	-0,83	0,36	0,01	0,00	0,00
2484	3187	0,94	0,48	-0,52	-0,83	0,36	0,01	0,00	0,00
	3190	0,88	0,38	-0,49	-0,80	-0,02	-0,42	0,00	0,00
	3191	2,67	1,37	-0,12	-0,34	0,08	-0,33	0,00	0,00
	3188	2,52	1,42	-0,21	-0,36	0,29	0,01	0,00	0,00
2485	3189	0,02	-0,01	-0,92	-1,42	-0,10	-0,60	0,00	0,00
	3192	-0,02	-0,02	-1,10	-1,57	-0,39	-1,23	0,00	0,00
	3193	0,75	0,36	-0,70	-0,96	-0,41	-1,07	0,00	0,00
	3190	0,88	0,38	-0,49	-0,80	-0,02	-0,42	0,00	0,00
2486	3190	0,88	0,38	-0,49	-0,80	-0,02	-0,42	0,00	0,00
	3193	0,75	0,36	-0,70	-0,96	-0,41	-1,07	0,00	0,00
	3194	2,47	0,91	0,32	-0,15	-0,28	-0,76	0,00	0,00
	3191	2,67	1,37	-0,12	-0,34	0,08	-0,33	0,00	0,00
2487	3192	-0,02	-0,02	-1,10	-1,57	-0,39	-1,23	0,00	0,00
	2328	0,03	0,00	-1,20	-1,64	-0,22	-1,03	0,00	0,00
	3195	0,68	0,38	-1,60	-1,95	-0,38	-1,39	0,00	0,00
	3193	0,75	0,36	-0,70	-0,96	-0,41	-1,07	0,00	0,00
2488	3193	0,75	0,36	-0,70	-0,96	-0,41	-1,07	0,00	0,00
	3195	0,68	0,38	-1,60	-1,95	-0,38	-1,39	0,00	0,00
	2341	2,22	0,94	-2,15	-2,88	-0,15	-1,14	0,00	0,00
	3194	2,47	0,91	0,32	-0,15	-0,28	-0,76	0,00	0,00
2489	2328	0,03	0,00	-1,20	-1,64	-0,22	-1,03	0,00	0,00
	3196	0,06	0,01	-1,57	-2,27	-0,24	-1,36	0,00	0,00

	3197	0,35	0,18	-1,49	-2,28	0,39	-0,78	0,00	0,00
	3195	0,68	0,38	-1,60	-1,95	-0,38	-1,39	0,00	0,00
2490	3195	0,68	0,38	-1,60	-1,95	-0,38	-1,39	0,00	0,00
	3197	0,35	0,18	-1,49	-2,28	0,39	-0,78	0,00	0,00
	3198	-0,30	-0,35	-1,68	-2,63	0,64	-0,24	0,00	0,00
	2341	2,22	0,94	-2,15	-2,88	-0,15	-1,14	0,00	0,00
2491	3196	0,06	0,01	-1,57	-2,27	-0,24	-1,36	0,00	0,00
	2344	-0,03	-0,13	-1,11	-1,76	0,14	-0,34	0,00	0,00
	3106	0,72	0,43	-1,78	-3,47	0,59	-0,28	0,00	0,00
	3197	0,35	0,18	-1,49	-2,28	0,39	-0,78	0,00	0,00
2492	3197	0,35	0,18	-1,49	-2,28	0,39	-0,78	0,00	0,00
	3106	0,72	0,43	-1,78	-3,47	0,59	-0,28	0,00	0,00
	2416	-0,43	-2,07	-1,73	-3,83	-0,32	-1,06	0,00	0,00
	3198	-0,30	-0,35	-1,68	-2,63	0,64	-0,24	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2493	2322	0,40	0,11	-2,25	-4,42	0,98	0,38	0,00	0,00
	3199	0,19	0,06	-1,07	-1,54	-1,08	-2,97	0,00	0,00
	3201	1,57	0,70	-0,73	-1,00	-0,14	-1,20	0,00	0,00
	3200	3,80	1,52	1,56	0,28	-0,43	-1,77	0,00	0,00
2494	3200	3,80	1,52	1,56	0,28	-0,43	-1,77	0,00	0,00
	3201	1,57	0,70	-0,73	-1,00	-0,14	-1,20	0,00	0,00
	3202	3,58	1,63	-1,79	-3,79	2,35	0,46	0,00	0,00
	2323	8,69	3,90	-0,97	-2,38	1,42	-0,12	0,00	0,00
2495	3199	0,19	0,06	-1,07	-1,54	-1,08	-2,97	0,00	0,00
	3203	-0,11	-0,30	-1,24	-1,91	-0,19	-0,97	0,00	0,00
	3204	1,72	0,80	-1,13	-1,90	0,31	-0,34	0,00	0,00
	3201	1,57	0,70	-0,73	-1,00	-0,14	-1,20	0,00	0,00
2496	3201	1,57	0,70	-0,73	-1,00	-0,14	-1,20	0,00	0,00
	3204	1,72	0,80	-1,13	-1,90	0,31	-0,34	0,00	0,00
	3205	2,78	1,37	-0,88	-1,46	0,04	-0,54	0,00	0,00
	3202	3,58	1,63	-1,79	-3,79	2,35	0,46	0,00	0,00
2497	3203	-0,11	-0,30	-1,24	-1,91	-0,19	-0,97	0,00	0,00
	3206	0,01	0,00	-1,21	-1,84	-0,64	-1,67	0,00	0,00
	3207	1,00	0,50	-0,99	-1,56	-0,25	-0,92	0,00	0,00
	3204	1,72	0,80	-1,13	-1,90	0,31	-0,34	0,00	0,00
2498	3204	1,72	0,80	-1,13	-1,90	0,31	-0,34	0,00	0,00
	3207	1,00	0,50	-0,99	-1,56	-0,25	-0,92	0,00	0,00
	3208	1,32	0,74	-0,93	-1,68	0,40	-0,25	0,00	0,00
	3205	2,78	1,37	-0,88	-1,46	0,04	-0,54	0,00	0,00
2499	3206	0,01	0,00	-1,21	-1,84	-0,64	-1,67	0,00	0,00
	3209	-0,02	-0,05	-1,17	-1,77	-0,49	-1,22	0,00	0,00
	3210	0,57	0,30	-0,91	-1,41	-0,40	-1,04	0,00	0,00
	3207	1,00	0,50	-0,99	-1,56	-0,25	-0,92	0,00	0,00
2500	3207	1,00	0,50	-0,99	-1,56	-0,25	-0,92	0,00	0,00
	3210	0,57	0,30	-0,91	-1,41	-0,40	-1,04	0,00	0,00
	3211	1,04	0,59	-0,62	-0,95	-0,42	-1,05	0,00	0,00
	3208	1,32	0,74	-0,93	-1,68	0,40	-0,25	0,00	0,00
2501	3209	-0,02	-0,05	-1,17	-1,77	-0,49	-1,22	0,00	0,00
	3212	-0,01	-0,02	-1,15	-1,72	-0,95	-1,89	0,00	0,00
	3213	0,19	0,12	-0,83	-1,24	-0,73	-1,49	0,00	0,00
	3210	0,57	0,30	-0,91	-1,41	-0,40	-1,04	0,00	0,00
2502	3210	0,57	0,30	-0,91	-1,41	-0,40	-1,04	0,00	0,00
	3213	0,19	0,12	-0,83	-1,24	-0,73	-1,49	0,00	0,00
	3214	0,49	0,32	-0,56	-0,85	-0,49	-1,04	0,00	0,00
	3211	1,04	0,59	-0,62	-0,95	-0,42	-1,05	0,00	0,00

2503	3212	-0,01	-0,02	-1,15	-1,72	-0,95	-1,89	0,00	0,00
	3215	0,00	0,00	-1,13	-1,69	-1,01	-1,84	0,00	0,00
	3216	-0,06	-0,19	-0,78	-1,13	-0,98	-1,81	0,00	0,00
	3213	0,19	0,12	-0,83	-1,24	-0,73	-1,49	0,00	0,00
2504	3213	0,19	0,12	-0,83	-1,24	-0,73	-1,49	0,00	0,00
	3216	-0,06	-0,19	-0,78	-1,13	-0,98	-1,81	0,00	0,00
	3217	0,07	-0,14	-0,53	-0,80	-1,00	-1,88	0,00	0,00
	3214	0,49	0,32	-0,56	-0,85	-0,49	-1,04	0,00	0,00
2505	3215	0,00	0,00	-1,13	-1,69	-1,01	-1,84	0,00	0,00
	3218	-0,02	-0,06	-1,10	-1,63	-1,54	-2,80	0,00	0,00
	3219	-0,27	-0,56	-0,76	-1,11	-1,32	-2,38	0,00	0,00
	3216	-0,06	-0,19	-0,78	-1,13	-0,98	-1,81	0,00	0,00
2506	3216	-0,06	-0,19	-0,78	-1,13	-0,98	-1,81	0,00	0,00
	3219	-0,27	-0,56	-0,76	-1,11	-1,32	-2,38	0,00	0,00
	3220	-0,20	-0,59	-0,39	-0,53	-1,01	-1,75	0,00	0,00
	3217	0,07	-0,14	-0,53	-0,80	-1,00	-1,88	0,00	0,00
2507	3218	-0,02	-0,06	-1,10	-1,63	-1,54	-2,80	0,00	0,00
	3221	0,04	0,01	-1,04	-1,49	-1,46	-2,44	0,00	0,00
	3222	-0,55	-1,07	-0,73	-1,03	-1,52	-2,65	0,00	0,00
	3219	-0,27	-0,56	-0,76	-1,11	-1,32	-2,38	0,00	0,00
2508	3219	-0,27	-0,56	-0,76	-1,11	-1,32	-2,38	0,00	0,00
	3222	-0,55	-1,07	-0,73	-1,03	-1,52	-2,65	0,00	0,00
	3223	-0,91	-1,81	-0,61	-1,14	-1,60	-2,99	0,00	0,00
	3220	-0,20	-0,59	-0,39	-0,53	-1,01	-1,75	0,00	0,00
2509	3221	0,04	0,01	-1,04	-1,49	-1,46	-2,44	0,00	0,00
	3224	-0,20	-0,46	-1,10	-1,57	-1,90	-3,52	0,00	0,00
	3225	-0,62	-1,20	-1,08	-1,62	-2,09	-3,89	0,00	0,00
	3222	-0,55	-1,07	-0,73	-1,03	-1,52	-2,65	0,00	0,00
2510	3222	-0,55	-1,07	-0,73	-1,03	-1,52	-2,65	0,00	0,00
	3225	-0,62	-1,20	-1,08	-1,62	-2,09	-3,89	0,00	0,00
	3226	-1,11	-2,12	-0,74	-1,11	-1,54	-2,61	0,00	0,00
	3223	-0,91	-1,81	-0,61	-1,14	-1,60	-2,99	0,00	0,00
2511	3224	-0,20	-0,46	-1,10	-1,57	-1,90	-3,52	0,00	0,00
	3227	-0,02	-0,06	-1,51	-2,26	0,45	-0,88	0,00	0,00
	3228	-0,26	-0,62	-1,52	-2,11	-1,81	-3,30	0,00	0,00
	3225	-0,62	-1,20	-1,08	-1,62	-2,09	-3,89	0,00	0,00
2512	3225	-0,62	-1,20	-1,08	-1,62	-2,09	-3,89	0,00	0,00
	3228	-0,26	-0,62	-1,52	-2,11	-1,81	-3,30	0,00	0,00
	3229	-3,23	-6,68	-2,18	-4,38	-3,22	-6,53	0,00	0,00
	3226	-1,11	-2,12	-0,74	-1,11	-1,54	-2,61	0,00	0,00
2513	3227	-0,02	-0,06	-1,51	-2,26	0,45	-0,88	0,00	0,00
	2330	0,19	0,10	-1,57	-2,39	-0,61	-1,25	0,00	0,00

	3230	0,89	0,48	-2,86	-4,75	-0,19	-1,13	0,00	0,00
	3228	-0,26	-0,62	-1,52	-2,11	-1,81	-3,30	0,00	0,00
2514	3228	-0,26	-0,62	-1,52	-2,11	-1,81	-3,30	0,00	0,00
	3230	0,89	0,48	-2,86	-4,75	-0,19	-1,13	0,00	0,00
	2342	0,09	-0,17	-4,21	-7,12	-1,66	-3,22	0,00	0,00
	3229	-3,23	-6,68	-2,18	-4,38	-3,22	-6,53	0,00	0,00
2515	2330	0,19	0,10	-1,57	-2,39	-0,61	-1,25	0,00	0,00
	3231	0,14	0,07	-1,52	-2,45	1,10	-0,12	0,00	0,00
	3232	0,28	0,14	-1,56	-2,27	-0,42	-1,22	0,00	0,00
	3230	0,89	0,48	-2,86	-4,75	-0,19	-1,13	0,00	0,00
2516	3230	0,89	0,48	-2,86	-4,75	-0,19	-1,13	0,00	0,00
	3232	0,28	0,14	-1,56	-2,27	-0,42	-1,22	0,00	0,00
	3233	5,16	2,44	1,56	-0,82	-0,92	-2,61	0,00	0,00
	2342	0,09	-0,17	-4,21	-7,12	-1,66	-3,22	0,00	0,00
2517	3231	0,14	0,07	-1,52	-2,45	1,10	-0,12	0,00	0,00
	3234	0,27	0,09	-1,18	-1,72	-0,23	-0,96	0,00	0,00
	3235	0,61	0,29	-1,22	-1,81	-0,29	-1,31	0,00	0,00
	3232	0,28	0,14	-1,56	-2,27	-0,42	-1,22	0,00	0,00
2518	3232	0,28	0,14	-1,56	-2,27	-0,42	-1,22	0,00	0,00
	3235	0,61	0,29	-1,22	-1,81	-0,29	-1,31	0,00	0,00
	3236	1,80	0,89	-1,56	-2,72	0,00	-0,53	0,00	0,00
	3233	5,16	2,44	1,56	-0,82	-0,92	-2,61	0,00	0,00
2519	3234	0,27	0,09	-1,18	-1,72	-0,23	-0,96	0,00	0,00
	3237	-0,02	-0,04	-1,19	-1,84	-0,14	-0,74	0,00	0,00
	3238	0,68	0,30	-1,06	-1,69	0,00	-0,50	0,00	0,00
	3235	0,61	0,29	-1,22	-1,81	-0,29	-1,31	0,00	0,00
2520	3235	0,61	0,29	-1,22	-1,81	-0,29	-1,31	0,00	0,00
	3238	0,68	0,30	-1,06	-1,69	0,00	-0,50	0,00	0,00
	3239	1,35	0,60	-0,85	-1,40	-0,01	-0,53	0,00	0,00
	3236	1,80	0,89	-1,56	-2,72	0,00	-0,53	0,00	0,00
2521	3237	-0,02	-0,04	-1,19	-1,84	-0,14	-0,74	0,00	0,00
	3240	-0,01	-0,01	-1,15	-1,75	-0,21	-0,80	0,00	0,00
	3241	0,50	0,22	-0,96	-1,56	-0,16	-0,69	0,00	0,00
	3238	0,68	0,30	-1,06	-1,69	0,00	-0,50	0,00	0,00
2522	3238	0,68	0,30	-1,06	-1,69	0,00	-0,50	0,00	0,00
	3241	0,50	0,22	-0,96	-1,56	-0,16	-0,69	0,00	0,00
	3242	1,01	0,49	-0,76	-1,37	-0,15	-0,60	0,00	0,00
	3239	1,35	0,60	-0,85	-1,40	-0,01	-0,53	0,00	0,00
2523	3240	-0,01	-0,01	-1,15	-1,75	-0,21	-0,80	0,00	0,00
	3243	0,00	0,00	-1,13	-1,70	-0,35	-0,93	0,00	0,00
	3244	0,35	0,16	-0,91	-1,47	-0,31	-0,85	0,00	0,00
	3241	0,50	0,22	-0,96	-1,56	-0,16	-0,69	0,00	0,00
	3241	0,50	0,22	-0,96	-1,56	-0,16	-0,69	0,00	0,00

2524									
	3244	0,35	0,16	-0,91	-1,47	-0,31	-0,85	0,00	0,00
	3245	0,78	0,40	-0,70	-1,24	-0,28	-0,77	0,00	0,00
	3242	1,01	0,49	-0,76	-1,37	-0,15	-0,60	0,00	0,00
2525	3243	0,00	0,00	-1,13	-1,70	-0,35	-0,93	0,00	0,00
	3246	0,00	0,00	-1,12	-1,69	-0,51	-1,11	0,00	0,00
	3247	0,21	0,10	-0,88	-1,42	-0,46	-1,01	0,00	0,00
	3244	0,35	0,16	-0,91	-1,47	-0,31	-0,85	0,00	0,00
2526	3244	0,35	0,16	-0,91	-1,47	-0,31	-0,85	0,00	0,00
	3247	0,21	0,10	-0,88	-1,42	-0,46	-1,01	0,00	0,00
	3248	0,53	0,30	-0,68	-1,20	-0,42	-0,92	0,00	0,00
	3245	0,78	0,40	-0,70	-1,24	-0,28	-0,77	0,00	0,00
2527	3246	0,00	0,00	-1,12	-1,69	-0,51	-1,11	0,00	0,00
	3249	0,00	0,00	-1,11	-1,67	-0,70	-1,34	0,00	0,00
	3250	0,02	0,00	-0,85	-1,36	-0,62	-1,20	0,00	0,00
	3247	0,21	0,10	-0,88	-1,42	-0,46	-1,01	0,00	0,00
2528	3247	0,21	0,10	-0,88	-1,42	-0,46	-1,01	0,00	0,00
	3250	0,02	0,00	-0,85	-1,36	-0,62	-1,20	0,00	0,00
	3251	0,23	0,15	-0,63	-1,12	-0,55	-1,07	0,00	0,00
	3248	0,53	0,30	-0,68	-1,20	-0,42	-0,92	0,00	0,00
2529	3249	0,00	0,00	-1,11	-1,67	-0,70	-1,34	0,00	0,00
	3252	0,01	0,00	-1,08	-1,63	-0,91	-1,63	0,00	0,00
	3253	-0,16	-0,28	-0,78	-1,25	-0,79	-1,40	0,00	0,00
	3250	0,02	0,00	-0,85	-1,36	-0,62	-1,20	0,00	0,00
2530	3250	0,02	0,00	-0,85	-1,36	-0,62	-1,20	0,00	0,00
	3253	-0,16	-0,28	-0,78	-1,25	-0,79	-1,40	0,00	0,00
	3254	-0,08	-0,19	-0,57	-1,02	-0,69	-1,22	0,00	0,00
	3251	0,23	0,15	-0,63	-1,12	-0,55	-1,07	0,00	0,00
2531	3252	0,01	0,00	-1,08	-1,63	-0,91	-1,63	0,00	0,00
	3255	-0,01	-0,01	-1,03	-1,54	-1,20	-2,05	0,00	0,00
	3256	-0,42	-0,75	-0,68	-1,09	-1,01	-1,70	0,00	0,00
	3253	-0,16	-0,28	-0,78	-1,25	-0,79	-1,40	0,00	0,00
2532	3253	-0,16	-0,28	-0,78	-1,25	-0,79	-1,40	0,00	0,00
	3256	-0,42	-0,75	-0,68	-1,09	-1,01	-1,70	0,00	0,00
	3257	-0,37	-0,72	-0,40	-0,82	-0,80	-1,36	0,00	0,00
	3254	-0,08	-0,19	-0,57	-1,02	-0,69	-1,22	0,00	0,00
2533	3255	-0,01	-0,01	-1,03	-1,54	-1,20	-2,05	0,00	0,00
	3258	0,00	-0,02	-0,94	-1,41	-1,41	-2,47	0,00	0,00
	3259	-0,75	-1,42	-0,63	-0,98	-1,24	-2,09	0,00	0,00
	3256	-0,42	-0,75	-0,68	-1,09	-1,01	-1,70	0,00	0,00
2534	3256	-0,42	-0,75	-0,68	-1,09	-1,01	-1,70	0,00	0,00
	3259	-0,75	-1,42	-0,63	-0,98	-1,24	-2,09	0,00	0,00
	3260	-0,85	-1,50	-0,32	-0,56	-0,98	-1,52	0,00	0,00

	3257	-0,37	-0,72	-0,40	-0,82	-0,80	-1,36	0,00	0,00
2535	3258	0,00	-0,02	-0,94	-1,41	-1,41	-2,47	0,00	0,00
	3261	0,23	0,02	-1,06	-1,50	-1,46	-2,65	0,00	0,00
	3262	-1,12	-2,33	-0,99	-1,34	-1,11	-1,82	0,00	0,00
	3259	-0,75	-1,42	-0,63	-0,98	-1,24	-2,09	0,00	0,00
2536	3259	-0,75	-1,42	-0,63	-0,98	-1,24	-2,09	0,00	0,00
	3262	-1,12	-2,33	-0,99	-1,34	-1,11	-1,82	0,00	0,00
	3263	-1,23	-2,47	-1,00	-1,54	-1,16	-1,83	0,00	0,00
	3260	-0,85	-1,50	-0,32	-0,56	-0,98	-1,52	0,00	0,00
2537	3261	0,23	0,02	-1,06	-1,50	-1,46	-2,65	0,00	0,00
	3264	-0,01	-0,15	-2,10	-3,20	-1,39	-3,66	0,00	0,00
	3265	-0,90	-2,10	-2,43	-3,69	-1,23	-2,62	0,00	0,00
	3262	-1,12	-2,33	-0,99	-1,34	-1,11	-1,82	0,00	0,00
2538	3262	-1,12	-2,33	-0,99	-1,34	-1,11	-1,82	0,00	0,00
	3265	-0,90	-2,10	-2,43	-3,69	-1,23	-2,62	0,00	0,00
	3266	-2,00	-3,59	0,10	-1,57	0,27	-1,30	0,00	0,00
	3263	-1,23	-2,47	-1,00	-1,54	-1,16	-1,83	0,00	0,00
2539	3264	-0,01	-0,15	-2,10	-3,20	-1,39	-3,66	0,00	0,00
	2329	0,05	-0,18	-0,06	-0,91	0,58	0,05	0,00	0,00
	3168	-0,89	-3,63	-5,22	-9,58	-0,96	-2,76	0,00	0,00
	3265	-0,90	-2,10	-2,43	-3,69	-1,23	-2,62	0,00	0,00
2540	3265	-0,90	-2,10	-2,43	-3,69	-1,23	-2,62	0,00	0,00
	3168	-0,89	-3,63	-5,22	-9,58	-0,96	-2,76	0,00	0,00
	2343	-3,87	-9,17	-6,67	-9,93	-0,24	-1,70	0,00	0,00
	3266	-2,00	-3,59	0,10	-1,57	0,27	-1,30	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2541	2321	-0,16	-0,23	-2,32	-3,67	-0,72	-0,96	0,00	0,00
	3267	0,21	0,14	-2,70	-4,32	-0,20	-0,73	0,00	0,00
	3269	-0,77	-1,69	-2,75	-4,30	0,31	-0,63	0,00	0,00
	3268	-0,21	-0,47	-5,91	-10,58	-0,64	-1,16	0,00	0,00
2542	3268	-0,21	-0,47	-5,91	-10,58	-0,64	-1,16	0,00	0,00
	3269	-0,77	-1,69	-2,75	-4,30	0,31	-0,63	0,00	0,00
	3270	-0,91	-2,96	-2,50	-3,61	1,23	-0,03	0,00	0,00
	2325	0,00	-1,94	-9,62	-17,70	2,15	0,43	0,00	0,00
2543	3267	0,21	0,14	-2,70	-4,32	-0,20	-0,73	0,00	0,00
	3271	-0,07	-0,16	-1,22	-1,73	1,67	0,39	0,00	0,00
	3272	-0,74	-1,70	-1,59	-2,24	1,39	0,30	0,00	0,00
	3269	-0,77	-1,69	-2,75	-4,30	0,31	-0,63	0,00	0,00
2544	3269	-0,77	-1,69	-2,75	-4,30	0,31	-0,63	0,00	0,00
	3272	-0,74	-1,70	-1,59	-2,24	1,39	0,30	0,00	0,00
	3273	-0,37	-1,23	-1,67	-2,20	0,51	-0,10	0,00	0,00
	3270	-0,91	-2,96	-2,50	-3,61	1,23	-0,03	0,00	0,00
2545	3271	-0,07	-0,16	-1,22	-1,73	1,67	0,39	0,00	0,00
	3274	0,08	0,04	-1,14	-1,64	1,58	0,51	0,00	0,00
	3275	-0,50	-1,12	-1,23	-1,71	1,22	0,37	0,00	0,00
	3272	-0,74	-1,70	-1,59	-2,24	1,39	0,30	0,00	0,00
2546	3272	-0,74	-1,70	-1,59	-2,24	1,39	0,30	0,00	0,00
	3275	-0,50	-1,12	-1,23	-1,71	1,22	0,37	0,00	0,00
	3276	-0,47	-1,15	-1,42	-2,00	1,01	0,28	0,00	0,00
	3273	-0,37	-1,23	-1,67	-2,20	0,51	-0,10	0,00	0,00
2547	3274	0,08	0,04	-1,14	-1,64	1,58	0,51	0,00	0,00
	3277	-0,01	-0,02	-1,23	-1,85	1,58	0,61	0,00	0,00
	3278	-0,28	-0,60	-1,17	-1,68	1,43	0,56	0,00	0,00
	3275	-0,50	-1,12	-1,23	-1,71	1,22	0,37	0,00	0,00
2548	3275	-0,50	-1,12	-1,23	-1,71	1,22	0,37	0,00	0,00
	3278	-0,28	-0,60	-1,17	-1,68	1,43	0,56	0,00	0,00
	3279	-0,31	-0,66	-1,14	-1,59	1,14	0,43	0,00	0,00
	3276	-0,47	-1,15	-1,42	-2,00	1,01	0,28	0,00	0,00
2549	3277	-0,01	-0,02	-1,23	-1,85	1,58	0,61	0,00	0,00
	3280	0,00	0,00	-1,24	-1,87	1,43	0,59	0,00	0,00
	3281	-0,15	-0,28	-1,14	-1,68	1,30	0,55	0,00	0,00
	3278	-0,28	-0,60	-1,17	-1,68	1,43	0,56	0,00	0,00
2550	3278	-0,28	-0,60	-1,17	-1,68	1,43	0,56	0,00	0,00
	3281	-0,15	-0,28	-1,14	-1,68	1,30	0,55	0,00	0,00
	3282	-0,20	-0,34	-1,07	-1,57	1,16	0,48	0,00	0,00
	3279	-0,31	-0,66	-1,14	-1,59	1,14	0,43	0,00	0,00

2551	3280	0,00	0,00	-1,24	-1,87	1,43	0,59	0,00	0,00
	3283	0,00	0,00	-1,25	-1,88	1,31	0,54	0,00	0,00
	3284	-0,04	-0,07	-1,13	-1,68	1,20	0,50	0,00	0,00
	3281	-0,15	-0,28	-1,14	-1,68	1,30	0,55	0,00	0,00
2552	3281	-0,15	-0,28	-1,14	-1,68	1,30	0,55	0,00	0,00
	3284	-0,04	-0,07	-1,13	-1,68	1,20	0,50	0,00	0,00
	3285	-0,01	-0,09	-1,01	-1,52	1,08	0,44	0,00	0,00
	3282	-0,20	-0,34	-1,07	-1,57	1,16	0,48	0,00	0,00
2553	3283	0,00	0,00	-1,25	-1,88	1,31	0,54	0,00	0,00
	3286	0,00	0,00	-1,25	-1,89	1,21	0,48	0,00	0,00
	3287	0,15	0,02	-1,13	-1,71	1,09	0,43	0,00	0,00
	3284	-0,04	-0,07	-1,13	-1,68	1,20	0,50	0,00	0,00
2554	3284	-0,04	-0,07	-1,13	-1,68	1,20	0,50	0,00	0,00
	3287	0,15	0,02	-1,13	-1,71	1,09	0,43	0,00	0,00
	3288	0,28	0,05	-0,99	-1,53	0,98	0,37	0,00	0,00
	3285	-0,01	-0,09	-1,01	-1,52	1,08	0,44	0,00	0,00
2555	3286	0,00	0,00	-1,25	-1,89	1,21	0,48	0,00	0,00
	3289	0,00	0,00	-1,26	-1,92	1,13	0,40	0,00	0,00
	3290	0,36	0,11	-1,14	-1,74	0,99	0,35	0,00	0,00
	3287	0,15	0,02	-1,13	-1,71	1,09	0,43	0,00	0,00
2556	3287	0,15	0,02	-1,13	-1,71	1,09	0,43	0,00	0,00
	3290	0,36	0,11	-1,14	-1,74	0,99	0,35	0,00	0,00
	3291	0,62	0,19	-0,99	-1,56	0,86	0,29	0,00	0,00
	3288	0,28	0,05	-0,99	-1,53	0,98	0,37	0,00	0,00
2557	3289	0,00	0,00	-1,26	-1,92	1,13	0,40	0,00	0,00
	3292	0,00	0,00	-1,27	-1,95	1,05	0,32	0,00	0,00
	3293	0,59	0,20	-1,13	-1,75	0,90	0,27	0,00	0,00
	3290	0,36	0,11	-1,14	-1,74	0,99	0,35	0,00	0,00
2558	3290	0,36	0,11	-1,14	-1,74	0,99	0,35	0,00	0,00
	3293	0,59	0,20	-1,13	-1,75	0,90	0,27	0,00	0,00
	3294	1,00	0,34	-0,99	-1,60	0,74	0,20	0,00	0,00
	3291	0,62	0,19	-0,99	-1,56	0,86	0,29	0,00	0,00
2559	3292	0,00	0,00	-1,27	-1,95	1,05	0,32	0,00	0,00
	3295	0,01	0,00	-1,24	-1,88	0,89	0,21	0,00	0,00
	3296	0,73	0,25	-1,07	-1,63	0,80	0,19	0,00	0,00
	3293	0,59	0,20	-1,13	-1,75	0,90	0,27	0,00	0,00
2560	3293	0,59	0,20	-1,13	-1,75	0,90	0,27	0,00	0,00
	3296	0,73	0,25	-1,07	-1,63	0,80	0,19	0,00	0,00
	3297	1,56	0,54	-0,93	-1,50	0,69	0,14	0,00	0,00
	3294	1,00	0,34	-0,99	-1,60	0,74	0,20	0,00	0,00
2561	3295	0,01	0,00	-1,24	-1,88	0,89	0,21	0,00	0,00
	3298	0,01	-0,05	-1,14	-1,66	0,60	0,00	0,00	0,00

	3299	0,49	0,18	-0,87	-1,19	0,67	-0,07	0,00	0,00
	3296	0,73	0,25	-1,07	-1,63	0,80	0,19	0,00	0,00
2562	3296	0,73	0,25	-1,07	-1,63	0,80	0,19	0,00	0,00
	3299	0,49	0,18	-0,87	-1,19	0,67	-0,07	0,00	0,00
	3300	2,37	0,77	-0,77	-1,29	0,60	-0,03	0,00	0,00
	3297	1,56	0,54	-0,93	-1,50	0,69	0,14	0,00	0,00
2563	3298	0,01	-0,05	-1,14	-1,66	0,60	0,00	0,00	0,00
	2322	0,10	-0,02	-1,38	-2,32	0,05	-0,32	0,00	0,00
	3200	0,37	0,15	-0,54	-0,73	0,48	-0,26	0,00	0,00
	3299	0,49	0,18	-0,87	-1,19	0,67	-0,07	0,00	0,00
2564	3299	0,49	0,18	-0,87	-1,19	0,67	-0,07	0,00	0,00
	3200	0,37	0,15	-0,54	-0,73	0,48	-0,26	0,00	0,00
	2323	3,03	0,83	0,14	-0,26	0,65	0,05	0,00	0,00
	3300	2,37	0,77	-0,77	-1,29	0,60	-0,03	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2565	2316	-0,08	-0,20	-1,64	-2,75	-0,51	-0,90	0,00	0,00
	3301	0,05	-0,01	-1,66	-2,58	-0,67	-1,63	0,00	0,00
	3303	-0,15	-0,34	-0,88	-1,36	-0,95	-1,84	0,00	0,00
	3302	-0,43	-1,03	-2,54	-3,62	-0,35	-1,31	0,00	0,00
2566	3302	-0,43	-1,03	-2,54	-3,62	-0,35	-1,31	0,00	0,00
	3303	-0,15	-0,34	-0,88	-1,36	-0,95	-1,84	0,00	0,00
	3304	0,03	-0,42	0,65	-0,13	-1,01	-1,79	0,00	0,00
	2319	2,90	1,47	-3,04	-4,51	0,06	-0,43	0,00	0,00
2567	3301	0,05	-0,01	-1,66	-2,58	-0,67	-1,63	0,00	0,00
	3305	0,03	-0,01	-1,03	-1,71	-0,96	-1,62	0,00	0,00
	3306	0,32	0,00	-0,68	-1,51	-1,36	-2,18	0,00	0,00
	3303	-0,15	-0,34	-0,88	-1,36	-0,95	-1,84	0,00	0,00
2568	3303	-0,15	-0,34	-0,88	-1,36	-0,95	-1,84	0,00	0,00
	3306	0,32	0,00	-0,68	-1,51	-1,36	-2,18	0,00	0,00
	2616	1,08	0,73	-0,43	-1,31	-1,71	-2,76	0,00	0,00
	3304	0,03	-0,42	0,65	-0,13	-1,01	-1,79	0,00	0,00
2569	3305	0,03	-0,01	-1,03	-1,71	-0,96	-1,62	0,00	0,00
	3307	0,07	0,04	-0,95	-1,63	-1,71	-2,59	0,00	0,00
	3308	-0,07	-0,11	-0,38	-0,88	-1,62	-2,53	0,00	0,00
	3306	0,32	0,00	-0,68	-1,51	-1,36	-2,18	0,00	0,00
2570	3306	0,32	0,00	-0,68	-1,51	-1,36	-2,18	0,00	0,00
	3308	-0,07	-0,11	-0,38	-0,88	-1,62	-2,53	0,00	0,00
	3309	2,94	1,96	-0,27	-0,60	-1,52	-2,37	0,00	0,00
	2616	1,08	0,73	-0,43	-1,31	-1,71	-2,76	0,00	0,00
2571	3307	0,07	0,04	-0,95	-1,63	-1,71	-2,59	0,00	0,00
	3310	0,02	-0,04	-1,09	-1,75	-2,21	-3,26	0,00	0,00
	3311	0,03	-0,02	-0,77	-1,38	-1,93	-2,80	0,00	0,00
	3308	-0,07	-0,11	-0,38	-0,88	-1,62	-2,53	0,00	0,00
2572	3308	-0,07	-0,11	-0,38	-0,88	-1,62	-2,53	0,00	0,00
	3311	0,03	-0,02	-0,77	-1,38	-1,93	-2,80	0,00	0,00
	3312	0,37	0,32	-0,35	-0,99	-1,64	-2,48	0,00	0,00
	3309	2,94	1,96	-0,27	-0,60	-1,52	-2,37	0,00	0,00
2573	3310	0,02	-0,04	-1,09	-1,75	-2,21	-3,26	0,00	0,00
	3313	0,02	0,01	-1,65	-2,58	-2,18	-3,42	0,00	0,00
	3314	0,66	0,42	-1,49	-2,38	-2,24	-3,30	0,00	0,00
	3311	0,03	-0,02	-0,77	-1,38	-1,93	-2,80	0,00	0,00
2574	3311	0,03	-0,02	-0,77	-1,38	-1,93	-2,80	0,00	0,00
	3314	0,66	0,42	-1,49	-2,38	-2,24	-3,30	0,00	0,00
	3315	-2,06	-2,93	-0,24	-0,51	-2,31	-3,22	0,00	0,00
	3312	0,37	0,32	-0,35	-0,99	-1,64	-2,48	0,00	0,00

2575	3313	0,02	0,01	-1,65	-2,58	-2,18	-3,42	0,00	0,00
	2320	0,15	0,10	-1,37	-2,10	-1,61	-2,35	0,00	0,00
	3316	0,80	0,54	-2,20	-3,40	-2,07	-3,23	0,00	0,00
	3314	0,66	0,42	-1,49	-2,38	-2,24	-3,30	0,00	0,00
2576	3314	0,66	0,42	-1,49	-2,38	-2,24	-3,30	0,00	0,00
	3316	0,80	0,54	-2,20	-3,40	-2,07	-3,23	0,00	0,00
	2324	1,29	0,78	-3,27	-5,12	-2,16	-3,27	0,00	0,00
	3315	-2,06	-2,93	-0,24	-0,51	-2,31	-3,22	0,00	0,00
2577	2320	0,15	0,10	-1,37	-2,10	-1,61	-2,35	0,00	0,00
	3317	0,00	-0,05	-0,91	-1,34	-2,37	-3,81	0,00	0,00
	3318	-0,67	-1,13	0,09	-0,10	-1,57	-2,45	0,00	0,00
	3316	0,80	0,54	-2,20	-3,40	-2,07	-3,23	0,00	0,00
2578	3316	0,80	0,54	-2,20	-3,40	-2,07	-3,23	0,00	0,00
	3318	-0,67	-1,13	0,09	-0,10	-1,57	-2,45	0,00	0,00
	3319	3,81	2,49	-0,06	-0,56	-0,66	-1,16	0,00	0,00
	2324	1,29	0,78	-3,27	-5,12	-2,16	-3,27	0,00	0,00
2579	3317	0,00	-0,05	-0,91	-1,34	-2,37	-3,81	0,00	0,00
	3320	-0,17	-0,35	-1,09	-1,67	-2,28	-3,36	0,00	0,00
	3321	-0,16	-0,42	-0,77	-1,07	-1,91	-2,94	0,00	0,00
	3318	-0,67	-1,13	0,09	-0,10	-1,57	-2,45	0,00	0,00
2580	3318	-0,67	-1,13	0,09	-0,10	-1,57	-2,45	0,00	0,00
	3321	-0,16	-0,42	-0,77	-1,07	-1,91	-2,94	0,00	0,00
	3322	-1,33	-2,11	-0,33	-0,61	-1,92	-3,21	0,00	0,00
	3319	3,81	2,49	-0,06	-0,56	-0,66	-1,16	0,00	0,00
2581	3320	-0,17	-0,35	-1,09	-1,67	-2,28	-3,36	0,00	0,00
	3323	0,12	0,04	-1,51	-2,55	-2,18	-3,14	0,00	0,00
	3324	0,03	-0,21	-1,46	-2,96	-2,47	-3,72	0,00	0,00
	3321	-0,16	-0,42	-0,77	-1,07	-1,91	-2,94	0,00	0,00
2582	3321	-0,16	-0,42	-0,77	-1,07	-1,91	-2,94	0,00	0,00
	3324	0,03	-0,21	-1,46	-2,96	-2,47	-3,72	0,00	0,00
	2615	-1,55	-3,06	-1,30	-3,23	-2,37	-3,46	0,00	0,00
	3322	-1,33	-2,11	-0,33	-0,61	-1,92	-3,21	0,00	0,00
2583	3323	0,12	0,04	-1,51	-2,55	-2,18	-3,14	0,00	0,00
	3325	0,55	0,17	-0,11	-0,48	-2,61	-3,68	0,00	0,00
	3326	-1,54	-2,81	0,73	0,06	-1,62	-2,38	0,00	0,00
	3324	0,03	-0,21	-1,46	-2,96	-2,47	-3,72	0,00	0,00
2584	3324	0,03	-0,21	-1,46	-2,96	-2,47	-3,72	0,00	0,00
	3326	-1,54	-2,81	0,73	0,06	-1,62	-2,38	0,00	0,00
	2615	-1,55	-3,06	-1,30	-3,23	-2,37	-3,46	0,00	0,00
	2615	-1,55	-3,06	-1,30	-3,23	-2,37	-3,46	0,00	0,00
2585	3325	0,55	0,17	-0,11	-0,48	-2,61	-3,68	0,00	0,00
	3327	-0,34	-0,66	-1,26	-2,18	-4,84	-8,74	0,00	0,00

	3328	-2,17	-4,26	-0,03	-0,60	-3,96	-6,15	0,00	0,00
	3326	-1,54	-2,81	0,73	0,06	-1,62	-2,38	0,00	0,00
2586	3326	-1,54	-2,81	0,73	0,06	-1,62	-2,38	0,00	0,00
	3328	-2,17	-4,26	-0,03	-0,60	-3,96	-6,15	0,00	0,00
	3329	2,25	0,73	9,52	3,93	-0,64	-2,10	0,00	0,00
	2615	-1,55	-3,06	-1,30	-3,23	-2,37	-3,46	0,00	0,00
2587	3327	-0,34	-0,66	-1,26	-2,18	-4,84	-8,74	0,00	0,00
	2321	0,45	0,33	1,14	-0,13	-0,58	-1,06	0,00	0,00
	3268	-3,62	-8,56	-8,04	-15,19	-4,62	-8,29	0,00	0,00
	3328	-2,17	-4,26	-0,03	-0,60	-3,96	-6,15	0,00	0,00
2588	3328	-2,17	-4,26	-0,03	-0,60	-3,96	-6,15	0,00	0,00
	3268	-3,62	-8,56	-8,04	-15,19	-4,62	-8,29	0,00	0,00
	2325	-3,83	-6,52	-7,78	-13,04	-3,25	-4,93	0,00	0,00
	3329	2,25	0,73	9,52	3,93	-0,64	-2,10	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2589	2315	0,58	0,28	1,29	-0,08	1,93	1,04	0,00	0,00
	3330	-0,13	-0,24	-0,92	-1,62	3,76	1,91	0,00	0,00
	3332	0,05	-0,14	-1,01	-2,01	4,67	2,26	0,00	0,00
	3331	0,77	0,35	0,03	-0,29	4,21	2,11	0,00	0,00
2590	3331	0,77	0,35	0,03	-0,29	4,21	2,11	0,00	0,00
	3332	0,05	-0,14	-1,01	-2,01	4,67	2,26	0,00	0,00
	3333	-2,81	-7,67	-0,64	-1,43	4,20	1,92	0,00	0,00
	2318	-4,26	-10,65	0,47	0,07	3,90	1,80	0,00	0,00
2591	3330	-0,13	-0,24	-0,92	-1,62	3,76	1,91	0,00	0,00
	3334	-0,01	-0,04	-1,20	-2,06	3,77	1,76	0,00	0,00
	3335	-0,25	-1,04	-0,84	-1,56	3,55	1,63	0,00	0,00
	3332	0,05	-0,14	-1,01	-2,01	4,67	2,26	0,00	0,00
2592	3332	0,05	-0,14	-1,01	-2,01	4,67	2,26	0,00	0,00
	3335	-0,25	-1,04	-0,84	-1,56	3,55	1,63	0,00	0,00
	3336	-1,19	-3,99	-0,38	-0,71	3,21	1,46	0,00	0,00
	3333	-2,81	-7,67	-0,64	-1,43	4,20	1,92	0,00	0,00
2593	3334	-0,01	-0,04	-1,20	-2,06	3,77	1,76	0,00	0,00
	3337	-0,01	-0,01	-1,09	-1,76	3,38	1,47	0,00	0,00
	3338	-0,09	-0,73	-0,66	-1,09	2,85	1,25	0,00	0,00
	3335	-0,25	-1,04	-0,84	-1,56	3,55	1,63	0,00	0,00
2594	3335	-0,25	-1,04	-0,84	-1,56	3,55	1,63	0,00	0,00
	3338	-0,09	-0,73	-0,66	-1,09	2,85	1,25	0,00	0,00
	3339	0,03	-1,26	-0,21	-0,35	2,30	1,00	0,00	0,00
	3336	-1,19	-3,99	-0,38	-0,71	3,21	1,46	0,00	0,00
2595	3337	-0,01	-0,01	-1,09	-1,76	3,38	1,47	0,00	0,00
	3340	0,00	0,00	-1,06	-1,70	2,70	1,05	0,00	0,00
	3341	0,20	-0,04	-0,59	-0,95	2,20	0,86	0,00	0,00
	3338	-0,09	-0,73	-0,66	-1,09	2,85	1,25	0,00	0,00
2596	3338	-0,09	-0,73	-0,66	-1,09	2,85	1,25	0,00	0,00
	3341	0,20	-0,04	-0,59	-0,95	2,20	0,86	0,00	0,00
	3342	0,98	0,43	-0,21	-0,33	1,72	0,67	0,00	0,00
	3339	0,03	-1,26	-0,21	-0,35	2,30	1,00	0,00	0,00
2597	3340	0,00	0,00	-1,06	-1,70	2,70	1,05	0,00	0,00
	3343	0,00	0,00	-1,07	-1,72	1,94	0,61	0,00	0,00
	3344	0,64	0,40	-0,58	-0,93	1,58	0,49	0,00	0,00
	3341	0,20	-0,04	-0,59	-0,95	2,20	0,86	0,00	0,00
2598	3341	0,20	-0,04	-0,59	-0,95	2,20	0,86	0,00	0,00
	3344	0,64	0,40	-0,58	-0,93	1,58	0,49	0,00	0,00
	3345	2,00	1,23	-0,21	-0,34	1,22	0,38	0,00	0,00
	3342	0,98	0,43	-0,21	-0,33	1,72	0,67	0,00	0,00

2599	3343	0,00	0,00	-1,07	-1,72	1,94	0,61	0,00	0,00
	3346	0,00	0,00	-1,08	-1,73	1,17	0,15	0,00	0,00
	3347	1,06	0,54	-0,59	-0,94	0,95	0,12	0,00	0,00
	3344	0,64	0,40	-0,58	-0,93	1,58	0,49	0,00	0,00
2600	3344	0,64	0,40	-0,58	-0,93	1,58	0,49	0,00	0,00
	3347	1,06	0,54	-0,59	-0,94	0,95	0,12	0,00	0,00
	3348	2,82	1,50	-0,22	-0,35	0,74	0,09	0,00	0,00
	3345	2,00	1,23	-0,21	-0,34	1,22	0,38	0,00	0,00
2601	3346	0,00	0,00	-1,08	-1,73	1,17	0,15	0,00	0,00
	3349	0,00	-0,01	-1,09	-1,74	0,38	-0,31	0,00	0,00
	3350	1,27	0,51	-0,58	-0,93	0,31	-0,26	0,00	0,00
	3347	1,06	0,54	-0,59	-0,94	0,95	0,12	0,00	0,00
2602	3347	1,06	0,54	-0,59	-0,94	0,95	0,12	0,00	0,00
	3350	1,27	0,51	-0,58	-0,93	0,31	-0,26	0,00	0,00
	3351	3,28	1,46	-0,21	-0,34	0,25	-0,19	0,00	0,00
	3348	2,82	1,50	-0,22	-0,35	0,74	0,09	0,00	0,00
2603	3349	0,00	-0,01	-1,09	-1,74	0,38	-0,31	0,00	0,00
	3352	0,02	0,01	-1,05	-1,69	-0,31	-0,88	0,00	0,00
	3353	1,19	0,32	-0,55	-0,86	-0,20	-0,69	0,00	0,00
	3350	1,27	0,51	-0,58	-0,93	0,31	-0,26	0,00	0,00
2604	3350	1,27	0,51	-0,58	-0,93	0,31	-0,26	0,00	0,00
	3353	1,19	0,32	-0,55	-0,86	-0,20	-0,69	0,00	0,00
	3354	3,31	1,16	-0,21	-0,34	-0,13	-0,52	0,00	0,00
	3351	3,28	1,46	-0,21	-0,34	0,25	-0,19	0,00	0,00
2605	3352	0,02	0,01	-1,05	-1,69	-0,31	-0,88	0,00	0,00
	3355	0,01	-0,01	-0,95	-1,48	-0,97	-1,67	0,00	0,00
	3356	0,68	-0,04	-0,49	-0,76	-0,65	-1,24	0,00	0,00
	3353	1,19	0,32	-0,55	-0,86	-0,20	-0,69	0,00	0,00
2606	3353	1,19	0,32	-0,55	-0,86	-0,20	-0,69	0,00	0,00
	3356	0,68	-0,04	-0,49	-0,76	-0,65	-1,24	0,00	0,00
	3357	3,11	0,70	-0,15	-0,28	-0,35	-0,87	0,00	0,00
	3354	3,31	1,16	-0,21	-0,34	-0,13	-0,52	0,00	0,00
2607	3355	0,01	-0,01	-0,95	-1,48	-0,97	-1,67	0,00	0,00
	3358	-0,10	-0,17	-1,20	-1,74	-1,37	-2,29	0,00	0,00
	3359	0,07	-0,36	-0,79	-1,06	-1,35	-2,27	0,00	0,00
	3356	0,68	-0,04	-0,49	-0,76	-0,65	-1,24	0,00	0,00
2608	3356	0,68	-0,04	-0,49	-0,76	-0,65	-1,24	0,00	0,00
	3359	0,07	-0,36	-0,79	-1,06	-1,35	-2,27	0,00	0,00
	3360	2,50	-0,21	0,45	0,00	-0,74	-1,44	0,00	0,00
	3357	3,11	0,70	-0,15	-0,28	-0,35	-0,87	0,00	0,00
2609	3358	-0,10	-0,17	-1,20	-1,74	-1,37	-2,29	0,00	0,00
	2316	0,29	0,18	-0,91	-1,80	-0,68	-1,19	0,00	0,00

	3302	-0,14	-0,47	-2,70	-4,01	-1,37	-2,33	0,00	0,00
	3359	0,07	-0,36	-0,79	-1,06	-1,35	-2,27	0,00	0,00
2610	3359	0,07	-0,36	-0,79	-1,06	-1,35	-2,27	0,00	0,00
	3302	-0,14	-0,47	-2,70	-4,01	-1,37	-2,33	0,00	0,00
	2319	1,39	-1,18	-3,40	-4,74	-1,02	-1,79	0,00	0,00
	3360	2,50	-0,21	0,45	0,00	-0,74	-1,44	0,00	0,00

Shell	Nodo	σ_x max [daN/cm²]	σ_x min [daN/cm²]	σ_y max [daN/cm²]	σ_y min [daN/cm²]	τ_{xy} max [daN/cm²]	τ_{xy} min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2611	2315	-0,62	-0,94	-0,57	-0,85	-1,38	-3,06	0,00	0,00
	3361	0,33	0,10	-2,20	-3,62	-1,02	-4,49	0,00	0,00
	3362	0,19	-1,31	-1,84	-2,63	-2,57	-5,71	0,00	0,00
	3331	0,16	-1,16	0,76	-0,04	-3,28	-5,53	0,00	0,00
2612	3331	0,16	-1,16	0,76	-0,04	-3,28	-5,53	0,00	0,00
	3362	0,19	-1,31	-1,84	-2,63	-2,57	-5,71	0,00	0,00
	3363	-0,81	-1,71	-0,91	-4,47	-2,58	-4,73	0,00	0,00
	2318	4,51	2,72	0,99	0,20	-0,67	-1,91	0,00	0,00
2613	3361	0,33	0,10	-2,20	-3,62	-1,02	-4,49	0,00	0,00
	2314	0,50	0,19	-2,70	-4,17	-1,14	-2,20	0,00	0,00
	3364	2,97	-0,06	-4,46	-11,15	-0,38	-3,64	0,00	0,00
	3362	0,19	-1,31	-1,84	-2,63	-2,57	-5,71	0,00	0,00
2614	3362	0,19	-1,31	-1,84	-2,63	-2,57	-5,71	0,00	0,00
	3364	2,97	-0,06	-4,46	-11,15	-0,38	-3,64	0,00	0,00
	2317	-0,01	-2,20	-9,62	-17,54	-2,61	-5,21	0,00	0,00
	3363	-0,81	-1,71	-0,91	-4,47	-2,58	-4,73	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2615	2308	0,28	0,16	-2,26	-3,87	0,21	-0,03	0,00	0,00
	3365	0,10	0,02	-2,62	-4,76	1,89	1,04	0,00	0,00
	3367	-1,61	-3,25	-2,24	-4,22	3,70	1,98	0,00	0,00
	3366	0,09	-0,25	-8,65	-15,66	2,06	1,10	0,00	0,00
2616	3366	0,09	-0,25	-8,65	-15,66	2,06	1,10	0,00	0,00
	3367	-1,61	-3,25	-2,24	-4,22	3,70	1,98	0,00	0,00
	3368	-3,12	-7,75	-1,06	-2,12	4,96	2,62	0,00	0,00
	2309	-3,03	-7,82	-15,21	-27,76	6,76	3,56	0,00	0,00
2617	3365	0,10	0,02	-2,62	-4,76	1,89	1,04	0,00	0,00
	3369	-0,20	-0,36	-0,63	-1,11	4,61	2,45	0,00	0,00
	3370	-1,55	-3,43	-0,33	-0,78	3,76	1,97	0,00	0,00
	3367	-1,61	-3,25	-2,24	-4,22	3,70	1,98	0,00	0,00
2618	3367	-1,61	-3,25	-2,24	-4,22	3,70	1,98	0,00	0,00
	3370	-1,55	-3,43	-0,33	-0,78	3,76	1,97	0,00	0,00
	3371	-0,37	-2,53	1,21	0,24	1,70	0,80	0,00	0,00
	3368	-3,12	-7,75	-1,06	-2,12	4,96	2,62	0,00	0,00
2619	3369	-0,20	-0,36	-0,63	-1,11	4,61	2,45	0,00	0,00
	3372	0,16	0,09	-0,71	-1,21	3,36	1,65	0,00	0,00
	3373	-0,65	-1,84	-0,29	-0,66	2,25	1,07	0,00	0,00
	3370	-1,55	-3,43	-0,33	-0,78	3,76	1,97	0,00	0,00
2620	3370	-1,55	-3,43	-0,33	-0,78	3,76	1,97	0,00	0,00
	3373	-0,65	-1,84	-0,29	-0,66	2,25	1,07	0,00	0,00
	3374	-0,10	-1,76	-0,26	-0,65	1,71	0,80	0,00	0,00
	3371	-0,37	-2,53	1,21	0,24	1,70	0,80	0,00	0,00
2621	3372	0,16	0,09	-0,71	-1,21	3,36	1,65	0,00	0,00
	3375	-0,01	-0,02	-1,00	-1,73	2,64	1,17	0,00	0,00
	3376	0,00	-0,58	-0,49	-0,96	2,18	0,96	0,00	0,00
	3373	-0,65	-1,84	-0,29	-0,66	2,25	1,07	0,00	0,00
2622	3373	-0,65	-1,84	-0,29	-0,66	2,25	1,07	0,00	0,00
	3376	0,00	-0,58	-0,49	-0,96	2,18	0,96	0,00	0,00
	3377	0,56	-0,30	-0,15	-0,47	1,57	0,68	0,00	0,00
	3374	-0,10	-1,76	-0,26	-0,65	1,71	0,80	0,00	0,00
2623	3375	-0,01	-0,02	-1,00	-1,73	2,64	1,17	0,00	0,00
	3378	0,00	-0,01	-1,02	-1,76	1,96	0,71	0,00	0,00
	3379	0,36	0,12	-0,56	-1,07	1,61	0,59	0,00	0,00
	3376	0,00	-0,58	-0,49	-0,96	2,18	0,96	0,00	0,00
2624	3376	0,00	-0,58	-0,49	-0,96	2,18	0,96	0,00	0,00
	3379	0,36	0,12	-0,56	-1,07	1,61	0,59	0,00	0,00
	3380	1,33	0,60	-0,22	-0,59	1,26	0,46	0,00	0,00
	3377	0,56	-0,30	-0,15	-0,47	1,57	0,68	0,00	0,00

2625	3378	0,00	-0,01	-1,02	-1,76	1,96	0,71	0,00	0,00
	3381	0,00	0,00	-1,01	-1,73	1,34	0,29	0,00	0,00
	3382	0,69	0,39	-0,56	-1,08	1,10	0,24	0,00	0,00
	3379	0,36	0,12	-0,56	-1,07	1,61	0,59	0,00	0,00
2626	3379	0,36	0,12	-0,56	-1,07	1,61	0,59	0,00	0,00
	3382	0,69	0,39	-0,56	-1,08	1,10	0,24	0,00	0,00
	3383	1,98	1,13	-0,22	-0,58	0,86	0,19	0,00	0,00
	3380	1,33	0,60	-0,22	-0,59	1,26	0,46	0,00	0,00
2627	3381	0,00	0,00	-1,01	-1,73	1,34	0,29	0,00	0,00
	3384	0,00	0,00	-1,02	-1,75	0,73	-0,13	0,00	0,00
	3385	0,91	0,48	-0,56	-1,07	0,60	-0,10	0,00	0,00
	3382	0,69	0,39	-0,56	-1,08	1,10	0,24	0,00	0,00
2628	3382	0,69	0,39	-0,56	-1,08	1,10	0,24	0,00	0,00
	3385	0,91	0,48	-0,56	-1,07	0,60	-0,10	0,00	0,00
	3386	2,40	1,36	-0,22	-0,58	0,46	-0,08	0,00	0,00
	3383	1,98	1,13	-0,22	-0,58	0,86	0,19	0,00	0,00
2629	3384	0,00	0,00	-1,02	-1,75	0,73	-0,13	0,00	0,00
	3387	-0,01	-0,01	-1,03	-1,75	0,08	-0,58	0,00	0,00
	3388	0,96	0,35	-0,53	-1,00	0,06	-0,48	0,00	0,00
	3385	0,91	0,48	-0,56	-1,07	0,60	-0,10	0,00	0,00
2630	3385	0,91	0,48	-0,56	-1,07	0,60	-0,10	0,00	0,00
	3388	0,96	0,35	-0,53	-1,00	0,06	-0,48	0,00	0,00
	3389	2,68	1,19	-0,19	-0,52	0,11	-0,33	0,00	0,00
	3386	2,40	1,36	-0,22	-0,58	0,46	-0,08	0,00	0,00
2631	3387	-0,01	-0,01	-1,03	-1,75	0,08	-0,58	0,00	0,00
	3390	0,09	0,04	-0,87	-1,43	-0,40	-1,31	0,00	0,00
	3391	0,54	-0,02	-0,41	-0,73	-0,13	-0,80	0,00	0,00
	3388	0,96	0,35	-0,53	-1,00	0,06	-0,48	0,00	0,00
2632	3388	0,96	0,35	-0,53	-1,00	0,06	-0,48	0,00	0,00
	3391	0,54	-0,02	-0,41	-0,73	-0,13	-0,80	0,00	0,00
	3392	2,72	0,83	-0,22	-0,59	-0,04	-0,55	0,00	0,00
	3389	2,68	1,19	-0,19	-0,52	0,11	-0,33	0,00	0,00
2633	3390	0,09	0,04	-0,87	-1,43	-0,40	-1,31	0,00	0,00
	3393	-0,07	-0,17	-0,73	-1,08	-1,15	-2,38	0,00	0,00
	3394	-0,24	-0,92	-0,33	-0,55	-0,74	-1,75	0,00	0,00
	3391	0,54	-0,02	-0,41	-0,73	-0,13	-0,80	0,00	0,00
2634	3391	0,54	-0,02	-0,41	-0,73	-0,13	-0,80	0,00	0,00
	3394	-0,24	-0,92	-0,33	-0,55	-0,74	-1,75	0,00	0,00
	3395	3,21	0,57	0,56	0,04	0,03	-0,61	0,00	0,00
	3392	2,72	0,83	-0,22	-0,59	-0,04	-0,55	0,00	0,00
2635	3393	-0,07	-0,17	-0,73	-1,08	-1,15	-2,38	0,00	0,00
	3396	0,03	-0,05	-1,69	-2,99	-0,54	-1,63	0,00	0,00

	3397	-0,56	-1,56	-1,39	-2,35	-0,92	-2,20	0,00	0,00
	3394	-0,24	-0,92	-0,33	-0,55	-0,74	-1,75	0,00	0,00
2636	3394	-0,24	-0,92	-0,33	-0,55	-0,74	-1,75	0,00	0,00
	3397	-0,56	-1,56	-1,39	-2,35	-0,92	-2,20	0,00	0,00
	3398	1,58	-1,03	-0,22	-1,07	-1,02	-2,26	0,00	0,00
	3395	3,21	0,57	0,56	0,04	0,03	-0,61	0,00	0,00
2637	3396	0,03	-0,05	-1,69	-2,99	-0,54	-1,63	0,00	0,00
	2314	0,22	0,08	-2,33	-4,71	-0,06	-0,34	0,00	0,00
	3364	0,12	-0,54	-5,63	-10,88	-0,48	-1,63	0,00	0,00
	3397	-0,56	-1,56	-1,39	-2,35	-0,92	-2,20	0,00	0,00
2638	3397	-0,56	-1,56	-1,39	-2,35	-0,92	-2,20	0,00	0,00
	3364	0,12	-0,54	-5,63	-10,88	-0,48	-1,63	0,00	0,00
	2317	1,91	-1,44	-8,35	-16,85	-1,78	-3,29	0,00	0,00
	3398	1,58	-1,03	-0,22	-1,07	-1,02	-2,26	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2639	2313	-0,08	-0,26	-1,35	-2,32	-1,29	-2,36	0,00	0,00
	3399	0,71	0,24	-0,38	-1,01	-2,62	-4,76	0,00	0,00
	3401	-1,68	-3,35	0,57	-0,29	-1,38	-1,94	0,00	0,00
	3400	-0,79	-1,46	0,10	-0,61	-1,22	-2,47	0,00	0,00
2640	3400	-0,79	-1,46	0,10	-0,61	-1,22	-2,47	0,00	0,00
	3401	-1,68	-3,35	0,57	-0,29	-1,38	-1,94	0,00	0,00
	3402	0,63	0,04	-0,16	-1,43	-0,76	-1,28	0,00	0,00
	2417	1,10	0,63	0,50	-0,34	-0,78	-1,52	0,00	0,00
2641	3399	0,71	0,24	-0,38	-1,01	-2,62	-4,76	0,00	0,00
	3403	-0,27	-0,68	-2,08	-3,62	-4,17	-9,38	0,00	0,00
	3404	-2,94	-6,40	0,02	-1,10	-3,04	-5,94	0,00	0,00
	3401	-1,68	-3,35	0,57	-0,29	-1,38	-1,94	0,00	0,00
2642	3401	-1,68	-3,35	0,57	-0,29	-1,38	-1,94	0,00	0,00
	3404	-2,94	-6,40	0,02	-1,10	-3,04	-5,94	0,00	0,00
	3405	2,17	0,30	12,95	4,57	0,64	-0,99	0,00	0,00
	3402	0,63	0,04	-0,16	-1,43	-0,76	-1,28	0,00	0,00
2643	3403	-0,27	-0,68	-2,08	-3,62	-4,17	-9,38	0,00	0,00
	2308	0,19	0,14	1,48	-0,59	0,01	-0,35	0,00	0,00
	3366	-4,36	-10,96	-11,15	-21,42	-3,88	-8,61	0,00	0,00
	3404	-2,94	-6,40	0,02	-1,10	-3,04	-5,94	0,00	0,00
2644	3404	-2,94	-6,40	0,02	-1,10	-3,04	-5,94	0,00	0,00
	3366	-4,36	-10,96	-11,15	-21,42	-3,88	-8,61	0,00	0,00
	2309	-2,59	-5,42	-12,36	-21,11	-3,39	-6,11	0,00	0,00
	3405	2,17	0,30	12,95	4,57	0,64	-0,99	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2645	2312	0,62	0,35	-0,24	-0,76	1,26	0,72	0,00	0,00
	3406	-0,15	-0,27	-0,81	-1,52	3,17	1,77	0,00	0,00
	3408	-0,18	-0,52	-1,19	-2,11	4,23	2,37	0,00	0,00
	3407	0,54	0,29	-0,65	-1,41	3,58	2,01	0,00	0,00
2646	3407	0,54	0,29	-0,65	-1,41	3,58	2,01	0,00	0,00
	3408	-0,18	-0,52	-1,19	-2,11	4,23	2,37	0,00	0,00
	3409	-4,04	-7,09	-1,08	-1,94	3,87	2,16	0,00	0,00
	2418	-5,45	-9,60	-0,40	-1,24	3,31	1,80	0,00	0,00
2647	3406	-0,15	-0,27	-0,81	-1,52	3,17	1,77	0,00	0,00
	3410	-0,02	-0,03	-1,07	-1,87	3,51	1,96	0,00	0,00
	3411	-0,61	-1,26	-0,84	-1,53	3,27	1,84	0,00	0,00
	3408	-0,18	-0,52	-1,19	-2,11	4,23	2,37	0,00	0,00
2648	3408	-0,18	-0,52	-1,19	-2,11	4,23	2,37	0,00	0,00
	3411	-0,61	-1,26	-0,84	-1,53	3,27	1,84	0,00	0,00
	3412	-2,15	-3,99	-0,35	-0,78	2,86	1,63	0,00	0,00
	3409	-4,04	-7,09	-1,08	-1,94	3,87	2,16	0,00	0,00
2649	3410	-0,02	-0,03	-1,07	-1,87	3,51	1,96	0,00	0,00
	3413	0,00	-0,01	-0,97	-1,71	3,21	1,81	0,00	0,00
	3414	-0,35	-1,03	-0,61	-1,17	2,70	1,53	0,00	0,00
	3411	-0,61	-1,26	-0,84	-1,53	3,27	1,84	0,00	0,00
2650	3411	-0,61	-1,26	-0,84	-1,53	3,27	1,84	0,00	0,00
	3414	-0,35	-1,03	-0,61	-1,17	2,70	1,53	0,00	0,00
	3415	-0,50	-1,99	-0,21	-0,57	2,16	1,23	0,00	0,00
	3412	-2,15	-3,99	-0,35	-0,78	2,86	1,63	0,00	0,00
2651	3413	0,00	-0,01	-0,97	-1,71	3,21	1,81	0,00	0,00
	3416	0,00	0,00	-0,94	-1,67	2,66	1,51	0,00	0,00
	3417	0,12	-0,48	-0,54	-1,06	2,18	1,23	0,00	0,00
	3414	-0,35	-1,03	-0,61	-1,17	2,70	1,53	0,00	0,00
2652	3414	-0,35	-1,03	-0,61	-1,17	2,70	1,53	0,00	0,00
	3417	0,12	-0,48	-0,54	-1,06	2,18	1,23	0,00	0,00
	3418	0,71	-0,57	-0,20	-0,56	1,70	0,97	0,00	0,00
	3415	-0,50	-1,99	-0,21	-0,57	2,16	1,23	0,00	0,00
2653	3416	0,00	0,00	-0,94	-1,67	2,66	1,51	0,00	0,00
	3419	0,00	0,00	-0,95	-1,68	2,06	1,18	0,00	0,00
	3420	0,56	0,05	-0,53	-1,05	1,68	0,96	0,00	0,00
	3417	0,12	-0,48	-0,54	-1,06	2,18	1,23	0,00	0,00
2654	3417	0,12	-0,48	-0,54	-1,06	2,18	1,23	0,00	0,00
	3420	0,56	0,05	-0,53	-1,05	1,68	0,96	0,00	0,00
	3421	1,65	0,52	-0,20	-0,56	1,31	0,75	0,00	0,00
	3418	0,71	-0,57	-0,20	-0,56	1,70	0,97	0,00	0,00

2655	3419	0,00	0,00	-0,95	-1,68	2,06	1,18	0,00	0,00
	3422	0,00	0,00	-0,95	-1,68	1,45	0,83	0,00	0,00
	3423	0,90	0,46	-0,53	-1,05	1,18	0,68	0,00	0,00
	3420	0,56	0,05	-0,53	-1,05	1,68	0,96	0,00	0,00
2656	3420	0,56	0,05	-0,53	-1,05	1,68	0,96	0,00	0,00
	3423	0,90	0,46	-0,53	-1,05	1,18	0,68	0,00	0,00
	3424	2,37	1,29	-0,21	-0,56	0,92	0,53	0,00	0,00
	3421	1,65	0,52	-0,20	-0,56	1,31	0,75	0,00	0,00
2657	3422	0,00	0,00	-0,95	-1,68	1,45	0,83	0,00	0,00
	3425	0,00	0,00	-0,95	-1,68	0,99	0,34	0,00	0,00
	3426	1,18	0,66	-0,53	-1,05	0,81	0,28	0,00	0,00
	3423	0,90	0,46	-0,53	-1,05	1,18	0,68	0,00	0,00
2658	3423	0,90	0,46	-0,53	-1,05	1,18	0,68	0,00	0,00
	3426	1,18	0,66	-0,53	-1,05	0,81	0,28	0,00	0,00
	3427	2,97	1,66	-0,21	-0,56	0,63	0,22	0,00	0,00
	3424	2,37	1,29	-0,21	-0,56	0,92	0,53	0,00	0,00
2659	3425	0,00	0,00	-0,95	-1,68	0,99	0,34	0,00	0,00
	3428	0,00	0,00	-0,95	-1,68	0,55	-0,18	0,00	0,00
	3429	1,32	0,75	-0,53	-1,05	0,45	-0,14	0,00	0,00
	3426	1,18	0,66	-0,53	-1,05	0,81	0,28	0,00	0,00
2660	3426	1,18	0,66	-0,53	-1,05	0,81	0,28	0,00	0,00
	3429	1,32	0,75	-0,53	-1,05	0,45	-0,14	0,00	0,00
	3430	3,25	1,84	-0,21	-0,56	0,35	-0,11	0,00	0,00
	3427	2,97	1,66	-0,21	-0,56	0,63	0,22	0,00	0,00
2661	3428	0,00	0,00	-0,95	-1,68	0,55	-0,18	0,00	0,00
	3431	0,00	0,00	-0,96	-1,69	0,14	-0,72	0,00	0,00
	3432	1,30	0,74	-0,53	-1,05	0,11	-0,58	0,00	0,00
	3429	1,32	0,75	-0,53	-1,05	0,45	-0,14	0,00	0,00
2662	3429	1,32	0,75	-0,53	-1,05	0,45	-0,14	0,00	0,00
	3432	1,30	0,74	-0,53	-1,05	0,11	-0,58	0,00	0,00
	3433	3,21	1,83	-0,21	-0,56	0,09	-0,45	0,00	0,00
	3430	3,25	1,84	-0,21	-0,56	0,35	-0,11	0,00	0,00
2663	3431	0,00	0,00	-0,96	-1,69	0,14	-0,72	0,00	0,00
	3434	0,00	0,00	-0,96	-1,70	-0,27	-1,27	0,00	0,00
	3435	1,13	0,65	-0,54	-1,07	-0,22	-1,03	0,00	0,00
	3432	1,30	0,74	-0,53	-1,05	0,11	-0,58	0,00	0,00
2664	3432	1,30	0,74	-0,53	-1,05	0,11	-0,58	0,00	0,00
	3435	1,13	0,65	-0,54	-1,07	-0,22	-1,03	0,00	0,00
	3436	2,83	1,63	-0,21	-0,57	-0,17	-0,81	0,00	0,00
	3433	3,21	1,83	-0,21	-0,56	0,09	-0,45	0,00	0,00
2665	3434	0,00	0,00	-0,96	-1,70	-0,27	-1,27	0,00	0,00
	3437	0,00	-0,01	-0,99	-1,74	-0,67	-1,79	0,00	0,00

	3438	0,99	0,34	-0,58	-1,12	-0,56	-1,52	0,00	0,00
	3435	1,13	0,65	-0,54	-1,07	-0,22	-1,03	0,00	0,00
2666	3435	1,13	0,65	-0,54	-1,07	-0,22	-1,03	0,00	0,00
	3438	0,99	0,34	-0,58	-1,12	-0,56	-1,52	0,00	0,00
	3439	2,37	0,94	-0,21	-0,58	-0,44	-1,22	0,00	0,00
	3436	2,83	1,63	-0,21	-0,57	-0,17	-0,81	0,00	0,00
2667	3437	0,00	-0,01	-0,99	-1,74	-0,67	-1,79	0,00	0,00
	3440	-0,01	-0,02	-1,02	-1,80	-1,05	-2,20	0,00	0,00
	3441	0,77	0,13	-0,61	-1,28	-0,91	-2,01	0,00	0,00
	3438	0,99	0,34	-0,58	-1,12	-0,56	-1,52	0,00	0,00
2668	3438	0,99	0,34	-0,58	-1,12	-0,56	-1,52	0,00	0,00
	3441	0,77	0,13	-0,61	-1,28	-0,91	-2,01	0,00	0,00
	3442	1,83	-0,38	-0,25	-0,72	-0,71	-1,75	0,00	0,00
	3439	2,37	0,94	-0,21	-0,58	-0,44	-1,22	0,00	0,00
2669	3440	-0,01	-0,02	-1,02	-1,80	-1,05	-2,20	0,00	0,00
	3443	-0,09	-0,17	-0,74	-1,35	-1,30	-2,39	0,00	0,00
	3444	0,50	0,30	-0,60	-1,42	-1,38	-2,81	0,00	0,00
	3441	0,77	0,13	-0,61	-1,28	-0,91	-2,01	0,00	0,00
2670	3441	0,77	0,13	-0,61	-1,28	-0,91	-2,01	0,00	0,00
	3444	0,50	0,30	-0,60	-1,42	-1,38	-2,81	0,00	0,00
	3445	1,11	-2,15	-0,50	-1,28	-0,95	-2,30	0,00	0,00
	3442	1,83	-0,38	-0,25	-0,72	-0,71	-1,75	0,00	0,00
2671	3443	-0,09	-0,17	-0,74	-1,35	-1,30	-2,39	0,00	0,00
	2313	0,39	0,19	-0,22	-0,92	-0,88	-1,53	0,00	0,00
	3400	0,62	0,36	-0,39	-0,82	-1,26	-2,51	0,00	0,00
	3444	0,50	0,30	-0,60	-1,42	-1,38	-2,81	0,00	0,00
2672	3444	0,50	0,30	-0,60	-1,42	-1,38	-2,81	0,00	0,00
	3400	0,62	0,36	-0,39	-0,82	-1,26	-2,51	0,00	0,00
	2417	0,46	-3,70	-0,15	-0,81	-0,60	-1,81	0,00	0,00
	3445	1,11	-2,15	-0,50	-1,28	-0,95	-2,30	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2673	2312	-0,46	-0,82	-1,38	-2,42	-0,81	-1,50	0,00	0,00
	2307	0,28	0,17	-1,80	-2,91	-1,58	-2,79	0,00	0,00
	3446	2,78	1,56	-2,38	-3,44	-1,81	-3,64	0,00	0,00
	3407	2,34	1,27	-0,23	-0,77	-2,20	-3,87	0,00	0,00
2674	3407	2,34	1,27	-0,23	-0,77	-2,20	-3,87	0,00	0,00
	3446	2,78	1,56	-2,38	-3,44	-1,81	-3,64	0,00	0,00
	2305	6,62	3,02	-3,20	-4,39	-1,89	-4,11	0,00	0,00
	2418	-0,36	-0,69	-0,15	-0,80	-3,54	-5,96	0,00	0,00
2675	2307	0,28	0,17	-1,80	-2,91	-1,58	-2,79	0,00	0,00
	3447	0,09	0,04	-0,94	-1,60	-1,29	-2,89	0,00	0,00
	3448	2,46	1,12	-0,12	-1,07	-1,39	-3,30	0,00	0,00
	3446	2,78	1,56	-2,38	-3,44	-1,81	-3,64	0,00	0,00
2676	3446	2,78	1,56	-2,38	-3,44	-1,81	-3,64	0,00	0,00
	3448	2,46	1,12	-0,12	-1,07	-1,39	-3,30	0,00	0,00
	3449	11,06	4,97	0,83	-0,37	-1,38	-3,38	0,00	0,00
	2305	6,62	3,02	-3,20	-4,39	-1,89	-4,11	0,00	0,00
2677	3447	0,09	0,04	-0,94	-1,60	-1,29	-2,89	0,00	0,00
	3450	0,04	0,01	-0,80	-1,52	-1,64	-3,81	0,00	0,00
	3451	2,78	1,20	-0,36	-1,11	-1,54	-3,51	0,00	0,00
	3448	2,46	1,12	-0,12	-1,07	-1,39	-3,30	0,00	0,00
2678	3448	2,46	1,12	-0,12	-1,07	-1,39	-3,30	0,00	0,00
	3451	2,78	1,20	-0,36	-1,11	-1,54	-3,51	0,00	0,00
	3452	7,84	3,67	-0,29	-1,11	-1,40	-3,07	0,00	0,00
	3449	11,06	4,97	0,83	-0,37	-1,38	-3,38	0,00	0,00
2679	3450	0,04	0,01	-0,80	-1,52	-1,64	-3,81	0,00	0,00
	3453	0,01	0,01	-1,00	-1,84	-2,01	-4,44	0,00	0,00
	3454	2,16	0,97	-0,64	-1,45	-1,69	-3,69	0,00	0,00
	3451	2,78	1,20	-0,36	-1,11	-1,54	-3,51	0,00	0,00
2680	3451	2,78	1,20	-0,36	-1,11	-1,54	-3,51	0,00	0,00
	3454	2,16	0,97	-0,64	-1,45	-1,69	-3,69	0,00	0,00
	3455	4,92	2,30	-0,48	-1,33	-1,34	-2,92	0,00	0,00
	3452	7,84	3,67	-0,29	-1,11	-1,40	-3,07	0,00	0,00
2681	3453	0,01	0,01	-1,00	-1,84	-2,01	-4,44	0,00	0,00
	3456	-0,01	-0,01	-1,06	-1,89	-2,23	-4,82	0,00	0,00
	3457	0,94	0,43	-0,71	-1,56	-1,82	-3,93	0,00	0,00
	3454	2,16	0,97	-0,64	-1,45	-1,69	-3,69	0,00	0,00
2682	3454	2,16	0,97	-0,64	-1,45	-1,69	-3,69	0,00	0,00
	3457	0,94	0,43	-0,71	-1,56	-1,82	-3,93	0,00	0,00
	3458	2,22	1,02	-0,48	-1,35	-1,42	-3,06	0,00	0,00
	3455	4,92	2,30	-0,48	-1,33	-1,34	-2,92	0,00	0,00

2683	3456	-0,01	-0,01	-1,06	-1,89	-2,23	-4,82	0,00	0,00
	3459	0,00	0,00	-1,03	-1,85	-2,43	-5,17	0,00	0,00
	3460	-0,25	-0,51	-0,70	-1,55	-2,00	-4,23	0,00	0,00
	3457	0,94	0,43	-0,71	-1,56	-1,82	-3,93	0,00	0,00
2684	3457	0,94	0,43	-0,71	-1,56	-1,82	-3,93	0,00	0,00
	3460	-0,25	-0,51	-0,70	-1,55	-2,00	-4,23	0,00	0,00
	3461	-0,23	-0,71	-0,44	-1,31	-1,51	-3,23	0,00	0,00
	3458	2,22	1,02	-0,48	-1,35	-1,42	-3,06	0,00	0,00
2685	3459	0,00	0,00	-1,03	-1,85	-2,43	-5,17	0,00	0,00
	3462	0,07	0,05	-0,87	-1,65	-2,60	-5,46	0,00	0,00
	3463	-1,05	-2,05	-0,66	-1,55	-1,99	-4,32	0,00	0,00
	3460	-0,25	-0,51	-0,70	-1,55	-2,00	-4,23	0,00	0,00
2686	3460	-0,25	-0,51	-0,70	-1,55	-2,00	-4,23	0,00	0,00
	3463	-1,05	-2,05	-0,66	-1,55	-1,99	-4,32	0,00	0,00
	3464	-1,71	-3,73	-0,52	-1,45	-1,58	-3,44	0,00	0,00
	3461	-0,23	-0,71	-0,44	-1,31	-1,51	-3,23	0,00	0,00
2687	3462	0,07	0,05	-0,87	-1,65	-2,60	-5,46	0,00	0,00
	3465	-0,17	-0,26	-1,00	-1,92	-2,82	-5,68	0,00	0,00
	3466	-1,68	-3,06	-0,97	-2,07	-2,56	-5,26	0,00	0,00
	3463	-1,05	-2,05	-0,66	-1,55	-1,99	-4,32	0,00	0,00
2688	3463	-1,05	-2,05	-0,66	-1,55	-1,99	-4,32	0,00	0,00
	3466	-1,68	-3,06	-0,97	-2,07	-2,56	-5,26	0,00	0,00
	3467	-3,02	-6,94	-0,02	-1,03	-1,69	-3,89	0,00	0,00
	3464	-1,71	-3,73	-0,52	-1,45	-1,58	-3,44	0,00	0,00
2689	3465	-0,17	-0,26	-1,00	-1,92	-2,82	-5,68	0,00	0,00
	3468	-0,01	-0,13	-2,06	-3,19	-1,29	-3,22	0,00	0,00
	3469	-1,11	-1,70	-2,53	-4,15	-2,46	-5,37	0,00	0,00
	3466	-1,68	-3,06	-0,97	-2,07	-2,56	-5,26	0,00	0,00
2690	3466	-1,68	-3,06	-0,97	-2,07	-2,56	-5,26	0,00	0,00
	3469	-1,11	-1,70	-2,53	-4,15	-2,46	-5,37	0,00	0,00
	3470	-6,31	-13,29	-2,14	-4,12	-3,14	-6,30	0,00	0,00
	3467	-3,02	-6,94	-0,02	-1,03	-1,69	-3,89	0,00	0,00
2691	3468	-0,01	-0,13	-2,06	-3,19	-1,29	-3,22	0,00	0,00
	2306	0,65	0,27	-0,85	-1,83	-0,20	-0,86	0,00	0,00
	3471	1,35	0,64	-5,15	-6,49	-1,45	-3,59	0,00	0,00
	3469	-1,11	-1,70	-2,53	-4,15	-2,46	-5,37	0,00	0,00
2692	3469	-1,11	-1,70	-2,53	-4,15	-2,46	-5,37	0,00	0,00
	3471	1,35	0,64	-5,15	-6,49	-1,45	-3,59	0,00	0,00
	2304	-6,91	-15,40	-9,30	-11,92	-3,38	-6,35	0,00	0,00
	3470	-6,31	-13,29	-2,14	-4,12	-3,14	-6,30	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2693	2624	0,68	-0,56	-0,65	-7,54	2,68	0,11	0,00	0,00
	3472	0,33	0,05	-0,92	-1,59	2,20	-0,89	0,00	0,00
	3473	-0,96	-2,43	-0,41	-1,23	2,97	-1,20	0,00	0,00
	1690	-0,37	-4,19	-0,45	-2,56	2,80	-0,78	0,00	0,00
2694	1690	-0,37	-4,19	-0,45	-2,56	2,80	-0,78	0,00	0,00
	3473	-0,96	-2,43	-0,41	-1,23	2,97	-1,20	0,00	0,00
	3474	1,65	-0,44	-0,19	-1,73	1,28	-0,94	0,00	0,00
	2627	2,68	-0,57	0,77	-0,45	0,05	-1,42	0,00	0,00
2695	3472	0,33	0,05	-0,92	-1,59	2,20	-0,89	0,00	0,00
	3475	0,02	-0,14	-0,53	-1,12	1,62	-1,67	0,00	0,00
	3476	-1,02	-1,56	-0,07	-0,61	1,41	-1,33	0,00	0,00
	3473	-0,96	-2,43	-0,41	-1,23	2,97	-1,20	0,00	0,00
2696	3473	-0,96	-2,43	-0,41	-1,23	2,97	-1,20	0,00	0,00
	3476	-1,02	-1,56	-0,07	-0,61	1,41	-1,33	0,00	0,00
	3477	0,85	0,04	0,61	-0,20	1,39	-0,79	0,00	0,00
	3474	1,65	-0,44	-0,19	-1,73	1,28	-0,94	0,00	0,00
2697	3475	0,02	-0,14	-0,53	-1,12	1,62	-1,67	0,00	0,00
	3478	0,05	-0,08	-1,83	-2,75	1,02	-1,33	0,00	0,00
	3479	-1,06	-1,60	-0,79	-1,63	0,98	-1,74	0,00	0,00
	3476	-1,02	-1,56	-0,07	-0,61	1,41	-1,33	0,00	0,00
2698	3476	-1,02	-1,56	-0,07	-0,61	1,41	-1,33	0,00	0,00
	3479	-1,06	-1,60	-0,79	-1,63	0,98	-1,74	0,00	0,00
	3480	1,56	-1,78	1,04	-0,30	0,74	-1,66	0,00	0,00
	3477	0,85	0,04	0,61	-0,20	1,39	-0,79	0,00	0,00
2699	3478	0,05	-0,08	-1,83	-2,75	1,02	-1,33	0,00	0,00
	2306	0,14	-0,14	-1,52	-2,48	0,63	-0,31	0,00	0,00
	3471	-0,43	-1,23	-5,31	-6,82	0,46	-1,35	0,00	0,00
	3479	-1,06	-1,60	-0,79	-1,63	0,98	-1,74	0,00	0,00
2700	3479	-1,06	-1,60	-0,79	-1,63	0,98	-1,74	0,00	0,00
	3471	-0,43	-1,23	-5,31	-6,82	0,46	-1,35	0,00	0,00
	2304	2,33	-2,33	-8,38	-10,53	-0,53	-2,39	0,00	0,00
	3480	1,56	-1,78	1,04	-0,30	0,74	-1,66	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2701	2379	-0,04	-0,15	-1,88	-3,09	0,58	0,32	0,00	0,00
	3481	-0,55	-0,93	-3,42	-6,02	4,80	2,63	0,00	0,00
	3483	-2,08	-3,92	-3,58	-6,37	8,31	4,53	0,00	0,00
	3482	0,85	0,48	-9,96	-18,19	5,45	2,98	0,00	0,00
2702	3482	0,85	0,48	-9,96	-18,19	5,45	2,98	0,00	0,00
	3483	-2,08	-3,92	-3,58	-6,37	8,31	4,53	0,00	0,00
	3484	-10,18	-19,61	-2,37	-4,20	9,52	5,17	0,00	0,00
	2383	-12,62	-24,16	-18,08	-33,35	10,14	5,51	0,00	0,00
2703	3481	-0,55	-0,93	-3,42	-6,02	4,80	2,63	0,00	0,00
	3485	-0,56	-0,98	-1,15	-1,81	8,52	4,64	0,00	0,00
	3486	-3,17	-6,04	-1,02	-1,69	7,44	4,03	0,00	0,00
	3483	-2,08	-3,92	-3,58	-6,37	8,31	4,53	0,00	0,00
2704	3483	-2,08	-3,92	-3,58	-6,37	8,31	4,53	0,00	0,00
	3486	-3,17	-6,04	-1,02	-1,69	7,44	4,03	0,00	0,00
	3487	-4,53	-9,22	0,87	0,40	4,85	2,59	0,00	0,00
	3484	-10,18	-19,61	-2,37	-4,20	9,52	5,17	0,00	0,00
2705	3485	-0,56	-0,98	-1,15	-1,81	8,52	4,64	0,00	0,00
	3488	-0,16	-0,24	-1,05	-1,61	7,12	3,81	0,00	0,00
	3489	-2,18	-4,26	-0,63	-0,94	5,37	2,86	0,00	0,00
	3486	-3,17	-6,04	-1,02	-1,69	7,44	4,03	0,00	0,00
2706	3486	-3,17	-6,04	-1,02	-1,69	7,44	4,03	0,00	0,00
	3489	-2,18	-4,26	-0,63	-0,94	5,37	2,86	0,00	0,00
	3490	-2,68	-5,71	-0,34	-0,53	4,10	2,18	0,00	0,00
	3487	-4,53	-9,22	0,87	0,40	4,85	2,59	0,00	0,00
2707	3488	-0,16	-0,24	-1,05	-1,61	7,12	3,81	0,00	0,00
	3491	-0,28	-0,44	-1,42	-2,30	5,99	3,15	0,00	0,00
	3492	-1,03	-2,13	-0,72	-1,12	4,93	2,59	0,00	0,00
	3489	-2,18	-4,26	-0,63	-0,94	5,37	2,86	0,00	0,00
2708	3489	-2,18	-4,26	-0,63	-0,94	5,37	2,86	0,00	0,00
	3492	-1,03	-2,13	-0,72	-1,12	4,93	2,59	0,00	0,00
	3493	-0,86	-2,26	-0,18	-0,23	3,61	1,89	0,00	0,00
	3490	-2,68	-5,71	-0,34	-0,53	4,10	2,18	0,00	0,00
2709	3491	-0,28	-0,44	-1,42	-2,30	5,99	3,15	0,00	0,00
	3494	-0,30	-0,49	-1,49	-2,41	4,82	2,47	0,00	0,00
	3495	-0,14	-0,57	-0,79	-1,24	3,96	2,03	0,00	0,00
	3492	-1,03	-2,13	-0,72	-1,12	4,93	2,59	0,00	0,00
2710	3492	-1,03	-2,13	-0,72	-1,12	4,93	2,59	0,00	0,00
	3495	-0,14	-0,57	-0,79	-1,24	3,96	2,03	0,00	0,00
	3496	1,08	0,16	-0,24	-0,34	3,02	1,55	0,00	0,00
	3493	-0,86	-2,26	-0,18	-0,23	3,61	1,89	0,00	0,00

2711	3494	-0,30	-0,49	-1,49	-2,41	4,82	2,47	0,00	0,00
	3497	-0,30	-0,48	-1,49	-2,41	3,71	1,83	0,00	0,00
	3498	0,68	0,40	-0,79	-1,23	3,05	1,50	0,00	0,00
	3495	-0,14	-0,57	-0,79	-1,24	3,96	2,03	0,00	0,00
2712	3495	-0,14	-0,57	-0,79	-1,24	3,96	2,03	0,00	0,00
	3498	0,68	0,40	-0,79	-1,23	3,05	1,50	0,00	0,00
	3499	3,01	1,76	-0,21	-0,27	2,34	1,15	0,00	0,00
	3496	1,08	0,16	-0,24	-0,34	3,02	1,55	0,00	0,00
2713	3497	-0,30	-0,48	-1,49	-2,41	3,71	1,83	0,00	0,00
	3500	-0,30	-0,49	-1,50	-2,43	2,65	1,21	0,00	0,00
	3501	1,54	0,84	-0,78	-1,22	2,18	1,00	0,00	0,00
	3498	0,68	0,40	-0,79	-1,23	3,05	1,50	0,00	0,00
2714	3498	0,68	0,40	-0,79	-1,23	3,05	1,50	0,00	0,00
	3501	1,54	0,84	-0,78	-1,22	2,18	1,00	0,00	0,00
	3502	4,73	2,65	-0,18	-0,22	1,65	0,76	0,00	0,00
	3499	3,01	1,76	-0,21	-0,27	2,34	1,15	0,00	0,00
2715	3500	-0,30	-0,49	-1,50	-2,43	2,65	1,21	0,00	0,00
	3503	-0,30	-0,49	-1,52	-2,46	1,59	0,58	0,00	0,00
	3504	2,12	1,08	-0,78	-1,21	1,31	0,47	0,00	0,00
	3501	1,54	0,84	-0,78	-1,22	2,18	1,00	0,00	0,00
2716	3501	1,54	0,84	-0,78	-1,22	2,18	1,00	0,00	0,00
	3504	2,12	1,08	-0,78	-1,21	1,31	0,47	0,00	0,00
	3505	5,90	3,15	-0,18	-0,22	0,99	0,36	0,00	0,00
	3502	4,73	2,65	-0,18	-0,22	1,65	0,76	0,00	0,00
2717	3503	-0,30	-0,49	-1,52	-2,46	1,59	0,58	0,00	0,00
	3506	-0,30	-0,48	-1,52	-2,46	0,73	-0,34	0,00	0,00
	3507	2,30	1,10	-0,73	-1,11	0,60	-0,28	0,00	0,00
	3504	2,12	1,08	-0,78	-1,21	1,31	0,47	0,00	0,00
2718	3504	2,12	1,08	-0,78	-1,21	1,31	0,47	0,00	0,00
	3507	2,30	1,10	-0,73	-1,11	0,60	-0,28	0,00	0,00
	3508	6,56	3,35	-0,11	-0,13	0,52	-0,13	0,00	0,00
	3505	5,90	3,15	-0,18	-0,22	0,99	0,36	0,00	0,00
2719	3506	-0,30	-0,48	-1,52	-2,46	0,73	-0,34	0,00	0,00
	3509	-0,21	-0,32	-1,28	-2,03	-0,21	-1,33	0,00	0,00
	3510	1,77	0,72	-0,54	-0,78	0,10	-0,76	0,00	0,00
	3507	2,30	1,10	-0,73	-1,11	0,60	-0,28	0,00	0,00
2720	3507	2,30	1,10	-0,73	-1,11	0,60	-0,28	0,00	0,00
	3510	1,77	0,72	-0,54	-0,78	0,10	-0,76	0,00	0,00
	3511	6,81	3,30	-0,09	-0,17	0,23	-0,45	0,00	0,00
	3508	6,56	3,35	-0,11	-0,13	0,52	-0,13	0,00	0,00
2721	3509	-0,21	-0,32	-1,28	-2,03	-0,21	-1,33	0,00	0,00
	3512	-0,33	-0,55	-0,98	-1,50	-1,55	-2,79	0,00	0,00

	3513	0,62	-0,50	-0,34	-0,54	-0,70	-1,81	0,00	0,00
	3510	1,77	0,72	-0,54	-0,78	0,10	-0,76	0,00	0,00
2722	3510	1,77	0,72	-0,54	-0,78	0,10	-0,76	0,00	0,00
	3513	0,62	-0,50	-0,34	-0,54	-0,70	-1,81	0,00	0,00
	3514	7,46	3,45	0,94	0,43	0,25	-0,54	0,00	0,00
	3511	6,81	3,30	-0,09	-0,17	0,23	-0,45	0,00	0,00
2723	3512	-0,33	-0,55	-0,98	-1,50	-1,55	-2,79	0,00	0,00
	3515	-0,45	-0,72	-2,27	-3,78	-1,69	-2,70	0,00	0,00
	3516	-0,65	-1,27	-1,48	-2,45	-1,61	-2,75	0,00	0,00
	3513	0,62	-0,50	-0,34	-0,54	-0,70	-1,81	0,00	0,00
2724	3513	0,62	-0,50	-0,34	-0,54	-0,70	-1,81	0,00	0,00
	3516	-0,65	-1,27	-1,48	-2,45	-1,61	-2,75	0,00	0,00
	3517	5,98	1,88	1,00	0,26	-0,66	-2,14	0,00	0,00
	3514	7,46	3,45	0,94	0,43	0,25	-0,54	0,00	0,00
2725	3515	-0,45	-0,72	-2,27	-3,78	-1,69	-2,70	0,00	0,00
	2378	-0,34	-0,64	-2,60	-4,46	-0,73	-1,33	0,00	0,00
	3518	-0,63	-1,02	-7,40	-12,80	-1,59	-2,45	0,00	0,00
	3516	-0,65	-1,27	-1,48	-2,45	-1,61	-2,75	0,00	0,00
2726	3516	-0,65	-1,27	-1,48	-2,45	-1,61	-2,75	0,00	0,00
	3518	-0,63	-1,02	-7,40	-12,80	-1,59	-2,45	0,00	0,00
	2382	5,18	0,48	-10,71	-19,06	-1,68	-3,29	0,00	0,00
	3517	5,98	1,88	1,00	0,26	-0,66	-2,14	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2727	2377	-0,10	-0,43	-2,39	-3,72	0,54	0,32	0,00	0,00
	3519	-0,58	-0,99	-4,00	-7,07	5,05	2,62	0,00	0,00
	3521	-2,45	-4,77	-3,72	-6,81	8,70	4,49	0,00	0,00
	3520	0,63	0,30	-12,57	-22,75	5,54	2,85	0,00	0,00
2728	3520	0,63	0,30	-12,57	-22,75	5,54	2,85	0,00	0,00
	3521	-2,45	-4,77	-3,72	-6,81	8,70	4,49	0,00	0,00
	3522	-9,11	-19,48	-1,85	-3,54	9,97	5,14	0,00	0,00
	2381	-11,35	-24,03	-22,74	-41,70	11,27	5,87	0,00	0,00
2729	3519	-0,58	-0,99	-4,00	-7,07	5,05	2,62	0,00	0,00
	3523	-0,64	-1,12	-1,04	-1,62	9,24	4,80	0,00	0,00
	3524	-3,20	-6,50	-0,85	-1,44	7,79	3,99	0,00	0,00
	3521	-2,45	-4,77	-3,72	-6,81	8,70	4,49	0,00	0,00
2730	3521	-2,45	-4,77	-3,72	-6,81	8,70	4,49	0,00	0,00
	3524	-3,20	-6,50	-0,85	-1,44	7,79	3,99	0,00	0,00
	3525	-3,09	-7,90	1,38	0,69	4,54	2,21	0,00	0,00
	3522	-9,11	-19,48	-1,85	-3,54	9,97	5,14	0,00	0,00
2731	3523	-0,64	-1,12	-1,04	-1,62	9,24	4,80	0,00	0,00
	3526	-0,15	-0,21	-1,17	-1,77	7,24	3,60	0,00	0,00
	3527	-1,88	-4,11	-0,61	-0,92	5,33	2,60	0,00	0,00
	3524	-3,20	-6,50	-0,85	-1,44	7,79	3,99	0,00	0,00
2732	3524	-3,20	-6,50	-0,85	-1,44	7,79	3,99	0,00	0,00
	3527	-1,88	-4,11	-0,61	-0,92	5,33	2,60	0,00	0,00
	3528	-1,67	-4,78	-0,36	-0,58	4,06	1,97	0,00	0,00
	3525	-3,09	-7,90	1,38	0,69	4,54	2,21	0,00	0,00
2733	3526	-0,15	-0,21	-1,17	-1,77	7,24	3,60	0,00	0,00
	3529	-0,32	-0,52	-1,65	-2,65	5,89	2,80	0,00	0,00
	3530	-0,65	-1,72	-0,80	-1,24	4,88	2,32	0,00	0,00
	3527	-1,88	-4,11	-0,61	-0,92	5,33	2,60	0,00	0,00
2734	3527	-1,88	-4,11	-0,61	-0,92	5,33	2,60	0,00	0,00
	3530	-0,65	-1,72	-0,80	-1,24	4,88	2,32	0,00	0,00
	3531	0,08	-1,27	-0,16	-0,20	3,54	1,67	0,00	0,00
	3528	-1,67	-4,78	-0,36	-0,58	4,06	1,97	0,00	0,00
2735	3529	-0,32	-0,52	-1,65	-2,65	5,89	2,80	0,00	0,00
	3532	-0,34	-0,55	-1,68	-2,71	4,51	1,99	0,00	0,00
	3533	0,14	-0,13	-0,87	-1,37	3,71	1,64	0,00	0,00
	3530	-0,65	-1,72	-0,80	-1,24	4,88	2,32	0,00	0,00
2736	3530	-0,65	-1,72	-0,80	-1,24	4,88	2,32	0,00	0,00
	3533	0,14	-0,13	-0,87	-1,37	3,71	1,64	0,00	0,00
	3534	1,80	1,16	-0,25	-0,36	2,84	1,26	0,00	0,00
	3531	0,08	-1,27	-0,16	-0,20	3,54	1,67	0,00	0,00

2737	3532	-0,34	-0,55	-1,68	-2,71	4,51	1,99	0,00	0,00
	3535	-0,33	-0,54	-1,68	-2,70	3,23	1,24	0,00	0,00
	3536	1,02	0,58	-0,87	-1,36	2,66	1,02	0,00	0,00
	3533	0,14	-0,13	-0,87	-1,37	3,71	1,64	0,00	0,00
2738	3533	0,14	-0,13	-0,87	-1,37	3,71	1,64	0,00	0,00
	3536	1,02	0,58	-0,87	-1,36	2,66	1,02	0,00	0,00
	3537	3,88	2,24	-0,21	-0,26	2,04	0,78	0,00	0,00
	3534	1,80	1,16	-0,25	-0,36	2,84	1,26	0,00	0,00
2739	3535	-0,33	-0,54	-1,68	-2,70	3,23	1,24	0,00	0,00
	3538	-0,34	-0,55	-1,69	-2,72	2,01	0,49	0,00	0,00
	3539	1,77	0,83	-0,87	-1,35	1,65	0,41	0,00	0,00
	3536	1,02	0,58	-0,87	-1,36	2,66	1,02	0,00	0,00
2740	3536	1,02	0,58	-0,87	-1,36	2,66	1,02	0,00	0,00
	3539	1,77	0,83	-0,87	-1,35	1,65	0,41	0,00	0,00
	3540	5,37	2,75	-0,22	-0,26	1,23	0,29	0,00	0,00
	3537	3,88	2,24	-0,21	-0,26	2,04	0,78	0,00	0,00
2741	3538	-0,34	-0,55	-1,69	-2,72	2,01	0,49	0,00	0,00
	3541	-0,35	-0,57	-1,73	-2,79	0,72	-0,33	0,00	0,00
	3542	2,09	0,82	-0,83	-1,28	0,57	-0,29	0,00	0,00
	3539	1,77	0,83	-0,87	-1,35	1,65	0,41	0,00	0,00
2742	3539	1,77	0,83	-0,87	-1,35	1,65	0,41	0,00	0,00
	3542	2,09	0,82	-0,83	-1,28	0,57	-0,29	0,00	0,00
	3543	6,22	2,88	-0,16	-0,18	0,51	-0,17	0,00	0,00
	3540	5,37	2,75	-0,22	-0,26	1,23	0,29	0,00	0,00
2743	3541	-0,35	-0,57	-1,73	-2,79	0,72	-0,33	0,00	0,00
	3544	-0,22	-0,36	-1,50	-2,43	-0,43	-1,40	0,00	0,00
	3545	1,61	0,32	-0,61	-0,90	-0,13	-0,87	0,00	0,00
	3542	2,09	0,82	-0,83	-1,28	0,57	-0,29	0,00	0,00
2744	3542	2,09	0,82	-0,83	-1,28	0,57	-0,29	0,00	0,00
	3545	1,61	0,32	-0,61	-0,90	-0,13	-0,87	0,00	0,00
	3546	6,50	2,64	-0,09	-0,16	0,05	-0,52	0,00	0,00
	3543	6,22	2,88	-0,16	-0,18	0,51	-0,17	0,00	0,00
2745	3544	-0,22	-0,36	-1,50	-2,43	-0,43	-1,40	0,00	0,00
	3547	-0,28	-0,44	-0,86	-1,37	-2,06	-3,21	0,00	0,00
	3548	-0,16	-1,07	-0,16	-0,40	-0,63	-1,71	0,00	0,00
	3545	1,61	0,32	-0,61	-0,90	-0,13	-0,87	0,00	0,00
2746	3545	1,61	0,32	-0,61	-0,90	-0,13	-0,87	0,00	0,00
	3548	-0,16	-1,07	-0,16	-0,40	-0,63	-1,71	0,00	0,00
	3549	7,26	2,69	0,56	0,23	0,16	-0,52	0,00	0,00
	3546	6,50	2,64	-0,09	-0,16	0,05	-0,52	0,00	0,00
2747	3547	-0,28	-0,44	-0,86	-1,37	-2,06	-3,21	0,00	0,00
	3550	-0,58	-0,91	-2,63	-3,97	-2,97	-4,59	0,00	0,00

	3551	-1,79	-2,57	-1,14	-2,03	-2,50	-3,55	0,00	0,00
	3548	-0,16	-1,07	-0,16	-0,40	-0,63	-1,71	0,00	0,00
2748	3548	-0,16	-1,07	-0,16	-0,40	-0,63	-1,71	0,00	0,00
	3551	-1,79	-2,57	-1,14	-2,03	-2,50	-3,55	0,00	0,00
	3552	6,76	1,59	4,79	2,59	-0,31	-1,74	0,00	0,00
	3549	7,26	2,69	0,56	0,23	0,16	-0,52	0,00	0,00
2749	3550	-0,58	-0,91	-2,63	-3,97	-2,97	-4,59	0,00	0,00
	2376	-0,25	-0,53	-2,22	-4,14	-0,60	-1,20	0,00	0,00
	3553	-2,27	-3,88	-10,62	-16,92	-2,88	-4,32	0,00	0,00
	3551	-1,79	-2,57	-1,14	-2,03	-2,50	-3,55	0,00	0,00
2750	3551	-1,79	-2,57	-1,14	-2,03	-2,50	-3,55	0,00	0,00
	3553	-2,27	-3,88	-10,62	-16,92	-2,88	-4,32	0,00	0,00
	2380	3,86	-0,91	-13,88	-21,56	-2,77	-4,08	0,00	0,00
	3552	6,76	1,59	4,79	2,59	-0,31	-1,74	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2751	2376	-0,34	-0,55	-2,86	-4,44	0,67	0,12	0,00	0,00
	3554	-0,53	-0,90	-3,33	-4,97	3,31	1,60	0,00	0,00
	3555	-1,36	-2,87	-3,16	-4,26	4,46	2,97	0,00	0,00
	3553	1,28	-1,76	-9,17	-15,82	3,52	1,77	0,00	0,00
2752	3553	1,28	-1,76	-9,17	-15,82	3,52	1,77	0,00	0,00
	3555	-1,36	-2,87	-3,16	-4,26	4,46	2,97	0,00	0,00
	3556	-3,71	-6,75	0,41	-3,48	4,79	2,98	0,00	0,00
	2380	-5,95	-8,56	-16,38	-24,46	5,78	3,81	0,00	0,00
2753	3554	-0,53	-0,90	-3,33	-4,97	3,31	1,60	0,00	0,00
	3557	-0,55	-0,72	-1,22	-1,81	4,57	3,20	0,00	0,00
	3558	-1,78	-3,00	-0,96	-1,40	3,61	2,46	0,00	0,00
	3555	-1,36	-2,87	-3,16	-4,26	4,46	2,97	0,00	0,00
2754	3555	-1,36	-2,87	-3,16	-4,26	4,46	2,97	0,00	0,00
	3558	-1,78	-3,00	-0,96	-1,40	3,61	2,46	0,00	0,00
	3559	-0,29	-1,44	0,63	-0,18	1,92	1,19	0,00	0,00
	3556	-3,71	-6,75	0,41	-3,48	4,79	2,98	0,00	0,00
2755	3557	-0,55	-0,72	-1,22	-1,81	4,57	3,20	0,00	0,00
	3560	-0,20	-0,34	-1,25	-2,13	3,17	2,27	0,00	0,00
	3561	-0,88	-1,44	-0,77	-1,32	2,22	1,57	0,00	0,00
	3558	-1,78	-3,00	-0,96	-1,40	3,61	2,46	0,00	0,00
2756	3558	-1,78	-3,00	-0,96	-1,40	3,61	2,46	0,00	0,00
	3561	-0,88	-1,44	-0,77	-1,32	2,22	1,57	0,00	0,00
	3562	0,54	-0,57	-0,51	-0,94	1,59	1,15	0,00	0,00
	3559	-0,29	-1,44	0,63	-0,18	1,92	1,19	0,00	0,00
2757	3560	-0,20	-0,34	-1,25	-2,13	3,17	2,27	0,00	0,00
	3563	-0,31	-0,51	-1,59	-2,60	2,25	1,60	0,00	0,00
	3564	0,07	-0,42	-0,91	-1,58	1,86	1,31	0,00	0,00
	3561	-0,88	-1,44	-0,77	-1,32	2,22	1,57	0,00	0,00
2758	3561	-0,88	-1,44	-0,77	-1,32	2,22	1,57	0,00	0,00
	3564	0,07	-0,42	-0,91	-1,58	1,86	1,31	0,00	0,00
	3565	1,68	0,47	-0,39	-0,83	1,31	0,92	0,00	0,00
	3562	0,54	-0,57	-0,51	-0,94	1,59	1,15	0,00	0,00
2759	3563	-0,31	-0,51	-1,59	-2,60	2,25	1,60	0,00	0,00
	3566	-0,33	-0,52	-1,62	-2,61	1,38	0,95	0,00	0,00
	3567	0,60	0,08	-0,97	-1,66	1,13	0,77	0,00	0,00
	3564	0,07	-0,42	-0,91	-1,58	1,86	1,31	0,00	0,00
2760	3564	0,07	-0,42	-0,91	-1,58	1,86	1,31	0,00	0,00
	3567	0,60	0,08	-0,97	-1,66	1,13	0,77	0,00	0,00
	3568	2,47	1,24	-0,46	-0,93	0,86	0,60	0,00	0,00
	3565	1,68	0,47	-0,39	-0,83	1,31	0,92	0,00	0,00

2761	3566	-0,33	-0,52	-1,62	-2,61	1,38	0,95	0,00	0,00
	3569	-0,32	-0,51	-1,60	-2,57	0,67	0,26	0,00	0,00
	3570	0,82	0,34	-0,97	-1,65	0,55	0,21	0,00	0,00
	3567	0,60	0,08	-0,97	-1,66	1,13	0,77	0,00	0,00
2762	3567	0,60	0,08	-0,97	-1,66	1,13	0,77	0,00	0,00
	3570	0,82	0,34	-0,97	-1,65	0,55	0,21	0,00	0,00
	3571	2,87	1,73	-0,44	-0,89	0,42	0,16	0,00	0,00
	3568	2,47	1,24	-0,46	-0,93	0,86	0,60	0,00	0,00
2763	3569	-0,32	-0,51	-1,60	-2,57	0,67	0,26	0,00	0,00
	3572	-0,32	-0,51	-1,59	-2,55	0,10	-0,53	0,00	0,00
	3573	0,81	0,42	-0,96	-1,64	0,08	-0,44	0,00	0,00
	3570	0,82	0,34	-0,97	-1,65	0,55	0,21	0,00	0,00
2764	3570	0,82	0,34	-0,97	-1,65	0,55	0,21	0,00	0,00
	3573	0,81	0,42	-0,96	-1,64	0,08	-0,44	0,00	0,00
	3574	2,85	1,89	-0,43	-0,89	0,06	-0,34	0,00	0,00
	3571	2,87	1,73	-0,44	-0,89	0,42	0,16	0,00	0,00
2765	3572	-0,32	-0,51	-1,59	-2,55	0,10	-0,53	0,00	0,00
	3575	-0,32	-0,51	-1,58	-2,54	-0,44	-1,34	0,00	0,00
	3576	0,67	0,25	-0,95	-1,63	-0,37	-1,11	0,00	0,00
	3573	0,81	0,42	-0,96	-1,64	0,08	-0,44	0,00	0,00
2766	3573	0,81	0,42	-0,96	-1,64	0,08	-0,44	0,00	0,00
	3576	0,67	0,25	-0,95	-1,63	-0,37	-1,11	0,00	0,00
	3577	2,52	1,59	-0,44	-0,92	-0,28	-0,85	0,00	0,00
	3574	2,85	1,89	-0,43	-0,89	0,06	-0,34	0,00	0,00
2767	3575	-0,32	-0,51	-1,58	-2,54	-0,44	-1,34	0,00	0,00
	3578	-0,30	-0,49	-1,55	-2,49	-1,01	-2,20	0,00	0,00
	3579	0,29	-0,18	-0,89	-1,55	-0,83	-1,82	0,00	0,00
	3576	0,67	0,25	-0,95	-1,63	-0,37	-1,11	0,00	0,00
2768	3576	0,67	0,25	-0,95	-1,63	-0,37	-1,11	0,00	0,00
	3579	0,29	-0,18	-0,89	-1,55	-0,83	-1,82	0,00	0,00
	3580	1,89	0,95	-0,39	-0,84	-0,58	-1,30	0,00	0,00
	3577	2,52	1,59	-0,44	-0,92	-0,28	-0,85	0,00	0,00
2769	3578	-0,30	-0,49	-1,55	-2,49	-1,01	-2,20	0,00	0,00
	3581	-0,22	-0,34	-1,27	-2,05	-1,59	-3,07	0,00	0,00
	3582	-0,28	-1,21	-0,75	-1,33	-1,10	-2,22	0,00	0,00
	3579	0,29	-0,18	-0,89	-1,55	-0,83	-1,82	0,00	0,00
2770	3579	0,29	-0,18	-0,89	-1,55	-0,83	-1,82	0,00	0,00
	3582	-0,28	-1,21	-0,75	-1,33	-1,10	-2,22	0,00	0,00
	3583	1,03	-0,08	-0,45	-0,93	-0,79	-1,61	0,00	0,00
	3580	1,89	0,95	-0,39	-0,84	-0,58	-1,30	0,00	0,00
2771	3581	-0,22	-0,34	-1,27	-2,05	-1,59	-3,07	0,00	0,00
	3584	-0,41	-0,68	-1,15	-1,77	-2,35	-4,29	0,00	0,00

	3585	-1,00	-2,59	-0,82	-1,42	-1,73	-3,40	0,00	0,00
	3582	-0,28	-1,21	-0,75	-1,33	-1,10	-2,22	0,00	0,00
2772	3582	-0,28	-1,21	-0,75	-1,33	-1,10	-2,22	0,00	0,00
	3585	-1,00	-2,59	-0,82	-1,42	-1,73	-3,40	0,00	0,00
	3586	0,48	-1,14	0,44	-0,41	-0,86	-1,91	0,00	0,00
	3583	1,03	-0,08	-0,45	-0,93	-0,79	-1,61	0,00	0,00
2773	3584	-0,41	-0,68	-1,15	-1,77	-2,35	-4,29	0,00	0,00
	3587	-0,47	-0,83	-2,63	-4,39	-1,40	-3,29	0,00	0,00
	3588	-0,77	-2,51	-2,33	-3,86	-2,26	-4,30	0,00	0,00
	3585	-1,00	-2,59	-0,82	-1,42	-1,73	-3,40	0,00	0,00
2774	3585	-1,00	-2,59	-0,82	-1,42	-1,73	-3,40	0,00	0,00
	3588	-0,77	-2,51	-2,33	-3,86	-2,26	-4,30	0,00	0,00
	3589	-1,63	-6,05	1,71	-3,93	-1,91	-4,54	0,00	0,00
	3586	0,48	-1,14	0,44	-0,41	-0,86	-1,91	0,00	0,00
2775	3587	-0,47	-0,83	-2,63	-4,39	-1,40	-3,29	0,00	0,00
	2378	-0,29	-0,41	-2,52	-3,76	-0,21	-0,76	0,00	0,00
	3518	1,78	-2,33	-7,08	-13,59	-1,51	-3,50	0,00	0,00
	3588	-0,77	-2,51	-2,33	-3,86	-2,26	-4,30	0,00	0,00
2776	3588	-0,77	-2,51	-2,33	-3,86	-2,26	-4,30	0,00	0,00
	3518	1,78	-2,33	-7,08	-13,59	-1,51	-3,50	0,00	0,00
	2382	-3,31	-8,16	-11,92	-20,66	-2,74	-5,29	0,00	0,00
	3589	-1,63	-6,05	1,71	-3,93	-1,91	-4,54	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2777	2377	0,01	-0,40	0,52	-2,31	0,09	-0,75	0,00	0,00
	3590	-0,70	-1,25	-3,29	-5,48	9,38	4,48	0,00	0,00
	3591	-3,97	-8,23	-0,60	-2,69	6,17	3,23	0,00	0,00
	3520	-4,73	-12,86	-15,69	-29,88	9,14	4,42	0,00	0,00
2778	3520	-4,73	-12,86	-15,69	-29,88	9,14	4,42	0,00	0,00
	3591	-3,97	-8,23	-0,60	-2,69	6,17	3,23	0,00	0,00
	3592	3,08	-2,48	15,83	4,85	2,33	-1,39	0,00	0,00
	2381	-3,81	-8,14	-18,41	-32,59	8,22	4,37	0,00	0,00
2779	3590	-0,70	-1,25	-3,29	-5,48	9,38	4,48	0,00	0,00
	3593	0,09	-0,42	-0,15	-1,00	5,23	2,80	0,00	0,00
	3594	-2,67	-5,43	0,11	-0,50	2,25	0,14	0,00	0,00
	3591	-3,97	-8,23	-0,60	-2,69	6,17	3,23	0,00	0,00
2780	3591	-3,97	-8,23	-0,60	-2,69	6,17	3,23	0,00	0,00
	3594	-2,67	-5,43	0,11	-0,50	2,25	0,14	0,00	0,00
	3595	0,43	-0,81	0,14	-1,39	1,01	-0,09	0,00	0,00
	3592	3,08	-2,48	15,83	4,85	2,33	-1,39	0,00	0,00
2781	3593	0,09	-0,42	-0,15	-1,00	5,23	2,80	0,00	0,00
	3596	-0,17	-0,26	-1,44	-2,48	2,98	1,46	0,00	0,00
	3597	-0,98	-2,10	-0,71	-1,23	2,12	0,97	0,00	0,00
	3594	-2,67	-5,43	0,11	-0,50	2,25	0,14	0,00	0,00
2782	3594	-2,67	-5,43	0,11	-0,50	2,25	0,14	0,00	0,00
	3597	-0,98	-2,10	-0,71	-1,23	2,12	0,97	0,00	0,00
	3598	0,39	-1,06	-0,41	-0,84	1,30	0,58	0,00	0,00
	3595	0,43	-0,81	0,14	-1,39	1,01	-0,09	0,00	0,00
2783	3596	-0,17	-0,26	-1,44	-2,48	2,98	1,46	0,00	0,00
	3599	-0,36	-0,62	-1,73	-2,94	1,96	0,76	0,00	0,00
	3600	-0,29	-0,74	-0,99	-1,79	1,66	0,65	0,00	0,00
	3597	-0,98	-2,10	-0,71	-1,23	2,12	0,97	0,00	0,00
2784	3597	-0,98	-2,10	-0,71	-1,23	2,12	0,97	0,00	0,00
	3600	-0,29	-0,74	-0,99	-1,79	1,66	0,65	0,00	0,00
	3601	1,01	-0,20	-0,48	-1,04	1,14	0,42	0,00	0,00
	3598	0,39	-1,06	-0,41	-0,84	1,30	0,58	0,00	0,00
2785	3599	-0,36	-0,62	-1,73	-2,94	1,96	0,76	0,00	0,00
	3602	-0,33	-0,55	-1,67	-2,79	0,98	0,10	0,00	0,00
	3603	0,02	-0,37	-1,04	-1,86	0,78	0,07	0,00	0,00
	3600	-0,29	-0,74	-0,99	-1,79	1,66	0,65	0,00	0,00
2786	3600	-0,29	-0,74	-0,99	-1,79	1,66	0,65	0,00	0,00
	3603	0,02	-0,37	-1,04	-1,86	0,78	0,07	0,00	0,00
	3604	1,33	0,29	-0,55	-1,15	0,65	0,08	0,00	0,00
	3601	1,01	-0,20	-0,48	-1,04	1,14	0,42	0,00	0,00

2787	3602	-0,33	-0,55	-1,67	-2,79	0,98	0,10	0,00	0,00
	3605	-0,33	-0,55	-1,64	-2,74	0,37	-0,65	0,00	0,00
	3606	0,14	-0,31	-1,04	-1,86	0,30	-0,56	0,00	0,00
	3603	0,02	-0,37	-1,04	-1,86	0,78	0,07	0,00	0,00
2788	3603	0,02	-0,37	-1,04	-1,86	0,78	0,07	0,00	0,00
	3606	0,14	-0,31	-1,04	-1,86	0,30	-0,56	0,00	0,00
	3607	1,46	0,37	-0,50	-1,07	0,22	-0,46	0,00	0,00
	3604	1,33	0,29	-0,55	-1,15	0,65	0,08	0,00	0,00
2789	3605	-0,33	-0,55	-1,64	-2,74	0,37	-0,65	0,00	0,00
	3608	-0,34	-0,57	-1,67	-2,81	-0,16	-1,37	0,00	0,00
	3609	0,19	-0,28	-1,09	-1,98	-0,17	-1,26	0,00	0,00
	3606	0,14	-0,31	-1,04	-1,86	0,30	-0,56	0,00	0,00
2790	3606	0,14	-0,31	-1,04	-1,86	0,30	-0,56	0,00	0,00
	3609	0,19	-0,28	-1,09	-1,98	-0,17	-1,26	0,00	0,00
	3610	1,02	-0,01	-0,55	-1,17	-0,17	-1,14	0,00	0,00
	3607	1,46	0,37	-0,50	-1,07	0,22	-0,46	0,00	0,00
2791	3608	-0,34	-0,57	-1,67	-2,81	-0,16	-1,37	0,00	0,00
	3611	-0,33	-0,56	-1,74	-2,96	-0,67	-1,97	0,00	0,00
	3612	0,36	-0,13	-1,16	-2,15	-0,62	-1,97	0,00	0,00
	3609	0,19	-0,28	-1,09	-1,98	-0,17	-1,26	0,00	0,00
2792	3609	0,19	-0,28	-1,09	-1,98	-0,17	-1,26	0,00	0,00
	3612	0,36	-0,13	-1,16	-2,15	-0,62	-1,97	0,00	0,00
	3613	0,37	-1,35	-0,58	-1,25	-0,59	-1,96	0,00	0,00
	3610	1,02	-0,01	-0,55	-1,17	-0,17	-1,14	0,00	0,00
2793	3611	-0,33	-0,56	-1,74	-2,96	-0,67	-1,97	0,00	0,00
	3614	-0,31	-0,53	-1,61	-2,70	-1,21	-2,54	0,00	0,00
	3615	-0,10	-0,52	-0,93	-1,68	-1,14	-2,70	0,00	0,00
	3612	0,36	-0,13	-1,16	-2,15	-0,62	-1,97	0,00	0,00
2794	3612	0,36	-0,13	-1,16	-2,15	-0,62	-1,97	0,00	0,00
	3615	-0,10	-0,52	-0,93	-1,68	-1,14	-2,70	0,00	0,00
	2612	1,35	0,33	-0,44	-0,96	-0,95	-2,75	0,00	0,00
	3613	0,37	-1,35	-0,58	-1,25	-0,59	-1,96	0,00	0,00
2795	3614	-0,31	-0,53	-1,61	-2,70	-1,21	-2,54	0,00	0,00
	3616	-0,18	-0,30	-1,06	-1,95	-1,91	-3,81	0,00	0,00
	3617	-0,80	-1,73	-0,47	-1,11	-1,34	-2,99	0,00	0,00
	3615	-0,10	-0,52	-0,93	-1,68	-1,14	-2,70	0,00	0,00
2796	3615	-0,10	-0,52	-0,93	-1,68	-1,14	-2,70	0,00	0,00
	3617	-0,80	-1,73	-0,47	-1,11	-1,34	-2,99	0,00	0,00
	3618	3,00	0,77	-0,44	-0,97	-1,01	-2,68	0,00	0,00
	2612	1,35	0,33	-0,44	-0,96	-0,95	-2,75	0,00	0,00
2797	3616	-0,18	-0,30	-1,06	-1,95	-1,91	-3,81	0,00	0,00
	3619	-0,47	-0,79	-1,10	-1,59	-3,11	-5,45	0,00	0,00

	3620	-1,52	-3,11	-0,75	-1,16	-1,89	-4,72	0,00	0,00
	3617	-0,80	-1,73	-0,47	-1,11	-1,34	-2,99	0,00	0,00
2798	3617	-0,80	-1,73	-0,47	-1,11	-1,34	-2,99	0,00	0,00
	3620	-1,52	-3,11	-0,75	-1,16	-1,89	-4,72	0,00	0,00
	3621	1,06	0,46	1,07	-0,29	-0,80	-2,58	0,00	0,00
	3618	3,00	0,77	-0,44	-0,97	-1,01	-2,68	0,00	0,00
2799	3619	-0,47	-0,79	-1,10	-1,59	-3,11	-5,45	0,00	0,00
	3622	-0,48	-0,86	-3,21	-5,47	-1,77	-4,02	0,00	0,00
	3623	-1,37	-3,23	-2,83	-4,51	-2,80	-5,06	0,00	0,00
	3620	-1,52	-3,11	-0,75	-1,16	-1,89	-4,72	0,00	0,00
2800	3620	-1,52	-3,11	-0,75	-1,16	-1,89	-4,72	0,00	0,00
	3623	-1,37	-3,23	-2,83	-4,51	-2,80	-5,06	0,00	0,00
	3624	-1,74	-5,85	1,91	-3,94	-2,05	-5,72	0,00	0,00
	3621	1,06	0,46	1,07	-0,29	-0,80	-2,58	0,00	0,00
2801	3622	-0,48	-0,86	-3,21	-5,47	-1,77	-4,02	0,00	0,00
	2379	-0,35	-0,60	-2,41	-3,94	-0,13	-1,22	0,00	0,00
	3482	1,51	-2,75	-9,47	-18,44	-1,74	-3,86	0,00	0,00
	3623	-1,37	-3,23	-2,83	-4,51	-2,80	-5,06	0,00	0,00
2802	3623	-1,37	-3,23	-2,83	-4,51	-2,80	-5,06	0,00	0,00
	3482	1,51	-2,75	-9,47	-18,44	-1,74	-3,86	0,00	0,00
	2383	-4,22	-7,47	-16,78	-29,91	-3,54	-6,45	0,00	0,00
	3624	-1,74	-5,85	1,91	-3,94	-2,05	-5,72	0,00	0,00

Sollecitazioni membranali shell poligonali (con riferimento alla terna locale) – **combinazione:** SLD Inviluppo

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2803	2692	0,64	0,04	-0,38	-0,85	-0,24	-0,73	0,00	0,00
	2695	-0,04	-0,39	-0,29	-0,48	0,26	0,01	0,00	0,00
	3626	0,16	-0,16	0,40	0,04	0,34	-0,11	0,00	0,00
	3625	0,15	-0,17	-0,23	-0,50	0,25	-0,05	0,00	0,00
2804	3630	-0,78	-1,02	0,38	0,17	0,07	-0,24	0,00	0,00
	3629	-3,93	-5,38	-0,50	-1,07	-0,06	-0,36	0,00	0,00
	3628	-1,21	-2,69	-0,30	-0,36	-0,52	-0,96	0,00	0,00
	3627	-1,33	-1,63	-0,17	-0,24	0,02	-0,11	0,00	0,00
2805	2686	1,69	-0,25	-1,49	-4,23	-0,59	-2,18	0,00	0,00
	2689	-0,71	-1,20	-1,68	-3,37	-0,03	-0,19	0,00	0,00
	3632	-0,54	-0,98	-0,50	-1,03	-0,21	-0,93	0,00	0,00
	3631	-1,95	-2,74	0,22	-0,25	0,10	-0,25	0,00	0,00
2806	3627	-1,33	-1,63	-0,17	-0,24	0,02	-0,11	0,00	0,00
	3631	-1,95	-2,74	0,22	-0,25	0,10	-0,25	0,00	0,00
	3632	-0,54	-0,98	-0,50	-1,03	-0,21	-0,93	0,00	0,00
	3633	-0,48	-1,23	0,67	0,13	0,54	0,07	0,00	0,00
2807	3627	-1,33	-1,63	-0,17	-0,24	0,02	-0,11	0,00	0,00
	3628	-1,21	-2,69	-0,30	-0,36	-0,52	-0,96	0,00	0,00
	3634	-3,44	-4,91	-0,84	-2,38	2,56	1,11	0,00	0,00
	3631	-1,95	-2,74	0,22	-0,25	0,10	-0,25	0,00	0,00
2808	3635	0,78	0,32	2,50	1,42	1,67	1,03	0,00	0,00
	3636	1,03	0,45	2,84	1,70	2,09	1,25	0,00	0,00
	3637	0,08	-0,51	0,63	0,27	1,31	0,75	0,00	0,00
	3638	0,84	0,32	0,90	0,40	0,87	0,39	0,00	0,00
2809	2686	1,69	-0,25	-1,49	-4,23	-0,59	-2,18	0,00	0,00
	3631	-1,95	-2,74	0,22	-0,25	0,10	-0,25	0,00	0,00
	3634	-3,44	-4,91	-0,84	-2,38	2,56	1,11	0,00	0,00
	2370	0,52	-2,62	-5,12	-11,62	1,73	0,87	0,00	0,00
2810	3626	0,16	-0,16	0,40	0,04	0,34	-0,11	0,00	0,00
	2695	-0,04	-0,39	-0,29	-0,48	0,26	0,01	0,00	0,00
	2698	-0,02	-0,28	0,67	0,19	0,37	-0,01	0,00	0,00
	3639	0,11	-0,25	1,20	0,51	0,70	0,35	0,00	0,00
2811	2698	-0,02	-0,28	0,67	0,19	0,37	-0,01	0,00	0,00
	2701	0,01	-0,32	1,60	0,65	0,88	0,46	0,00	0,00
	3640	0,08	-0,20	1,59	0,65	1,03	0,58	0,00	0,00
	3639	0,11	-0,25	1,20	0,51	0,70	0,35	0,00	0,00
2812	3642	0,39	0,07	1,41	0,64	0,78	0,40	0,00	0,00

	3641	0,73	0,29	2,23	1,22	1,63	0,97	0,00	0,00
	3635	0,78	0,32	2,50	1,42	1,67	1,03	0,00	0,00
	3638	0,84	0,32	0,90	0,40	0,87	0,39	0,00	0,00
2813	3632	-0,54	-0,98	-0,50	-1,03	-0,21	-0,93	0,00	0,00
	2689	-0,71	-1,20	-1,68	-3,37	-0,03	-0,19	0,00	0,00
	2692	0,64	0,04	-0,38	-0,85	-0,24	-0,73	0,00	0,00
	3625	0,15	-0,17	-0,23	-0,50	0,25	-0,05	0,00	0,00
2814	3642	0,39	0,07	1,41	0,64	0,78	0,40	0,00	0,00
	3638	0,84	0,32	0,90	0,40	0,87	0,39	0,00	0,00
	3625	0,15	-0,17	-0,23	-0,50	0,25	-0,05	0,00	0,00
	3626	0,16	-0,16	0,40	0,04	0,34	-0,11	0,00	0,00
2815	3640	0,08	-0,20	1,59	0,65	1,03	0,58	0,00	0,00
	3644	0,10	-0,17	2,53	1,19	1,09	0,65	0,00	0,00
	3643	0,35	0,04	2,31	1,18	1,36	0,79	0,00	0,00
	3639	0,11	-0,25	1,20	0,51	0,70	0,35	0,00	0,00
2816	3646	-2,11	-2,96	0,25	-0,35	2,84	1,48	0,00	0,00
	3645	-0,42	-0,85	1,84	0,66	1,16	0,72	0,00	0,00
	2704	-0,68	-1,39	2,32	1,11	1,20	0,80	0,00	0,00
	2707	1,10	-0,74	7,92	3,57	6,84	2,76	0,00	0,00
2817	3637	0,08	-0,51	0,63	0,27	1,31	0,75	0,00	0,00
	3630	-0,78	-1,02	0,38	0,17	0,07	-0,24	0,00	0,00
	3627	-1,33	-1,63	-0,17	-0,24	0,02	-0,11	0,00	0,00
	3633	-0,48	-1,23	0,67	0,13	0,54	0,07	0,00	0,00
2818	3633	-0,48	-1,23	0,67	0,13	0,54	0,07	0,00	0,00
	3632	-0,54	-0,98	-0,50	-1,03	-0,21	-0,93	0,00	0,00
	3625	0,15	-0,17	-0,23	-0,50	0,25	-0,05	0,00	0,00
	3638	0,84	0,32	0,90	0,40	0,87	0,39	0,00	0,00
2819	2503	3,78	-0,91	0,71	-0,88	-1,32	-5,88	0,00	0,00
	3646	-2,11	-2,96	0,25	-0,35	2,84	1,48	0,00	0,00
	2707	1,10	-0,74	7,92	3,57	6,84	2,76	0,00	0,00
	2371	9,05	5,10	6,03	-0,30	1,49	-2,47	0,00	0,00
2820	3637	0,08	-0,51	0,63	0,27	1,31	0,75	0,00	0,00
	3636	1,03	0,45	2,84	1,70	2,09	1,25	0,00	0,00
	3647	2,13	1,02	3,22	2,06	2,14	1,23	0,00	0,00
	3630	-0,78	-1,02	0,38	0,17	0,07	-0,24	0,00	0,00
2821	3639	0,11	-0,25	1,20	0,51	0,70	0,35	0,00	0,00
	3643	0,35	0,04	2,31	1,18	1,36	0,79	0,00	0,00
	3641	0,73	0,29	2,23	1,22	1,63	0,97	0,00	0,00
	3642	0,39	0,07	1,41	0,64	0,78	0,40	0,00	0,00
2822	3640	0,08	-0,20	1,59	0,65	1,03	0,58	0,00	0,00
	2701	0,01	-0,32	1,60	0,65	0,88	0,46	0,00	0,00
	2704	-0,68	-1,39	2,32	1,11	1,20	0,80	0,00	0,00
	3645	-0,42	-0,85	1,84	0,66	1,16	0,72	0,00	0,00

2823	3630	-0,78	-1,02	0,38	0,17	0,07	-0,24	0,00	0,00
	3647	2,13	1,02	3,22	2,06	2,14	1,23	0,00	0,00
	3649	0,96	0,02	3,74	2,47	2,76	1,61	0,00	0,00
	3648	-2,97	-4,05	0,60	0,19	0,12	-0,51	0,00	0,00
2824	2505	-2,70	-4,36	5,22	3,49	2,55	1,42	0,00	0,00
	3648	-2,97	-4,05	0,60	0,19	0,12	-0,51	0,00	0,00
	3649	0,96	0,02	3,74	2,47	2,76	1,61	0,00	0,00
	2505	-2,70	-4,36	5,22	3,49	2,55	1,42	0,00	0,00
2825	3633	-0,48	-1,23	0,67	0,13	0,54	0,07	0,00	0,00
	3638	0,84	0,32	0,90	0,40	0,87	0,39	0,00	0,00
	3637	0,08	-0,51	0,63	0,27	1,31	0,75	0,00	0,00
	3633	-0,48	-1,23	0,67	0,13	0,54	0,07	0,00	0,00
2826	3642	0,39	0,07	1,41	0,64	0,78	0,40	0,00	0,00
	3626	0,16	-0,16	0,40	0,04	0,34	-0,11	0,00	0,00
	3639	0,11	-0,25	1,20	0,51	0,70	0,35	0,00	0,00
	3642	0,39	0,07	1,41	0,64	0,78	0,40	0,00	0,00
2827	3630	-0,78	-1,02	0,38	0,17	0,07	-0,24	0,00	0,00
	3648	-2,97	-4,05	0,60	0,19	0,12	-0,51	0,00	0,00
	3629	-3,93	-5,38	-0,50	-1,07	-0,06	-0,36	0,00	0,00
	3630	-0,78	-1,02	0,38	0,17	0,07	-0,24	0,00	0,00
2828	3640	0,08	-0,20	1,59	0,65	1,03	0,58	0,00	0,00
	3645	-0,42	-0,85	1,84	0,66	1,16	0,72	0,00	0,00
	3644	0,10	-0,17	2,53	1,19	1,09	0,65	0,00	0,00
	3640	0,08	-0,20	1,59	0,65	1,03	0,58	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2829	3651	-1,40	-1,99	-1,76	-2,75	-1,65	-2,73	0,00	0,00
	3650	-1,32	-1,80	-1,73	-2,73	-1,80	-2,88	0,00	0,00
	2756	-1,55	-2,12	-0,55	-0,76	-1,87	-3,08	0,00	0,00
	2759	-1,49	-2,12	-0,92	-1,40	-1,70	-2,81	0,00	0,00
2830	3653	-1,48	-2,16	-1,89	-2,93	-1,63	-2,67	0,00	0,00
	2765	-1,55	-2,23	-1,01	-1,51	-1,63	-2,69	0,00	0,00
	2768	-1,58	-2,26	-0,69	-1,09	-1,60	-2,67	0,00	0,00
	3652	-1,39	-2,03	-1,86	-2,77	-1,61	-2,65	0,00	0,00
2831	2753	-1,91	-3,18	0,92	0,16	-2,53	-4,09	0,00	0,00
	2756	-1,55	-2,12	-0,55	-0,76	-1,87	-3,08	0,00	0,00
	3650	-1,32	-1,80	-1,73	-2,73	-1,80	-2,88	0,00	0,00
	3654	-1,12	-1,53	-2,26	-3,60	-2,16	-3,59	0,00	0,00
2832	3655	-1,44	-2,05	-1,76	-2,74	-1,66	-2,72	0,00	0,00
	2762	-1,49	-2,10	-0,99	-1,50	-1,68	-2,76	0,00	0,00
	2765	-1,55	-2,23	-1,01	-1,51	-1,63	-2,69	0,00	0,00
	3653	-1,48	-2,16	-1,89	-2,93	-1,63	-2,67	0,00	0,00
2833	3651	-1,40	-1,99	-1,76	-2,75	-1,65	-2,73	0,00	0,00
	2759	-1,49	-2,12	-0,92	-1,40	-1,70	-2,81	0,00	0,00
	2762	-1,49	-2,10	-0,99	-1,50	-1,68	-2,76	0,00	0,00
	3655	-1,44	-2,05	-1,76	-2,74	-1,66	-2,72	0,00	0,00
2834	3657	-0,86	-1,09	-3,03	-4,85	-1,68	-2,79	0,00	0,00
	3654	-1,12	-1,53	-2,26	-3,60	-2,16	-3,59	0,00	0,00
	3650	-1,32	-1,80	-1,73	-2,73	-1,80	-2,88	0,00	0,00
	3656	-0,93	-1,19	-2,79	-4,47	-1,73	-2,84	0,00	0,00
2835	3659	-1,13	-1,53	-3,18	-5,13	-1,96	-3,19	0,00	0,00
	3658	-0,26	-0,94	-2,91	-4,49	-2,71	-4,73	0,00	0,00
	3654	-1,12	-1,53	-2,26	-3,60	-2,16	-3,59	0,00	0,00
	3657	-0,86	-1,09	-3,03	-4,85	-1,68	-2,79	0,00	0,00
2836	2753	-1,91	-3,18	0,92	0,16	-2,53	-4,09	0,00	0,00
	3654	-1,12	-1,53	-2,26	-3,60	-2,16	-3,59	0,00	0,00
	3658	-0,26	-0,94	-2,91	-4,49	-2,71	-4,73	0,00	0,00
	2362	-0,96	-1,46	2,30	0,94	-3,58	-6,03	0,00	0,00
2837	3660	-1,51	-2,24	-2,91	-4,61	-1,84	-2,99	0,00	0,00
	3661	-1,39	-2,06	-3,16	-5,06	-1,82	-2,96	0,00	0,00
	3662	-1,23	-1,80	-2,75	-4,37	-1,68	-2,74	0,00	0,00
	3663	-1,34	-1,94	-2,29	-3,61	-1,71	-2,79	0,00	0,00
2838	3662	-1,23	-1,80	-2,75	-4,37	-1,68	-2,74	0,00	0,00
	3661	-1,39	-2,06	-3,16	-5,06	-1,82	-2,96	0,00	0,00
	3665	-1,24	-1,78	-3,36	-5,41	-1,74	-2,86	0,00	0,00
	3664	-0,84	-1,09	-3,18	-5,08	-1,66	-2,76	0,00	0,00

2839	3667	-0,86	-1,04	-3,65	-5,87	-1,34	-2,24	0,00	0,00
	3666	-0,54	-0,67	-3,78	-6,02	-1,70	-2,87	0,00	0,00
	3659	-1,13	-1,53	-3,18	-5,13	-1,96	-3,19	0,00	0,00
	3657	-0,86	-1,09	-3,03	-4,85	-1,68	-2,79	0,00	0,00
2840	3656	-0,93	-1,19	-2,79	-4,47	-1,73	-2,84	0,00	0,00
	3650	-1,32	-1,80	-1,73	-2,73	-1,80	-2,88	0,00	0,00
	3651	-1,40	-1,99	-1,76	-2,75	-1,65	-2,73	0,00	0,00
	3662	-1,23	-1,80	-2,75	-4,37	-1,68	-2,74	0,00	0,00
2841	3663	-1,34	-1,94	-2,29	-3,61	-1,71	-2,79	0,00	0,00
	3662	-1,23	-1,80	-2,75	-4,37	-1,68	-2,74	0,00	0,00
	3651	-1,40	-1,99	-1,76	-2,75	-1,65	-2,73	0,00	0,00
	3655	-1,44	-2,05	-1,76	-2,74	-1,66	-2,72	0,00	0,00
2842	3652	-1,39	-2,03	-1,86	-2,77	-1,61	-2,65	0,00	0,00
	3669	-1,48	-2,22	-2,29	-3,50	-1,77	-2,89	0,00	0,00
	3668	-1,56	-2,34	-2,57	-4,04	-1,80	-2,93	0,00	0,00
	3653	-1,48	-2,16	-1,89	-2,93	-1,63	-2,67	0,00	0,00
2843	3671	-2,19	-2,74	-1,28	-1,67	-1,43	-2,54	0,00	0,00
	3670	-1,71	-2,50	-1,96	-2,81	-1,63	-2,74	0,00	0,00
	2771	-1,51	-2,17	-0,48	-0,91	-1,35	-2,36	0,00	0,00
	2774	-2,33	-3,07	0,35	-0,12	-1,60	-2,70	0,00	0,00
2844	3664	-0,84	-1,09	-3,18	-5,08	-1,66	-2,76	0,00	0,00
	3667	-0,86	-1,04	-3,65	-5,87	-1,34	-2,24	0,00	0,00
	3657	-0,86	-1,09	-3,03	-4,85	-1,68	-2,79	0,00	0,00
	3656	-0,93	-1,19	-2,79	-4,47	-1,73	-2,84	0,00	0,00
2845	3653	-1,48	-2,16	-1,89	-2,93	-1,63	-2,67	0,00	0,00
	3668	-1,56	-2,34	-2,57	-4,04	-1,80	-2,93	0,00	0,00
	3660	-1,51	-2,24	-2,91	-4,61	-1,84	-2,99	0,00	0,00
	3663	-1,34	-1,94	-2,29	-3,61	-1,71	-2,79	0,00	0,00
2846	2504	-1,34	-2,02	-0,30	-0,74	-1,05	-1,57	0,00	0,00
	3671	-2,19	-2,74	-1,28	-1,67	-1,43	-2,54	0,00	0,00
	2774	-2,33	-3,07	0,35	-0,12	-1,60	-2,70	0,00	0,00
	2363	-1,82	-3,02	2,31	1,67	-1,22	-1,68	0,00	0,00
2847	3665	-1,24	-1,78	-3,36	-5,41	-1,74	-2,86	0,00	0,00
	3672	-1,20	-1,78	-3,38	-5,45	-1,60	-2,64	0,00	0,00
	3667	-0,86	-1,04	-3,65	-5,87	-1,34	-2,24	0,00	0,00
	3664	-0,84	-1,09	-3,18	-5,08	-1,66	-2,76	0,00	0,00
2848	3652	-1,39	-2,03	-1,86	-2,77	-1,61	-2,65	0,00	0,00
	2768	-1,58	-2,26	-0,69	-1,09	-1,60	-2,67	0,00	0,00
	2771	-1,51	-2,17	-0,48	-0,91	-1,35	-2,36	0,00	0,00
	3670	-1,71	-2,50	-1,96	-2,81	-1,63	-2,74	0,00	0,00
2849	3667	-0,86	-1,04	-3,65	-5,87	-1,34	-2,24	0,00	0,00
	3672	-1,20	-1,78	-3,38	-5,45	-1,60	-2,64	0,00	0,00

	3674	-1,36	-2,07	-3,51	-5,70	-1,09	-1,77	0,00	0,00
	3673	-0,36	-0,49	-3,49	-5,73	-1,24	-1,96	0,00	0,00
2850	2511	-0,15	-0,38	-3,14	-5,11	-1,40	-2,30	0,00	0,00
	3673	-0,36	-0,49	-3,49	-5,73	-1,24	-1,96	0,00	0,00
	3674	-1,36	-2,07	-3,51	-5,70	-1,09	-1,77	0,00	0,00
	2511	-0,15	-0,38	-3,14	-5,11	-1,40	-2,30	0,00	0,00
2851	3663	-1,34	-1,94	-2,29	-3,61	-1,71	-2,79	0,00	0,00
	3655	-1,44	-2,05	-1,76	-2,74	-1,66	-2,72	0,00	0,00
	3653	-1,48	-2,16	-1,89	-2,93	-1,63	-2,67	0,00	0,00
	3663	-1,34	-1,94	-2,29	-3,61	-1,71	-2,79	0,00	0,00
2852	3667	-0,86	-1,04	-3,65	-5,87	-1,34	-2,24	0,00	0,00
	3673	-0,36	-0,49	-3,49	-5,73	-1,24	-1,96	0,00	0,00
	3666	-0,54	-0,67	-3,78	-6,02	-1,70	-2,87	0,00	0,00
	3667	-0,86	-1,04	-3,65	-5,87	-1,34	-2,24	0,00	0,00
2853	3656	-0,93	-1,19	-2,79	-4,47	-1,73	-2,84	0,00	0,00
	3662	-1,23	-1,80	-2,75	-4,37	-1,68	-2,74	0,00	0,00
	3664	-0,84	-1,09	-3,18	-5,08	-1,66	-2,76	0,00	0,00
	3656	-0,93	-1,19	-2,79	-4,47	-1,73	-2,84	0,00	0,00
2854	3652	-1,39	-2,03	-1,86	-2,77	-1,61	-2,65	0,00	0,00
	3670	-1,71	-2,50	-1,96	-2,81	-1,63	-2,74	0,00	0,00
	3669	-1,48	-2,22	-2,29	-3,50	-1,77	-2,89	0,00	0,00
	3652	-1,39	-2,03	-1,86	-2,77	-1,61	-2,65	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2855	3678	-1,55	-2,04	-4,13	-6,83	-0,45	-0,77	0,00	0,00
	3677	-3,76	-5,69	-0,94	-1,55	0,20	0,08	0,00	0,00
	3676	0,36	-0,33	-14,59	-24,28	-0,47	-1,20	0,00	0,00
	3675	-1,23	-1,49	-6,54	-10,77	-1,38	-2,34	0,00	0,00
2856	3680	-2,75	-4,09	-2,19	-3,38	-2,94	-4,87	0,00	0,00
	2746	-3,19	-4,80	-1,15	-1,81	-2,86	-4,67	0,00	0,00
	2749	-1,64	-2,32	-3,30	-5,48	-2,65	-4,32	0,00	0,00
	3679	-1,95	-2,87	-2,87	-4,54	-2,28	-3,78	0,00	0,00
2857	3684	-1,21	-1,60	-1,97	-3,13	-3,05	-5,02	0,00	0,00
	3683	-8,56	-13,67	-0,48	-1,04	-3,32	-5,38	0,00	0,00
	3682	0,49	-0,23	-0,30	-0,42	-2,33	-3,85	0,00	0,00
	3681	-3,05	-4,51	-1,07	-1,72	-2,17	-3,39	0,00	0,00
2858	3681	-3,05	-4,51	-1,07	-1,72	-2,17	-3,39	0,00	0,00
	3682	0,49	-0,23	-0,30	-0,42	-2,33	-3,85	0,00	0,00
	3685	3,74	2,29	5,66	3,74	-0,66	-0,74	0,00	0,00
	3677	-3,76	-5,69	-0,94	-1,55	0,20	0,08	0,00	0,00
2859	3677	-3,76	-5,69	-0,94	-1,55	0,20	0,08	0,00	0,00
	3685	3,74	2,29	5,66	3,74	-0,66	-0,74	0,00	0,00
	2527	-9,04	-14,23	-21,32	-35,42	-3,91	-6,46	0,00	0,00
	3676	0,36	-0,33	-14,59	-24,28	-0,47	-1,20	0,00	0,00
2860	2749	-1,64	-2,32	-3,30	-5,48	-2,65	-4,32	0,00	0,00
	2362	-0,63	-1,62	-5,15	-8,52	-2,90	-4,75	0,00	0,00
	3658	-1,43	-2,00	-2,50	-4,30	-2,22	-3,70	0,00	0,00
	3679	-1,95	-2,87	-2,87	-4,54	-2,28	-3,78	0,00	0,00
2861	3686	-5,35	-8,26	-0,71	-0,97	-3,40	-5,80	0,00	0,00
	2743	-7,17	-11,55	3,45	2,08	-1,09	-1,99	0,00	0,00
	2746	-3,19	-4,80	-1,15	-1,81	-2,86	-4,67	0,00	0,00
	3680	-2,75	-4,09	-2,19	-3,38	-2,94	-4,87	0,00	0,00
2862	3687	-3,62	-5,23	-3,51	-5,75	-4,92	-8,30	0,00	0,00
	3686	-5,35	-8,26	-0,71	-0,97	-3,40	-5,80	0,00	0,00
	3680	-2,75	-4,09	-2,19	-3,38	-2,94	-4,87	0,00	0,00
	3688	-1,87	-2,60	-4,97	-8,09	-2,74	-4,73	0,00	0,00
2863	3676	0,36	-0,33	-14,59	-24,28	-0,47	-1,20	0,00	0,00
	2527	-9,04	-14,23	-21,32	-35,42	-3,91	-6,46	0,00	0,00
	3689	-16,83	-26,28	-2,47	-3,49	-7,44	-12,06	0,00	0,00
	3687	-3,62	-5,23	-3,51	-5,75	-4,92	-8,30	0,00	0,00
2864	3687	-3,62	-5,23	-3,51	-5,75	-4,92	-8,30	0,00	0,00
	3689	-16,83	-26,28	-2,47	-3,49	-7,44	-12,06	0,00	0,00
	3690	3,06	0,53	1,27	0,44	-2,73	-4,88	0,00	0,00
	3686	-5,35	-8,26	-0,71	-0,97	-3,40	-5,80	0,00	0,00

2865	3659	-0,89	-1,10	-3,62	-5,83	-1,28	-2,25	0,00	0,00
	3666	-0,93	-1,26	-4,36	-7,16	-1,17	-1,95	0,00	0,00
	3691	-1,01	-1,28	-4,31	-7,07	-1,25	-2,18	0,00	0,00
	3692	-1,41	-1,91	-4,05	-6,53	-1,96	-3,28	0,00	0,00
2866	3690	3,06	0,53	1,27	0,44	-2,73	-4,88	0,00	0,00
	2361	2,61	-0,12	9,23	5,14	-4,63	-7,90	0,00	0,00
	2743	-7,17	-11,55	3,45	2,08	-1,09	-1,99	0,00	0,00
	3686	-5,35	-8,26	-0,71	-0,97	-3,40	-5,80	0,00	0,00
2867	3696	-1,28	-1,79	-2,85	-4,77	-1,50	-2,35	0,00	0,00
	3695	-1,93	-2,74	-2,39	-4,07	-1,41	-2,30	0,00	0,00
	3694	-1,42	-2,00	-2,95	-4,73	-1,00	-1,68	0,00	0,00
	3693	-1,01	-1,42	-3,96	-6,43	-0,94	-1,57	0,00	0,00
2868	3679	-1,95	-2,87	-2,87	-4,54	-2,28	-3,78	0,00	0,00
	3658	-1,43	-2,00	-2,50	-4,30	-2,22	-3,70	0,00	0,00
	3659	-0,89	-1,10	-3,62	-5,83	-1,28	-2,25	0,00	0,00
	3692	-1,41	-1,91	-4,05	-6,53	-1,96	-3,28	0,00	0,00
2869	3688	-1,87	-2,60	-4,97	-8,09	-2,74	-4,73	0,00	0,00
	3680	-2,75	-4,09	-2,19	-3,38	-2,94	-4,87	0,00	0,00
	3679	-1,95	-2,87	-2,87	-4,54	-2,28	-3,78	0,00	0,00
	3692	-1,41	-1,91	-4,05	-6,53	-1,96	-3,28	0,00	0,00
2870	3692	-1,41	-1,91	-4,05	-6,53	-1,96	-3,28	0,00	0,00
	3691	-1,01	-1,28	-4,31	-7,07	-1,25	-2,18	0,00	0,00
	3675	-1,23	-1,49	-6,54	-10,77	-1,38	-2,34	0,00	0,00
	3688	-1,87	-2,60	-4,97	-8,09	-2,74	-4,73	0,00	0,00
2871	3694	-1,42	-2,00	-2,95	-4,73	-1,00	-1,68	0,00	0,00
	3681	-3,05	-4,51	-1,07	-1,72	-2,17	-3,39	0,00	0,00
	3677	-3,76	-5,69	-0,94	-1,55	0,20	0,08	0,00	0,00
	3678	-1,55	-2,04	-4,13	-6,83	-0,45	-0,77	0,00	0,00
2872	3676	0,36	-0,33	-14,59	-24,28	-0,47	-1,20	0,00	0,00
	3687	-3,62	-5,23	-3,51	-5,75	-4,92	-8,30	0,00	0,00
	3688	-1,87	-2,60	-4,97	-8,09	-2,74	-4,73	0,00	0,00
	3675	-1,23	-1,49	-6,54	-10,77	-1,38	-2,34	0,00	0,00
2873	3675	-1,23	-1,49	-6,54	-10,77	-1,38	-2,34	0,00	0,00
	3691	-1,01	-1,28	-4,31	-7,07	-1,25	-2,18	0,00	0,00
	3693	-1,01	-1,42	-3,96	-6,43	-0,94	-1,57	0,00	0,00
	3678	-1,55	-2,04	-4,13	-6,83	-0,45	-0,77	0,00	0,00
2874	3696	-1,28	-1,79	-2,85	-4,77	-1,50	-2,35	0,00	0,00
	3693	-1,01	-1,42	-3,96	-6,43	-0,94	-1,57	0,00	0,00
	3673	-0,97	-1,30	-4,41	-7,12	-0,91	-1,55	0,00	0,00
	2511	-0,80	-1,12	-3,83	-6,25	-1,42	-2,32	0,00	0,00
2875	3681	-3,05	-4,51	-1,07	-1,72	-2,17	-3,39	0,00	0,00
	3694	-1,42	-2,00	-2,95	-4,73	-1,00	-1,68	0,00	0,00

	3697	0,24	-0,14	-1,90	-3,15	-2,31	-3,73	0,00	0,00
	3684	-1,21	-1,60	-1,97	-3,13	-3,05	-5,02	0,00	0,00
2876	3683	-8,56	-13,67	-0,48	-1,04	-3,32	-5,38	0,00	0,00
	3684	-1,21	-1,60	-1,97	-3,13	-3,05	-5,02	0,00	0,00
	3698	0,17	-0,19	-1,80	-2,99	-3,93	-6,22	0,00	0,00
	2513	-14,34	-22,83	-1,62	-2,59	-4,68	-7,64	0,00	0,00
2877	3666	-0,93	-1,26	-4,36	-7,16	-1,17	-1,95	0,00	0,00
	3673	-0,97	-1,30	-4,41	-7,12	-0,91	-1,55	0,00	0,00
	3693	-1,01	-1,42	-3,96	-6,43	-0,94	-1,57	0,00	0,00
	3691	-1,01	-1,28	-4,31	-7,07	-1,25	-2,18	0,00	0,00
2878	3678	-1,55	-2,04	-4,13	-6,83	-0,45	-0,77	0,00	0,00
	3693	-1,01	-1,42	-3,96	-6,43	-0,94	-1,57	0,00	0,00
	3694	-1,42	-2,00	-2,95	-4,73	-1,00	-1,68	0,00	0,00
	3678	-1,55	-2,04	-4,13	-6,83	-0,45	-0,77	0,00	0,00
2879	3684	-1,21	-1,60	-1,97	-3,13	-3,05	-5,02	0,00	0,00
	3697	0,24	-0,14	-1,90	-3,15	-2,31	-3,73	0,00	0,00
	3698	0,17	-0,19	-1,80	-2,99	-3,93	-6,22	0,00	0,00
	3684	-1,21	-1,60	-1,97	-3,13	-3,05	-5,02	0,00	0,00
2880	3694	-1,42	-2,00	-2,95	-4,73	-1,00	-1,68	0,00	0,00
	3695	-1,93	-2,74	-2,39	-4,07	-1,41	-2,30	0,00	0,00
	3697	0,24	-0,14	-1,90	-3,15	-2,31	-3,73	0,00	0,00
	3694	-1,42	-2,00	-2,95	-4,73	-1,00	-1,68	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2881	3702	-2,35	-3,87	0,07	-0,01	-4,77	-8,31	0,00	0,00
	3701	-3,25	-5,31	5,92	3,38	-4,38	-7,64	0,00	0,00
	3700	-3,94	-6,45	0,56	0,30	-3,68	-6,46	0,00	0,00
	3699	-3,70	-6,01	-0,32	-0,61	-4,27	-7,46	0,00	0,00
2882	3700	-3,94	-6,45	0,56	0,30	-3,68	-6,46	0,00	0,00
	3703	-5,10	-8,66	-2,23	-3,84	-3,23	-5,52	0,00	0,00
	3704	-4,83	-7,97	-1,59	-2,94	-3,77	-6,35	0,00	0,00
	3699	-3,70	-6,01	-0,32	-0,61	-4,27	-7,46	0,00	0,00
2883	3705	3,79	2,00	1,29	0,71	-3,14	-5,59	0,00	0,00
	3706	1,32	0,53	-2,39	-4,14	-4,31	-7,55	0,00	0,00
	3707	-0,40	-0,85	1,85	1,08	-4,59	-8,04	0,00	0,00
	3708	2,65	1,28	1,95	1,18	-3,58	-6,38	0,00	0,00
2884	3712	0,88	0,26	-0,01	-0,05	-2,59	-4,53	0,00	0,00
	3711	2,41	1,27	0,52	0,32	-1,58	-2,73	0,00	0,00
	3710	7,17	4,00	-0,12	-0,20	-1,31	-2,28	0,00	0,00
	3709	4,94	2,65	0,31	0,20	-2,90	-4,96	0,00	0,00
2885	3714	-1,17	-1,90	-0,50	-0,91	-2,80	-4,88	0,00	0,00
	3713	-2,83	-4,73	0,36	0,23	-1,48	-2,65	0,00	0,00
	3711	2,41	1,27	0,52	0,32	-1,58	-2,73	0,00	0,00
	3712	0,88	0,26	-0,01	-0,05	-2,59	-4,53	0,00	0,00
2886	3718	-1,22	-2,04	-0,48	-0,82	-4,38	-7,59	0,00	0,00
	3717	-1,97	-3,21	-0,27	-0,47	-5,02	-8,73	0,00	0,00
	3716	-2,35	-3,84	-0,49	-0,78	-4,90	-8,54	0,00	0,00
	3715	-2,01	-3,29	-0,45	-0,73	-4,30	-7,43	0,00	0,00
2887	3719	-1,44	-2,42	1,01	0,59	-5,09	-8,91	0,00	0,00
	3707	-0,40	-0,85	1,85	1,08	-4,59	-8,04	0,00	0,00
	3706	1,32	0,53	-2,39	-4,14	-4,31	-7,55	0,00	0,00
	2597	-1,36	-2,30	1,15	0,64	-5,33	-9,34	0,00	0,00
2888	3720	-4,40	-7,14	0,39	0,26	-4,72	-8,36	0,00	0,00
	3721	-3,89	-6,28	0,73	0,41	-4,45	-7,89	0,00	0,00
	3722	-3,10	-5,00	-0,02	-0,11	-5,00	-8,81	0,00	0,00
	3723	-3,25	-5,18	-0,06	-0,16	-5,28	-9,26	0,00	0,00
2889	3726	4,73	2,00	6,27	3,42	-3,15	-5,56	0,00	0,00
	3725	7,31	3,91	1,65	1,03	-3,16	-5,42	0,00	0,00
	3724	19,66	11,73	0,37	-0,23	-3,11	-5,00	0,00	0,00
	2397	25,36	15,04	10,12	5,89	-4,67	-7,73	0,00	0,00
2890	3727	-2,84	-4,42	0,24	0,01	-3,33	-5,87	0,00	0,00
	3728	-3,37	-5,46	-0,60	-0,98	-4,25	-7,58	0,00	0,00
	3721	-3,89	-6,28	0,73	0,41	-4,45	-7,89	0,00	0,00
	3729	-3,28	-5,22	1,31	0,76	-3,20	-5,65	0,00	0,00

2891	3732	-2,71	-4,41	-0,52	-0,85	-4,80	-8,44	0,00	0,00
	3731	-2,48	-4,04	-0,49	-0,81	-5,20	-9,11	0,00	0,00
	3730	-2,41	-3,90	-0,16	-0,32	-5,29	-9,27	0,00	0,00
	3722	-3,10	-5,00	-0,02	-0,11	-5,00	-8,81	0,00	0,00
2892	3734	-0,38	-0,93	0,06	0,01	-4,37	-7,59	0,00	0,00
	3733	-1,59	-2,61	-0,10	-0,19	-5,03	-8,78	0,00	0,00
	3717	-1,97	-3,21	-0,27	-0,47	-5,02	-8,73	0,00	0,00
	3718	-1,22	-2,04	-0,48	-0,82	-4,38	-7,59	0,00	0,00
2893	3718	-1,22	-2,04	-0,48	-0,82	-4,38	-7,59	0,00	0,00
	3714	-1,17	-1,90	-0,50	-0,91	-2,80	-4,88	0,00	0,00
	3712	0,88	0,26	-0,01	-0,05	-2,59	-4,53	0,00	0,00
	3734	-0,38	-0,93	0,06	0,01	-4,37	-7,59	0,00	0,00
2894	2597	-1,36	-2,30	1,15	0,64	-5,33	-9,34	0,00	0,00
	3701	-3,25	-5,31	5,92	3,38	-4,38	-7,64	0,00	0,00
	3702	-2,35	-3,87	0,07	-0,01	-4,77	-8,31	0,00	0,00
	3719	-1,44	-2,42	1,01	0,59	-5,09	-8,91	0,00	0,00
2895	3713	-2,83	-4,73	0,36	0,23	-1,48	-2,65	0,00	0,00
	3714	-1,17	-1,90	-0,50	-0,91	-2,80	-4,88	0,00	0,00
	3735	-2,35	-3,69	-0,97	-1,54	-3,12	-5,44	0,00	0,00
	2400	-5,08	-8,70	-0,10	-0,18	-2,50	-4,35	0,00	0,00
2896	3737	-1,62	-2,69	0,67	0,40	-4,91	-8,57	0,00	0,00
	3719	-1,44	-2,42	1,01	0,59	-5,09	-8,91	0,00	0,00
	3702	-2,35	-3,87	0,07	-0,01	-4,77	-8,31	0,00	0,00
	3736	-2,50	-4,09	0,10	0,04	-5,15	-9,01	0,00	0,00
2897	3708	2,65	1,28	1,95	1,18	-3,58	-6,38	0,00	0,00
	3707	-0,40	-0,85	1,85	1,08	-4,59	-8,04	0,00	0,00
	3738	-0,80	-1,39	1,02	0,62	-4,65	-8,17	0,00	0,00
	3739	0,92	0,21	0,92	0,58	-4,46	-7,77	0,00	0,00
2898	3736	-2,50	-4,09	0,10	0,04	-5,15	-9,01	0,00	0,00
	3702	-2,35	-3,87	0,07	-0,01	-4,77	-8,31	0,00	0,00
	3699	-3,70	-6,01	-0,32	-0,61	-4,27	-7,46	0,00	0,00
	3740	-3,49	-5,62	-0,17	-0,38	-5,08	-8,82	0,00	0,00
2899	3707	-0,40	-0,85	1,85	1,08	-4,59	-8,04	0,00	0,00
	3719	-1,44	-2,42	1,01	0,59	-5,09	-8,91	0,00	0,00
	3737	-1,62	-2,69	0,67	0,40	-4,91	-8,57	0,00	0,00
	3738	-0,80	-1,39	1,02	0,62	-4,65	-8,17	0,00	0,00
2900	3727	-2,84	-4,42	0,24	0,01	-3,33	-5,87	0,00	0,00
	3729	-3,28	-5,22	1,31	0,76	-3,20	-5,65	0,00	0,00
	3741	3,01	1,56	0,23	0,15	-2,11	-3,62	0,00	0,00
	2399	7,81	4,34	-0,32	-0,54	-3,05	-5,39	0,00	0,00
2901	3731	-2,48	-4,04	-0,49	-0,81	-5,20	-9,11	0,00	0,00
	3716	-2,35	-3,84	-0,49	-0,78	-4,90	-8,54	0,00	0,00

	3717	-1,97	-3,21	-0,27	-0,47	-5,02	-8,73	0,00	0,00
	3730	-2,41	-3,90	-0,16	-0,32	-5,29	-9,27	0,00	0,00
2902	3703	-5,10	-8,66	-2,23	-3,84	-3,23	-5,52	0,00	0,00
	3743	-3,91	-7,26	-5,52	-9,08	-3,61	-6,18	0,00	0,00
	3742	-7,14	-11,76	-1,56	-3,01	-3,61	-6,44	0,00	0,00
	3704	-4,83	-7,97	-1,59	-2,94	-3,77	-6,35	0,00	0,00
2903	3743	-3,91	-7,26	-5,52	-9,08	-3,61	-6,18	0,00	0,00
	2396	-18,71	-34,24	-8,28	-14,81	-5,66	-10,59	0,00	0,00
	3744	-15,24	-28,15	-0,46	-1,86	-3,91	-7,63	0,00	0,00
	3742	-7,14	-11,76	-1,56	-3,01	-3,61	-6,44	0,00	0,00
2904	3746	-4,42	-7,33	0,45	0,28	-2,97	-5,22	0,00	0,00
	3745	-3,77	-6,43	-0,17	-0,50	-1,86	-3,32	0,00	0,00
	3741	3,01	1,56	0,23	0,15	-2,11	-3,62	0,00	0,00
	3729	-3,28	-5,22	1,31	0,76	-3,20	-5,65	0,00	0,00
2905	3742	-7,14	-11,76	-1,56	-3,01	-3,61	-6,44	0,00	0,00
	3744	-15,24	-28,15	-0,46	-1,86	-3,91	-7,63	0,00	0,00
	3748	-7,15	-12,39	0,36	0,16	-1,53	-2,73	0,00	0,00
	3747	-6,51	-11,06	-0,22	-0,49	-3,23	-5,84	0,00	0,00
2906	3747	-6,51	-11,06	-0,22	-0,49	-3,23	-5,84	0,00	0,00
	3748	-7,15	-12,39	0,36	0,16	-1,53	-2,73	0,00	0,00
	3745	-3,77	-6,43	-0,17	-0,50	-1,86	-3,32	0,00	0,00
	3746	-4,42	-7,33	0,45	0,28	-2,97	-5,22	0,00	0,00
2907	3742	-7,14	-11,76	-1,56	-3,01	-3,61	-6,44	0,00	0,00
	3747	-6,51	-11,06	-0,22	-0,49	-3,23	-5,84	0,00	0,00
	3749	-4,62	-7,51	-0,33	-0,69	-4,81	-8,46	0,00	0,00
	3704	-4,83	-7,97	-1,59	-2,94	-3,77	-6,35	0,00	0,00
2908	3714	-1,17	-1,90	-0,50	-0,91	-2,80	-4,88	0,00	0,00
	3718	-1,22	-2,04	-0,48	-0,82	-4,38	-7,59	0,00	0,00
	3715	-2,01	-3,29	-0,45	-0,73	-4,30	-7,43	0,00	0,00
	3735	-2,35	-3,69	-0,97	-1,54	-3,12	-5,44	0,00	0,00
2909	3725	7,31	3,91	1,65	1,03	-3,16	-5,42	0,00	0,00
	3726	4,73	2,00	6,27	3,42	-3,15	-5,56	0,00	0,00
	3705	3,79	2,00	1,29	0,71	-3,14	-5,59	0,00	0,00
	3708	2,65	1,28	1,95	1,18	-3,58	-6,38	0,00	0,00
2910	3722	-3,10	-5,00	-0,02	-0,11	-5,00	-8,81	0,00	0,00
	3721	-3,89	-6,28	0,73	0,41	-4,45	-7,89	0,00	0,00
	3728	-3,37	-5,46	-0,60	-0,98	-4,25	-7,58	0,00	0,00
	3732	-2,71	-4,41	-0,52	-0,85	-4,80	-8,44	0,00	0,00
2911	3746	-4,42	-7,33	0,45	0,28	-2,97	-5,22	0,00	0,00
	3729	-3,28	-5,22	1,31	0,76	-3,20	-5,65	0,00	0,00
	3721	-3,89	-6,28	0,73	0,41	-4,45	-7,89	0,00	0,00
	3720	-4,40	-7,14	0,39	0,26	-4,72	-8,36	0,00	0,00
	3747	-6,51	-11,06	-0,22	-0,49	-3,23	-5,84	0,00	0,00

2912									
	3746	-4,42	-7,33	0,45	0,28	-2,97	-5,22	0,00	0,00
	3720	-4,40	-7,14	0,39	0,26	-4,72	-8,36	0,00	0,00
	3749	-4,62	-7,51	-0,33	-0,69	-4,81	-8,46	0,00	0,00
2913	3740	-3,49	-5,62	-0,17	-0,38	-5,08	-8,82	0,00	0,00
	3749	-4,62	-7,51	-0,33	-0,69	-4,81	-8,46	0,00	0,00
	3720	-4,40	-7,14	0,39	0,26	-4,72	-8,36	0,00	0,00
	3723	-3,25	-5,18	-0,06	-0,16	-5,28	-9,26	0,00	0,00
2914	3725	7,31	3,91	1,65	1,03	-3,16	-5,42	0,00	0,00
	3709	4,94	2,65	0,31	0,20	-2,90	-4,96	0,00	0,00
	3710	7,17	4,00	-0,12	-0,20	-1,31	-2,28	0,00	0,00
	3724	19,66	11,73	0,37	-0,23	-3,11	-5,00	0,00	0,00
2915	3699	-3,70	-6,01	-0,32	-0,61	-4,27	-7,46	0,00	0,00
	3704	-4,83	-7,97	-1,59	-2,94	-3,77	-6,35	0,00	0,00
	3749	-4,62	-7,51	-0,33	-0,69	-4,81	-8,46	0,00	0,00
	3740	-3,49	-5,62	-0,17	-0,38	-5,08	-8,82	0,00	0,00
2916	3723	-3,25	-5,18	-0,06	-0,16	-5,28	-9,26	0,00	0,00
	3722	-3,10	-5,00	-0,02	-0,11	-5,00	-8,81	0,00	0,00
	3730	-2,41	-3,90	-0,16	-0,32	-5,29	-9,27	0,00	0,00
	3736	-2,50	-4,09	0,10	0,04	-5,15	-9,01	0,00	0,00
2917	3725	7,31	3,91	1,65	1,03	-3,16	-5,42	0,00	0,00
	3708	2,65	1,28	1,95	1,18	-3,58	-6,38	0,00	0,00
	3739	0,92	0,21	0,92	0,58	-4,46	-7,77	0,00	0,00
	3709	4,94	2,65	0,31	0,20	-2,90	-4,96	0,00	0,00
2918	3739	0,92	0,21	0,92	0,58	-4,46	-7,77	0,00	0,00
	3734	-0,38	-0,93	0,06	0,01	-4,37	-7,59	0,00	0,00
	3712	0,88	0,26	-0,01	-0,05	-2,59	-4,53	0,00	0,00
	3709	4,94	2,65	0,31	0,20	-2,90	-4,96	0,00	0,00
2919	3736	-2,50	-4,09	0,10	0,04	-5,15	-9,01	0,00	0,00
	3730	-2,41	-3,90	-0,16	-0,32	-5,29	-9,27	0,00	0,00
	3733	-1,59	-2,61	-0,10	-0,19	-5,03	-8,78	0,00	0,00
	3737	-1,62	-2,69	0,67	0,40	-4,91	-8,57	0,00	0,00
2920	3739	0,92	0,21	0,92	0,58	-4,46	-7,77	0,00	0,00
	3738	-0,80	-1,39	1,02	0,62	-4,65	-8,17	0,00	0,00
	3733	-1,59	-2,61	-0,10	-0,19	-5,03	-8,78	0,00	0,00
	3734	-0,38	-0,93	0,06	0,01	-4,37	-7,59	0,00	0,00
2921	3733	-1,59	-2,61	-0,10	-0,19	-5,03	-8,78	0,00	0,00
	3730	-2,41	-3,90	-0,16	-0,32	-5,29	-9,27	0,00	0,00
	3717	-1,97	-3,21	-0,27	-0,47	-5,02	-8,73	0,00	0,00
	3733	-1,59	-2,61	-0,10	-0,19	-5,03	-8,78	0,00	0,00
2922	3733	-1,59	-2,61	-0,10	-0,19	-5,03	-8,78	0,00	0,00
	3738	-0,80	-1,39	1,02	0,62	-4,65	-8,17	0,00	0,00
	3737	-1,62	-2,69	0,67	0,40	-4,91	-8,57	0,00	0,00

	3733	-1,59	-2,61	-0,10	-0,19	-5,03	-8,78	0,00	0,00
2923	3723	-3,25	-5,18	-0,06	-0,16	-5,28	-9,26	0,00	0,00
	3736	-2,50	-4,09	0,10	0,04	-5,15	-9,01	0,00	0,00
	3740	-3,49	-5,62	-0,17	-0,38	-5,08	-8,82	0,00	0,00
	3723	-3,25	-5,18	-0,06	-0,16	-5,28	-9,26	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2924	3701	-2,50	-3,79	6,35	3,58	-1,19	-2,08	0,00	0,00
	3700	-3,32	-5,10	0,95	0,48	-0,56	-0,91	0,00	0,00
	3751	-3,21	-4,92	0,08	-0,18	-1,19	-2,03	0,00	0,00
	3750	-1,27	-2,51	0,42	0,15	-1,50	-2,61	0,00	0,00
2925	3755	-4,74	-7,75	-0,09	-0,19	-0,64	-1,03	0,00	0,00
	3754	-5,38	-9,01	-0,14	-0,31	-0,42	-0,68	0,00	0,00
	3753	-4,42	-7,31	-0,07	-0,20	-0,44	-0,74	0,00	0,00
	3752	-3,66	-6,06	-0,81	-1,28	-0,55	-0,90	0,00	0,00
2926	3759	-2,88	-4,83	-1,40	-2,48	-0,50	-0,78	0,00	0,00
	3758	-4,57	-8,55	-0,68	-1,39	-0,05	-0,38	0,00	0,00
	3757	-6,47	-13,59	-2,10	-4,45	-2,05	-4,08	0,00	0,00
	3756	-3,03	-5,15	-1,22	-1,58	-0,27	-0,59	0,00	0,00
2927	3752	-3,66	-6,06	-0,81	-1,28	-0,55	-0,90	0,00	0,00
	3753	-4,42	-7,31	-0,07	-0,20	-0,44	-0,74	0,00	0,00
	3758	-4,57	-8,55	-0,68	-1,39	-0,05	-0,38	0,00	0,00
	3759	-2,88	-4,83	-1,40	-2,48	-0,50	-0,78	0,00	0,00
2928	3763	-6,50	-10,58	0,05	-0,13	-0,92	-1,37	0,00	0,00
	3762	-7,00	-11,48	-0,06	-0,21	-0,16	-0,23	0,00	0,00
	3761	-6,37	-10,40	0,26	0,02	-0,42	-0,63	0,00	0,00
	3760	-5,45	-8,85	0,00	-0,08	-0,85	-1,41	0,00	0,00
2929	3760	-5,45	-8,85	0,00	-0,08	-0,85	-1,41	0,00	0,00
	3761	-6,37	-10,40	0,26	0,02	-0,42	-0,63	0,00	0,00
	3754	-5,38	-9,01	-0,14	-0,31	-0,42	-0,68	0,00	0,00
	3755	-4,74	-7,75	-0,09	-0,19	-0,64	-1,03	0,00	0,00
2930	3765	-7,74	-13,26	2,84	1,10	-0,10	-1,55	0,00	0,00
	3764	-7,52	-12,67	0,05	-0,57	-1,56	-2,46	0,00	0,00
	3743	-7,74	-14,31	-5,99	-10,64	-1,77	-3,12	0,00	0,00
	2396	-9,28	-15,14	-7,47	-12,09	-1,71	-3,45	0,00	0,00
2931	3769	11,77	6,42	0,06	-0,36	-0,73	-1,39	0,00	0,00
	3768	9,23	4,88	0,14	0,06	-0,47	-0,93	0,00	0,00
	3767	11,91	6,52	0,96	0,54	-0,93	-1,67	0,00	0,00
	3766	14,56	7,33	-1,19	-2,07	0,42	-0,43	0,00	0,00
2932	3773	1,91	0,70	-0,19	-0,41	-0,49	-0,91	0,00	0,00
	3772	2,55	0,81	6,81	3,92	-2,00	-3,75	0,00	0,00
	3771	11,22	6,24	1,55	0,79	-2,44	-4,45	0,00	0,00
	3770	6,27	3,28	0,66	0,34	-1,16	-2,07	0,00	0,00
2933	3703	-4,42	-6,86	-2,14	-3,54	-0,90	-1,63	0,00	0,00
	3743	-7,74	-14,31	-5,99	-10,64	-1,77	-3,12	0,00	0,00
	3764	-7,52	-12,67	0,05	-0,57	-1,56	-2,46	0,00	0,00
	3774	-4,73	-7,57	-0,95	-1,44	-1,60	-2,94	0,00	0,00

2934	3778	-2,31	-3,64	0,99	0,17	-0,28	-0,73	0,00	0,00
	3777	-2,34	-3,88	-0,29	-1,46	1,49	0,95	0,00	0,00
	3776	-2,16	-3,48	-0,28	-1,45	0,23	0,02	0,00	0,00
	3775	-1,97	-3,15	0,53	-0,12	-1,08	-2,02	0,00	0,00
2935	3726	13,19	7,73	7,47	4,29	-1,31	-2,36	0,00	0,00
	3705	5,77	2,88	1,62	0,85	-1,24	-2,11	0,00	0,00
	3779	6,36	3,27	0,86	0,38	-1,50	-2,53	0,00	0,00
	3769	11,77	6,42	0,06	-0,36	-0,73	-1,39	0,00	0,00
2936	3774	-4,73	-7,57	-0,95	-1,44	-1,60	-2,94	0,00	0,00
	3751	-3,21	-4,92	0,08	-0,18	-1,19	-2,03	0,00	0,00
	3700	-3,32	-5,10	0,95	0,48	-0,56	-0,91	0,00	0,00
	3703	-4,42	-6,86	-2,14	-3,54	-0,90	-1,63	0,00	0,00
2937	3773	1,91	0,70	-0,19	-0,41	-0,49	-0,91	0,00	0,00
	3770	6,27	3,28	0,66	0,34	-1,16	-2,07	0,00	0,00
	3781	5,15	2,63	-0,52	-0,80	-0,76	-1,23	0,00	0,00
	3780	2,99	1,49	-2,06	-3,22	1,68	0,89	0,00	0,00
2938	3782	0,29	-0,74	0,38	0,13	-1,54	-2,70	0,00	0,00
	3783	-1,05	-2,28	-0,09	-0,36	-1,78	-3,06	0,00	0,00
	3784	-1,21	-2,08	-0,64	-1,19	-0,67	-1,19	0,00	0,00
	3785	-0,13	-1,04	0,08	-0,22	-1,82	-3,19	0,00	0,00
2939	3726	13,19	7,73	7,47	4,29	-1,31	-2,36	0,00	0,00
	3769	11,77	6,42	0,06	-0,36	-0,73	-1,39	0,00	0,00
	3766	14,56	7,33	-1,19	-2,07	0,42	-0,43	0,00	0,00
	2397	16,69	8,44	8,74	4,82	-1,01	-2,30	0,00	0,00
2940	3789	-2,38	-4,02	-0,64	-0,96	-0,81	-1,55	0,00	0,00
	3788	-1,31	-2,13	-1,38	-1,88	-1,81	-3,23	0,00	0,00
	3787	-1,56	-2,50	-0,56	-1,01	-1,73	-3,10	0,00	0,00
	3786	-2,19	-3,63	-0,76	-1,40	-0,63	-1,28	0,00	0,00
2941	3786	-2,19	-3,63	-0,76	-1,40	-0,63	-1,28	0,00	0,00
	3791	-2,35	-3,51	-2,51	-4,03	0,45	-0,93	0,00	0,00
	3790	-3,03	-5,30	0,46	-0,26	0,52	-0,54	0,00	0,00
	3789	-2,38	-4,02	-0,64	-0,96	-0,81	-1,55	0,00	0,00
2942	3774	-4,73	-7,57	-0,95	-1,44	-1,60	-2,94	0,00	0,00
	3764	-7,52	-12,67	0,05	-0,57	-1,56	-2,46	0,00	0,00
	3763	-6,50	-10,58	0,05	-0,13	-0,92	-1,37	0,00	0,00
	3792	-4,66	-7,53	-0,07	-0,38	-1,81	-2,98	0,00	0,00
2943	3794	-2,72	-4,32	0,63	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00
	3787	-1,56	-2,50	-0,56	-1,01	-1,73	-3,10	0,00	0,00
	3788	-1,31	-2,13	-1,38	-1,88	-1,81	-3,23	0,00	0,00
	3793	-2,78	-4,62	0,99	0,30	-2,04	-3,44	0,00	0,00
2944	3783	-1,05	-2,28	-0,09	-0,36	-1,78	-3,06	0,00	0,00
	3795	-2,84	-4,39	-0,45	-0,76	-2,06	-3,59	0,00	0,00

	3796	-1,71	-3,04	-1,26	-1,99	-1,51	-2,49	0,00	0,00
	3784	-1,21	-2,08	-0,64	-1,19	-0,67	-1,19	0,00	0,00
2945	3765	-7,74	-13,26	2,84	1,10	-0,10	-1,55	0,00	0,00
	3762	-7,00	-11,48	-0,06	-0,21	-0,16	-0,23	0,00	0,00
	3763	-6,50	-10,58	0,05	-0,13	-0,92	-1,37	0,00	0,00
	3764	-7,52	-12,67	0,05	-0,57	-1,56	-2,46	0,00	0,00
2946	3750	-1,27	-2,51	0,42	0,15	-1,50	-2,61	0,00	0,00
	3797	0,16	-0,90	1,23	0,64	-1,91	-3,32	0,00	0,00
	2597	-0,05	-1,13	1,35	0,71	-2,17	-3,78	0,00	0,00
	3701	-2,50	-3,79	6,35	3,58	-1,19	-2,08	0,00	0,00
2947	3770	6,27	3,28	0,66	0,34	-1,16	-2,07	0,00	0,00
	3771	11,22	6,24	1,55	0,79	-2,44	-4,45	0,00	0,00
	3767	11,91	6,52	0,96	0,54	-0,93	-1,67	0,00	0,00
	3768	9,23	4,88	0,14	0,06	-0,47	-0,93	0,00	0,00
2948	3797	0,16	-0,90	1,23	0,64	-1,91	-3,32	0,00	0,00
	3750	-1,27	-2,51	0,42	0,15	-1,50	-2,61	0,00	0,00
	3783	-1,05	-2,28	-0,09	-0,36	-1,78	-3,06	0,00	0,00
	3782	0,29	-0,74	0,38	0,13	-1,54	-2,70	0,00	0,00
2949	3797	0,16	-0,90	1,23	0,64	-1,91	-3,32	0,00	0,00
	3798	2,11	0,71	1,66	0,87	-1,65	-2,87	0,00	0,00
	3706	3,17	1,40	-2,24	-3,80	-1,35	-2,40	0,00	0,00
	2597	-0,05	-1,13	1,35	0,71	-2,17	-3,78	0,00	0,00
2950	3705	5,77	2,88	1,62	0,85	-1,24	-2,11	0,00	0,00
	3706	3,17	1,40	-2,24	-3,80	-1,35	-2,40	0,00	0,00
	3798	2,11	0,71	1,66	0,87	-1,65	-2,87	0,00	0,00
	3779	6,36	3,27	0,86	0,38	-1,50	-2,53	0,00	0,00
2951	3799	2,63	1,10	0,33	0,10	-1,80	-3,08	0,00	0,00
	3798	2,11	0,71	1,66	0,87	-1,65	-2,87	0,00	0,00
	3797	0,16	-0,90	1,23	0,64	-1,91	-3,32	0,00	0,00
	3782	0,29	-0,74	0,38	0,13	-1,54	-2,70	0,00	0,00
2952	3800	5,95	3,04	0,08	-0,09	-1,23	-2,17	0,00	0,00
	3779	6,36	3,27	0,86	0,38	-1,50	-2,53	0,00	0,00
	3798	2,11	0,71	1,66	0,87	-1,65	-2,87	0,00	0,00
	3799	2,63	1,10	0,33	0,10	-1,80	-3,08	0,00	0,00
2953	3804	-0,17	-0,85	1,25	-1,42	2,97	2,00	0,00	0,00
	3803	-3,98	-6,45	-0,24	-2,19	3,62	1,88	0,00	0,00
	3802	-2,64	-3,77	4,17	2,13	0,74	-0,12	0,00	0,00
	3801	-2,79	-3,96	3,38	1,93	3,67	2,00	0,00	0,00
2954	3791	-2,35	-3,51	-2,51	-4,03	0,45	-0,93	0,00	0,00
	3786	-2,19	-3,63	-0,76	-1,40	-0,63	-1,28	0,00	0,00
	3776	-2,16	-3,48	-0,28	-1,45	0,23	0,02	0,00	0,00
	3805	-2,33	-3,75	-0,81	-1,94	0,48	0,20	0,00	0,00
	3806	2,67	1,18	-0,81	-1,27	-1,19	-2,03	0,00	0,00

2955									
	3799	2,63	1,10	0,33	0,10	-1,80	-3,08	0,00	0,00
	3782	0,29	-0,74	0,38	0,13	-1,54	-2,70	0,00	0,00
	3785	-0,13	-1,04	0,08	-0,22	-1,82	-3,19	0,00	0,00
2956	3795	-2,84	-4,39	-0,45	-0,76	-2,06	-3,59	0,00	0,00
	3751	-3,21	-4,92	0,08	-0,18	-1,19	-2,03	0,00	0,00
	3774	-4,73	-7,57	-0,95	-1,44	-1,60	-2,94	0,00	0,00
	3792	-4,66	-7,53	-0,07	-0,38	-1,81	-2,98	0,00	0,00
2957	3750	-1,27	-2,51	0,42	0,15	-1,50	-2,61	0,00	0,00
	3751	-3,21	-4,92	0,08	-0,18	-1,19	-2,03	0,00	0,00
	3795	-2,84	-4,39	-0,45	-0,76	-2,06	-3,59	0,00	0,00
	3783	-1,05	-2,28	-0,09	-0,36	-1,78	-3,06	0,00	0,00
2958	3768	9,23	4,88	0,14	0,06	-0,47	-0,93	0,00	0,00
	3769	11,77	6,42	0,06	-0,36	-0,73	-1,39	0,00	0,00
	3779	6,36	3,27	0,86	0,38	-1,50	-2,53	0,00	0,00
	3800	5,95	3,04	0,08	-0,09	-1,23	-2,17	0,00	0,00
2959	3775	-1,97	-3,15	0,53	-0,12	-1,08	-2,02	0,00	0,00
	3776	-2,16	-3,48	-0,28	-1,45	0,23	0,02	0,00	0,00
	3786	-2,19	-3,63	-0,76	-1,40	-0,63	-1,28	0,00	0,00
	3787	-1,56	-2,50	-0,56	-1,01	-1,73	-3,10	0,00	0,00
2960	3755	-4,74	-7,75	-0,09	-0,19	-0,64	-1,03	0,00	0,00
	3752	-3,66	-6,06	-0,81	-1,28	-0,55	-0,90	0,00	0,00
	3807	-2,48	-4,13	-1,11	-2,30	0,35	0,20	0,00	0,00
	3808	-3,78	-6,06	-0,08	-0,48	-0,39	-0,83	0,00	0,00
2961	3809	-4,27	-6,83	-0,11	-0,30	-1,47	-2,45	0,00	0,00
	3760	-5,45	-8,85	0,00	-0,08	-0,85	-1,41	0,00	0,00
	3755	-4,74	-7,75	-0,09	-0,19	-0,64	-1,03	0,00	0,00
	3808	-3,78	-6,06	-0,08	-0,48	-0,39	-0,83	0,00	0,00
2962	3777	-2,34	-3,88	-0,29	-1,46	1,49	0,95	0,00	0,00
	3778	-2,31	-3,64	0,99	0,17	-0,28	-0,73	0,00	0,00
	3784	-1,21	-2,08	-0,64	-1,19	-0,67	-1,19	0,00	0,00
	3810	-1,23	-2,09	-1,42	-2,50	0,23	0,15	0,00	0,00
2963	3781	5,15	2,63	-0,52	-0,80	-0,76	-1,23	0,00	0,00
	3800	5,95	3,04	0,08	-0,09	-1,23	-2,17	0,00	0,00
	3799	2,63	1,10	0,33	0,10	-1,80	-3,08	0,00	0,00
	3806	2,67	1,18	-0,81	-1,27	-1,19	-2,03	0,00	0,00
2964	3796	-1,71	-3,04	-1,26	-1,99	-1,51	-2,49	0,00	0,00
	3809	-4,27	-6,83	-0,11	-0,30	-1,47	-2,45	0,00	0,00
	3808	-3,78	-6,06	-0,08	-0,48	-0,39	-0,83	0,00	0,00
	3810	-1,23	-2,09	-1,42	-2,50	0,23	0,15	0,00	0,00
2965	3787	-1,56	-2,50	-0,56	-1,01	-1,73	-3,10	0,00	0,00
	3794	-2,72	-4,32	0,63	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00
	3811	-1,17	-1,74	-0,01	-0,54	-0,59	-1,04	0,00	0,00

	3775	-1,97	-3,15	0,53	-0,12	-1,08	-2,02	0,00	0,00
2966	3763	-6,50	-10,58	0,05	-0,13	-0,92	-1,37	0,00	0,00
	3760	-5,45	-8,85	0,00	-0,08	-0,85	-1,41	0,00	0,00
	3809	-4,27	-6,83	-0,11	-0,30	-1,47	-2,45	0,00	0,00
	3792	-4,66	-7,53	-0,07	-0,38	-1,81	-2,98	0,00	0,00
2967	3770	6,27	3,28	0,66	0,34	-1,16	-2,07	0,00	0,00
	3768	9,23	4,88	0,14	0,06	-0,47	-0,93	0,00	0,00
	3800	5,95	3,04	0,08	-0,09	-1,23	-2,17	0,00	0,00
	3781	5,15	2,63	-0,52	-0,80	-0,76	-1,23	0,00	0,00
2968	3809	-4,27	-6,83	-0,11	-0,30	-1,47	-2,45	0,00	0,00
	3796	-1,71	-3,04	-1,26	-1,99	-1,51	-2,49	0,00	0,00
	3795	-2,84	-4,39	-0,45	-0,76	-2,06	-3,59	0,00	0,00
	3792	-4,66	-7,53	-0,07	-0,38	-1,81	-2,98	0,00	0,00
2969	3794	-2,72	-4,32	0,63	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00
	3812	-3,03	-4,89	-2,50	-3,98	-1,05	-1,69	0,00	0,00
	3773	1,91	0,70	-0,19	-0,41	-0,49	-0,91	0,00	0,00
	3780	2,99	1,49	-2,06	-3,22	1,68	0,89	0,00	0,00
2970	3780	2,99	1,49	-2,06	-3,22	1,68	0,89	0,00	0,00
	3781	5,15	2,63	-0,52	-0,80	-0,76	-1,23	0,00	0,00
	3806	2,67	1,18	-0,81	-1,27	-1,19	-2,03	0,00	0,00
	3813	0,27	-0,45	-0,40	-0,89	-0,75	-1,33	0,00	0,00
2971	3791	-2,35	-3,51	-2,51	-4,03	0,45	-0,93	0,00	0,00
	3805	-2,33	-3,75	-0,81	-1,94	0,48	0,20	0,00	0,00
	3814	-2,36	-4,42	-1,49	-2,40	-0,04	-0,53	0,00	0,00
	2620	-3,01	-4,79	0,09	-0,50	3,26	2,01	0,00	0,00
2972	3815	-8,29	-14,82	10,79	4,52	1,04	-0,74	0,00	0,00
	3790	-3,03	-5,30	0,46	-0,26	0,52	-0,54	0,00	0,00
	3791	-2,35	-3,51	-2,51	-4,03	0,45	-0,93	0,00	0,00
	2620	-3,01	-4,79	0,09	-0,50	3,26	2,01	0,00	0,00
2973	3814	-2,36	-4,42	-1,49	-2,40	-0,04	-0,53	0,00	0,00
	3756	-3,03	-5,15	-1,22	-1,58	-0,27	-0,59	0,00	0,00
	3804	-0,17	-0,85	1,25	-1,42	2,97	2,00	0,00	0,00
	2620	-3,01	-4,79	0,09	-0,50	3,26	2,01	0,00	0,00
2974	3772	2,55	0,81	6,81	3,92	-2,00	-3,75	0,00	0,00
	3773	1,91	0,70	-0,19	-0,41	-0,49	-0,91	0,00	0,00
	3812	-3,03	-4,89	-2,50	-3,98	-1,05	-1,69	0,00	0,00
	2529	-5,13	-7,78	-4,50	-6,94	-7,07	-12,13	0,00	0,00
2975	3807	-2,48	-4,13	-1,11	-2,30	0,35	0,20	0,00	0,00
	3752	-3,66	-6,06	-0,81	-1,28	-0,55	-0,90	0,00	0,00
	3759	-2,88	-4,83	-1,40	-2,48	-0,50	-0,78	0,00	0,00
	3814	-2,36	-4,42	-1,49	-2,40	-0,04	-0,53	0,00	0,00
2976	3807	-2,48	-4,13	-1,11	-2,30	0,35	0,20	0,00	0,00

	3805	-2,33	-3,75	-0,81	-1,94	0,48	0,20	0,00	0,00
	3776	-2,16	-3,48	-0,28	-1,45	0,23	0,02	0,00	0,00
	3777	-2,34	-3,88	-0,29	-1,46	1,49	0,95	0,00	0,00
2977	3778	-2,31	-3,64	0,99	0,17	-0,28	-0,73	0,00	0,00
	3775	-1,97	-3,15	0,53	-0,12	-1,08	-2,02	0,00	0,00
	3811	-1,17	-1,74	-0,01	-0,54	-0,59	-1,04	0,00	0,00
	3813	0,27	-0,45	-0,40	-0,89	-0,75	-1,33	0,00	0,00
2978	3803	-3,98	-6,45	-0,24	-2,19	3,62	1,88	0,00	0,00
	3804	-0,17	-0,85	1,25	-1,42	2,97	2,00	0,00	0,00
	3756	-3,03	-5,15	-1,22	-1,58	-0,27	-0,59	0,00	0,00
	2482	-4,23	-6,64	-2,67	-4,11	-1,35	-4,74	0,00	0,00
2979	3810	-1,23	-2,09	-1,42	-2,50	0,23	0,15	0,00	0,00
	3808	-3,78	-6,06	-0,08	-0,48	-0,39	-0,83	0,00	0,00
	3807	-2,48	-4,13	-1,11	-2,30	0,35	0,20	0,00	0,00
	3777	-2,34	-3,88	-0,29	-1,46	1,49	0,95	0,00	0,00
2980	3785	-0,13	-1,04	0,08	-0,22	-1,82	-3,19	0,00	0,00
	3784	-1,21	-2,08	-0,64	-1,19	-0,67	-1,19	0,00	0,00
	3778	-2,31	-3,64	0,99	0,17	-0,28	-0,73	0,00	0,00
	3813	0,27	-0,45	-0,40	-0,89	-0,75	-1,33	0,00	0,00
2981	3816	6,02	-0,07	0,95	-0,51	0,11	-1,59	0,00	0,00
	2531	5,14	0,95	7,40	3,46	-1,39	-3,00	0,00	0,00
	3802	-2,64	-3,77	4,17	2,13	0,74	-0,12	0,00	0,00
	3803	-3,98	-6,45	-0,24	-2,19	3,62	1,88	0,00	0,00
2982	3811	-1,17	-1,74	-0,01	-0,54	-0,59	-1,04	0,00	0,00
	3794	-2,72	-4,32	0,63	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00
	3780	2,99	1,49	-2,06	-3,22	1,68	0,89	0,00	0,00
	3813	0,27	-0,45	-0,40	-0,89	-0,75	-1,33	0,00	0,00
2983	3804	-0,17	-0,85	1,25	-1,42	2,97	2,00	0,00	0,00
	3801	-2,79	-3,96	3,38	1,93	3,67	2,00	0,00	0,00
	3815	-8,29	-14,82	10,79	4,52	1,04	-0,74	0,00	0,00
	2620	-3,01	-4,79	0,09	-0,50	3,26	2,01	0,00	0,00
2984	2482	-4,23	-6,64	-2,67	-4,11	-1,35	-4,74	0,00	0,00
	3816	6,02	-0,07	0,95	-0,51	0,11	-1,59	0,00	0,00
	3803	-3,98	-6,45	-0,24	-2,19	3,62	1,88	0,00	0,00
	2482	-4,23	-6,64	-2,67	-4,11	-1,35	-4,74	0,00	0,00
2985	3807	-2,48	-4,13	-1,11	-2,30	0,35	0,20	0,00	0,00
	3814	-2,36	-4,42	-1,49	-2,40	-0,04	-0,53	0,00	0,00
	3805	-2,33	-3,75	-0,81	-1,94	0,48	0,20	0,00	0,00
	3807	-2,48	-4,13	-1,11	-2,30	0,35	0,20	0,00	0,00
2986	2482	-4,23	-6,64	-2,67	-4,11	-1,35	-4,74	0,00	0,00
	3756	-3,03	-5,15	-1,22	-1,58	-0,27	-0,59	0,00	0,00
	3757	-6,47	-13,59	-2,10	-4,45	-2,05	-4,08	0,00	0,00
	2482	-4,23	-6,64	-2,67	-4,11	-1,35	-4,74	0,00	0,00

2987	3794	-2,72	-4,32	0,63	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00
	3793	-2,78	-4,62	0,99	0,30	-2,04	-3,44	0,00	0,00
	3812	-3,03	-4,89	-2,50	-3,98	-1,05	-1,69	0,00	0,00
	3794	-2,72	-4,32	0,63	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00
2988	3813	0,27	-0,45	-0,40	-0,89	-0,75	-1,33	0,00	0,00
	3806	2,67	1,18	-0,81	-1,27	-1,19	-2,03	0,00	0,00
	3785	-0,13	-1,04	0,08	-0,22	-1,82	-3,19	0,00	0,00
	3813	0,27	-0,45	-0,40	-0,89	-0,75	-1,33	0,00	0,00
2989	3810	-1,23	-2,09	-1,42	-2,50	0,23	0,15	0,00	0,00
	3784	-1,21	-2,08	-0,64	-1,19	-0,67	-1,19	0,00	0,00
	3796	-1,71	-3,04	-1,26	-1,99	-1,51	-2,49	0,00	0,00
	3810	-1,23	-2,09	-1,42	-2,50	0,23	0,15	0,00	0,00
2990	3814	-2,36	-4,42	-1,49	-2,40	-0,04	-0,53	0,00	0,00
	3759	-2,88	-4,83	-1,40	-2,48	-0,50	-0,78	0,00	0,00
	3756	-3,03	-5,15	-1,22	-1,58	-0,27	-0,59	0,00	0,00
	3814	-2,36	-4,42	-1,49	-2,40	-0,04	-0,53	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
2991	3818	-1,11	-1,53	2,17	1,08	-0,55	-1,19	0,00	0,00
	3802	-2,44	-3,54	6,15	3,15	1,95	1,23	0,00	0,00
	3801	-1,90	-2,76	1,49	0,46	2,28	1,38	0,00	0,00
	3817	-1,86	-2,78	0,68	0,05	0,88	0,52	0,00	0,00
2992	3788	-1,82	-2,76	-1,48	-2,39	-1,43	-2,38	0,00	0,00
	3820	-1,26	-1,74	0,27	-0,04	-0,21	-0,47	0,00	0,00
	3819	-1,18	-1,79	-1,21	-1,91	1,09	0,65	0,00	0,00
	3789	-1,38	-2,13	-1,85	-2,90	-0,17	-0,34	0,00	0,00
2993	3821	1,01	0,23	2,27	1,39	-2,87	-4,73	0,00	0,00
	3820	-1,26	-1,74	0,27	-0,04	-0,21	-0,47	0,00	0,00
	3788	-1,82	-2,76	-1,48	-2,39	-1,43	-2,38	0,00	0,00
	3793	1,02	-0,63	-0,92	-1,33	-4,31	-7,10	0,00	0,00
2994	3823	-1,75	-2,72	-0,79	-1,32	1,46	0,93	0,00	0,00
	3815	-1,96	-2,96	-0,97	-1,57	1,93	1,17	0,00	0,00
	3790	-1,62	-2,56	-1,88	-2,95	1,20	0,71	0,00	0,00
	3822	-1,42	-2,24	-1,42	-2,26	1,56	0,95	0,00	0,00
2995	3825	-1,52	-2,44	-1,13	-1,87	0,35	0,05	0,00	0,00
	3823	-1,75	-2,72	-0,79	-1,32	1,46	0,93	0,00	0,00
	3822	-1,42	-2,24	-1,42	-2,26	1,56	0,95	0,00	0,00
	3824	-1,17	-1,86	-1,65	-2,64	1,04	0,67	0,00	0,00
2996	3817	-1,86	-2,78	0,68	0,05	0,88	0,52	0,00	0,00
	3823	-1,75	-2,72	-0,79	-1,32	1,46	0,93	0,00	0,00
	3825	-1,52	-2,44	-1,13	-1,87	0,35	0,05	0,00	0,00
	3826	-1,88	-2,93	-0,28	-0,71	-0,39	-0,89	0,00	0,00
2997	3830	-0,89	-1,41	-2,42	-3,98	0,43	0,27	0,00	0,00
	3829	-0,62	-1,01	-3,50	-5,84	-0,56	-1,09	0,00	0,00
	3828	-0,97	-1,60	-2,53	-4,32	-0,87	-1,66	0,00	0,00
	3827	-1,30	-2,10	-1,80	-2,94	-0,33	-0,76	0,00	0,00
2998	3834	-0,58	-0,82	-2,18	-3,51	2,25	1,38	0,00	0,00
	3833	-0,83	-1,27	-8,14	-13,51	-0,29	-0,69	0,00	0,00
	3832	-0,51	-0,82	-5,42	-8,99	-0,15	-0,39	0,00	0,00
	3831	-0,78	-1,16	-2,41	-3,97	2,10	1,26	0,00	0,00
2999	3822	-1,42	-2,24	-1,42	-2,26	1,56	0,95	0,00	0,00
	3819	-1,18	-1,79	-1,21	-1,91	1,09	0,65	0,00	0,00
	3835	-1,11	-1,70	-1,50	-2,42	1,76	1,08	0,00	0,00
	3824	-1,17	-1,86	-1,65	-2,64	1,04	0,67	0,00	0,00
3000	3836	-1,22	-1,58	-0,07	-0,27	-1,12	-2,02	0,00	0,00
	3818	-1,11	-1,53	2,17	1,08	-0,55	-1,19	0,00	0,00
	3817	-1,86	-2,78	0,68	0,05	0,88	0,52	0,00	0,00
	3826	-1,88	-2,93	-0,28	-0,71	-0,39	-0,89	0,00	0,00

3001	3819	-1,18	-1,79	-1,21	-1,91	1,09	0,65	0,00	0,00
	3820	-1,26	-1,74	0,27	-0,04	-0,21	-0,47	0,00	0,00
	3837	-0,94	-1,49	0,28	0,12	2,27	1,38	0,00	0,00
	3835	-1,11	-1,70	-1,50	-2,42	1,76	1,08	0,00	0,00
3002	3819	-1,18	-1,79	-1,21	-1,91	1,09	0,65	0,00	0,00
	3822	-1,42	-2,24	-1,42	-2,26	1,56	0,95	0,00	0,00
	3790	-1,62	-2,56	-1,88	-2,95	1,20	0,71	0,00	0,00
	3789	-1,38	-2,13	-1,85	-2,90	-0,17	-0,34	0,00	0,00
3003	3827	-1,30	-2,10	-1,80	-2,94	-0,33	-0,76	0,00	0,00
	3828	-0,97	-1,60	-2,53	-4,32	-0,87	-1,66	0,00	0,00
	3839	-1,31	-2,15	-2,12	-3,73	-1,26	-2,37	0,00	0,00
	3838	-1,51	-2,39	-1,27	-2,12	-0,90	-1,73	0,00	0,00
3004	3817	-1,86	-2,78	0,68	0,05	0,88	0,52	0,00	0,00
	3801	-1,90	-2,76	1,49	0,46	2,28	1,38	0,00	0,00
	3815	-1,96	-2,96	-0,97	-1,57	1,93	1,17	0,00	0,00
	3823	-1,75	-2,72	-0,79	-1,32	1,46	0,93	0,00	0,00
3005	3838	-1,51	-2,39	-1,27	-2,12	-0,90	-1,73	0,00	0,00
	3839	-1,31	-2,15	-2,12	-3,73	-1,26	-2,37	0,00	0,00
	3841	-1,44	-2,32	-2,22	-4,04	-1,68	-3,08	0,00	0,00
	3840	-1,30	-1,97	-1,01	-1,76	-1,11	-2,06	0,00	0,00
3006	3831	-0,78	-1,16	-2,41	-3,97	2,10	1,26	0,00	0,00
	3832	-0,51	-0,82	-5,42	-8,99	-0,15	-0,39	0,00	0,00
	3829	-0,62	-1,01	-3,50	-5,84	-0,56	-1,09	0,00	0,00
	3830	-0,89	-1,41	-2,42	-3,98	0,43	0,27	0,00	0,00
3007	3837	-0,94	-1,49	0,28	0,12	2,27	1,38	0,00	0,00
	3820	-1,26	-1,74	0,27	-0,04	-0,21	-0,47	0,00	0,00
	3821	1,01	0,23	2,27	1,39	-2,87	-4,73	0,00	0,00
	3842	1,86	0,61	5,81	3,54	1,75	0,93	0,00	0,00
3008	3844	-0,84	-1,12	-0,56	-1,02	-0,72	-1,27	0,00	0,00
	3843	1,85	0,61	1,18	0,70	-1,12	-1,91	0,00	0,00
	3818	-1,11	-1,53	2,17	1,08	-0,55	-1,19	0,00	0,00
	3836	-1,22	-1,58	-0,07	-0,27	-1,12	-2,02	0,00	0,00
3009	2509	-0,45	-1,04	-5,37	-8,95	-1,58	-2,90	0,00	0,00
	3834	-0,58	-0,82	-2,18	-3,51	2,25	1,38	0,00	0,00
	3842	1,86	0,61	5,81	3,54	1,75	0,93	0,00	0,00
	3845	8,94	5,26	4,53	2,85	2,35	1,61	0,00	0,00
3010	3802	-2,44	-3,54	6,15	3,15	1,95	1,23	0,00	0,00
	3818	-1,11	-1,53	2,17	1,08	-0,55	-1,19	0,00	0,00
	3843	1,85	0,61	1,18	0,70	-1,12	-1,91	0,00	0,00
	2531	4,36	1,90	9,23	5,09	-0,65	-1,67	0,00	0,00
3011	3812	0,46	-0,52	-3,00	-4,79	-4,93	-8,03	0,00	0,00
	3846	1,42	0,55	-1,77	-2,85	-5,76	-9,69	0,00	0,00

	3821	1,01	0,23	2,27	1,39	-2,87	-4,73	0,00	0,00
	3793	1,02	-0,63	-0,92	-1,33	-4,31	-7,10	0,00	0,00
3012	3838	-1,51	-2,39	-1,27	-2,12	-0,90	-1,73	0,00	0,00
	3840	-1,30	-1,97	-1,01	-1,76	-1,11	-2,06	0,00	0,00
	3836	-1,22	-1,58	-0,07	-0,27	-1,12	-2,02	0,00	0,00
	3826	-1,88	-2,93	-0,28	-0,71	-0,39	-0,89	0,00	0,00
3013	3824	-1,17	-1,86	-1,65	-2,64	1,04	0,67	0,00	0,00
	3830	-0,89	-1,41	-2,42	-3,98	0,43	0,27	0,00	0,00
	3827	-1,30	-2,10	-1,80	-2,94	-0,33	-0,76	0,00	0,00
	3825	-1,52	-2,44	-1,13	-1,87	0,35	0,05	0,00	0,00
3014	3840	-1,30	-1,97	-1,01	-1,76	-1,11	-2,06	0,00	0,00
	3841	-1,44	-2,32	-2,22	-4,04	-1,68	-3,08	0,00	0,00
	3847	-1,88	-2,97	-2,18	-4,06	-2,09	-3,77	0,00	0,00
	3844	-0,84	-1,12	-0,56	-1,02	-0,72	-1,27	0,00	0,00
3015	3835	-1,11	-1,70	-1,50	-2,42	1,76	1,08	0,00	0,00
	3831	-0,78	-1,16	-2,41	-3,97	2,10	1,26	0,00	0,00
	3830	-0,89	-1,41	-2,42	-3,98	0,43	0,27	0,00	0,00
	3824	-1,17	-1,86	-1,65	-2,64	1,04	0,67	0,00	0,00
3016	3827	-1,30	-2,10	-1,80	-2,94	-0,33	-0,76	0,00	0,00
	3838	-1,51	-2,39	-1,27	-2,12	-0,90	-1,73	0,00	0,00
	3826	-1,88	-2,93	-0,28	-0,71	-0,39	-0,89	0,00	0,00
	3825	-1,52	-2,44	-1,13	-1,87	0,35	0,05	0,00	0,00
3017	3846	1,42	0,55	-1,77	-2,85	-5,76	-9,69	0,00	0,00
	2479	9,28	5,65	10,74	6,35	-0,05	-0,88	0,00	0,00
	3842	1,86	0,61	5,81	3,54	1,75	0,93	0,00	0,00
	3821	1,01	0,23	2,27	1,39	-2,87	-4,73	0,00	0,00
3018	3837	-0,94	-1,49	0,28	0,12	2,27	1,38	0,00	0,00
	3834	-0,58	-0,82	-2,18	-3,51	2,25	1,38	0,00	0,00
	3831	-0,78	-1,16	-2,41	-3,97	2,10	1,26	0,00	0,00
	3835	-1,11	-1,70	-1,50	-2,42	1,76	1,08	0,00	0,00
3019	3847	-1,88	-2,97	-2,18	-4,06	-2,09	-3,77	0,00	0,00
	3848	-3,11	-4,98	-1,90	-3,53	-2,77	-5,00	0,00	0,00
	3849	-2,27	-4,16	-1,19	-2,14	-1,59	-2,87	0,00	0,00
	3844	-0,84	-1,12	-0,56	-1,02	-0,72	-1,27	0,00	0,00
3020	2512	-4,99	-8,43	-2,11	-4,00	-2,89	-5,24	0,00	0,00
	3849	-2,27	-4,16	-1,19	-2,14	-1,59	-2,87	0,00	0,00
	3848	-3,11	-4,98	-1,90	-3,53	-2,77	-5,00	0,00	0,00
	2512	-4,99	-8,43	-2,11	-4,00	-2,89	-5,24	0,00	0,00
3021	3812	0,46	-0,52	-3,00	-4,79	-4,93	-8,03	0,00	0,00
	2529	-7,79	-12,90	-4,73	-7,43	-4,40	-7,34	0,00	0,00
	3846	1,42	0,55	-1,77	-2,85	-5,76	-9,69	0,00	0,00
	3812	0,46	-0,52	-3,00	-4,79	-4,93	-8,03	0,00	0,00
	2509	-0,45	-1,04	-5,37	-8,95	-1,58	-2,90	0,00	0,00

3022									
	3833	-0,83	-1,27	-8,14	-13,51	-0,29	-0,69	0,00	0,00
	3834	-0,58	-0,82	-2,18	-3,51	2,25	1,38	0,00	0,00
	2509	-0,45	-1,04	-5,37	-8,95	-1,58	-2,90	0,00	0,00
3023	3836	-1,22	-1,58	-0,07	-0,27	-1,12	-2,02	0,00	0,00
	3840	-1,30	-1,97	-1,01	-1,76	-1,11	-2,06	0,00	0,00
	3844	-0,84	-1,12	-0,56	-1,02	-0,72	-1,27	0,00	0,00
	3836	-1,22	-1,58	-0,07	-0,27	-1,12	-2,02	0,00	0,00
3024	3837	-0,94	-1,49	0,28	0,12	2,27	1,38	0,00	0,00
	3842	1,86	0,61	5,81	3,54	1,75	0,93	0,00	0,00
	3834	-0,58	-0,82	-2,18	-3,51	2,25	1,38	0,00	0,00
	3837	-0,94	-1,49	0,28	0,12	2,27	1,38	0,00	0,00
3025	3844	-0,84	-1,12	-0,56	-1,02	-0,72	-1,27	0,00	0,00
	3850	-0,47	-1,67	-0,25	-0,48	-0,19	-0,71	0,00	0,00
	3843	1,85	0,61	1,18	0,70	-1,12	-1,91	0,00	0,00
	3844	-0,84	-1,12	-0,56	-1,02	-0,72	-1,27	0,00	0,00
3026	3844	-0,84	-1,12	-0,56	-1,02	-0,72	-1,27	0,00	0,00
	3849	-2,27	-4,16	-1,19	-2,14	-1,59	-2,87	0,00	0,00
	3850	-0,47	-1,67	-0,25	-0,48	-0,19	-0,71	0,00	0,00
	3844	-0,84	-1,12	-0,56	-1,02	-0,72	-1,27	0,00	0,00
3027	3842	1,86	0,61	5,81	3,54	1,75	0,93	0,00	0,00
	2479	9,28	5,65	10,74	6,35	-0,05	-0,88	0,00	0,00
	3845	8,94	5,26	4,53	2,85	2,35	1,61	0,00	0,00
	3842	1,86	0,61	5,81	3,54	1,75	0,93	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3028	3854	-1,88	-2,48	-0,67	-0,95	0,95	0,49	0,00	0,00
	3853	-1,01	-1,21	-0,76	-1,12	0,40	0,14	0,00	0,00
	3852	-1,11	-1,37	-0,48	-0,72	0,39	0,06	0,00	0,00
	3851	-1,91	-2,56	-0,39	-0,55	0,49	0,19	0,00	0,00
3029	3853	-1,01	-1,21	-0,76	-1,12	0,40	0,14	0,00	0,00
	3855	-0,87	-1,07	-0,75	-1,12	0,17	-0,11	0,00	0,00
	3856	-0,69	-0,83	-0,45	-0,66	0,40	0,19	0,00	0,00
	3852	-1,11	-1,37	-0,48	-0,72	0,39	0,06	0,00	0,00
3030	2857	0,10	-0,27	-1,95	-3,36	-0,52	-0,97	0,00	0,00
	2860	-0,20	-0,46	-0,89	-1,45	-0,53	-1,00	0,00	0,00
	3858	-0,13	-0,39	-0,71	-1,13	-0,24	-0,51	0,00	0,00
	3857	-0,07	-0,34	-1,35	-2,26	-0,24	-0,49	0,00	0,00
3031	3860	-0,36	-0,55	0,05	-0,03	-0,19	-0,44	0,00	0,00
	2863	-0,54	-0,75	0,09	-0,02	-0,49	-0,94	0,00	0,00
	2866	-0,88	-1,14	1,70	0,89	-0,33	-0,64	0,00	0,00
	3859	-0,61	-0,77	1,14	0,61	0,00	-0,13	0,00	0,00
3032	3862	-1,03	-1,27	-0,93	-1,37	1,06	0,61	0,00	0,00
	3861	-2,00	-2,71	-0,44	-0,56	0,33	0,04	0,00	0,00
	2846	-2,19	-3,17	1,11	0,42	-0,07	-0,39	0,00	0,00
	2849	-1,98	-2,86	5,80	2,99	1,17	0,67	0,00	0,00
3033	3864	-0,10	-0,34	0,07	-0,02	0,44	0,31	0,00	0,00
	3860	-0,36	-0,55	0,05	-0,03	-0,19	-0,44	0,00	0,00
	3859	-0,61	-0,77	1,14	0,61	0,00	-0,13	0,00	0,00
	3863	-0,17	-0,42	0,65	0,35	0,69	0,48	0,00	0,00
3034	3866	-0,22	-0,37	-0,48	-0,71	0,54	0,34	0,00	0,00
	3857	-0,07	-0,34	-1,35	-2,26	-0,24	-0,49	0,00	0,00
	3858	-0,13	-0,39	-0,71	-1,13	-0,24	-0,51	0,00	0,00
	3865	-0,04	-0,27	-0,34	-0,49	0,33	0,22	0,00	0,00
3035	3854	-1,88	-2,48	-0,67	-0,95	0,95	0,49	0,00	0,00
	3861	-2,00	-2,71	-0,44	-0,56	0,33	0,04	0,00	0,00
	3862	-1,03	-1,27	-0,93	-1,37	1,06	0,61	0,00	0,00
	3853	-1,01	-1,21	-0,76	-1,12	0,40	0,14	0,00	0,00
3036	3869	-0,58	-0,65	0,00	-0,15	0,41	0,24	0,00	0,00
	3856	-0,69	-0,83	-0,45	-0,66	0,40	0,19	0,00	0,00
	3868	-0,42	-0,54	-0,21	-0,32	0,47	0,30	0,00	0,00
	3867	-0,05	-0,20	0,12	0,01	0,71	0,46	0,00	0,00
3037	3870	-2,60	-3,68	-0,49	-0,83	1,16	0,52	0,00	0,00
	3871	-2,55	-3,52	0,69	0,23	0,51	0,00	0,00	0,00
	3872	-1,65	-2,24	2,01	1,30	1,14	0,71	0,00	0,00
	2619	-1,16	-1,84	2,15	1,32	-0,40	-0,73	0,00	0,00

3038	3876	-4,86	-6,80	-0,17	-0,40	0,06	-0,13	0,00	0,00
	3875	-4,54	-7,01	2,52	0,82	0,50	-0,83	0,00	0,00
	3874	-4,77	-7,18	-0,10	-0,43	0,84	0,62	0,00	0,00
	3873	-4,43	-6,27	-0,10	-0,14	0,20	-0,02	0,00	0,00
3039	3878	1,95	0,92	-0,37	-0,69	1,75	1,02	0,00	0,00
	3877	0,10	-0,31	0,73	0,44	1,16	0,63	0,00	0,00
	2872	-1,59	-2,20	7,64	4,21	1,63	0,92	0,00	0,00
	2355	3,41	1,78	12,01	6,70	3,81	2,11	0,00	0,00
3040	3881	-2,83	-3,98	-0,08	-0,21	0,27	-0,10	0,00	0,00
	3880	-3,00	-4,23	-0,24	-0,33	0,41	0,13	0,00	0,00
	3851	-1,91	-2,56	-0,39	-0,55	0,49	0,19	0,00	0,00
	3879	-1,85	-2,51	-0,10	-0,30	0,36	0,00	0,00	0,00
3041	3880	-3,00	-4,23	-0,24	-0,33	0,41	0,13	0,00	0,00
	3882	-3,11	-4,43	-0,28	-0,41	0,72	0,50	0,00	0,00
	3854	-1,88	-2,48	-0,67	-0,95	0,95	0,49	0,00	0,00
	3851	-1,91	-2,56	-0,39	-0,55	0,49	0,19	0,00	0,00
3042	3883	-4,01	-5,70	-0,05	-0,08	0,19	-0,02	0,00	0,00
	3873	-4,43	-6,27	-0,10	-0,14	0,20	-0,02	0,00	0,00
	3882	-3,11	-4,43	-0,28	-0,41	0,72	0,50	0,00	0,00
	3880	-3,00	-4,23	-0,24	-0,33	0,41	0,13	0,00	0,00
3043	3872	-1,65	-2,24	2,01	1,30	1,14	0,71	0,00	0,00
	3886	-0,64	-0,83	1,40	0,90	0,77	0,47	0,00	0,00
	3885	-0,02	-0,22	2,78	1,77	1,14	0,70	0,00	0,00
	3884	-1,51	-2,17	2,76	1,73	1,35	0,85	0,00	0,00
3044	3890	-3,35	-5,04	0,13	-0,17	0,30	-0,25	0,00	0,00
	3889	-4,38	-6,93	-0,02	-0,13	0,21	-0,13	0,00	0,00
	3888	-4,48	-6,70	0,14	-0,04	0,08	-0,09	0,00	0,00
	3887	-3,65	-5,41	0,15	0,04	0,19	-0,18	0,00	0,00
3045	3891	-2,68	-3,75	0,26	-0,01	0,28	-0,19	0,00	0,00
	3881	-2,83	-3,98	-0,08	-0,21	0,27	-0,10	0,00	0,00
	3879	-1,85	-2,51	-0,10	-0,30	0,36	0,00	0,00	0,00
	3892	-1,66	-2,20	0,23	-0,06	0,38	0,04	0,00	0,00
3046	3896	0,09	-0,15	0,08	-0,02	0,84	0,54	0,00	0,00
	3895	0,12	-0,16	0,23	0,07	0,86	0,56	0,00	0,00
	3894	0,22	-0,08	0,64	0,36	1,01	0,64	0,00	0,00
	3893	0,25	-0,02	0,76	0,44	1,08	0,68	0,00	0,00
3047	3898	-1,96	-2,90	0,28	0,08	-0,93	-1,37	0,00	0,00
	2483	-2,00	-4,52	1,83	1,04	-0,87	-1,97	0,00	0,00
	3897	-3,73	-7,80	0,21	-0,66	0,75	-0,56	0,00	0,00
	3870	-2,60	-3,68	-0,49	-0,83	1,16	0,52	0,00	0,00
3048	3883	-4,01	-5,70	-0,05	-0,08	0,19	-0,02	0,00	0,00
	3899	-4,73	-6,65	0,32	-0,01	0,02	-0,12	0,00	0,00

	3876	-4,86	-6,80	-0,17	-0,40	0,06	-0,13	0,00	0,00
	3873	-4,43	-6,27	-0,10	-0,14	0,20	-0,02	0,00	0,00
3049	3893	0,25	-0,02	0,76	0,44	1,08	0,68	0,00	0,00
	3901	0,28	0,04	0,90	0,54	1,03	0,66	0,00	0,00
	3900	0,03	-0,17	0,00	-0,09	0,71	0,46	0,00	0,00
	3896	0,09	-0,15	0,08	-0,02	0,84	0,54	0,00	0,00
3050	3874	-4,77	-7,18	-0,10	-0,43	0,84	0,62	0,00	0,00
	3902	-2,94	-4,04	-0,80	-1,11	1,18	0,38	0,00	0,00
	3882	-3,11	-4,43	-0,28	-0,41	0,72	0,50	0,00	0,00
	3873	-4,43	-6,27	-0,10	-0,14	0,20	-0,02	0,00	0,00
3051	3875	-4,54	-7,01	2,52	0,82	0,50	-0,83	0,00	0,00
	2356	-6,36	-8,72	-4,60	-7,65	1,83	0,83	0,00	0,00
	2840	-4,85	-8,90	-4,01	-7,78	1,88	1,06	0,00	0,00
	3874	-4,77	-7,18	-0,10	-0,43	0,84	0,62	0,00	0,00
3052	3903	-0,56	-0,79	-1,29	-2,11	0,49	0,28	0,00	0,00
	2854	1,15	0,29	-4,05	-7,11	0,41	0,22	0,00	0,00
	2857	0,10	-0,27	-1,95	-3,36	-0,52	-0,97	0,00	0,00
	3857	-0,07	-0,34	-1,35	-2,26	-0,24	-0,49	0,00	0,00
3053	3868	-0,42	-0,54	-0,21	-0,32	0,47	0,30	0,00	0,00
	3856	-0,69	-0,83	-0,45	-0,66	0,40	0,19	0,00	0,00
	3855	-0,87	-1,07	-0,75	-1,12	0,17	-0,11	0,00	0,00
	3904	-0,65	-0,87	-0,70	-1,06	0,46	0,28	0,00	0,00
3054	3901	0,28	0,04	0,90	0,54	1,03	0,66	0,00	0,00
	3905	0,29	0,08	1,09	0,66	1,02	0,66	0,00	0,00
	3867	-0,05	-0,20	0,12	0,01	0,71	0,46	0,00	0,00
	3900	0,03	-0,17	0,00	-0,09	0,71	0,46	0,00	0,00
3055	3909	0,62	0,32	2,44	1,55	1,38	0,88	0,00	0,00
	3908	0,53	0,26	2,71	1,72	1,28	0,81	0,00	0,00
	3907	-0,03	-0,17	1,31	0,83	0,84	0,53	0,00	0,00
	3906	0,28	0,06	1,21	0,75	0,95	0,60	0,00	0,00
3056	3858	-0,13	-0,39	-0,71	-1,13	-0,24	-0,51	0,00	0,00
	2860	-0,20	-0,46	-0,89	-1,45	-0,53	-1,00	0,00	0,00
	2863	-0,54	-0,75	0,09	-0,02	-0,49	-0,94	0,00	0,00
	3860	-0,36	-0,55	0,05	-0,03	-0,19	-0,44	0,00	0,00
3057	3865	-0,04	-0,27	-0,34	-0,49	0,33	0,22	0,00	0,00
	3858	-0,13	-0,39	-0,71	-1,13	-0,24	-0,51	0,00	0,00
	3860	-0,36	-0,55	0,05	-0,03	-0,19	-0,44	0,00	0,00
	3864	-0,10	-0,34	0,07	-0,02	0,44	0,31	0,00	0,00
3058	3906	0,28	0,06	1,21	0,75	0,95	0,60	0,00	0,00
	3907	-0,03	-0,17	1,31	0,83	0,84	0,53	0,00	0,00
	3911	-0,70	-0,84	0,56	0,34	0,46	0,31	0,00	0,00
	3910	-0,13	-0,26	0,44	0,26	0,65	0,42	0,00	0,00
	3910	-0,13	-0,26	0,44	0,26	0,65	0,42	0,00	0,00

3059									
	3867	-0,05	-0,20	0,12	0,01	0,71	0,46	0,00	0,00
	3905	0,29	0,08	1,09	0,66	1,02	0,66	0,00	0,00
	3906	0,28	0,06	1,21	0,75	0,95	0,60	0,00	0,00
3060	3912	-0,65	-0,79	1,75	0,97	0,27	0,12	0,00	0,00
	2869	-1,14	-1,46	4,00	2,19	-0,05	-0,12	0,00	0,00
	2872	-1,59	-2,20	7,64	4,21	1,63	0,92	0,00	0,00
	3877	0,10	-0,31	0,73	0,44	1,16	0,63	0,00	0,00
3061	3916	-1,61	-1,74	0,57	0,20	0,64	0,51	0,00	0,00
	3915	-0,23	-0,48	0,48	0,16	0,96	0,66	0,00	0,00
	3914	0,02	-0,32	0,12	-0,04	1,11	0,79	0,00	0,00
	3913	-0,17	-0,55	0,78	0,55	0,49	0,30	0,00	0,00
3062	3919	0,24	-0,07	0,74	0,40	1,03	0,66	0,00	0,00
	3918	0,34	0,01	1,08	0,65	1,14	0,72	0,00	0,00
	3894	0,22	-0,08	0,64	0,36	1,01	0,64	0,00	0,00
	3917	0,17	-0,14	0,41	0,18	0,97	0,64	0,00	0,00
3063	3920	-1,20	-1,52	0,05	-0,18	0,40	0,15	0,00	0,00
	3852	-1,11	-1,37	-0,48	-0,72	0,39	0,06	0,00	0,00
	3856	-0,69	-0,83	-0,45	-0,66	0,40	0,19	0,00	0,00
	3869	-0,58	-0,65	0,00	-0,15	0,41	0,24	0,00	0,00
3064	3917	0,17	-0,14	0,41	0,18	0,97	0,64	0,00	0,00
	3914	0,02	-0,32	0,12	-0,04	1,11	0,79	0,00	0,00
	3915	-0,23	-0,48	0,48	0,16	0,96	0,66	0,00	0,00
	3919	0,24	-0,07	0,74	0,40	1,03	0,66	0,00	0,00
3065	3859	-0,61	-0,77	1,14	0,61	0,00	-0,13	0,00	0,00
	2866	-0,88	-1,14	1,70	0,89	-0,33	-0,64	0,00	0,00
	2869	-1,14	-1,46	4,00	2,19	-0,05	-0,12	0,00	0,00
	3912	-0,65	-0,79	1,75	0,97	0,27	0,12	0,00	0,00
3066	3906	0,28	0,06	1,21	0,75	0,95	0,60	0,00	0,00
	3905	0,29	0,08	1,09	0,66	1,02	0,66	0,00	0,00
	3921	0,55	0,28	2,20	1,38	1,34	0,86	0,00	0,00
	3909	0,62	0,32	2,44	1,55	1,38	0,88	0,00	0,00
3067	3922	-0,90	-1,15	-1,25	-1,98	1,50	0,84	0,00	0,00
	3862	-1,03	-1,27	-0,93	-1,37	1,06	0,61	0,00	0,00
	2849	-1,98	-2,86	5,80	2,99	1,17	0,67	0,00	0,00
	2598	-0,70	-0,97	-0,62	-0,82	2,55	1,42	0,00	0,00
3068	3922	-0,90	-1,15	-1,25	-1,98	1,50	0,84	0,00	0,00
	2598	-0,70	-0,97	-0,62	-0,82	2,55	1,42	0,00	0,00
	2854	1,15	0,29	-4,05	-7,11	0,41	0,22	0,00	0,00
	3903	-0,56	-0,79	-1,29	-2,11	0,49	0,28	0,00	0,00
3069	2840	-4,85	-8,90	-4,01	-7,78	1,88	1,06	0,00	0,00
	2843	-2,42	-3,15	-1,28	-1,81	0,27	-0,19	0,00	0,00
	3902	-2,94	-4,04	-0,80	-1,11	1,18	0,38	0,00	0,00

	3874	-4,77	-7,18	-0,10	-0,43	0,84	0,62	0,00	0,00
3070	3861	-2,00	-2,71	-0,44	-0,56	0,33	0,04	0,00	0,00
	3902	-2,94	-4,04	-0,80	-1,11	1,18	0,38	0,00	0,00
	2843	-2,42	-3,15	-1,28	-1,81	0,27	-0,19	0,00	0,00
	2846	-2,19	-3,17	1,11	0,42	-0,07	-0,39	0,00	0,00
3071	3862	-1,03	-1,27	-0,93	-1,37	1,06	0,61	0,00	0,00
	3922	-0,90	-1,15	-1,25	-1,98	1,50	0,84	0,00	0,00
	3855	-0,87	-1,07	-0,75	-1,12	0,17	-0,11	0,00	0,00
	3853	-1,01	-1,21	-0,76	-1,12	0,40	0,14	0,00	0,00
3072	3924	-3,79	-5,48	-0,01	-0,07	0,12	-0,10	0,00	0,00
	3923	-4,70	-7,00	-0,07	-0,17	0,07	-0,09	0,00	0,00
	3899	-4,73	-6,65	0,32	-0,01	0,02	-0,12	0,00	0,00
	3883	-4,01	-5,70	-0,05	-0,08	0,19	-0,02	0,00	0,00
3073	3887	-3,65	-5,41	0,15	0,04	0,19	-0,18	0,00	0,00
	3888	-4,48	-6,70	0,14	-0,04	0,08	-0,09	0,00	0,00
	3923	-4,70	-7,00	-0,07	-0,17	0,07	-0,09	0,00	0,00
	3924	-3,79	-5,48	-0,01	-0,07	0,12	-0,10	0,00	0,00
3074	3870	-2,60	-3,68	-0,49	-0,83	1,16	0,52	0,00	0,00
	3897	-3,73	-7,80	0,21	-0,66	0,75	-0,56	0,00	0,00
	3889	-4,38	-6,93	-0,02	-0,13	0,21	-0,13	0,00	0,00
	3890	-3,35	-5,04	0,13	-0,17	0,30	-0,25	0,00	0,00
3075	3871	-2,55	-3,52	0,69	0,23	0,51	0,00	0,00	0,00
	3890	-3,35	-5,04	0,13	-0,17	0,30	-0,25	0,00	0,00
	3887	-3,65	-5,41	0,15	0,04	0,19	-0,18	0,00	0,00
	3891	-2,68	-3,75	0,26	-0,01	0,28	-0,19	0,00	0,00
3076	3886	-0,64	-0,83	1,40	0,90	0,77	0,47	0,00	0,00
	3907	-0,03	-0,17	1,31	0,83	0,84	0,53	0,00	0,00
	3908	0,53	0,26	2,71	1,72	1,28	0,81	0,00	0,00
	3885	-0,02	-0,22	2,78	1,77	1,14	0,70	0,00	0,00
3077	3904	-0,65	-0,87	-0,70	-1,06	0,46	0,28	0,00	0,00
	3903	-0,56	-0,79	-1,29	-2,11	0,49	0,28	0,00	0,00
	3857	-0,07	-0,34	-1,35	-2,26	-0,24	-0,49	0,00	0,00
	3866	-0,22	-0,37	-0,48	-0,71	0,54	0,34	0,00	0,00
3078	3905	0,29	0,08	1,09	0,66	1,02	0,66	0,00	0,00
	3901	0,28	0,04	0,90	0,54	1,03	0,66	0,00	0,00
	3925	0,53	0,23	1,79	1,12	1,35	0,87	0,00	0,00
	3921	0,55	0,28	2,20	1,38	1,34	0,86	0,00	0,00
3079	3901	0,28	0,04	0,90	0,54	1,03	0,66	0,00	0,00
	3893	0,25	-0,02	0,76	0,44	1,08	0,68	0,00	0,00
	3926	0,35	0,05	1,49	0,91	1,25	0,80	0,00	0,00
	3925	0,53	0,23	1,79	1,12	1,35	0,87	0,00	0,00
3080	3893	0,25	-0,02	0,76	0,44	1,08	0,68	0,00	0,00

	3894	0,22	-0,08	0,64	0,36	1,01	0,64	0,00	0,00
	3918	0,34	0,01	1,08	0,65	1,14	0,72	0,00	0,00
	3926	0,35	0,05	1,49	0,91	1,25	0,80	0,00	0,00
3081	3863	-0,17	-0,42	0,65	0,35	0,69	0,48	0,00	0,00
	3859	-0,61	-0,77	1,14	0,61	0,00	-0,13	0,00	0,00
	3912	-0,65	-0,79	1,75	0,97	0,27	0,12	0,00	0,00
	3927	-0,21	-0,52	1,25	0,86	1,05	0,71	0,00	0,00
3082	3929	-1,63	-2,15	0,95	0,53	0,32	0,02	0,00	0,00
	3928	-1,18	-1,53	0,69	0,39	0,47	0,25	0,00	0,00
	3886	-0,64	-0,83	1,40	0,90	0,77	0,47	0,00	0,00
	3872	-1,65	-2,24	2,01	1,30	1,14	0,71	0,00	0,00
3083	3922	-0,90	-1,15	-1,25	-1,98	1,50	0,84	0,00	0,00
	3903	-0,56	-0,79	-1,29	-2,11	0,49	0,28	0,00	0,00
	3904	-0,65	-0,87	-0,70	-1,06	0,46	0,28	0,00	0,00
	3855	-0,87	-1,07	-0,75	-1,12	0,17	-0,11	0,00	0,00
3084	3882	-3,11	-4,43	-0,28	-0,41	0,72	0,50	0,00	0,00
	3902	-2,94	-4,04	-0,80	-1,11	1,18	0,38	0,00	0,00
	3861	-2,00	-2,71	-0,44	-0,56	0,33	0,04	0,00	0,00
	3854	-1,88	-2,48	-0,67	-0,95	0,95	0,49	0,00	0,00
3085	3881	-2,83	-3,98	-0,08	-0,21	0,27	-0,10	0,00	0,00
	3924	-3,79	-5,48	-0,01	-0,07	0,12	-0,10	0,00	0,00
	3883	-4,01	-5,70	-0,05	-0,08	0,19	-0,02	0,00	0,00
	3880	-3,00	-4,23	-0,24	-0,33	0,41	0,13	0,00	0,00
3086	3887	-3,65	-5,41	0,15	0,04	0,19	-0,18	0,00	0,00
	3924	-3,79	-5,48	-0,01	-0,07	0,12	-0,10	0,00	0,00
	3881	-2,83	-3,98	-0,08	-0,21	0,27	-0,10	0,00	0,00
	3891	-2,68	-3,75	0,26	-0,01	0,28	-0,19	0,00	0,00
3087	3928	-1,18	-1,53	0,69	0,39	0,47	0,25	0,00	0,00
	3911	-0,70	-0,84	0,56	0,34	0,46	0,31	0,00	0,00
	3907	-0,03	-0,17	1,31	0,83	0,84	0,53	0,00	0,00
	3886	-0,64	-0,83	1,40	0,90	0,77	0,47	0,00	0,00
3088	3929	-1,63	-2,15	0,95	0,53	0,32	0,02	0,00	0,00
	3871	-2,55	-3,52	0,69	0,23	0,51	0,00	0,00	0,00
	3891	-2,68	-3,75	0,26	-0,01	0,28	-0,19	0,00	0,00
	3892	-1,66	-2,20	0,23	-0,06	0,38	0,04	0,00	0,00
3089	3851	-1,91	-2,56	-0,39	-0,55	0,49	0,19	0,00	0,00
	3852	-1,11	-1,37	-0,48	-0,72	0,39	0,06	0,00	0,00
	3920	-1,20	-1,52	0,05	-0,18	0,40	0,15	0,00	0,00
	3879	-1,85	-2,51	-0,10	-0,30	0,36	0,00	0,00	0,00
3090	3872	-1,65	-2,24	2,01	1,30	1,14	0,71	0,00	0,00
	3884	-1,51	-2,17	2,76	1,73	1,35	0,85	0,00	0,00
	3930	-0,76	-1,28	4,35	2,79	-2,02	-3,19	0,00	0,00
	2619	-1,16	-1,84	2,15	1,32	-0,40	-0,73	0,00	0,00

3091	3920	-1,20	-1,52	0,05	-0,18	0,40	0,15	0,00	0,00
	3911	-0,70	-0,84	0,56	0,34	0,46	0,31	0,00	0,00
	3928	-1,18	-1,53	0,69	0,39	0,47	0,25	0,00	0,00
	3892	-1,66	-2,20	0,23	-0,06	0,38	0,04	0,00	0,00
3092	3916	-1,61	-1,74	0,57	0,20	0,64	0,51	0,00	0,00
	3913	-0,17	-0,55	0,78	0,55	0,49	0,30	0,00	0,00
	3931	-0,18	-0,63	0,79	0,69	-0,56	-0,65	0,00	0,00
	2528	0,22	0,05	2,05	1,47	-0,03	-0,23	0,00	0,00
3093	3864	-0,10	-0,34	0,07	-0,02	0,44	0,31	0,00	0,00
	3863	-0,17	-0,42	0,65	0,35	0,69	0,48	0,00	0,00
	3917	0,17	-0,14	0,41	0,18	0,97	0,64	0,00	0,00
	3895	0,12	-0,16	0,23	0,07	0,86	0,56	0,00	0,00
3094	3904	-0,65	-0,87	-0,70	-1,06	0,46	0,28	0,00	0,00
	3866	-0,22	-0,37	-0,48	-0,71	0,54	0,34	0,00	0,00
	3900	0,03	-0,17	0,00	-0,09	0,71	0,46	0,00	0,00
	3868	-0,42	-0,54	-0,21	-0,32	0,47	0,30	0,00	0,00
3095	3932	-2,27	-3,27	0,54	-0,38	-1,55	-2,48	0,00	0,00
	3933	-2,25	-2,77	-0,49	-1,00	-1,76	-2,91	0,00	0,00
	2483	-2,00	-4,52	1,83	1,04	-0,87	-1,97	0,00	0,00
	3898	-1,96	-2,90	0,28	0,08	-0,93	-1,37	0,00	0,00
3096	3927	-0,21	-0,52	1,25	0,86	1,05	0,71	0,00	0,00
	3912	-0,65	-0,79	1,75	0,97	0,27	0,12	0,00	0,00
	3877	0,10	-0,31	0,73	0,44	1,16	0,63	0,00	0,00
	3913	-0,17	-0,55	0,78	0,55	0,49	0,30	0,00	0,00
3097	3896	0,09	-0,15	0,08	-0,02	0,84	0,54	0,00	0,00
	3900	0,03	-0,17	0,00	-0,09	0,71	0,46	0,00	0,00
	3866	-0,22	-0,37	-0,48	-0,71	0,54	0,34	0,00	0,00
	3865	-0,04	-0,27	-0,34	-0,49	0,33	0,22	0,00	0,00
3098	3927	-0,21	-0,52	1,25	0,86	1,05	0,71	0,00	0,00
	3914	0,02	-0,32	0,12	-0,04	1,11	0,79	0,00	0,00
	3917	0,17	-0,14	0,41	0,18	0,97	0,64	0,00	0,00
	3863	-0,17	-0,42	0,65	0,35	0,69	0,48	0,00	0,00
3099	3878	1,95	0,92	-0,37	-0,69	1,75	1,02	0,00	0,00
	3931	-0,18	-0,63	0,79	0,69	-0,56	-0,65	0,00	0,00
	3913	-0,17	-0,55	0,78	0,55	0,49	0,30	0,00	0,00
	3877	0,10	-0,31	0,73	0,44	1,16	0,63	0,00	0,00
3100	3934	-1,22	-2,22	1,12	0,36	-1,66	-2,64	0,00	0,00
	3898	-1,96	-2,90	0,28	0,08	-0,93	-1,37	0,00	0,00
	3870	-2,60	-3,68	-0,49	-0,83	1,16	0,52	0,00	0,00
	2619	-1,16	-1,84	2,15	1,32	-0,40	-0,73	0,00	0,00
3101	3896	0,09	-0,15	0,08	-0,02	0,84	0,54	0,00	0,00
	3865	-0,04	-0,27	-0,34	-0,49	0,33	0,22	0,00	0,00

	3864	-0,10	-0,34	0,07	-0,02	0,44	0,31	0,00	0,00
	3895	0,12	-0,16	0,23	0,07	0,86	0,56	0,00	0,00
3102	3910	-0,13	-0,26	0,44	0,26	0,65	0,42	0,00	0,00
	3911	-0,70	-0,84	0,56	0,34	0,46	0,31	0,00	0,00
	3920	-1,20	-1,52	0,05	-0,18	0,40	0,15	0,00	0,00
	3869	-0,58	-0,65	0,00	-0,15	0,41	0,24	0,00	0,00
3103	3869	-0,58	-0,65	0,00	-0,15	0,41	0,24	0,00	0,00
	3867	-0,05	-0,20	0,12	0,01	0,71	0,46	0,00	0,00
	3910	-0,13	-0,26	0,44	0,26	0,65	0,42	0,00	0,00
	3869	-0,58	-0,65	0,00	-0,15	0,41	0,24	0,00	0,00
3104	2619	-1,16	-1,84	2,15	1,32	-0,40	-0,73	0,00	0,00
	3930	-0,76	-1,28	4,35	2,79	-2,02	-3,19	0,00	0,00
	3934	-1,22	-2,22	1,12	0,36	-1,66	-2,64	0,00	0,00
	2619	-1,16	-1,84	2,15	1,32	-0,40	-0,73	0,00	0,00
3105	3892	-1,66	-2,20	0,23	-0,06	0,38	0,04	0,00	0,00
	3928	-1,18	-1,53	0,69	0,39	0,47	0,25	0,00	0,00
	3929	-1,63	-2,15	0,95	0,53	0,32	0,02	0,00	0,00
	3892	-1,66	-2,20	0,23	-0,06	0,38	0,04	0,00	0,00
3106	3868	-0,42	-0,54	-0,21	-0,32	0,47	0,30	0,00	0,00
	3900	0,03	-0,17	0,00	-0,09	0,71	0,46	0,00	0,00
	3867	-0,05	-0,20	0,12	0,01	0,71	0,46	0,00	0,00
	3868	-0,42	-0,54	-0,21	-0,32	0,47	0,30	0,00	0,00
3107	3895	0,12	-0,16	0,23	0,07	0,86	0,56	0,00	0,00
	3917	0,17	-0,14	0,41	0,18	0,97	0,64	0,00	0,00
	3894	0,22	-0,08	0,64	0,36	1,01	0,64	0,00	0,00
	3895	0,12	-0,16	0,23	0,07	0,86	0,56	0,00	0,00
3108	3920	-1,20	-1,52	0,05	-0,18	0,40	0,15	0,00	0,00
	3892	-1,66	-2,20	0,23	-0,06	0,38	0,04	0,00	0,00
	3879	-1,85	-2,51	-0,10	-0,30	0,36	0,00	0,00	0,00
	3920	-1,20	-1,52	0,05	-0,18	0,40	0,15	0,00	0,00
3109	2534	-4,15	-6,10	-0,08	-1,02	-1,64	-2,56	0,00	0,00
	3933	-2,25	-2,77	-0,49	-1,00	-1,76	-2,91	0,00	0,00
	3932	-2,27	-3,27	0,54	-0,38	-1,55	-2,48	0,00	0,00
	2534	-4,15	-6,10	-0,08	-1,02	-1,64	-2,56	0,00	0,00
3110	3929	-1,63	-2,15	0,95	0,53	0,32	0,02	0,00	0,00
	3872	-1,65	-2,24	2,01	1,30	1,14	0,71	0,00	0,00
	3871	-2,55	-3,52	0,69	0,23	0,51	0,00	0,00	0,00
	3929	-1,63	-2,15	0,95	0,53	0,32	0,02	0,00	0,00
3111	3898	-1,96	-2,90	0,28	0,08	-0,93	-1,37	0,00	0,00
	3934	-1,22	-2,22	1,12	0,36	-1,66	-2,64	0,00	0,00
	3932	-2,27	-3,27	0,54	-0,38	-1,55	-2,48	0,00	0,00
	3898	-1,96	-2,90	0,28	0,08	-0,93	-1,37	0,00	0,00
	3927	-0,21	-0,52	1,25	0,86	1,05	0,71	0,00	0,00

3112									
	3913	-0,17	-0,55	0,78	0,55	0,49	0,30	0,00	0,00
	3914	0,02	-0,32	0,12	-0,04	1,11	0,79	0,00	0,00
	3927	-0,21	-0,52	1,25	0,86	1,05	0,71	0,00	0,00
3113	3871	-2,55	-3,52	0,69	0,23	0,51	0,00	0,00	0,00
	3870	-2,60	-3,68	-0,49	-0,83	1,16	0,52	0,00	0,00
	3890	-3,35	-5,04	0,13	-0,17	0,30	-0,25	0,00	0,00
	3871	-2,55	-3,52	0,69	0,23	0,51	0,00	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3114	3935	-3,85	-4,68	2,35	0,25	-2,37	-3,70	0,00	0,00
	3936	-0,63	-1,11	-1,19	-1,89	0,57	0,31	0,00	0,00
	2973	-1,46	-4,18	-1,94	-3,91	-0,20	-0,81	0,00	0,00
	2336	3,24	-0,75	-1,15	-3,94	-1,55	-3,28	0,00	0,00
3115	3936	-0,63	-1,11	-1,19	-1,89	0,57	0,31	0,00	0,00
	3939	-0,60	-1,14	-0,42	-1,01	4,28	2,98	0,00	0,00
	3938	2,35	1,39	2,52	1,70	-0,09	-0,26	0,00	0,00
	3937	-0,08	-0,32	0,34	-0,25	1,54	1,03	0,00	0,00
3116	3937	-0,08	-0,32	0,34	-0,25	1,54	1,03	0,00	0,00
	2970	-0,63	-1,37	0,20	-1,75	1,14	0,62	0,00	0,00
	2973	-1,46	-4,18	-1,94	-3,91	-0,20	-0,81	0,00	0,00
	3936	-0,63	-1,11	-1,19	-1,89	0,57	0,31	0,00	0,00
3117	3939	-0,60	-1,14	-0,42	-1,01	4,28	2,98	0,00	0,00
	3936	-0,63	-1,11	-1,19	-1,89	0,57	0,31	0,00	0,00
	3935	-3,85	-4,68	2,35	0,25	-2,37	-3,70	0,00	0,00
	2545	-13,00	-16,97	0,20	-0,88	4,39	2,87	0,00	0,00
3118	3938	2,35	1,39	2,52	1,70	-0,09	-0,26	0,00	0,00
	3940	1,95	0,96	1,69	0,77	-0,40	-0,57	0,00	0,00
	3941	0,76	0,28	0,67	0,25	0,02	-0,02	0,00	0,00
	3937	-0,08	-0,32	0,34	-0,25	1,54	1,03	0,00	0,00
3119	3945	3,26	1,69	-0,09	-0,10	0,02	-0,12	0,00	0,00
	3944	3,18	1,73	0,08	0,02	0,18	0,04	0,00	0,00
	3943	1,65	0,84	0,06	-0,05	-0,03	-0,23	0,00	0,00
	3942	1,29	0,57	0,56	0,25	-0,26	-0,49	0,00	0,00
3120	3942	1,29	0,57	0,56	0,25	-0,26	-0,49	0,00	0,00
	3947	1,04	0,46	0,91	0,42	-0,08	-0,15	0,00	0,00
	3946	1,99	1,02	2,37	1,23	-0,18	-0,34	0,00	0,00
	3945	3,26	1,69	-0,09	-0,10	0,02	-0,12	0,00	0,00
3121	3944	3,18	1,73	0,08	0,02	0,18	0,04	0,00	0,00
	3948	2,90	1,56	-0,02	-0,03	0,15	0,02	0,00	0,00
	3949	1,37	0,70	0,33	0,14	0,28	0,13	0,00	0,00
	3943	1,65	0,84	0,06	-0,05	-0,03	-0,23	0,00	0,00
3122	3941	0,76	0,28	0,67	0,25	0,02	-0,02	0,00	0,00
	3940	1,95	0,96	1,69	0,77	-0,40	-0,57	0,00	0,00
	3946	1,99	1,02	2,37	1,23	-0,18	-0,34	0,00	0,00
	3947	1,04	0,46	0,91	0,42	-0,08	-0,15	0,00	0,00
3123	3948	2,90	1,56	-0,02	-0,03	0,15	0,02	0,00	0,00
	3951	2,73	1,42	-0,06	-0,06	0,17	0,05	0,00	0,00
	3950	0,83	0,27	0,73	0,37	0,30	0,08	0,00	0,00
	3949	1,37	0,70	0,33	0,14	0,28	0,13	0,00	0,00

3124	3951	2,73	1,42	-0,06	-0,06	0,17	0,05	0,00	0,00
	3953	1,38	0,70	1,37	0,71	0,09	0,06	0,00	0,00
	3952	0,71	0,21	0,69	0,28	0,16	0,08	0,00	0,00
	3950	0,83	0,27	0,73	0,37	0,30	0,08	0,00	0,00
3125	3952	0,71	0,21	0,69	0,28	0,16	0,08	0,00	0,00
	3953	1,38	0,70	1,37	0,71	0,09	0,06	0,00	0,00
	3955	1,10	0,62	1,16	0,54	0,18	0,09	0,00	0,00
	3954	0,52	0,05	0,56	0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00
3126	3956	-0,75	-0,89	0,38	-0,29	-0,13	-0,46	0,00	0,00
	2943	-1,09	-1,74	-0,06	-2,74	-0,24	-0,68	0,00	0,00
	2946	-0,27	-0,62	0,14	-1,39	-0,48	-0,94	0,00	0,00
	3957	0,03	-0,11	0,48	-0,26	-0,44	-0,66	0,00	0,00
3127	3958	0,27	-0,52	-1,59	-2,02	0,14	-0,98	0,00	0,00
	3956	-0,75	-0,89	0,38	-0,29	-0,13	-0,46	0,00	0,00
	3959	0,11	-0,36	0,91	0,52	1,24	1,00	0,00	0,00
	2535	1,03	0,09	-4,33	-5,71	1,47	1,00	0,00	0,00
3128	2943	-1,09	-1,74	-0,06	-2,74	-0,24	-0,68	0,00	0,00
	3956	-0,75	-0,89	0,38	-0,29	-0,13	-0,46	0,00	0,00
	3958	0,27	-0,52	-1,59	-2,02	0,14	-0,98	0,00	0,00
	2349	-0,67	-1,70	0,06	-3,77	-0,13	-1,15	0,00	0,00
3129	3955	1,10	0,62	1,16	0,54	0,18	0,09	0,00	0,00
	3960	1,27	0,80	1,38	0,97	0,20	0,09	0,00	0,00
	3957	0,03	-0,11	0,48	-0,26	-0,44	-0,66	0,00	0,00
	3954	0,52	0,05	0,56	0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00
3130	3957	0,03	-0,11	0,48	-0,26	-0,44	-0,66	0,00	0,00
	3960	1,27	0,80	1,38	0,97	0,20	0,09	0,00	0,00
	3959	0,11	-0,36	0,91	0,52	1,24	1,00	0,00	0,00
	3956	-0,75	-0,89	0,38	-0,29	-0,13	-0,46	0,00	0,00
3131	3941	0,76	0,28	0,67	0,25	0,02	-0,02	0,00	0,00
	2967	0,06	-0,28	0,12	-0,31	0,11	-0,01	0,00	0,00
	2970	-0,63	-1,37	0,20	-1,75	1,14	0,62	0,00	0,00
	3937	-0,08	-0,32	0,34	-0,25	1,54	1,03	0,00	0,00
3132	2964	0,08	-0,42	0,21	0,07	-0,02	-0,08	0,00	0,00
	2967	0,06	-0,28	0,12	-0,31	0,11	-0,01	0,00	0,00
	3941	0,76	0,28	0,67	0,25	0,02	-0,02	0,00	0,00
	3947	1,04	0,46	0,91	0,42	-0,08	-0,15	0,00	0,00
3133	3957	0,03	-0,11	0,48	-0,26	-0,44	-0,66	0,00	0,00
	2946	-0,27	-0,62	0,14	-1,39	-0,48	-0,94	0,00	0,00
	2949	0,02	-0,32	0,06	-0,38	0,05	-0,04	0,00	0,00
	3954	0,52	0,05	0,56	0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00
3134	3952	0,71	0,21	0,69	0,28	0,16	0,08	0,00	0,00
	3954	0,52	0,05	0,56	0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00

	2949	0,02	-0,32	0,06	-0,38	0,05	-0,04	0,00	0,00
	2952	0,06	-0,40	0,25	0,08	0,18	0,05	0,00	0,00
3135	2958	0,27	0,06	0,29	0,08	0,22	0,11	0,00	0,00
	2961	0,60	0,22	0,15	0,01	-0,23	-0,39	0,00	0,00
	3943	1,65	0,84	0,06	-0,05	-0,03	-0,23	0,00	0,00
	3949	1,37	0,70	0,33	0,14	0,28	0,13	0,00	0,00
3136	3942	1,29	0,57	0,56	0,25	-0,26	-0,49	0,00	0,00
	2961	0,60	0,22	0,15	0,01	-0,23	-0,39	0,00	0,00
	2964	0,08	-0,42	0,21	0,07	-0,02	-0,08	0,00	0,00
	3947	1,04	0,46	0,91	0,42	-0,08	-0,15	0,00	0,00
3137	3950	0,83	0,27	0,73	0,37	0,30	0,08	0,00	0,00
	2955	-0,21	-0,43	0,76	0,35	0,28	-0,14	0,00	0,00
	2958	0,27	0,06	0,29	0,08	0,22	0,11	0,00	0,00
	3949	1,37	0,70	0,33	0,14	0,28	0,13	0,00	0,00
3138	3952	0,71	0,21	0,69	0,28	0,16	0,08	0,00	0,00
	2952	0,06	-0,40	0,25	0,08	0,18	0,05	0,00	0,00
	2955	-0,21	-0,43	0,76	0,35	0,28	-0,14	0,00	0,00
	3950	0,83	0,27	0,73	0,37	0,30	0,08	0,00	0,00
3139	3942	1,29	0,57	0,56	0,25	-0,26	-0,49	0,00	0,00
	3943	1,65	0,84	0,06	-0,05	-0,03	-0,23	0,00	0,00
	2961	0,60	0,22	0,15	0,01	-0,23	-0,39	0,00	0,00
	3942	1,29	0,57	0,56	0,25	-0,26	-0,49	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3140	2539	-3,07	-6,22	6,70	4,26	-0,97	-1,77	0,00	0,00
	3961	0,61	0,41	-0,03	-0,31	-0,88	-1,73	0,00	0,00
	3005	0,68	0,57	0,25	0,04	-1,59	-2,76	0,00	0,00
	2410	-2,86	-5,91	1,87	0,96	-2,35	-4,09	0,00	0,00
3141	3005	0,68	0,57	0,25	0,04	-1,59	-2,76	0,00	0,00
	3961	0,61	0,41	-0,03	-0,31	-0,88	-1,73	0,00	0,00
	2537	-4,38	-4,99	-2,03	-3,98	-1,21	-2,29	0,00	0,00
	2337	-4,38	-5,08	-1,03	-2,19	-2,06	-3,28	0,00	0,00
3142	2540	9,76	5,95	-2,84	-5,91	2,96	1,70	0,00	0,00
	3962	0,57	0,30	1,12	0,68	1,69	1,09	0,00	0,00
	3072	0,20	-0,06	-0,05	-0,42	1,57	0,90	0,00	0,00
	2412	7,07	4,55	6,75	3,78	6,56	3,52	0,00	0,00
3143	3072	0,20	-0,06	-0,05	-0,42	1,57	0,90	0,00	0,00
	3962	0,57	0,30	1,12	0,68	1,69	1,09	0,00	0,00
	2538	-3,20	-3,85	7,33	4,25	2,57	1,54	0,00	0,00
	2338	-4,01	-4,51	-1,83	-3,65	1,26	0,54	0,00	0,00
3144	3963	1,43	1,03	0,84	0,54	0,20	-0,13	0,00	0,00
	2553	-6,56	-10,72	8,09	4,97	3,70	2,32	0,00	0,00
	2415	7,93	5,00	0,86	0,07	4,41	2,75	0,00	0,00
	3103	1,40	0,88	0,19	0,01	2,54	1,56	0,00	0,00
3145	3103	1,40	0,88	0,19	0,01	2,54	1,56	0,00	0,00
	2339	-5,41	-7,08	-1,25	-1,59	0,25	0,17	0,00	0,00
	3964	5,69	3,67	0,55	0,27	-0,36	-0,53	0,00	0,00
	3963	1,43	1,03	0,84	0,54	0,20	-0,13	0,00	0,00
3146	2550	-1,25	-2,15	0,35	0,03	-4,18	-5,57	0,00	0,00
	3964	5,69	3,67	0,55	0,27	-0,36	-0,53	0,00	0,00
	2339	-5,41	-7,08	-1,25	-1,59	0,25	0,17	0,00	0,00
	2550	-1,25	-2,15	0,35	0,03	-4,18	-5,57	0,00	0,00

Shell	Nodo	σ_x max [daN/cm²]	σ_x min [daN/cm²]	σ_y max [daN/cm²]	σ_y min [daN/cm²]	τ_{xy} max [daN/cm²]	τ_{xy} min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3147	3965	0,26	-0,31	-0,13	-0,48	-0,05	-0,47	0,00	0,00
	2555	8,60	4,61	-3,24	-6,02	-1,87	-3,43	0,00	0,00
	2416	-1,52	-3,85	0,09	-0,45	-2,27	-4,04	0,00	0,00
	3198	-0,51	-1,21	-0,19	-0,49	-1,37	-2,69	0,00	0,00
3148	3198	-0,51	-1,21	-0,19	-0,49	-1,37	-2,69	0,00	0,00
	2341	-3,35	-4,26	-0,64	-0,93	0,14	0,08	0,00	0,00
	3966	-2,06	-4,35	-0,34	-0,65	0,30	0,13	0,00	0,00
	3965	0,26	-0,31	-0,13	-0,48	-0,05	-0,47	0,00	0,00
3149	2554	-5,00	-6,95	-1,12	-1,80	1,14	-0,53	0,00	0,00
	3966	-2,06	-4,35	-0,34	-0,65	0,30	0,13	0,00	0,00
	2341	-3,35	-4,26	-0,64	-0,93	0,14	0,08	0,00	0,00
	2554	-5,00	-6,95	-1,12	-1,80	1,14	-0,53	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3163	2340	-5,66	-7,54	1,79	-1,60	-0,59	-1,33	0,00	0,00
	2556	-5,72	-7,56	6,78	3,29	-1,98	-3,24	0,00	0,00
	3981	2,23	1,57	6,10	2,84	-0,49	-1,16	0,00	0,00
	3139	2,06	1,43	2,52	-0,11	-0,13	-0,63	0,00	0,00
3164	2415	-0,64	-1,39	-2,44	-6,30	0,88	0,39	0,00	0,00
	3166	0,69	0,41	-0,88	-2,96	-0,06	-0,27	0,00	0,00
	3983	-0,41	-0,92	-0,75	-1,83	-0,30	-0,78	0,00	0,00
	3982	-0,49	-1,12	-1,19	-2,34	1,50	0,68	0,00	0,00
3165	3163	-0,76	-1,64	-0,44	-1,82	-0,39	-1,04	0,00	0,00
	3984	-1,06	-2,23	-0,67	-2,33	-0,88	-1,99	0,00	0,00
	3983	-0,41	-0,92	-0,75	-1,83	-0,30	-0,78	0,00	0,00
	3166	0,69	0,41	-0,88	-2,96	-0,06	-0,27	0,00	0,00
3166	3981	2,23	1,57	6,10	2,84	-0,49	-1,16	0,00	0,00
	3985	1,00	0,13	2,23	0,67	-0,18	-0,63	0,00	0,00
	3142	0,77	-0,04	1,36	0,15	-0,25	-0,62	0,00	0,00
	3139	2,06	1,43	2,52	-0,11	-0,13	-0,63	0,00	0,00
3167	3142	0,77	-0,04	1,36	0,15	-0,25	-0,62	0,00	0,00
	3985	1,00	0,13	2,23	0,67	-0,18	-0,63	0,00	0,00
	3986	2,36	0,91	0,30	0,13	-0,25	-0,68	0,00	0,00
	3145	1,95	0,75	0,26	0,11	-0,18	-0,50	0,00	0,00
3168	3163	-0,76	-1,64	-0,44	-1,82	-0,39	-1,04	0,00	0,00
	3160	0,08	0,04	-0,11	-1,37	-0,02	-0,10	0,00	0,00
	3987	0,09	0,04	0,00	-1,49	-0,03	-0,10	0,00	0,00
	3984	-1,06	-2,23	-0,67	-2,33	-0,88	-1,99	0,00	0,00
3169	3145	1,95	0,75	0,26	0,11	-0,18	-0,50	0,00	0,00
	3986	2,36	0,91	0,30	0,13	-0,25	-0,68	0,00	0,00
	3988	2,10	0,94	0,01	-0,02	-0,06	-0,08	0,00	0,00
	3148	1,58	0,73	0,03	-0,02	-0,01	-0,06	0,00	0,00
3170	3160	0,08	0,04	-0,11	-1,37	-0,02	-0,10	0,00	0,00
	3157	-0,05	-0,09	0,29	-0,45	-0,09	-0,23	0,00	0,00
	3989	-0,04	-0,04	0,30	-0,72	-0,08	-0,19	0,00	0,00
	3987	0,09	0,04	0,00	-1,49	-0,03	-0,10	0,00	0,00
3171	3148	1,58	0,73	0,03	-0,02	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	3988	2,10	0,94	0,01	-0,02	-0,06	-0,08	0,00	0,00
	3990	0,94	0,49	0,67	0,42	0,19	0,15	0,00	0,00
	3151	0,24	0,13	0,84	0,53	0,13	0,10	0,00	0,00
3172	3157	-0,05	-0,09	0,29	-0,45	-0,09	-0,23	0,00	0,00
	3154	0,00	0,00	0,60	0,39	-0,03	-0,14	0,00	0,00
	3991	0,00	-0,01	0,70	0,23	-0,05	-0,14	0,00	0,00
	3989	-0,04	-0,04	0,30	-0,72	-0,08	-0,19	0,00	0,00

3173	3154	0,00	0,00	0,60	0,39	-0,03	-0,14	0,00	0,00
	3151	0,24	0,13	0,84	0,53	0,13	0,10	0,00	0,00
	3992	-0,05	-0,11	1,07	0,79	0,08	0,06	0,00	0,00
	3991	0,00	-0,01	0,70	0,23	-0,05	-0,14	0,00	0,00
3174	3151	0,24	0,13	0,84	0,53	0,13	0,10	0,00	0,00
	3990	0,94	0,49	0,67	0,42	0,19	0,15	0,00	0,00
	3992	-0,05	-0,11	1,07	0,79	0,08	0,06	0,00	0,00
	3151	0,24	0,13	0,84	0,53	0,13	0,10	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3150	3135	1,59	1,10	-0,16	-0,80	-0,22	-0,37	0,00	0,00
	3967	-0,07	-0,15	2,72	1,84	1,09	0,69	0,00	0,00
	3968	0,35	0,17	-0,07	-0,22	1,21	0,79	0,00	0,00
	2340	-0,85	-1,25	-3,95	-6,31	-0,89	-1,28	0,00	0,00
3151	3969	1,24	0,41	1,20	-0,09	0,95	0,63	0,00	0,00
	3108	1,23	0,45	0,59	-0,28	0,32	0,17	0,00	0,00
	2416	-3,10	-7,02	1,49	-0,09	-0,49	-1,13	0,00	0,00
	2555	-4,55	-9,42	0,42	-0,72	-0,03	-0,62	0,00	0,00
3152	3132	-0,76	-1,62	1,26	0,49	-0,08	-0,20	0,00	0,00
	3970	-0,53	-0,98	2,17	1,45	-0,24	-0,63	0,00	0,00
	3967	-0,07	-0,15	2,72	1,84	1,09	0,69	0,00	0,00
	3135	1,59	1,10	-0,16	-0,80	-0,22	-0,37	0,00	0,00
3153	3969	1,24	0,41	1,20	-0,09	0,95	0,63	0,00	0,00
	3971	0,16	0,10	0,83	0,27	-0,07	-0,19	0,00	0,00
	3111	0,06	-0,06	-0,16	-0,20	-0,13	-0,24	0,00	0,00
	3108	1,23	0,45	0,59	-0,28	0,32	0,17	0,00	0,00
3154	3114	0,26	-0,33	-0,03	-0,35	0,43	-0,08	0,00	0,00
	3973	0,64	0,48	0,30	0,15	-0,23	-0,36	0,00	0,00
	3972	0,16	-0,98	0,23	0,12	0,31	-0,21	0,00	0,00
	2611	0,54	0,18	-0,05	-0,39	0,19	-0,08	0,00	0,00
3155	3111	0,06	-0,06	-0,16	-0,20	-0,13	-0,24	0,00	0,00
	3971	0,16	0,10	0,83	0,27	-0,07	-0,19	0,00	0,00
	3973	0,64	0,48	0,30	0,15	-0,23	-0,36	0,00	0,00
	3114	0,26	-0,33	-0,03	-0,35	0,43	-0,08	0,00	0,00
3156	2611	0,54	0,18	-0,05	-0,39	0,19	-0,08	0,00	0,00
	3972	0,16	-0,98	0,23	0,12	0,31	-0,21	0,00	0,00
	3974	2,02	0,97	-0,17	-0,74	0,12	-0,12	0,00	0,00
	3119	2,52	0,99	0,34	0,07	-0,26	-0,67	0,00	0,00
3157	3119	2,52	0,99	0,34	0,07	-0,26	-0,67	0,00	0,00
	3974	2,02	0,97	-0,17	-0,74	0,12	-0,12	0,00	0,00
	3975	1,19	0,50	1,08	0,55	0,07	0,01	0,00	0,00
	3122	0,05	-0,03	1,31	0,65	0,05	-0,11	0,00	0,00
3158	3132	-0,76	-1,62	1,26	0,49	-0,08	-0,20	0,00	0,00
	2605	0,94	0,36	1,59	0,99	1,45	0,74	0,00	0,00
	3976	0,23	0,00	2,57	1,59	1,66	0,79	0,00	0,00
	3970	-0,53	-0,98	2,17	1,45	-0,24	-0,63	0,00	0,00
3159	2605	0,94	0,36	1,59	0,99	1,45	0,74	0,00	0,00
	3978	-0,16	-0,38	-1,55	-3,18	-0,23	-0,50	0,00	0,00
	3977	-0,25	-0,47	-0,56	-1,50	-0,39	-0,85	0,00	0,00
	3976	0,23	0,00	2,57	1,59	1,66	0,79	0,00	0,00

3160	3978	-0,16	-0,38	-1,55	-3,18	-0,23	-0,50	0,00	0,00
	3125	0,31	0,11	-0,87	-2,25	-0,07	-0,09	0,00	0,00
	3979	0,01	-0,10	-0,92	-2,59	-0,29	-0,67	0,00	0,00
	3977	-0,25	-0,47	-0,56	-1,50	-0,39	-0,85	0,00	0,00
3161	3125	0,31	0,11	-0,87	-2,25	-0,07	-0,09	0,00	0,00
	3122	0,05	-0,03	1,31	0,65	0,05	-0,11	0,00	0,00
	3980	0,20	0,10	0,88	0,32	-0,16	-0,31	0,00	0,00
	3979	0,01	-0,10	-0,92	-2,59	-0,29	-0,67	0,00	0,00
3162	3122	0,05	-0,03	1,31	0,65	0,05	-0,11	0,00	0,00
	3975	1,19	0,50	1,08	0,55	0,07	0,01	0,00	0,00
	3980	0,20	0,10	0,88	0,32	-0,16	-0,31	0,00	0,00
	3122	0,05	-0,03	1,31	0,65	0,05	-0,11	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3175	3996	-0,79	-1,44	-0,48	-1,14	1,98	1,39	0,00	0,00
	3995	-0,72	-1,84	-1,99	-3,14	4,68	2,67	0,00	0,00
	3994	-0,52	-0,92	1,58	0,83	0,52	0,32	0,00	0,00
	3993	-0,01	-0,29	0,90	0,20	0,57	0,24	0,00	0,00
3176	4000	0,05	-0,03	0,09	-0,19	-0,08	-0,33	0,00	0,00
	3999	0,02	-0,04	0,80	0,40	0,00	-0,07	0,00	0,00
	3998	-0,02	-0,28	1,27	0,25	0,13	-0,19	0,00	0,00
	3997	0,20	0,07	-0,26	-0,64	0,14	-0,04	0,00	0,00
3177	4004	0,77	0,29	-1,32	-2,00	0,04	-0,49	0,00	0,00
	4003	0,26	0,04	3,52	2,09	0,77	0,40	0,00	0,00
	4002	-0,55	-1,68	-1,52	-2,28	-2,38	-4,06	0,00	0,00
	4001	-0,92	-1,28	-1,64	-2,35	-0,55	-0,98	0,00	0,00
3178	4005	3,02	-0,72	3,66	1,55	3,97	2,11	0,00	0,00
	3996	-0,79	-1,44	-0,48	-1,14	1,98	1,39	0,00	0,00
	3233	-4,35	-8,80	2,08	0,73	0,70	-0,35	0,00	0,00
	2342	1,04	-0,40	7,08	3,42	5,73	2,90	0,00	0,00
3179	4009	-0,17	-0,23	1,37	0,61	0,19	0,09	0,00	0,00
	4008	0,23	-0,05	2,45	1,18	0,10	-0,12	0,00	0,00
	4007	-0,12	-0,24	1,94	1,16	0,04	-0,04	0,00	0,00
	4006	-0,14	-0,16	1,40	0,71	-0,02	-0,25	0,00	0,00
3180	3996	-0,79	-1,44	-0,48	-1,14	1,98	1,39	0,00	0,00
	3993	-0,01	-0,29	0,90	0,20	0,57	0,24	0,00	0,00
	3236	0,45	-0,32	2,22	0,87	0,59	0,31	0,00	0,00
	3233	-4,35	-8,80	2,08	0,73	0,70	-0,35	0,00	0,00
3181	4005	3,02	-0,72	3,66	1,55	3,97	2,11	0,00	0,00
	2558	-7,12	-9,94	-0,55	-1,78	1,72	1,41	0,00	0,00
	3995	-0,72	-1,84	-1,99	-3,14	4,68	2,67	0,00	0,00
	3996	-0,79	-1,44	-0,48	-1,14	1,98	1,39	0,00	0,00
3182	3993	-0,01	-0,29	0,90	0,20	0,57	0,24	0,00	0,00
	4009	-0,17	-0,23	1,37	0,61	0,19	0,09	0,00	0,00
	3239	-0,48	-0,77	1,21	0,54	0,24	0,05	0,00	0,00
	3236	0,45	-0,32	2,22	0,87	0,59	0,31	0,00	0,00
3183	3994	-0,52	-0,92	1,58	0,83	0,52	0,32	0,00	0,00
	4008	0,23	-0,05	2,45	1,18	0,10	-0,12	0,00	0,00
	4009	-0,17	-0,23	1,37	0,61	0,19	0,09	0,00	0,00
	3993	-0,01	-0,29	0,90	0,20	0,57	0,24	0,00	0,00
3184	4009	-0,17	-0,23	1,37	0,61	0,19	0,09	0,00	0,00
	4006	-0,14	-0,16	1,40	0,71	-0,02	-0,25	0,00	0,00
	3242	-0,21	-0,29	1,05	0,46	-0,06	-0,37	0,00	0,00
	3239	-0,48	-0,77	1,21	0,54	0,24	0,05	0,00	0,00

3185	4006	-0,14	-0,16	1,40	0,71	-0,02	-0,25	0,00	0,00
	4010	-0,12	-0,14	1,19	0,66	-0,10	-0,25	0,00	0,00
	3245	-0,23	-0,28	0,78	0,39	-0,14	-0,34	0,00	0,00
	3242	-0,21	-0,29	1,05	0,46	-0,06	-0,37	0,00	0,00
3186	4010	-0,12	-0,14	1,19	0,66	-0,10	-0,25	0,00	0,00
	4011	-0,11	-0,12	0,91	0,55	-0,15	-0,35	0,00	0,00
	3248	-0,18	-0,21	0,55	0,29	-0,19	-0,47	0,00	0,00
	3245	-0,23	-0,28	0,78	0,39	-0,14	-0,34	0,00	0,00
3187	4011	-0,11	-0,12	0,91	0,55	-0,15	-0,35	0,00	0,00
	4012	-0,09	-0,10	0,58	0,39	-0,20	-0,36	0,00	0,00
	3251	-0,14	-0,18	0,21	0,11	-0,25	-0,48	0,00	0,00
	3248	-0,18	-0,21	0,55	0,29	-0,19	-0,47	0,00	0,00
3188	4012	-0,09	-0,10	0,58	0,39	-0,20	-0,36	0,00	0,00
	4013	-0,03	-0,06	0,30	0,14	-0,17	-0,33	0,00	0,00
	3254	-0,01	-0,08	-0,08	-0,19	-0,19	-0,42	0,00	0,00
	3251	-0,14	-0,18	0,21	0,11	-0,25	-0,48	0,00	0,00
3189	4006	-0,14	-0,16	1,40	0,71	-0,02	-0,25	0,00	0,00
	4007	-0,12	-0,24	1,94	1,16	0,04	-0,04	0,00	0,00
	4014	0,02	-0,05	1,85	1,11	-0,06	-0,19	0,00	0,00
	4010	-0,12	-0,14	1,19	0,66	-0,10	-0,25	0,00	0,00
3190	4010	-0,12	-0,14	1,19	0,66	-0,10	-0,25	0,00	0,00
	4014	0,02	-0,05	1,85	1,11	-0,06	-0,19	0,00	0,00
	4015	-0,07	-0,08	1,40	0,93	-0,09	-0,18	0,00	0,00
	4011	-0,11	-0,12	0,91	0,55	-0,15	-0,35	0,00	0,00
3191	4011	-0,11	-0,12	0,91	0,55	-0,15	-0,35	0,00	0,00
	4015	-0,07	-0,08	1,40	0,93	-0,09	-0,18	0,00	0,00
	4016	-0,03	-0,04	1,05	0,77	-0,09	-0,20	0,00	0,00
	4012	-0,09	-0,10	0,58	0,39	-0,20	-0,36	0,00	0,00
3192	4013	-0,03	-0,06	0,30	0,14	-0,17	-0,33	0,00	0,00
	4000	0,05	-0,03	0,09	-0,19	-0,08	-0,33	0,00	0,00
	3257	0,15	-0,04	-0,49	-0,81	-0,08	-0,40	0,00	0,00
	3254	-0,01	-0,08	-0,08	-0,19	-0,19	-0,42	0,00	0,00
3193	4012	-0,09	-0,10	0,58	0,39	-0,20	-0,36	0,00	0,00
	4016	-0,03	-0,04	1,05	0,77	-0,09	-0,20	0,00	0,00
	4017	-0,04	-0,10	0,75	0,47	-0,08	-0,20	0,00	0,00
	4013	-0,03	-0,06	0,30	0,14	-0,17	-0,33	0,00	0,00
3194	4013	-0,03	-0,06	0,30	0,14	-0,17	-0,33	0,00	0,00
	4017	-0,04	-0,10	0,75	0,47	-0,08	-0,20	0,00	0,00
	3999	0,02	-0,04	0,80	0,40	0,00	-0,07	0,00	0,00
	4000	0,05	-0,03	0,09	-0,19	-0,08	-0,33	0,00	0,00
3195	4000	0,05	-0,03	0,09	-0,19	-0,08	-0,33	0,00	0,00
	3997	0,20	0,07	-0,26	-0,64	0,14	-0,04	0,00	0,00

	3260	0,13	0,01	-0,86	-1,58	0,18	0,00	0,00	0,00
	3257	0,15	-0,04	-0,49	-0,81	-0,08	-0,40	0,00	0,00
3196	4018	-5,03	-7,98	6,81	3,21	-0,94	-1,75	0,00	0,00
	4001	-0,92	-1,28	-1,64	-2,35	-0,55	-0,98	0,00	0,00
	4002	-0,55	-1,68	-1,52	-2,28	-2,38	-4,06	0,00	0,00
	2548	-11,44	-14,37	1,72	-1,39	-3,70	-4,27	0,00	0,00
3197	3997	0,20	0,07	-0,26	-0,64	0,14	-0,04	0,00	0,00
	3998	-0,02	-0,28	1,27	0,25	0,13	-0,19	0,00	0,00
	4003	0,26	0,04	3,52	2,09	0,77	0,40	0,00	0,00
	4004	0,77	0,29	-1,32	-2,00	0,04	-0,49	0,00	0,00
3198	4001	-0,92	-1,28	-1,64	-2,35	-0,55	-0,98	0,00	0,00
	3266	-2,74	-5,65	-3,74	-8,00	2,63	0,77	0,00	0,00
	3263	1,10	0,33	-1,59	-2,50	-0,27	-0,85	0,00	0,00
	4004	0,77	0,29	-1,32	-2,00	0,04	-0,49	0,00	0,00
3199	3997	0,20	0,07	-0,26	-0,64	0,14	-0,04	0,00	0,00
	4004	0,77	0,29	-1,32	-2,00	0,04	-0,49	0,00	0,00
	3263	1,10	0,33	-1,59	-2,50	-0,27	-0,85	0,00	0,00
	3260	0,13	0,01	-0,86	-1,58	0,18	0,00	0,00	0,00
3200	3266	-2,74	-5,65	-3,74	-8,00	2,63	0,77	0,00	0,00
	4001	-0,92	-1,28	-1,64	-2,35	-0,55	-0,98	0,00	0,00
	4018	-5,03	-7,98	6,81	3,21	-0,94	-1,75	0,00	0,00
	2343	-5,96	-7,94	-3,12	-6,15	0,39	-0,33	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3201	4022	-0,14	-0,18	0,35	0,13	-0,31	-0,59	0,00	0,00
	4021	-0,13	-0,26	0,90	0,62	-0,27	-0,53	0,00	0,00
	4020	0,07	0,01	0,56	0,16	-0,19	-0,33	0,00	0,00
	4019	-0,14	-0,20	-0,12	-0,64	-0,55	-1,04	0,00	0,00
3202	4023	-0,01	-1,16	-0,94	-4,30	1,06	0,59	0,00	0,00
	4024	0,00	-0,14	0,93	0,13	1,87	0,88	0,00	0,00
	3202	1,22	-0,13	6,12	2,79	3,75	1,57	0,00	0,00
	2323	4,18	1,68	5,77	2,48	2,71	1,35	0,00	0,00
3203	4028	-0,50	-0,98	1,70	0,90	1,04	0,42	0,00	0,00
	4027	-0,41	-0,88	0,87	-0,27	0,98	0,44	0,00	0,00
	4026	-0,25	-0,52	1,55	1,00	0,43	0,12	0,00	0,00
	4025	-0,25	-0,41	1,40	0,86	0,23	-0,03	0,00	0,00
3204	4028	-0,50	-0,98	1,70	0,90	1,04	0,42	0,00	0,00
	3205	-0,85	-1,71	1,87	0,93	0,76	0,21	0,00	0,00
	3202	1,22	-0,13	6,12	2,79	3,75	1,57	0,00	0,00
	4024	0,00	-0,14	0,93	0,13	1,87	0,88	0,00	0,00
3205	4029	1,36	0,40	0,15	-1,09	0,10	-0,58	0,00	0,00
	4027	-0,41	-0,88	0,87	-0,27	0,98	0,44	0,00	0,00
	4028	-0,50	-0,98	1,70	0,90	1,04	0,42	0,00	0,00
	4024	0,00	-0,14	0,93	0,13	1,87	0,88	0,00	0,00
3206	4023	-0,01	-1,16	-0,94	-4,30	1,06	0,59	0,00	0,00
	2559	-0,28	-0,42	-0,50	-3,04	0,57	0,28	0,00	0,00
	4029	1,36	0,40	0,15	-1,09	0,10	-0,58	0,00	0,00
	4024	0,00	-0,14	0,93	0,13	1,87	0,88	0,00	0,00
3207	4028	-0,50	-0,98	1,70	0,90	1,04	0,42	0,00	0,00
	4025	-0,25	-0,41	1,40	0,86	0,23	-0,03	0,00	0,00
	3208	-0,33	-0,42	1,78	0,91	0,11	-0,16	0,00	0,00
	3205	-0,85	-1,71	1,87	0,93	0,76	0,21	0,00	0,00
3208	4025	-0,25	-0,41	1,40	0,86	0,23	-0,03	0,00	0,00
	4030	-0,21	-0,31	1,20	0,75	0,08	-0,18	0,00	0,00
	3211	-0,41	-0,68	0,81	0,49	-0,03	-0,32	0,00	0,00
	3208	-0,33	-0,42	1,78	0,91	0,11	-0,16	0,00	0,00
3209	4030	-0,21	-0,31	1,20	0,75	0,08	-0,18	0,00	0,00
	4031	-0,17	-0,22	0,84	0,55	-0,31	-0,64	0,00	0,00
	3214	-0,30	-0,41	0,46	0,29	-0,46	-0,92	0,00	0,00
	3211	-0,41	-0,68	0,81	0,49	-0,03	-0,32	0,00	0,00
3210	4032	-0,10	-0,20	1,69	1,08	-0,05	-0,17	0,00	0,00
	4021	-0,13	-0,26	0,90	0,62	-0,27	-0,53	0,00	0,00
	4022	-0,14	-0,18	0,35	0,13	-0,31	-0,59	0,00	0,00
	4031	-0,17	-0,22	0,84	0,55	-0,31	-0,64	0,00	0,00

3211	4025	-0,25	-0,41	1,40	0,86	0,23	-0,03	0,00	0,00
	4026	-0,25	-0,52	1,55	1,00	0,43	0,12	0,00	0,00
	4033	-0,08	-0,13	2,23	1,36	-0,08	-0,21	0,00	0,00
	4030	-0,21	-0,31	1,20	0,75	0,08	-0,18	0,00	0,00
3212	4030	-0,21	-0,31	1,20	0,75	0,08	-0,18	0,00	0,00
	4033	-0,08	-0,13	2,23	1,36	-0,08	-0,21	0,00	0,00
	4032	-0,10	-0,20	1,69	1,08	-0,05	-0,17	0,00	0,00
	4031	-0,17	-0,22	0,84	0,55	-0,31	-0,64	0,00	0,00
3213	4022	-0,14	-0,18	0,35	0,13	-0,31	-0,59	0,00	0,00
	4019	-0,14	-0,20	-0,12	-0,64	-0,55	-1,04	0,00	0,00
	3220	-0,33	-0,53	-0,46	-1,06	-0,77	-1,42	0,00	0,00
	3217	-0,22	-0,24	0,10	-0,08	-0,46	-0,85	0,00	0,00
3214	4022	-0,14	-0,18	0,35	0,13	-0,31	-0,59	0,00	0,00
	3217	-0,22	-0,24	0,10	-0,08	-0,46	-0,85	0,00	0,00
	3214	-0,30	-0,41	0,46	0,29	-0,46	-0,92	0,00	0,00
	4031	-0,17	-0,22	0,84	0,55	-0,31	-0,64	0,00	0,00
3215	4019	-0,14	-0,20	-0,12	-0,64	-0,55	-1,04	0,00	0,00
	4020	0,07	0,01	0,56	0,16	-0,19	-0,33	0,00	0,00
	4035	-0,16	-0,41	-0,37	-1,41	-0,34	-0,65	0,00	0,00
	4034	-0,09	-0,13	-0,69	-1,59	-0,48	-0,85	0,00	0,00
3216	4019	-0,14	-0,20	-0,12	-0,64	-0,55	-1,04	0,00	0,00
	4034	-0,09	-0,13	-0,69	-1,59	-0,48	-0,85	0,00	0,00
	3223	0,18	-0,08	-0,65	-1,31	-0,76	-1,30	0,00	0,00
	3220	-0,33	-0,53	-0,46	-1,06	-0,77	-1,42	0,00	0,00
3217	4034	-0,09	-0,13	-0,69	-1,59	-0,48	-0,85	0,00	0,00
	4035	-0,16	-0,41	-0,37	-1,41	-0,34	-0,65	0,00	0,00
	4037	-0,03	-0,20	-0,40	-1,44	-0,09	-0,32	0,00	0,00
	4036	-0,24	-0,59	-1,47	-2,77	-0,72	-1,30	0,00	0,00
3218	4038	-1,09	-1,86	-1,23	-2,21	-1,09	-1,76	0,00	0,00
	3229	1,03	-0,34	-1,66	-3,10	-2,72	-5,25	0,00	0,00
	3226	-0,38	-0,98	-1,70	-3,30	-1,32	-2,24	0,00	0,00
	4036	-0,24	-0,59	-1,47	-2,77	-0,72	-1,30	0,00	0,00
3219	4005	-5,38	-7,94	-3,32	-7,01	-0,98	-1,38	0,00	0,00
	4038	-1,09	-1,86	-1,23	-2,21	-1,09	-1,76	0,00	0,00
	4039	3,03	1,68	-1,94	-3,56	2,01	0,52	0,00	0,00
	2558	-4,41	-5,63	-5,36	-9,36	-2,41	-3,81	0,00	0,00
3220	3229	1,03	-0,34	-1,66	-3,10	-2,72	-5,25	0,00	0,00
	4038	-1,09	-1,86	-1,23	-2,21	-1,09	-1,76	0,00	0,00
	4005	-5,38	-7,94	-3,32	-7,01	-0,98	-1,38	0,00	0,00
	2342	3,20	0,27	-5,27	-10,83	0,01	-0,81	0,00	0,00
3221	4034	-0,09	-0,13	-0,69	-1,59	-0,48	-0,85	0,00	0,00
	4036	-0,24	-0,59	-1,47	-2,77	-0,72	-1,30	0,00	0,00

	3226	-0,38	-0,98	-1,70	-3,30	-1,32	-2,24	0,00	0,00
	3223	0,18	-0,08	-0,65	-1,31	-0,76	-1,30	0,00	0,00
3222	4038	-1,09	-1,86	-1,23	-2,21	-1,09	-1,76	0,00	0,00
	4036	-0,24	-0,59	-1,47	-2,77	-0,72	-1,30	0,00	0,00
	4037	-0,03	-0,20	-0,40	-1,44	-0,09	-0,32	0,00	0,00
	4039	3,03	1,68	-1,94	-3,56	2,01	0,52	0,00	0,00

Shell	Nodo	σx max [daN/cm²]	σx min [daN/cm²]	σy max [daN/cm²]	σy min [daN/cm²]	τxy max [daN/cm²]	τxy min [daN/cm²]	Pressione max [daN/cm²]	Pressione min [daN/cm²]
3223	4040	-0,95	-1,26	-0,96	-1,30	-0,04	-0,07	0,00	0,00
	4041	-0,88	-1,18	-0,59	-0,81	-0,12	-0,29	0,00	0,00
	4042	-0,66	-0,85	-0,61	-0,77	0,02	0,01	0,00	0,00
	4043	-1,06	-1,34	-0,53	-0,69	-0,03	-0,12	0,00	0,00
3224	4045	-1,53	-2,05	-0,88	-1,45	0,11	-0,03	0,00	0,00
	3270	-2,89	-4,43	-0,96	-2,64	0,09	-0,53	0,00	0,00
	3273	-1,55	-2,39	-1,65	-2,80	0,42	0,21	0,00	0,00
	4044	-1,17	-1,58	-1,18	-1,61	0,05	0,02	0,00	0,00
3225	4041	-0,88	-1,18	-0,59	-0,81	-0,12	-0,29	0,00	0,00
	3279	-0,96	-1,39	-0,58	-1,02	-0,25	-0,57	0,00	0,00
	3282	-0,79	-1,14	-0,39	-0,58	-0,25	-0,61	0,00	0,00
	4046	-0,64	-0,89	-0,47	-0,65	-0,14	-0,33	0,00	0,00
3226	4040	-0,95	-1,26	-0,96	-1,30	-0,04	-0,07	0,00	0,00
	3276	-0,99	-1,46	-0,97	-1,30	0,01	-0,01	0,00	0,00
	3279	-0,96	-1,39	-0,58	-1,02	-0,25	-0,57	0,00	0,00
	4041	-0,88	-1,18	-0,59	-0,81	-0,12	-0,29	0,00	0,00
3227	4042	-0,66	-0,85	-0,61	-0,77	0,02	0,01	0,00	0,00
	4041	-0,88	-1,18	-0,59	-0,81	-0,12	-0,29	0,00	0,00
	4046	-0,64	-0,89	-0,47	-0,65	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	4047	-0,40	-0,46	-0,44	-0,66	-0,08	-0,15	0,00	0,00
3228	4051	0,36	0,01	-0,18	-0,29	0,13	0,04	0,00	0,00
	4050	0,21	-0,05	0,00	-0,22	-0,06	-0,13	0,00	0,00
	4049	0,32	-0,02	0,29	-0,05	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	4048	0,30	-0,03	0,33	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
3229	4052	-1,58	-1,94	-0,47	-0,69	-0,20	-0,37	0,00	0,00
	4053	-0,31	-0,63	-1,61	-2,06	0,20	0,00	0,00	0,00
	4054	-1,44	-1,81	-0,51	-0,74	-0,14	-0,28	0,00	0,00
	4055	-1,36	-1,64	-0,39	-0,55	-0,16	-0,38	0,00	0,00
3230	4054	-1,44	-1,81	-0,51	-0,74	-0,14	-0,28	0,00	0,00
	4053	-0,31	-0,63	-1,61	-2,06	0,20	0,00	0,00	0,00
	4045	-1,53	-2,05	-0,88	-1,45	0,11	-0,03	0,00	0,00
	4044	-1,17	-1,58	-1,18	-1,61	0,05	0,02	0,00	0,00
3231	4059	0,09	-0,21	-0,05	-0,18	0,20	0,12	0,00	0,00
	4058	0,77	0,19	-0,46	-0,59	0,07	-0,08	0,00	0,00
	4057	0,22	-0,10	0,11	-0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4056	0,20	-0,10	0,27	-0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,00
3232	4055	-1,36	-1,64	-0,39	-0,55	-0,16	-0,38	0,00	0,00
	4054	-1,44	-1,81	-0,51	-0,74	-0,14	-0,28	0,00	0,00
	4043	-1,06	-1,34	-0,53	-0,69	-0,03	-0,12	0,00	0,00
	4060	-0,90	-1,14	-0,30	-0,50	-0,07	-0,18	0,00	0,00

3233	3270	-2,89	-4,43	-0,96	-2,64	0,09	-0,53	0,00	0,00
	4045	-1,53	-2,05	-0,88	-1,45	0,11	-0,03	0,00	0,00
	4061	1,54	-0,91	0,09	-1,04	0,45	0,11	0,00	0,00
	2325	3,10	-1,54	-1,04	-3,43	0,19	-0,95	0,00	0,00
3234	4063	-0,23	-0,37	-0,06	-0,23	0,13	0,06	0,00	0,00
	4062	-0,05	-0,21	-0,11	-0,29	-0,12	-0,23	0,00	0,00
	4050	0,21	-0,05	0,00	-0,22	-0,06	-0,13	0,00	0,00
	4051	0,36	0,01	-0,18	-0,29	0,13	0,04	0,00	0,00
3235	4051	0,36	0,01	-0,18	-0,29	0,13	0,04	0,00	0,00
	4065	0,28	-0,03	-0,17	-0,29	0,14	0,05	0,00	0,00
	4064	-0,18	-0,32	-0,30	-0,42	0,02	-0,02	0,00	0,00
	4063	-0,23	-0,37	-0,06	-0,23	0,13	0,06	0,00	0,00
3236	4068	0,31	0,01	0,32	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	4067	0,99	0,39	-0,33	-0,38	0,25	0,08	0,00	0,00
	4066	0,48	0,09	-0,38	-0,45	0,28	0,08	0,00	0,00
	4065	0,28	-0,03	-0,17	-0,29	0,14	0,05	0,00	0,00
3237	4065	0,28	-0,03	-0,17	-0,29	0,14	0,05	0,00	0,00
	4066	0,48	0,09	-0,38	-0,45	0,28	0,08	0,00	0,00
	4069	-0,04	-0,25	-0,40	-0,55	0,12	0,00	0,00	0,00
	4064	-0,18	-0,32	-0,30	-0,42	0,02	-0,02	0,00	0,00
3238	4067	0,99	0,39	-0,33	-0,38	0,25	0,08	0,00	0,00
	4071	0,99	0,44	-0,33	-0,37	0,25	0,06	0,00	0,00
	4070	0,21	-0,06	-0,21	-0,31	0,11	0,01	0,00	0,00
	4066	0,48	0,09	-0,38	-0,45	0,28	0,08	0,00	0,00
3239	4066	0,48	0,09	-0,38	-0,45	0,28	0,08	0,00	0,00
	4070	0,21	-0,06	-0,21	-0,31	0,11	0,01	0,00	0,00
	4072	-0,29	-0,42	-0,38	-0,55	-0,03	-0,05	0,00	0,00
	4069	-0,04	-0,25	-0,40	-0,55	0,12	0,00	0,00	0,00
3240	4071	0,99	0,44	-0,33	-0,37	0,25	0,06	0,00	0,00
	4074	0,99	0,49	-0,32	-0,37	0,28	0,07	0,00	0,00
	4073	0,10	-0,12	-0,21	-0,33	0,12	0,00	0,00	0,00
	4070	0,21	-0,06	-0,21	-0,31	0,11	0,01	0,00	0,00
3241	4078	1,00	0,53	-0,24	-0,30	0,31	0,10	0,00	0,00
	4077	0,49	0,21	0,49	0,15	0,03	0,02	0,00	0,00
	4076	-0,21	-0,40	-0,43	-0,61	-0,04	-0,06	0,00	0,00
	4075	0,09	-0,19	-0,36	-0,45	0,41	0,15	0,00	0,00
3242	4072	-0,29	-0,42	-0,38	-0,55	-0,03	-0,05	0,00	0,00
	4070	0,21	-0,06	-0,21	-0,31	0,11	0,01	0,00	0,00
	4073	0,10	-0,12	-0,21	-0,33	0,12	0,00	0,00	0,00
	4079	-0,54	-0,68	-0,21	-0,36	-0,12	-0,28	0,00	0,00
3243	4075	0,09	-0,19	-0,36	-0,45	0,41	0,15	0,00	0,00
	4073	0,10	-0,12	-0,21	-0,33	0,12	0,00	0,00	0,00

	4074	0,99	0,49	-0,32	-0,37	0,28	0,07	0,00	0,00
	4078	1,00	0,53	-0,24	-0,30	0,31	0,10	0,00	0,00
3244	4073	0,10	-0,12	-0,21	-0,33	0,12	0,00	0,00	0,00
	4075	0,09	-0,19	-0,36	-0,45	0,41	0,15	0,00	0,00
	4080	-0,48	-0,58	-0,59	-0,72	0,04	-0,02	0,00	0,00
	4079	-0,54	-0,68	-0,21	-0,36	-0,12	-0,28	0,00	0,00
3245	4081	-1,80	-2,15	-0,53	-0,67	0,09	0,03	0,00	0,00
	4052	-1,58	-1,94	-0,47	-0,69	-0,20	-0,37	0,00	0,00
	4055	-1,36	-1,64	-0,39	-0,55	-0,16	-0,38	0,00	0,00
	4082	-0,60	-0,76	-1,07	-1,28	-0,18	-0,25	0,00	0,00
3246	4083	-0,66	-0,75	-0,88	-1,05	-0,08	-0,10	0,00	0,00
	4080	-0,48	-0,58	-0,59	-0,72	0,04	-0,02	0,00	0,00
	4075	0,09	-0,19	-0,36	-0,45	0,41	0,15	0,00	0,00
	4076	-0,21	-0,40	-0,43	-0,61	-0,04	-0,06	0,00	0,00
3247	4087	0,49	0,00	0,55	0,18	0,08	0,06	0,00	0,00
	4086	-0,11	-1,11	-1,26	-1,68	1,63	1,26	0,00	0,00
	4085	-0,66	-0,83	-2,43	-3,14	0,29	0,22	0,00	0,00
	4084	-0,72	-0,88	-0,96	-1,23	-0,41	-0,53	0,00	0,00
3248	4046	-0,64	-0,89	-0,47	-0,65	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	3282	-0,79	-1,14	-0,39	-0,58	-0,25	-0,61	0,00	0,00
	3285	-0,77	-1,11	-0,22	-0,28	-0,23	-0,59	0,00	0,00
	4088	-0,56	-0,77	-0,26	-0,36	-0,12	-0,33	0,00	0,00
3249	4091	-1,99	-2,57	-1,49	-1,93	0,81	0,63	0,00	0,00
	4090	-2,97	-3,68	-0,02	-0,10	-0,16	-0,30	0,00	0,00
	4081	-1,80	-2,15	-0,53	-0,67	0,09	0,03	0,00	0,00
	4089	-0,97	-1,18	-1,75	-2,24	0,18	0,13	0,00	0,00
3250	4076	-0,21	-0,40	-0,43	-0,61	-0,04	-0,06	0,00	0,00
	4077	0,49	0,21	0,49	0,15	0,03	0,02	0,00	0,00
	4087	0,49	0,00	0,55	0,18	0,08	0,06	0,00	0,00
	4084	-0,72	-0,88	-0,96	-1,23	-0,41	-0,53	0,00	0,00
3251	4053	-0,31	-0,63	-1,61	-2,06	0,20	0,00	0,00	0,00
	4092	0,09	-0,02	-0,80	-2,37	0,60	0,23	0,00	0,00
	4061	1,54	-0,91	0,09	-1,04	0,45	0,11	0,00	0,00
	4045	-1,53	-2,05	-0,88	-1,45	0,11	-0,03	0,00	0,00
3252	4088	-0,56	-0,77	-0,26	-0,36	-0,12	-0,33	0,00	0,00
	3285	-0,77	-1,11	-0,22	-0,28	-0,23	-0,59	0,00	0,00
	3288	-0,78	-1,12	0,10	-0,10	-0,15	-0,47	0,00	0,00
	4093	-0,66	-0,95	0,17	-0,08	-0,05	-0,30	0,00	0,00
3253	4093	-0,66	-0,95	0,17	-0,08	-0,05	-0,30	0,00	0,00
	3288	-0,78	-1,12	0,10	-0,10	-0,15	-0,47	0,00	0,00
	3291	-0,77	-1,15	0,45	0,04	-0,07	-0,30	0,00	0,00
	4094	-0,46	-0,61	0,12	-0,13	-0,05	-0,19	0,00	0,00
	4051	0,36	0,01	-0,18	-0,29	0,13	0,04	0,00	0,00

3254									
	4048	0,30	-0,03	0,33	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	4068	0,31	0,01	0,32	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	4065	0,28	-0,03	-0,17	-0,29	0,14	0,05	0,00	0,00
3255	4094	-0,46	-0,61	0,12	-0,13	-0,05	-0,19	0,00	0,00
	3291	-0,77	-1,15	0,45	0,04	-0,07	-0,30	0,00	0,00
	3294	-0,75	-1,15	0,85	0,21	0,07	-0,16	0,00	0,00
	4095	-0,43	-0,56	0,47	0,03	0,07	-0,07	0,00	0,00
3256	4097	0,05	-0,16	0,12	-0,15	-0,08	-0,16	0,00	0,00
	4096	0,21	-0,08	0,28	-0,07	-0,04	-0,09	0,00	0,00
	4049	0,32	-0,02	0,29	-0,05	-0,02	-0,03	0,00	0,00
	4050	0,21	-0,05	0,00	-0,22	-0,06	-0,13	0,00	0,00
3257	4097	0,05	-0,16	0,12	-0,15	-0,08	-0,16	0,00	0,00
	4057	0,22	-0,10	0,11	-0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4058	0,77	0,19	-0,46	-0,59	0,07	-0,08	0,00	0,00
	4096	0,21	-0,08	0,28	-0,07	-0,04	-0,09	0,00	0,00
3258	4095	-0,43	-0,56	0,47	0,03	0,07	-0,07	0,00	0,00
	3294	-0,75	-1,15	0,85	0,21	0,07	-0,16	0,00	0,00
	3297	-0,73	-1,23	1,42	0,41	0,30	-0,01	0,00	0,00
	4098	-0,52	-0,73	1,03	0,30	0,06	-0,16	0,00	0,00
3259	4054	-1,44	-1,81	-0,51	-0,74	-0,14	-0,28	0,00	0,00
	4044	-1,17	-1,58	-1,18	-1,61	0,05	0,02	0,00	0,00
	4040	-0,95	-1,26	-0,96	-1,30	-0,04	-0,07	0,00	0,00
	4043	-1,06	-1,34	-0,53	-0,69	-0,03	-0,12	0,00	0,00
3260	3273	-1,55	-2,39	-1,65	-2,80	0,42	0,21	0,00	0,00
	3276	-0,99	-1,46	-0,97	-1,30	0,01	-0,01	0,00	0,00
	4040	-0,95	-1,26	-0,96	-1,30	-0,04	-0,07	0,00	0,00
	4044	-1,17	-1,58	-1,18	-1,61	0,05	0,02	0,00	0,00
3261	4052	-1,58	-1,94	-0,47	-0,69	-0,20	-0,37	0,00	0,00
	4081	-1,80	-2,15	-0,53	-0,67	0,09	0,03	0,00	0,00
	4090	-2,97	-3,68	-0,02	-0,10	-0,16	-0,30	0,00	0,00
	4099	-1,40	-1,74	-1,03	-1,49	-0,10	-0,16	0,00	0,00
3262	4052	-1,58	-1,94	-0,47	-0,69	-0,20	-0,37	0,00	0,00
	4099	-1,40	-1,74	-1,03	-1,49	-0,10	-0,16	0,00	0,00
	4092	0,09	-0,02	-0,80	-2,37	0,60	0,23	0,00	0,00
	4053	-0,31	-0,63	-1,61	-2,06	0,20	0,00	0,00	0,00
3263	4083	-0,66	-0,75	-0,88	-1,05	-0,08	-0,10	0,00	0,00
	4089	-0,97	-1,18	-1,75	-2,24	0,18	0,13	0,00	0,00
	4081	-1,80	-2,15	-0,53	-0,67	0,09	0,03	0,00	0,00
	4082	-0,60	-0,76	-1,07	-1,28	-0,18	-0,25	0,00	0,00
3264	4069	-0,04	-0,25	-0,40	-0,55	0,12	0,00	0,00	0,00
	4072	-0,29	-0,42	-0,38	-0,55	-0,03	-0,05	0,00	0,00
	4042	-0,66	-0,85	-0,61	-0,77	0,02	0,01	0,00	0,00

	4047	-0,40	-0,46	-0,44	-0,66	-0,08	-0,15	0,00	0,00
3265	4083	-0,66	-0,75	-0,88	-1,05	-0,08	-0,10	0,00	0,00
	4076	-0,21	-0,40	-0,43	-0,61	-0,04	-0,06	0,00	0,00
	4084	-0,72	-0,88	-0,96	-1,23	-0,41	-0,53	0,00	0,00
	4089	-0,97	-1,18	-1,75	-2,24	0,18	0,13	0,00	0,00
3266	4046	-0,64	-0,89	-0,47	-0,65	-0,14	-0,33	0,00	0,00
	4088	-0,56	-0,77	-0,26	-0,36	-0,12	-0,33	0,00	0,00
	4064	-0,18	-0,32	-0,30	-0,42	0,02	-0,02	0,00	0,00
	4047	-0,40	-0,46	-0,44	-0,66	-0,08	-0,15	0,00	0,00
3267	4094	-0,46	-0,61	0,12	-0,13	-0,05	-0,19	0,00	0,00
	4095	-0,43	-0,56	0,47	0,03	0,07	-0,07	0,00	0,00
	4097	0,05	-0,16	0,12	-0,15	-0,08	-0,16	0,00	0,00
	4062	-0,05	-0,21	-0,11	-0,29	-0,12	-0,23	0,00	0,00
3268	4098	-0,52	-0,73	1,03	0,30	0,06	-0,16	0,00	0,00
	3297	-0,73	-1,23	1,42	0,41	0,30	-0,01	0,00	0,00
	3300	1,36	0,24	0,44	-0,03	0,10	0,05	0,00	0,00
	4056	0,20	-0,10	0,27	-0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,00
3269	4023	0,15	0,00	1,52	0,58	-0,31	-0,73	0,00	0,00
	4056	0,20	-0,10	0,27	-0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,00
	3300	1,36	0,24	0,44	-0,03	0,10	0,05	0,00	0,00
	2323	4,06	1,21	2,21	0,74	-0,35	-1,15	0,00	0,00
3270	4080	-0,48	-0,58	-0,59	-0,72	0,04	-0,02	0,00	0,00
	4082	-0,60	-0,76	-1,07	-1,28	-0,18	-0,25	0,00	0,00
	4055	-1,36	-1,64	-0,39	-0,55	-0,16	-0,38	0,00	0,00
	4060	-0,90	-1,14	-0,30	-0,50	-0,07	-0,18	0,00	0,00
3271	4085	-0,66	-0,83	-2,43	-3,14	0,29	0,22	0,00	0,00
	4100	-0,86	-1,11	-3,31	-4,34	0,07	0,02	0,00	0,00
	4089	-0,97	-1,18	-1,75	-2,24	0,18	0,13	0,00	0,00
	4084	-0,72	-0,88	-0,96	-1,23	-0,41	-0,53	0,00	0,00
3272	4042	-0,66	-0,85	-0,61	-0,77	0,02	0,01	0,00	0,00
	4072	-0,29	-0,42	-0,38	-0,55	-0,03	-0,05	0,00	0,00
	4079	-0,54	-0,68	-0,21	-0,36	-0,12	-0,28	0,00	0,00
	4060	-0,90	-1,14	-0,30	-0,50	-0,07	-0,18	0,00	0,00
3273	4059	0,09	-0,21	-0,05	-0,18	0,20	0,12	0,00	0,00
	4056	0,20	-0,10	0,27	-0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,00
	4023	0,15	0,00	1,52	0,58	-0,31	-0,73	0,00	0,00
	2559	-0,47	-0,80	0,71	0,38	0,07	-0,13	0,00	0,00
3274	4064	-0,18	-0,32	-0,30	-0,42	0,02	-0,02	0,00	0,00
	4088	-0,56	-0,77	-0,26	-0,36	-0,12	-0,33	0,00	0,00
	4093	-0,66	-0,95	0,17	-0,08	-0,05	-0,30	0,00	0,00
	4063	-0,23	-0,37	-0,06	-0,23	0,13	0,06	0,00	0,00
3275	4101	-0,62	-0,78	-5,15	-6,74	1,62	1,28	0,00	0,00

	4085	-0,66	-0,83	-2,43	-3,14	0,29	0,22	0,00	0,00
	4086	-0,11	-1,11	-1,26	-1,68	1,63	1,26	0,00	0,00
	2562	-1,71	-2,82	-5,53	-7,23	3,65	2,86	0,00	0,00
3276	4098	-0,52	-0,73	1,03	0,30	0,06	-0,16	0,00	0,00
	4057	0,22	-0,10	0,11	-0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4097	0,05	-0,16	0,12	-0,15	-0,08	-0,16	0,00	0,00
	4095	-0,43	-0,56	0,47	0,03	0,07	-0,07	0,00	0,00
3277	4063	-0,23	-0,37	-0,06	-0,23	0,13	0,06	0,00	0,00
	4093	-0,66	-0,95	0,17	-0,08	-0,05	-0,30	0,00	0,00
	4094	-0,46	-0,61	0,12	-0,13	-0,05	-0,19	0,00	0,00
	4062	-0,05	-0,21	-0,11	-0,29	-0,12	-0,23	0,00	0,00
3278	4082	-0,60	-0,76	-1,07	-1,28	-0,18	-0,25	0,00	0,00
	4080	-0,48	-0,58	-0,59	-0,72	0,04	-0,02	0,00	0,00
	4083	-0,66	-0,75	-0,88	-1,05	-0,08	-0,10	0,00	0,00
	4082	-0,60	-0,76	-1,07	-1,28	-0,18	-0,25	0,00	0,00
3279	4047	-0,40	-0,46	-0,44	-0,66	-0,08	-0,15	0,00	0,00
	4064	-0,18	-0,32	-0,30	-0,42	0,02	-0,02	0,00	0,00
	4069	-0,04	-0,25	-0,40	-0,55	0,12	0,00	0,00	0,00
	4047	-0,40	-0,46	-0,44	-0,66	-0,08	-0,15	0,00	0,00
3280	4060	-0,90	-1,14	-0,30	-0,50	-0,07	-0,18	0,00	0,00
	4079	-0,54	-0,68	-0,21	-0,36	-0,12	-0,28	0,00	0,00
	4080	-0,48	-0,58	-0,59	-0,72	0,04	-0,02	0,00	0,00
	4060	-0,90	-1,14	-0,30	-0,50	-0,07	-0,18	0,00	0,00
3281	4085	-0,66	-0,83	-2,43	-3,14	0,29	0,22	0,00	0,00
	4101	-0,62	-0,78	-5,15	-6,74	1,62	1,28	0,00	0,00
	4100	-0,86	-1,11	-3,31	-4,34	0,07	0,02	0,00	0,00
	4085	-0,66	-0,83	-2,43	-3,14	0,29	0,22	0,00	0,00
3282	4060	-0,90	-1,14	-0,30	-0,50	-0,07	-0,18	0,00	0,00
	4043	-1,06	-1,34	-0,53	-0,69	-0,03	-0,12	0,00	0,00
	4042	-0,66	-0,85	-0,61	-0,77	0,02	0,01	0,00	0,00
	4060	-0,90	-1,14	-0,30	-0,50	-0,07	-0,18	0,00	0,00
3283	4098	-0,52	-0,73	1,03	0,30	0,06	-0,16	0,00	0,00
	4056	0,20	-0,10	0,27	-0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,00
	4057	0,22	-0,10	0,11	-0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00
	4098	-0,52	-0,73	1,03	0,30	0,06	-0,16	0,00	0,00
3284	4062	-0,05	-0,21	-0,11	-0,29	-0,12	-0,23	0,00	0,00
	4097	0,05	-0,16	0,12	-0,15	-0,08	-0,16	0,00	0,00
	4050	0,21	-0,05	0,00	-0,22	-0,06	-0,13	0,00	0,00
	4062	-0,05	-0,21	-0,11	-0,29	-0,12	-0,23	0,00	0,00
3285	4089	-0,97	-1,18	-1,75	-2,24	0,18	0,13	0,00	0,00
	4100	-0,86	-1,11	-3,31	-4,34	0,07	0,02	0,00	0,00
	4091	-1,99	-2,57	-1,49	-1,93	0,81	0,63	0,00	0,00
	4089	-0,97	-1,18	-1,75	-2,24	0,18	0,13	0,00	0,00