CONSORZIO DI BONIFICA STORNARA E TARA

viale Magna Grecia, 240 - 74121 TARANTO

"RIPRISTINO DEL PONTE TUBO DELL'IMPIANTO IRRIGUO CONSORTILE SX BRADANO UBICATO IN ATTRAVERSAMENTO DELLA LAMA DI LATERZA"
COMUNE DI CASTELLANETA (TARANTO)

PROGETTO DEFINITIVO

CIG 7845120DD0

Capogruppo Mandatario R.T.P.
ing. Francesco LASIGNA
via del Mercato, 40/E - 74011 CASTELLANETA

Mandanti R.T.P.
ing. Davide CARLUCCI
strada Marchio di Evoli, 11/i - 70126 BARI
ing. Giuseppe CARLUCCI
Borgo Fiorito, 12 - 70016 NOICATTARO
dott. geol. Antonio TRAMONTE
via Vittorio Veneto, 134 - 74016 MASSAFRA

R.U.P. Consorzio di Bonifica
ing. Santo CALASSO

ELABORATO	DATA	SCALA	ALLEGATO
Tabulati di calcolo dello stato di fatto in ipotesi di azioni sismiche	02/2021	-	R.6.s.1

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE

A termini di legge, sono riservati tutti i diritti del presente documento con divieto di riproduzione o di renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione scritta degli autori

INDICE

Dati struttura: pag. 2
- Unità di misura pag. 2
- Nodi pag. 2
- Aste pag. 9
- Gusci rettangolari pag. 18
- Proprietà aste pag. 22
- Proprietà gusci pag. 22
- Materiali pag. 22
- Vincoli pag. 23
- Carichi nodi pag. 23
- Carichi aste pag. 23
- Pesi propri aste pag. 37
- Pesi propri gusci pag. 37
- Condizioni di carico pag. 37
- Risultanti dei carichi pag. 38

Dati analisi sismica pag. 39

Descrizione casi di carico pag. 40

Combinazioni dei casi di carico pag. 42

Reazioni vincolari: pag. 50
- Caso di carico 1: SLU pag. 50
- Caso di carico 2: SLU VENTOYi pag. 51
- Caso di carico 3: SISMAX SLU pag. 53
- Caso di carico 4: SISMAY SLU pag. 56
- Caso di carico 5: SISMAZ SLU pag. 60
- Caso di carico 6: SLU con SISMAX PRINC pag. 62
- Caso di carico 7: SLU con SISMAY PRINC pag. 84
- Caso di carico 8: SLU con SISMAZ PRINC pag. 106
- Caso di carico 9: SLD con SISMAX PRINC pag. 128
- Caso di carico 10: SLD con SISMAY PRINC pag. 150
- Caso di carico 11: SLU FON con SISMAX P pag. 172
- Caso di carico 12: SLU FON con SISMAY P pag. 195
- Caso di carico 13: SLU Solo Perm pag. 217
- Caso di carico 14: SLUGeo pag. 218
- Caso di carico 15: SLUGeo VENTOY pag. 219
- Caso di carico 16: Rara pag. 221
- Caso di carico 17: Rara VentoY pag. 223
- Caso di carico 18: Frequente pag. 225
- Caso di carico 19: Frequente VentoY pag. 226
- Caso di carico 20: Quasi Perm pag. 228

Spostamenti nodali pag. 230

Verifica spostamenti sismici pag. 230

Sollecitazioni aste pag. 230

Sollecitazione gusci pag. 230

DATI STRUTTURA:

Unita` di misura :
LUNGHEZZE : cm
SUPERFICI : cm2
DATI SEZIONALI : cm
ANGOLI : gradi
FORZE : kN
MOMENTI : kNm
CARICHI LINEARI : kN/m
CARICHI SUPERFIC.: kN/m2
TENSIONI : N/mm2
PESI DI VOLUME : kN/m3
COEFF. DI WINKLER: daN/cm3
RIGIDEZZE VINCOL.: kN/cm - kNm/rad

NODI--|----------|----------|----------|----------|----------|num.= 1326

Nome	Coord. X	Coord. Y	Coord. Z
Nodi di base Pile (Plinti)			
1	2563.000	0.000	-245.500
2	5126.000	0.000	-427.900
3	7689.000	0.000	-425.400
4	10252.000	0.000	-452.800
5	12815.000	0.000	-490.300
6	15378.000	0.000	-402.700
7	17941.000	0.000	-445.200
8	20504.000	0.000	-452.600
9	23067.000	0.000	-465.100
10	25630.000	0.000	-462.500
11	28193.000	0.000	-390.000
12	30756.000	0.000	-472.400
13	33319.000	0.000	-429.900
14	35882.000	0.000	-397.300
15	38445.000	0.000	-294.800
Nodi Pulvino 1			
101	2453.000	-183.700	29.500
102	2481.500	-183.700	29.500
103	2563.000	-183.700	29.500
104	2644.500	-183.700	29.500
105	2673.000	-183.700	29.500
106	2453.000	-152.200	29.500
107	2481.500	-152.200	29.500
108	2563.000	-152.200	29.500
109	2644.500	-152.200	29.500
110	2673.000	-152.200	29.500
111	2453.000	-120.700	29.500
112	2481.500	-120.700	29.500
113	2563.000	-120.700	29.500
114	2644.500	-120.700	29.500
115	2673.000	-120.700	29.500
116	2453.000	0.000	29.500
117	2481.500	0.000	29.500
118	2563.000	0.000	29.500
119	2644.500	0.000	29.500
120	2673.000	0.000	29.500
121	2453.000	120.700	29.500
122	2481.500	120.700	29.500
123	2563.000	120.700	29.500
124	2644.500	120.700	29.500
125	2673.000	120.700	29.500
126	2453.000	152.200	29.500
127	2481.500	152.200	29.500
128	2563.000	152.200	29.500
129	2644.500	152.200	29.500
130	2673.000	152.200	29.500
131	2453.000	183.700	29.500
132	2481.500	183.700	29.500
133	2563.000	183.700	29.500
134	2644.500	183.700	29.500
135	2673.000	183.700	29.500
Nodi Pulvino 2			
201	5016.000	-183.700	32.100
202	5044.500	-183.700	32.100
203	5126.000	-183.700	32.100
204	5207.500	-183.700	32.100
205	5236.000	-183.700	32.100
206	5016.000	-152.200	32.100
207	5044.500	-152.200	32.100
208	5126.000	-152.200	32.100
209	5207.500	-152.200	32.100
210	5236.000	-152.200	32.100
211	5016.000	-120.700	32.100
212	5044.500	-120.700	32.100
213	5126.000	-120.700	32.100
214	5207.500	-120.700	32.100
215	5236.000	-120.700	32.100
216	5016.000	0.000	32.100
217	5044.500	0.000	32.100
218	5126.000	0.000	32.100
219	5207.500	0.000	32.100
220	5236.000	0.000	32.100
221	5016.000	120.700	32.100
222	5044.500	120.700	32.100
223	5126.000	120.700	32.100
224	5207.500	120.700	32.100
225	5236.000	120.700	32.100
226	5016.000	152.200	32.100
227	5044.500	152.200	32.100
228	5126.000	152.200	32.100
229	5207.500	152.200	32.100
230	5236.000	152.200	32.100
231	5016.000	183.700	32.100
232	5044.500	183.700	32.100
233	5126.000	183.700	32.100
234	5207.500	183.700	32.100
235	5236.000	183.700	32.100
Nodi Pulvino 3			
301	7579.000	-183.700	34.600
302	7607.500	-183.700	34.600
303	7689.000	-183.700	34.600
304	7770.500	-183.700	34.600
305	7799.000	-183.700	34.600
306	7579.000	-152.200	34.600
307	7607.500	-152.200	34.600
308	7689.000	-152.200	34.600
309	7770.500	-152.200	34.600
310	7799.000	-152.200	34.600
311	7579.000	-120.700	34.600
312	7607.500	-120.700	34.600
313	7689.000	-120.700	34.600
314	7770.500	-120.700	34.600
315	7799.000	-120.700	34.600
316	7579.000	0.000	34.600
317	7607.500	0.000	34.600
318	7689.000	0.000	34.600
319	7770.500	0.000	34.600
320	7799.000	0.000	34.600
321	7579.000	120.700	34.600
322	7607.500	120.700	34.600
323	7689.000	120.700	34.600
324	7770.500	120.700	34.600
325	7799.000	120.700	34.600
326	7579.000	152.200	34.600
327	7607.500	152.200	34.600
328	7689.000	152.200	34.600
329	7770.500	152.200	34.600
330	7799.000	152.200	34.600
331	7579.000	183.700	34.600
332	7607.500	183.700	34.600
333	7689.000	183.700	34.600
334	7770.500	183.700	34.600
335	7799.000	183.700	34.600
Nodi Pulvino 4			
401	10142.000	-183.700	37.200
402	10170.500	-183.700	37.200
403	10252.000	-183.700	37.200
404	10333.500	-183.700	37.200
405	10362.000	-183.700	37.200
406	10142.000	-152.200	37.200
407	10170.500	-152.200	37.200
408	10252.000	-152.200	37.200
409	10333.500	-152.200	37.200
410	10362.000	-152.200	37.200
411	10142.000	-120.700	37.200
412	10170.500	-120.700	37.200
413	10252.000	-120.700	37.200
414	10333.500	-120.700	37.200
415	10362.000	-120.700	37.200
416	10142.000	0.000	37.200
417	10170.500	0.000	37.200
418	10252.000	0.000	37.200
419	10333.500	0.000	37.200
420	10362.000	0.000	37.200
421	10142.000	120.700	37.200
422	10170.500	120.700	37.200
423	10252.000	120.700	37.200
424	10333.500	120.700	37.200
425	10362.000	120.700	37.200
426	10142.000	152.200	37.200
427	10170.500	152.200	37.200
428	10252.000	152.200	37.200
429	10333.500	152.200	37.200
430	10362.000	152.200	37.200
431	10142.000	183.700	37.200
432	10170.500	183.700	37.200
433	10252.000	183.700	37.200

434	10333.500	183.700	37.200
435	10362.000	183.700	37.200
Nodi Pulvino 5			
501	12705.000	-183.700	39.700
502	12733.500	-183.700	39.700
503	12815.000	-183.700	39.700
504	12896.500	-183.700	39.700
505	12925.000	-183.700	39.700
506	12705.000	-152.200	39.700
507	12733.500	-152.200	39.700
508	12815.000	-152.200	39.700
509	12896.500	-152.200	39.700
510	12925.000	-152.200	39.700
511	12705.000	-120.700	39.700
512	12733.500	-120.700	39.700
513	12815.000	-120.700	39.700
514	12896.500	-120.700	39.700
515	12925.000	-120.700	39.700
516	12705.000	0.000	39.700
517	12733.500	0.000	39.700
518	12815.000	0.000	39.700
519	12896.500	0.000	39.700
520	12925.000	0.000	39.700
521	12705.000	120.700	39.700
522	12733.500	120.700	39.700
523	12815.000	120.700	39.700
524	12896.500	120.700	39.700
525	12925.000	120.700	39.700
526	12705.000	152.200	39.700
527	12733.500	152.200	39.700
528	12815.000	152.200	39.700
529	12896.500	152.200	39.700
530	12925.000	152.200	39.700
531	12705.000	183.700	39.700
532	12733.500	183.700	39.700
533	12815.000	183.700	39.700
534	12896.500	183.700	39.700
535	12925.000	183.700	39.700
Nodi Pulvino 6			
601	15268.000	-183.700	42.300
602	15296.500	-183.700	42.300
603	15378.000	-183.700	42.300
604	15459.500	-183.700	42.300
605	15488.000	-183.700	42.300
606	15268.000	-152.200	42.300
607	15296.500	-152.200	42.300
608	15378.000	-152.200	42.300
609	15459.500	-152.200	42.300
610	15488.000	-152.200	42.300
611	15268.000	-120.700	42.300
612	15296.500	-120.700	42.300
613	15378.000	-120.700	42.300
614	15459.500	-120.700	42.300
615	15488.000	-120.700	42.300
616	15268.000	0.000	42.300
617	15296.500	0.000	42.300
618	15378.000	0.000	42.300
619	15459.500	0.000	42.300
620	15488.000	0.000	42.300
621	15268.000	120.700	42.300
622	15296.500	120.700	42.300
623	15378.000	120.700	42.300
624	15459.500	120.700	42.300
625	15488.000	120.700	42.300
626	15268.000	152.200	42.300
627	15296.500	152.200	42.300
628	15378.000	152.200	42.300
629	15459.500	152.200	42.300
630	15488.000	152.200	42.300
631	15268.000	183.700	42.300
632	15296.500	183.700	42.300
633	15378.000	183.700	42.300
634	15459.500	183.700	42.300
635	15488.000	183.700	42.300
Nodi Pulvino 7			
701	17831.000	-183.700	44.800
702	17859.500	-183.700	44.800
703	17941.000	-183.700	44.800
704	18022.500	-183.700	44.800
705	18051.000	-183.700	44.800
706	17831.000	-152.200	44.800
707	17859.500	-152.200	44.800
708	17941.000	-152.200	44.800
709	18022.500	-152.200	44.800
710	18051.000	-152.200	44.800
711	17831.000	-120.700	44.800
712	17859.500	-120.700	44.800
713	17941.000	-120.700	44.800
714	18022.500	-120.700	44.800
715	18051.000	-120.700	44.800
716	17831.000	0.000	44.800
717	17859.500	0.000	44.800
718	17941.000	0.000	44.800
719	18022.500	0.000	44.800
720	18051.000	0.000	44.800
721	17831.000	120.700	44.800
722	17859.500	120.700	44.800
723	17941.000	120.700	44.800
724	18022.500	120.700	44.800
725	18051.000	120.700	44.800
726	17831.000	152.200	44.800
727	17859.500	152.200	44.800
728	17941.000	152.200	44.800
729	18022.500	152.200	44.800
730	18051.000	152.200	44.800
731	17831.000	183.700	44.800
732	17859.500	183.700	44.800
733	17941.000	183.700	44.800
734	18022.500	183.700	44.800
735	18051.000	183.700	44.800
Nodi Pulvino 8			
801	20394.000	-183.700	47.400
802	20422.500	-183.700	47.400
803	20504.000	-183.700	47.400
804	20585.500	-183.700	47.400
805	20614.000	-183.700	47.400
806	20394.000	-152.200	47.400
807	20422.500	-152.200	47.400
808	20504.000	-152.200	47.400
809	20585.500	-152.200	47.400
810	20614.000	-152.200	47.400
811	20394.000	-120.700	47.400
812	20422.500	-120.700	47.400
813	20504.000	-120.700	47.400
814	20585.500	-120.700	47.400
815	20614.000	-120.700	47.400
816	20394.000	0.000	47.400
817	20422.500	0.000	47.400
818	20504.000	0.000	47.400
819	20585.500	0.000	47.400
820	20614.000	0.000	47.400
821	20394.000	120.700	47.400
822	20422.500	120.700	47.400
823	20504.000	120.700	47.400
824	20585.500	120.700	47.400
825	20614.000	120.700	47.400
826	20394.000	152.200	47.400
827	20422.500	152.200	47.400
828	20504.000	152.200	47.400
829	20585.500	152.200	47.400
830	20614.000	152.200	47.400
831	20394.000	183.700	47.400
832	20422.500	183.700	47.400
833	20504.000	183.700	47.400
834	20585.500	183.700	47.400
835	20614.000	183.700	47.400
Nodi Pulvino 9			
901	22957.000	-183.700	49.900
902	22985.500	-183.700	49.900
903	23067.000	-183.700	49.900
904	23148.500	-183.700	49.900
905	23177.000	-183.700	49.900
906	22957.000	-152.200	49.900
907	22985.500	-152.200	49.900
908	23067.000	-152.200	49.900
909	23148.500	-152.200	49.900
910	23177.000	-152.200	49.900
911	22957.000	-120.700	49.900
912	22985.500	-120.700	49.900
913	23067.000	-120.700	49.900
914	23148.500	-120.700	49.900
915	23177.000	-120.700	49.900
916	22957.000	0.000	49.900
917	22985.500	0.000	49.900
918	23067.000	0.000	49.900
919	23148.500	0.000	49.900
920	23177.000	0.000	49.900
921	22957.000	120.700	49.900
922	22985.500	120.700	49.900
923	23067.000	120.700	49.900
924	23148.500	120.700	49.900
925	23177.000	120.700	49.900
926	22957.000	152.200	49.900
927	22985.500	152.200	49.900
928	23067.000	152.200	49.900
929	23148.500	152.200	49.900
930	23177.000	152.200	49.900
931	22957.000	183.700	49.900
932	22985.500	183.700	49.900
933	23067.000	183.700	49.900
934	23148.500	183.700	49.900
935	23177.000	183.700	49.900
Nodi Pulvino 10			
1001	25520.000	-183.700	52.500
1002	25548.500	-183.700	52.500
1003	25630.000	-183.700	52.500
1004	25711.500	-183.700	52.500
1005	25740.000	-183.700	52.500
1006	25520.000	-152.200	52.500
1007	25548.500	-152.200	52.500
1008	25630.000	-152.200	52.500
1009	25711.500	-152.200	52.500
1010	25740.000	-152.200	52.500
1011	25520.000	-120.700	52.500

1012	25548.500	-120.700	52.500
1013	25630.000	-120.700	52.500
1014	25711.500	-120.700	52.500
1015	25740.000	-120.700	52.500
1016	25520.000	0.000	52.500
1017	25548.500	0.000	52.500
1018	25630.000	0.000	52.500
1019	25711.500	0.000	52.500
1020	25740.000	0.000	52.500
1021	25520.000	120.700	52.500
1022	25548.500	120.700	52.500
1023	25630.000	120.700	52.500
1024	25711.500	120.700	52.500
1025	25740.000	120.700	52.500
1026	25520.000	152.200	52.500
1027	25548.500	152.200	52.500
1028	25630.000	152.200	52.500
1029	25711.500	152.200	52.500
1030	25740.000	152.200	52.500
1031	25520.000	183.700	52.500
1032	25548.500	183.700	52.500
1033	25630.000	183.700	52.500
1034	25711.500	183.700	52.500
1035	25740.000	183.700	52.500

Nodi Pulvino 11

1101	28083.000	-183.700	55.000
1102	28111.500	-183.700	55.000
1103	28193.000	-183.700	55.000
1104	28274.500	-183.700	55.000
1105	28303.000	-183.700	55.000
1106	28083.000	-152.200	55.000
1107	28111.500	-152.200	55.000
1108	28193.000	-152.200	55.000
1109	28274.500	-152.200	55.000
1110	28303.000	-152.200	55.000
1111	28083.000	-120.700	55.000
1112	28111.500	-120.700	55.000
1113	28193.000	-120.700	55.000
1114	28274.500	-120.700	55.000
1115	28303.000	-120.700	55.000
1116	28083.000	0.000	55.000
1117	28111.500	0.000	55.000
1118	28193.000	0.000	55.000
1119	28274.500	0.000	55.000
1120	28303.000	0.000	55.000
1121	28083.000	120.700	55.000
1122	28111.500	120.700	55.000
1123	28193.000	120.700	55.000
1124	28274.500	120.700	55.000
1125	28303.000	120.700	55.000
1126	28083.000	152.200	55.000
1127	28111.500	152.200	55.000
1128	28193.000	152.200	55.000
1129	28274.500	152.200	55.000
1130	28303.000	152.200	55.000
1131	28083.000	183.700	55.000
1132	28111.500	183.700	55.000
1133	28193.000	183.700	55.000
1134	28274.500	183.700	55.000
1135	28303.000	183.700	55.000

Nodi Pulvino 12

1201	30646.000	-183.700	57.600
1202	30674.500	-183.700	57.600
1203	30756.000	-183.700	57.600
1204	30837.500	-183.700	57.600
1205	30866.000	-183.700	57.600
1206	30646.000	-152.200	57.600
1207	30674.500	-152.200	57.600
1208	30756.000	-152.200	57.600
1209	30837.500	-152.200	57.600
1210	30866.000	-152.200	57.600
1211	30646.000	-120.700	57.600
1212	30674.500	-120.700	57.600
1213	30756.000	-120.700	57.600
1214	30837.500	-120.700	57.600
1215	30866.000	-120.700	57.600
1216	30646.000	0.000	57.600
1217	30674.500	0.000	57.600
1218	30756.000	0.000	57.600
1219	30837.500	0.000	57.600
1220	30866.000	0.000	57.600
1221	30646.000	120.700	57.600
1222	30674.500	120.700	57.600
1223	30756.000	120.700	57.600
1224	30837.500	120.700	57.600
1225	30866.000	120.700	57.600
1226	30646.000	152.200	57.600
1227	30674.500	152.200	57.600
1228	30756.000	152.200	57.600
1229	30837.500	152.200	57.600
1230	30866.000	152.200	57.600
1231	30646.000	183.700	57.600
1232	30674.500	183.700	57.600
1233	30756.000	183.700	57.600
1234	30837.500	183.700	57.600
1235	30866.000	183.700	57.600

Nodi Pulvino 13

1301	33209.000	-183.700	60.100
1302	33237.500	-183.700	60.100
1303	33319.000	-183.700	60.100
1304	33400.500	-183.700	60.100
1305	33429.000	-183.700	60.100
1306	33209.000	-152.200	60.100
1307	33237.500	-152.200	60.100
1308	33319.000	-152.200	60.100
1309	33400.500	-152.200	60.100
1310	33429.000	-152.200	60.100
1311	33209.000	-120.700	60.100
1312	33237.500	-120.700	60.100
1313	33319.000	-120.700	60.100
1314	33400.500	-120.700	60.100
1315	33429.000	-120.700	60.100
1316	33209.000	0.000	60.100
1317	33237.500	0.000	60.100
1318	33319.000	0.000	60.100
1319	33400.500	0.000	60.100
1320	33429.000	0.000	60.100
1321	33209.000	120.700	60.100
1322	33237.500	120.700	60.100
1323	33319.000	120.700	60.100
1324	33400.500	120.700	60.100
1325	33429.000	120.700	60.100
1326	33209.000	152.200	60.100
1327	33237.500	152.200	60.100
1328	33319.000	152.200	60.100
1329	33400.500	152.200	60.100
1330	33429.000	152.200	60.100
1331	33209.000	183.700	60.100
1332	33237.500	183.700	60.100
1333	33319.000	183.700	60.100
1334	33400.500	183.700	60.100
1335	33429.000	183.700	60.100

Nodi Pulvino 14

1401	35772.000	-183.700	62.700
1402	35800.500	-183.700	62.700
1403	35882.000	-183.700	62.700
1404	35963.500	-183.700	62.700
1405	35992.000	-183.700	62.700
1406	35772.000	-152.200	62.700
1407	35800.500	-152.200	62.700
1408	35882.000	-152.200	62.700
1409	35963.500	-152.200	62.700
1410	35992.000	-152.200	62.700
1411	35772.000	-120.700	62.700
1412	35800.500	-120.700	62.700
1413	35882.000	-120.700	62.700
1414	35963.500	-120.700	62.700
1415	35992.000	-120.700	62.700
1416	35772.000	0.000	62.700
1417	35800.500	0.000	62.700
1418	35882.000	0.000	62.700
1419	35963.500	0.000	62.700
1420	35992.000	0.000	62.700
1421	35772.000	120.700	62.700
1422	35800.500	120.700	62.700
1423	35882.000	120.700	62.700
1424	35963.500	120.700	62.700
1425	35992.000	120.700	62.700
1426	35772.000	152.200	62.700
1427	35800.500	152.200	62.700
1428	35882.000	152.200	62.700
1429	35963.500	152.200	62.700
1430	35992.000	152.200	62.700
1431	35772.000	183.700	62.700
1432	35800.500	183.700	62.700
1433	35882.000	183.700	62.700
1434	35963.500	183.700	62.700
1435	35992.000	183.700	62.700

Nodi Pulvino 15

1501	38335.000	-183.700	65.200
1502	38363.500	-183.700	65.200
1503	38445.000	-183.700	65.200
1504	38526.500	-183.700	65.200
1505	38555.000	-183.700	65.200
1506	38335.000	-152.200	65.200
1507	38363.500	-152.200	65.200
1508	38445.000	-152.200	65.200
1509	38526.500	-152.200	65.200
1510	38555.000	-152.200	65.200
1511	38335.000	-120.700	65.200
1512	38363.500	-120.700	65.200
1513	38445.000	-120.700	65.200
1514	38526.500	-120.700	65.200
1515	38555.000	-120.700	65.200
1516	38335.000	0.000	65.200
1517	38363.500	0.000	65.200
1518	38445.000	0.000	65.200
1519	38526.500	0.000	65.200
1520	38555.000	0.000	65.200
1521	38335.000	120.700	65.200
1522	38363.500	120.700	65.200
1523	38445.000	120.700	65.200
1524	38526.500	120.700	65.200

1525	38555.000	120.700	65.200
1526	38335.000	152.200	65.200
1527	38363.500	152.200	65.200
1528	38445.000	152.200	65.200
1529	38526.500	152.200	65.200
1530	38555.000	152.200	65.200
1531	38335.000	183.700	65.200
1532	38363.500	183.700	65.200
1533	38445.000	183.700	65.200
1534	38526.500	183.700	65.200
1535	38555.000	183.700	65.200

Nodi Spalla Lato Castellaneta

2001	-150.000	-275.000	0.000
2002	-75.000	-275.000	0.000
2003	0.000	-275.000	0.000
2004	81.500	-275.000	0.000
2005	110.000	-275.000	0.000
2006	-150.000	-152.200	0.000
2007	-75.000	-152.200	0.000
2008	0.000	-152.200	0.000
2009	81.500	-152.200	0.000
2010	110.000	-152.200	0.000
2011	-150.000	0.000	0.000
2012	-75.000	0.000	0.000
2013	0.000	0.000	0.000
2014	81.500	0.000	0.000
2015	110.000	0.000	0.000
2016	-150.000	152.200	0.000
2017	-75.000	152.200	0.000
2018	0.000	152.200	0.000
2019	81.500	152.200	0.000
2020	110.000	152.200	0.000
2021	-150.000	275.000	0.000
2022	-75.000	275.000	0.000
2023	0.000	275.000	0.000
2024	81.500	275.000	0.000
2025	110.000	275.000	0.000

Nodi Spalla Lato Laterza

2101	40898.000	-275.000	40.800
2102	40926.500	-275.000	40.800
2103	41008.000	-275.000	40.800
2104	41083.000	-275.000	40.800
2105	41158.000	-275.000	40.800
2106	40898.000	-152.200	40.800
2107	40926.500	-152.200	40.800
2108	41008.000	-152.200	40.800
2109	41083.000	-152.200	40.800
2110	41158.000	-152.200	40.800
2111	40898.000	0.000	40.800
2112	40926.500	0.000	40.800
2113	41008.000	0.000	40.800
2114	41083.000	0.000	40.800
2115	41158.000	0.000	40.800
2116	40898.000	152.200	40.800
2117	40926.500	152.200	40.800
2118	41008.000	152.200	40.800
2119	41083.000	152.200	40.800
2120	41158.000	152.200	40.800
2121	40898.000	275.000	40.800
2122	40926.500	275.000	40.800
2123	41008.000	275.000	40.800
2124	41083.000	275.000	40.800
2125	41158.000	275.000	40.800

Nodi Travi Nord

3001	12.500	-152.200	35.000
3002	46.500	-152.200	35.100
3003	81.500	-152.200	35.100
3004	116.500	-152.200	35.100
3005	227.500	-152.200	35.300
3006	262.500	-152.200	35.300
3007	297.500	-152.200	35.300
3008	736.500	-152.200	35.800
3009	771.500	-152.200	35.800
3010	806.500	-152.200	35.800
3011	1246.500	-152.200	36.300
3012	1281.500	-152.200	36.300
3013	1316.500	-152.200	36.300
3014	1756.500	-152.200	36.800
3015	1791.500	-152.200	36.800
3016	1826.500	-152.200	36.800
3017	2265.500	-152.200	37.300
3018	2300.500	-152.200	37.300
3019	2335.500	-152.200	37.300
3020	2446.500	-152.200	37.500
3021	2481.500	-152.200	37.500
3022	2516.500	-152.200	37.500
3023	2550.500	-152.200	37.500
3024	2575.500	-152.200	37.600
3025	2609.500	-152.200	37.600
3026	2644.500	-152.200	37.600
3027	2679.500	-152.200	37.600
3028	2790.500	-152.200	37.800
3029	2825.500	-152.200	37.800
3030	2860.500	-152.200	37.800
3031	3299.500	-152.200	38.300
3032	3334.500	-152.200	38.300
3033	3369.500	-152.200	38.300
3034	3809.500	-152.200	38.800
3035	3844.500	-152.200	38.800
3036	3879.500	-152.200	38.800
3037	4319.500	-152.200	39.300
3038	4354.500	-152.200	39.300
3039	4389.500	-152.200	39.300
3040	4828.500	-152.200	39.800
3041	4863.500	-152.200	39.800
3042	4898.500	-152.200	39.800
3043	5009.500	-152.200	40.000
3044	5044.500	-152.200	40.000
3045	5079.500	-152.200	40.000
3046	5113.500	-152.200	40.100
3047	5138.500	-152.200	40.100
3048	5172.500	-152.200	40.200
3049	5207.500	-152.200	40.200
3050	5242.500	-152.200	40.200
3051	5353.500	-152.200	40.400
3052	5388.500	-152.200	40.400
3053	5423.500	-152.200	40.400
3054	5862.500	-152.200	40.900
3055	5897.500	-152.200	40.900
3056	5932.500	-152.200	40.900
3057	6372.500	-152.200	41.400
3058	6407.500	-152.200	41.400
3059	6442.500	-152.200	41.400
3060	6882.500	-152.200	41.900
3061	6917.500	-152.200	41.900
3062	6952.500	-152.200	41.900
3063	7391.500	-152.200	42.400
3064	7426.500	-152.200	42.400
3065	7461.500	-152.200	42.400
3066	7572.500	-152.200	42.600
3067	7607.500	-152.200	42.600
3068	7642.500	-152.200	42.600
3069	7676.500	-152.200	42.600
3070	7701.500	-152.200	42.700
3071	7735.500	-152.200	42.700
3072	7770.500	-152.200	42.700
3073	7805.500	-152.200	42.700
3074	7916.500	-152.200	42.900
3075	7951.500	-152.200	42.900
3076	7986.500	-152.200	42.900
3077	8425.500	-152.200	43.400
3078	8460.500	-152.200	43.400
3079	8495.500	-152.200	43.400
3080	8935.500	-152.200	43.900
3081	8970.500	-152.200	43.900
3082	9005.500	-152.200	43.900
3083	9445.500	-152.200	44.400
3084	9480.500	-152.200	44.400
3085	9515.500	-152.200	44.400
3086	9954.500	-152.200	44.900
3087	9989.500	-152.200	44.900
3088	10024.500	-152.200	44.900
3089	10135.500	-152.200	45.100
3090	10170.500	-152.200	45.100
3091	10205.500	-152.200	45.100
3092	10239.500	-152.200	45.200
3093	10264.500	-152.200	45.200
3094	10298.500	-152.200	45.300
3095	10333.500	-152.200	45.300
3096	10368.500	-152.200	45.300
3097	10479.500	-152.200	45.500
3098	10514.500	-152.200	45.500
3099	10549.500	-152.200	45.500
3100	10988.500	-152.200	46.000
3101	11023.500	-152.200	46.000
3102	11058.500	-152.200	46.000
3103	11498.500	-152.200	46.500
3104	11533.500	-152.200	46.500
3105	11568.500	-152.200	46.500
3106	12008.500	-152.200	47.000
3107	12043.500	-152.200	47.000
3108	12078.500	-152.200	47.000
3109	12517.500	-152.200	47.500
3110	12552.500	-152.200	47.500
3111	12587.500	-152.200	47.500
3112	12698.500	-152.200	47.700
3113	12733.500	-152.200	47.700
3114	12768.500	-152.200	47.700
3115	12802.500	-152.200	47.700
3116	12827.500	-152.200	47.800
3117	12861.500	-152.200	47.800
3118	12896.500	-152.200	47.800
3119	12931.500	-152.200	47.800
3120	13042.500	-152.200	48.000
3121	13077.500	-152.200	48.000
3122	13112.500	-152.200	48.000
3123	13551.500	-152.200	48.500
3124	13586.500	-152.200	48.500
3125	13621.500	-152.200	48.500
3126	14061.500	-152.200	49.000
3127	14096.500	-152.200	49.000
3128	14131.500	-152.200	49.000
3129	14571.500	-152.200	49.500
3130	14606.500	-152.200	49.500

3131	14641.500	-152.200	49.500
3132	15080.500	-152.200	50.000
3133	15115.500	-152.200	50.000
3134	15150.500	-152.200	50.000
3135	15261.500	-152.200	50.200
3136	15296.500	-152.200	50.200
3137	15331.500	-152.200	50.200
3138	15365.500	-152.200	50.300
3139	15390.500	-152.200	50.300
3140	15424.500	-152.200	50.400
3141	15459.500	-152.200	50.400
3142	15494.500	-152.200	50.400
3143	15605.500	-152.200	50.600
3144	15640.500	-152.200	50.600
3145	15675.500	-152.200	50.600
3146	16114.500	-152.200	51.100
3147	16149.500	-152.200	51.100
3148	16184.500	-152.200	51.100
3149	16624.500	-152.200	51.600
3150	16659.500	-152.200	51.600
3151	16694.500	-152.200	51.600
3152	17134.500	-152.200	52.100
3153	17169.500	-152.200	52.100
3154	17204.500	-152.200	52.100
3155	17643.500	-152.200	52.600
3156	17678.500	-152.200	52.600
3157	17713.500	-152.200	52.600
3158	17824.500	-152.200	52.800
3159	17859.500	-152.200	52.800
3160	17894.500	-152.200	52.800
3161	17928.500	-152.200	52.800
3162	17953.500	-152.200	52.900
3163	17987.500	-152.200	52.900
3164	18022.500	-152.200	52.900
3165	18057.500	-152.200	52.900
3166	18168.500	-152.200	53.100
3167	18203.500	-152.200	53.100
3168	18238.500	-152.200	53.100
3169	18677.500	-152.200	53.600
3170	18712.500	-152.200	53.600
3171	18747.500	-152.200	53.600
3172	19187.500	-152.200	54.100
3173	19222.500	-152.200	54.100
3174	19257.500	-152.200	54.100
3175	19697.500	-152.200	54.600
3176	19732.500	-152.200	54.600
3177	19767.500	-152.200	54.600
3178	20206.500	-152.200	55.100
3179	20241.500	-152.200	55.100
3180	20276.500	-152.200	55.100
3181	20387.500	-152.200	55.300
3182	20422.500	-152.200	55.300
3183	20457.500	-152.200	55.300
3184	20491.500	-152.200	55.400
3185	20516.500	-152.200	55.400
3186	20550.500	-152.200	55.500
3187	20585.500	-152.200	55.500
3188	20620.500	-152.200	55.500
3189	20731.500	-152.200	55.700
3190	20766.500	-152.200	55.700
3191	20801.500	-152.200	55.700
3192	21240.500	-152.200	56.200
3193	21275.500	-152.200	56.200
3194	21310.500	-152.200	56.200
3195	21750.500	-152.200	56.700
3196	21785.500	-152.200	56.700
3197	21820.500	-152.200	56.700
3198	22260.500	-152.200	57.200
3199	22295.500	-152.200	57.200
3200	22330.500	-152.200	57.200
3201	22769.500	-152.200	57.700
3202	22804.500	-152.200	57.700
3203	22839.500	-152.200	57.700
3204	22950.500	-152.200	57.900
3205	22985.500	-152.200	57.900
3206	23020.500	-152.200	57.900
3207	23054.500	-152.200	57.900
3208	23079.500	-152.200	58.000
3209	23113.500	-152.200	58.000
3210	23148.500	-152.200	58.000
3211	23183.500	-152.200	58.000
3212	23294.500	-152.200	58.200
3213	23329.500	-152.200	58.200
3214	23364.500	-152.200	58.200
3215	23803.500	-152.200	58.700
3216	23838.500	-152.200	58.700
3217	23873.500	-152.200	58.700
3218	24313.500	-152.200	59.200
3219	24348.500	-152.200	59.200
3220	24383.500	-152.200	59.200
3221	24823.500	-152.200	59.700
3222	24858.500	-152.200	59.700
3223	24893.500	-152.200	59.700
3224	25332.500	-152.200	60.200
3225	25367.500	-152.200	60.200
3226	25402.500	-152.200	60.200
3227	25513.500	-152.200	60.400
3228	25548.500	-152.200	60.400
3229	25583.500	-152.200	60.400
3230	25617.500	-152.200	60.500
3231	25642.500	-152.200	60.500
3232	25676.500	-152.200	60.600
3233	25711.500	-152.200	60.600
3234	25746.500	-152.200	60.600
3235	25857.500	-152.200	60.800
3236	25892.500	-152.200	60.800
3237	25927.500	-152.200	60.800
3238	26366.500	-152.200	61.300
3239	26401.500	-152.200	61.300
3240	26436.500	-152.200	61.300
3241	26876.500	-152.200	61.800
3242	26911.500	-152.200	61.800
3243	26946.500	-152.200	61.800
3244	27386.500	-152.200	62.300
3245	27421.500	-152.200	62.300
3246	27456.500	-152.200	62.300
3247	27895.500	-152.200	62.800
3248	27930.500	-152.200	62.800
3249	27965.500	-152.200	62.800
3250	28076.500	-152.200	63.000
3251	28111.500	-152.200	63.000
3252	28146.500	-152.200	63.000
3253	28180.500	-152.200	63.000
3254	28205.500	-152.200	63.100
3255	28239.500	-152.200	63.100
3256	28274.500	-152.200	63.100
3257	28309.500	-152.200	63.100
3258	28420.500	-152.200	63.300
3259	28455.500	-152.200	63.300
3260	28490.500	-152.200	63.300
3261	28929.500	-152.200	63.800
3262	28964.500	-152.200	63.800
3263	28999.500	-152.200	63.800
3264	29439.500	-152.200	64.300
3265	29474.500	-152.200	64.300
3266	29509.500	-152.200	64.300
3267	29949.500	-152.200	64.800
3268	29984.500	-152.200	64.800
3269	30019.500	-152.200	64.800
3270	30458.500	-152.200	65.300
3271	30493.500	-152.200	65.300
3272	30528.500	-152.200	65.300
3273	30639.500	-152.200	65.500
3274	30674.500	-152.200	65.500
3275	30709.500	-152.200	65.500
3276	30743.500	-152.200	65.600
3277	30768.500	-152.200	65.600
3278	30802.500	-152.200	65.700
3279	30837.500	-152.200	65.700
3280	30872.500	-152.200	65.700
3281	30983.500	-152.200	65.900
3282	31018.500	-152.200	65.900
3283	31053.500	-152.200	65.900
3284	31492.500	-152.200	66.400
3285	31527.500	-152.200	66.400
3286	31562.500	-152.200	66.400
3287	32002.500	-152.200	66.900
3288	32037.500	-152.200	66.900
3289	32072.500	-152.200	66.900
3290	32512.500	-152.200	67.400
3291	32547.500	-152.200	67.400
3292	32582.500	-152.200	67.400
3293	33021.500	-152.200	67.900
3294	33056.500	-152.200	67.900
3295	33091.500	-152.200	67.900
3296	33202.500	-152.200	68.100
3297	33237.500	-152.200	68.100
3298	33272.500	-152.200	68.100
3299	33306.500	-152.200	68.100
3300	33331.500	-152.200	68.200
3301	33365.500	-152.200	68.200
3302	33400.500	-152.200	68.200
3303	33435.500	-152.200	68.200
3304	33546.500	-152.200	68.400
3305	33581.500	-152.200	68.400
3306	33616.500	-152.200	68.400
3307	34055.500	-152.200	68.900
3308	34090.500	-152.200	68.900
3309	34125.500	-152.200	68.900
3310	34565.500	-152.200	69.400
3311	34600.500	-152.200	69.400
3312	34635.500	-152.200	69.400
3313	35075.500	-152.200	69.900
3314	35110.500	-152.200	69.900
3315	35145.500	-152.200	69.900
3316	35584.500	-152.200	70.400
3317	35619.500	-152.200	70.400
3318	35654.500	-152.200	70.400
3319	35765.500	-152.200	70.600
3320	35800.500	-152.200	70.600
3321	35835.500	-152.200	70.600
3322	35869.500	-152.200	70.700
3323	35894.500	-152.200	70.700
3324	35928.500	-152.200	70.800

3325	35963.500	-152.200	70.800
3326	35998.500	-152.200	70.800
3327	36109.500	-152.200	71.000
3328	36144.500	-152.200	71.000
3329	36179.500	-152.200	71.000
3330	36618.500	-152.200	71.500
3331	36653.500	-152.200	71.500
3332	36688.500	-152.200	71.500
3333	37128.500	-152.200	72.000
3334	37163.500	-152.200	72.000
3335	37198.500	-152.200	72.000
3336	37638.500	-152.200	72.500
3337	37673.500	-152.200	72.500
3338	37708.500	-152.200	72.500
3339	38147.500	-152.200	73.000
3340	38182.500	-152.200	73.000
3341	38217.500	-152.200	73.000
3342	38328.500	-152.200	73.200
3343	38363.500	-152.200	73.200
3344	38398.500	-152.200	73.200
3345	38432.500	-152.200	73.200
3346	38457.500	-152.200	73.300
3347	38491.500	-152.200	73.300
3348	38526.500	-152.200	73.300
3349	38561.500	-152.200	73.300
3350	38672.500	-152.200	73.500
3351	38707.500	-152.200	73.500
3352	38742.500	-152.200	73.500
3353	39181.500	-152.200	74.000
3354	39216.500	-152.200	74.000
3355	39251.500	-152.200	74.000
3356	39691.500	-152.200	74.500
3357	39726.500	-152.200	74.500
3358	39761.500	-152.200	74.500
3359	40201.500	-152.200	75.000
3360	40236.500	-152.200	75.000
3361	40271.500	-152.200	75.000
3362	40710.500	-152.200	75.500
3363	40745.500	-152.200	75.500
3364	40780.500	-152.200	75.500
3365	40891.500	-152.200	75.700
3366	40926.500	-152.200	75.700
3367	40961.500	-152.200	75.700
3368	40995.500	-152.200	75.800

Nodi Travi Sud

4001	12.500	152.200	35.000
4002	46.500	152.200	35.100
4003	81.500	152.200	35.100
4004	116.500	152.200	35.100
4005	227.500	152.200	35.300
4006	262.500	152.200	35.300
4007	297.500	152.200	35.300
4008	736.500	152.200	35.800
4009	771.500	152.200	35.800
4010	806.500	152.200	35.800
4011	1246.500	152.200	36.300
4012	1281.500	152.200	36.300
4013	1316.500	152.200	36.300
4014	1756.500	152.200	36.800
4015	1791.500	152.200	36.800
4016	1826.500	152.200	36.800
4017	2265.500	152.200	37.300
4018	2300.500	152.200	37.300
4019	2335.500	152.200	37.300
4020	2446.500	152.200	37.500
4021	2481.500	152.200	37.500
4022	2516.500	152.200	37.500
4023	2550.500	152.200	37.500
4024	2575.500	152.200	37.600
4025	2609.500	152.200	37.600
4026	2644.500	152.200	37.600
4027	2679.500	152.200	37.600
4028	2790.500	152.200	37.800
4029	2825.500	152.200	37.800
4030	2860.500	152.200	37.800
4031	3299.500	152.200	38.300
4032	3334.500	152.200	38.300
4033	3369.500	152.200	38.300
4034	3809.500	152.200	38.800
4035	3844.500	152.200	38.800
4036	3879.500	152.200	38.800
4037	4319.500	152.200	39.300
4038	4354.500	152.200	39.300
4039	4389.500	152.200	39.300
4040	4828.500	152.200	39.800
4041	4863.500	152.200	39.800
4042	4898.500	152.200	39.800
4043	5009.500	152.200	40.000
4044	5044.500	152.200	40.000
4045	5079.500	152.200	40.000
4046	5113.500	152.200	40.100
4047	5138.500	152.200	40.100
4048	5172.500	152.200	40.200
4049	5207.500	152.200	40.200
4050	5242.500	152.200	40.200
4051	5353.500	152.200	40.400
4052	5388.500	152.200	40.400
4053	5423.500	152.200	40.400
4054	5862.500	152.200	40.900
4055	5897.500	152.200	40.900
4056	5932.500	152.200	40.900
4057	6372.500	152.200	41.400
4058	6407.500	152.200	41.400
4059	6442.500	152.200	41.400
4060	6882.500	152.200	41.900
4061	6917.500	152.200	41.900
4062	6952.500	152.200	41.900
4063	7391.500	152.200	42.400
4064	7426.500	152.200	42.400
4065	7461.500	152.200	42.400
4066	7572.500	152.200	42.600
4067	7607.500	152.200	42.600
4068	7642.500	152.200	42.600
4069	7676.500	152.200	42.600
4070	7701.500	152.200	42.700
4071	7735.500	152.200	42.700
4072	7770.500	152.200	42.700
4073	7805.500	152.200	42.700
4074	7916.500	152.200	42.900
4075	7951.500	152.200	42.900
4076	7986.500	152.200	42.900
4077	8425.500	152.200	43.400
4078	8460.500	152.200	43.400
4079	8495.500	152.200	43.400
4080	8935.500	152.200	43.900
4081	8970.500	152.200	43.900
4082	9005.500	152.200	43.900
4083	9445.500	152.200	44.400
4084	9480.500	152.200	44.400
4085	9515.500	152.200	44.400
4086	9954.500	152.200	44.900
4087	9989.500	152.200	44.900
4088	10024.500	152.200	44.900
4089	10135.500	152.200	45.100
4090	10170.500	152.200	45.100
4091	10205.500	152.200	45.100
4092	10239.500	152.200	45.200
4093	10264.500	152.200	45.200
4094	10298.500	152.200	45.300
4095	10333.500	152.200	45.300
4096	10368.500	152.200	45.300
4097	10479.500	152.200	45.500
4098	10514.500	152.200	45.500
4099	10549.500	152.200	45.500
4100	10988.500	152.200	46.000
4101	11023.500	152.200	46.000
4102	11058.500	152.200	46.000
4103	11498.500	152.200	46.500
4104	11533.500	152.200	46.500
4105	11568.500	152.200	46.500
4106	12008.500	152.200	47.000
4107	12043.500	152.200	47.000
4108	12078.500	152.200	47.000
4109	12517.500	152.200	47.500
4110	12552.500	152.200	47.500
4111	12587.500	152.200	47.500
4112	12698.500	152.200	47.700
4113	12733.500	152.200	47.700
4114	12768.500	152.200	47.700
4115	12802.500	152.200	47.700
4116	12827.500	152.200	47.800
4117	12861.500	152.200	47.800
4118	12896.500	152.200	47.800
4119	12931.500	152.200	47.800
4120	13042.500	152.200	48.000
4121	13077.500	152.200	48.000
4122	13112.500	152.200	48.000
4123	13551.500	152.200	48.500
4124	13586.500	152.200	48.500
4125	13621.500	152.200	48.500
4126	14061.500	152.200	49.000
4127	14096.500	152.200	49.000
4128	14131.500	152.200	49.000
4129	14571.500	152.200	49.500
4130	14606.500	152.200	49.500
4131	14641.500	152.200	49.500
4132	15080.500	152.200	50.000
4133	15115.500	152.200	50.000
4134	15150.500	152.200	50.000
4135	15261.500	152.200	50.200
4136	15296.500	152.200	50.200
4137	15331.500	152.200	50.200
4138	15365.500	152.200	50.300
4139	15390.500	152.200	50.300
4140	15424.500	152.200	50.400
4141	15459.500	152.200	50.400
4142	15494.500	152.200	50.400
4143	15605.500	152.200	50.600
4144	15640.500	152.200	50.600
4145	15675.500	152.200	50.600
4146	16114.500	152.200	51.100
4147	16149.500	152.200	51.100
4148	16184.500	152.200	51.100
4149	16624.500	152.200	51.600

4150	16659.500	152.200	51.600
4151	16694.500	152.200	51.600
4152	17134.500	152.200	52.100
4153	17169.500	152.200	52.100
4154	17204.500	152.200	52.100
4155	17643.500	152.200	52.600
4156	17678.500	152.200	52.600
4157	17713.500	152.200	52.600
4158	17824.500	152.200	52.800
4159	17859.500	152.200	52.800
4160	17894.500	152.200	52.800
4161	17928.500	152.200	52.800
4162	17953.500	152.200	52.900
4163	17987.500	152.200	52.900
4164	18022.500	152.200	52.900
4165	18057.500	152.200	52.900
4166	18168.500	152.200	53.100
4167	18203.500	152.200	53.100
4168	18238.500	152.200	53.100
4169	18677.500	152.200	53.600
4170	18712.500	152.200	53.600
4171	18747.500	152.200	53.600
4172	19187.500	152.200	54.100
4173	19222.500	152.200	54.100
4174	19257.500	152.200	54.100
4175	19697.500	152.200	54.600
4176	19732.500	152.200	54.600
4177	19767.500	152.200	54.600
4178	20206.500	152.200	55.100
4179	20241.500	152.200	55.100
4180	20276.500	152.200	55.100
4181	20387.500	152.200	55.300
4182	20422.500	152.200	55.300
4183	20457.500	152.200	55.300
4184	20491.500	152.200	55.400
4185	20516.500	152.200	55.400
4186	20550.500	152.200	55.500
4187	20585.500	152.200	55.500
4188	20620.500	152.200	55.500
4189	20731.500	152.200	55.700
4190	20766.500	152.200	55.700
4191	20801.500	152.200	55.700
4192	21240.500	152.200	56.200
4193	21275.500	152.200	56.200
4194	21310.500	152.200	56.200
4195	21750.500	152.200	56.700
4196	21785.500	152.200	56.700
4197	21820.500	152.200	56.700
4198	22260.500	152.200	57.200
4199	22295.500	152.200	57.200
4200	22330.500	152.200	57.200
4201	22769.500	152.200	57.700
4202	22804.500	152.200	57.700
4203	22839.500	152.200	57.700
4204	22950.500	152.200	57.900
4205	22985.500	152.200	57.900
4206	23020.500	152.200	57.900
4207	23054.500	152.200	57.900
4208	23079.500	152.200	58.000
4209	23113.500	152.200	58.000
4210	23148.500	152.200	58.000
4211	23183.500	152.200	58.000
4212	23294.500	152.200	58.200
4213	23329.500	152.200	58.200
4214	23364.500	152.200	58.200
4215	23803.500	152.200	58.700
4216	23838.500	152.200	58.700
4217	23873.500	152.200	58.700
4218	24313.500	152.200	59.200
4219	24348.500	152.200	59.200
4220	24383.500	152.200	59.200
4221	24823.500	152.200	59.700
4222	24858.500	152.200	59.700
4223	24893.500	152.200	59.700
4224	25332.500	152.200	60.200
4225	25367.500	152.200	60.200
4226	25402.500	152.200	60.200
4227	25513.500	152.200	60.400
4228	25548.500	152.200	60.400
4229	25583.500	152.200	60.400
4230	25617.500	152.200	60.500
4231	25642.500	152.200	60.500
4232	25676.500	152.200	60.600
4233	25711.500	152.200	60.600
4234	25746.500	152.200	60.600
4235	25857.500	152.200	60.800
4236	25892.500	152.200	60.800
4237	25927.500	152.200	60.800
4238	26366.500	152.200	61.300
4239	26401.500	152.200	61.300
4240	26436.500	152.200	61.300
4241	26876.500	152.200	61.800
4242	26911.500	152.200	61.800
4243	26946.500	152.200	61.800
4244	27386.500	152.200	62.300
4245	27421.500	152.200	62.300
4246	27456.500	152.200	62.300
4247	27895.500	152.200	62.800
4248	27930.500	152.200	62.800
4249	27965.500	152.200	62.800
4250	28076.500	152.200	63.000
4251	28111.500	152.200	63.000
4252	28146.500	152.200	63.000
4253	28180.500	152.200	63.000
4254	28205.500	152.200	63.100
4255	28239.500	152.200	63.100
4256	28274.500	152.200	63.100
4257	28309.500	152.200	63.100
4258	28420.500	152.200	63.300
4259	28455.500	152.200	63.300
4260	28490.500	152.200	63.300
4261	28929.500	152.200	63.800
4262	28964.500	152.200	63.800
4263	28999.500	152.200	63.800
4264	29439.500	152.200	64.300
4265	29474.500	152.200	64.300
4266	29509.500	152.200	64.300
4267	29949.500	152.200	64.800
4268	29984.500	152.200	64.800
4269	30019.500	152.200	64.800
4270	30458.500	152.200	65.300
4271	30493.500	152.200	65.300
4272	30528.500	152.200	65.300
4273	30639.500	152.200	65.500
4274	30674.500	152.200	65.500
4275	30709.500	152.200	65.500
4276	30743.500	152.200	65.600
4277	30768.500	152.200	65.600
4278	30802.500	152.200	65.700
4279	30837.500	152.200	65.700
4280	30872.500	152.200	65.700
4281	30983.500	152.200	65.900
4282	31018.500	152.200	65.900
4283	31053.500	152.200	65.900
4284	31492.500	152.200	66.400
4285	31527.500	152.200	66.400
4286	31562.500	152.200	66.400
4287	32002.500	152.200	66.900
4288	32037.500	152.200	66.900
4289	32072.500	152.200	66.900
4290	32512.500	152.200	67.400
4291	32547.500	152.200	67.400
4292	32582.500	152.200	67.400
4293	33021.500	152.200	67.900
4294	33056.500	152.200	67.900
4295	33091.500	152.200	67.900
4296	33202.500	152.200	68.100
4297	33237.500	152.200	68.100
4298	33272.500	152.200	68.100
4299	33306.500	152.200	68.100
4300	33331.500	152.200	68.200
4301	33365.500	152.200	68.200
4302	33400.500	152.200	68.200
4303	33435.500	152.200	68.200
4304	33546.500	152.200	68.400
4305	33581.500	152.200	68.400
4306	33616.500	152.200	68.400
4307	34055.500	152.200	68.900
4308	34090.500	152.200	68.900
4309	34125.500	152.200	68.900
4310	34565.500	152.200	69.400
4311	34600.500	152.200	69.400
4312	34635.500	152.200	69.400
4313	35075.500	152.200	69.900
4314	35110.500	152.200	69.900
4315	35145.500	152.200	69.900
4316	35584.500	152.200	70.400
4317	35619.500	152.200	70.400
4318	35654.500	152.200	70.400
4319	35765.500	152.200	70.600
4320	35800.500	152.200	70.600
4321	35835.500	152.200	70.600
4322	35869.500	152.200	70.700
4323	35894.500	152.200	70.700
4324	35928.500	152.200	70.800
4325	35963.500	152.200	70.800
4326	35998.500	152.200	70.800
4327	36109.500	152.200	71.000
4328	36144.500	152.200	71.000
4329	36179.500	152.200	71.000
4330	36618.500	152.200	71.500
4331	36653.500	152.200	71.500
4332	36688.500	152.200	71.500
4333	37128.500	152.200	72.000
4334	37163.500	152.200	72.000
4335	37198.500	152.200	72.000
4336	37638.500	152.200	72.500
4337	37673.500	152.200	72.500
4338	37708.500	152.200	72.500
4339	38147.500	152.200	73.000
4340	38182.500	152.200	73.000
4341	38217.500	152.200	73.000
4342	38328.500	152.200	73.200
4343	38363.500	152.200	73.200

4344	38398.500	152.200	73.200	4357	39726.500	152.200	74.500
4345	38432.500	152.200	73.200	4358	39761.500	152.200	74.500
4346	38457.500	152.200	73.300	4359	40201.500	152.200	75.000
4347	38491.500	152.200	73.300	4360	40236.500	152.200	75.000
4348	38526.500	152.200	73.300	4361	40271.500	152.200	75.000
4349	38561.500	152.200	73.300	4362	40710.500	152.200	75.500
4350	38672.500	152.200	73.500	4363	40745.500	152.200	75.500
4351	38707.500	152.200	73.500	4364	40780.500	152.200	75.500
4352	38742.500	152.200	73.500	4365	40891.500	152.200	75.700
4353	39181.500	152.200	74.000	4366	40926.500	152.200	75.700
4354	39216.500	152.200	74.000	4367	40961.500	152.200	75.700
4355	39251.500	152.200	74.000	4368	40995.500	152.200	75.800
4356	39691.500	152.200	74.500				

ASTE--|----------|----------|----------|----------|----------|num.= 895

Nome	Proprieta`	Nodo iniz.	Nodo fin.	Rilasci in.	Rilasci fin.	Orient.
Pile						
1	3	1	118			0.0
2	3	2	218			0.0
3	3	3	318			0.0
4	3	4	418			0.0
5	3	5	518			0.0
6	3	6	618			0.0
7	3	7	718			0.0
8	3	8	818			0.0
9	3	9	918			0.0
10	3	10	1018			0.0
11	3	11	1118			0.0
12	3	12	1218			0.0
13	3	13	1318			0.0
14	3	14	1418			0.0
15	3	15	1518			0.0
Selle di testa						
101	1	4003	3003			0.0
102	1	4021	3021			0.0
103	1	4026	3026			0.0
104	1	4044	3044			0.0
105	1	4049	3049			0.0
106	1	4067	3067			0.0
107	1	4072	3072			0.0
108	1	4090	3090			0.0
109	1	4095	3095			0.0
110	1	4113	3113			0.0
111	1	4118	3118			0.0
112	1	4136	3136			0.0
113	1	4141	3141			0.0
114	1	4159	3159			0.0
115	1	4164	3164			0.0
116	1	4182	3182			0.0
117	1	4187	3187			0.0
118	1	4205	3205			0.0
119	1	4210	3210			0.0
120	1	4228	3228			0.0
121	1	4233	3233			0.0
122	1	4251	3251			0.0
123	1	4256	3256			0.0
124	1	4274	3274			0.0
125	1	4279	3279			0.0
126	1	4297	3297			0.0
127	1	4302	3302			0.0
128	1	4320	3320			0.0
129	1	4325	3325			0.0
130	1	4343	3343			0.0
131	1	4348	3348			0.0
132	1	4366	3366			0.0
Selle intermedie						
201	2	4006	3006			0.0
202	2	4009	3009			0.0
203	2	4012	3012			0.0
204	2	4015	3015			0.0
205	2	4018	3018			0.0
206	2	4029	3029			0.0
207	2	4032	3032			0.0
208	2	4035	3035			0.0
209	2	4038	3038			0.0
210	2	4041	3041			0.0
211	2	4052	3052			0.0
212	2	4055	3055			0.0
213	2	4058	3058			0.0
214	2	4061	3061			0.0
215	2	4064	3064			0.0
216	2	4075	3075			0.0
217	2	4078	3078			0.0
218	2	4081	3081			0.0
219	2	4084	3084			0.0
220	2	4087	3087			0.0
221	2	4098	3098			0.0
222	2	4101	3101			0.0
223	2	4104	3104			0.0
224	2	4107	3107			0.0
225	2	4110	3110			0.0
226	2	4121	3121			0.0
227	2	4124	3124			0.0
228	2	4127	3127			0.0
229	2	4130	3130			0.0
230	2	4133	3133			0.0
231	2	4144	3144			0.0

232	2	4147	3147		0.0
233	2	4150	3150		0.0
234	2	4153	3153		0.0
235	2	4156	3156		0.0
236	2	4167	3167		0.0
237	2	4170	3170		0.0
238	2	4173	3173		0.0
239	2	4176	3176		0.0
240	2	4179	3179		0.0
241	2	4190	3190		0.0
242	2	4193	3193		0.0
243	2	4196	3196		0.0
244	2	4199	3199		0.0
245	2	4202	3202		0.0
246	2	4213	3213		0.0
247	2	4216	3216		0.0
248	2	4219	3219		0.0
249	2	4222	3222		0.0
250	2	4225	3225		0.0
251	2	4236	3236		0.0
252	2	4239	3239		0.0
253	2	4242	3242		0.0
254	2	4245	3245		0.0
255	2	4248	3248		0.0
256	2	4259	3259		0.0
257	2	4262	3262		0.0
258	2	4265	3265		0.0
259	2	4268	3268		0.0
260	2	4271	3271		0.0
261	2	4282	3282		0.0
262	2	4285	3285		0.0
263	2	4288	3288		0.0
264	2	4291	3291		0.0
265	2	4294	3294		0.0
266	2	4305	3305		0.0
267	2	4308	3308		0.0
268	2	4311	3311		0.0
269	2	4314	3314		0.0
270	2	4317	3317		0.0
271	2	4328	3328		0.0
272	2	4331	3331		0.0
273	2	4334	3334		0.0
274	2	4337	3337		0.0
275	2	4340	3340		0.0
276	2	4351	3351		0.0
277	2	4354	3354		0.0
278	2	4357	3357		0.0
279	2	4360	3360		0.0
280	2	4363	3363		0.0
Appoggi e Carrelli					
1001	4	2009	3003	RxRyRz	0.0
1002	4	2019	4003	RxRyRz	0.0
1003	4	107	3021	RyRz	0.0
1004	4	127	4021	RyRz	0.0
1005	4	109	3026	RyRz	0.0
1006	4	129	4026	RyRz	0.0
1007	4	207	3044	RxRyRz	0.0
1008	4	227	4044	RxRyRz	0.0
1009	4	209	3049	RxRyRz	0.0
1010	4	229	4049	RxRyRz	0.0
1011	4	307	3067	RyRz	0.0
1012	4	327	4067	RyRz	0.0
1013	4	309	3072	RyRz	0.0
1014	4	329	4072	RyRz	0.0
1015	4	407	3090	RxRyRz	0.0
1016	4	427	4090	RxRyRz	0.0
1017	4	409	3095	RxRyRz	0.0
1018	4	429	4095	RxRyRz	0.0
1019	4	507	3113	RyRz	0.0
1020	4	527	4113	RyRz	0.0
1021	4	509	3118	RyRz	0.0
1022	4	529	4118	RyRz	0.0
1023	4	607	3136	RxRyRz	0.0
1024	4	627	4136	RxRyRz	0.0
1025	4	609	3141	RxRyRz	0.0
1026	4	629	4141	RxRyRz	0.0
1027	4	707	3159	RyRz	0.0
1028	4	727	4159	RyRz	0.0
1029	4	709	3164	RyRz	0.0
1030	4	729	4164	RyRz	0.0
1031	4	807	3182	RxRyRz	0.0
1032	4	827	4182	RxRyRz	0.0
1033	4	809	3187	RxRyRz	0.0
1034	4	829	4187	RxRyRz	0.0
1035	4	907	3205	RyRz	0.0
1036	4	927	4205	RyRz	0.0
1037	4	909	3210	RyRz	0.0
1038	4	929	4210	RyRz	0.0
1039	4	1007	3228	RxRyRz	0.0
1040	4	1027	4228	RxRyRz	0.0
1041	4	1009	3233	RxRyRz	0.0
1042	4	1029	4233	RxRyRz	0.0
1043	4	2107	3366	RxRyRz	0.0
1044	4	2117	4366	RxRyRz	0.0
1045	4	1107	3251	RyRz	0.0
1046	4	1127	4251	RyRz	0.0
1047	4	1109	3256	RyRz	0.0

1048	4	1129	4256	RyRz	0.0
1049	4	1207	3274	RxRyRz	0.0
1050	4	1227	4274	RxRyRz	0.0
1051	4	1209	3279	RxRyRz	0.0
1052	4	1229	4279	RxRyRz	0.0
1053	4	1307	3297	RyRz	0.0
1054	4	1327	4297	RyRz	0.0
1055	4	1309	3302	RyRz	0.0
1056	4	1329	4302	RyRz	0.0
1057	4	1407	3320	RxRyRz	0.0
1058	4	1427	4320	RxRyRz	0.0
1059	4	1409	3325	RxRyRz	0.0
1060	4	1429	4325	RxRyRz	0.0
1061	4	1507	3343	RyRz	0.0
1062	4	1527	4343	RyRz	0.0
1063	4	1509	3348	RyRz	0.0
1064	4	1529	4348	RyRz	0.0
Travi Nord					
3001	5	3001	3002		0.0
3002	5	3002	3003		0.0
3003	5	3003	3004		0.0
3004	5	3004	3005		0.0
3005	5	3005	3006		0.0
3006	5	3006	3007		0.0
3007	5	3007	3008		0.0
3008	5	3008	3009		0.0
3009	5	3009	3010		0.0
3010	5	3010	3011		0.0
3011	5	3011	3012		0.0
3012	5	3012	3013		0.0
3013	5	3013	3014		0.0
3014	5	3014	3015		0.0
3015	5	3015	3016		0.0
3016	5	3016	3017		0.0
3017	5	3017	3018		0.0
3018	5	3018	3019		0.0
3019	5	3019	3020		0.0
3020	5	3020	3021		0.0
3021	5	3021	3022		0.0
3022	5	3022	3023		0.0
3023	5	3024	3025		0.0
3024	5	3025	3026		0.0
3025	5	3026	3027		0.0
3026	5	3027	3028		0.0
3027	5	3028	3029		0.0
3028	5	3029	3030		0.0
3029	5	3030	3031		0.0
3030	5	3031	3032		0.0
3031	5	3032	3033		0.0
3032	5	3033	3034		0.0
3033	5	3034	3035		0.0
3034	5	3035	3036		0.0
3035	5	3036	3037		0.0
3036	5	3037	3038		0.0
3037	5	3038	3039		0.0
3038	5	3039	3040		0.0
3039	5	3040	3041		0.0
3040	5	3041	3042		0.0
3041	5	3042	3043		0.0
3042	5	3043	3044		0.0
3043	5	3044	3045		0.0
3044	5	3045	3046		0.0
3045	5	3047	3048		0.0
3046	5	3048	3049		0.0
3047	5	3049	3050		0.0
3048	5	3050	3051		0.0
3049	5	3051	3052		0.0
3050	5	3052	3053		0.0
3051	5	3053	3054		0.0
3052	5	3054	3055		0.0
3053	5	3055	3056		0.0
3054	5	3056	3057		0.0
3055	5	3057	3058		0.0
3056	5	3058	3059		0.0
3057	5	3059	3060		0.0
3058	5	3060	3061		0.0
3059	5	3061	3062		0.0
3060	5	3062	3063		0.0
3061	5	3063	3064		0.0
3062	5	3064	3065		0.0
3063	5	3065	3066		0.0
3064	5	3066	3067		0.0
3065	5	3067	3068		0.0
3066	5	3068	3069		0.0
3067	5	3070	3071		0.0
3068	5	3071	3072		0.0
3069	5	3072	3073		0.0
3070	5	3073	3074		0.0
3071	5	3074	3075		0.0
3072	5	3075	3076		0.0
3073	5	3076	3077		0.0
3074	5	3077	3078		0.0
3075	5	3078	3079		0.0
3076	5	3079	3080		0.0
3077	5	3080	3081		0.0
3078	5	3081	3082		0.0
3079	5	3082	3083		0.0

3080	5	3083	3084	0.0
3081	5	3084	3085	0.0
3082	5	3085	3086	0.0
3083	5	3086	3087	0.0
3084	5	3087	3088	0.0
3085	5	3088	3089	0.0
3086	5	3089	3090	0.0
3087	5	3090	3091	0.0
3088	5	3091	3092	0.0
3089	5	3093	3094	0.0
3090	5	3094	3095	0.0
3091	5	3095	3096	0.0
3092	5	3096	3097	0.0
3093	5	3097	3098	0.0
3094	5	3098	3099	0.0
3095	5	3099	3100	0.0
3096	5	3100	3101	0.0
3097	5	3101	3102	0.0
3098	5	3102	3103	0.0
3099	5	3103	3104	0.0
3100	5	3104	3105	0.0
3101	5	3105	3106	0.0
3102	5	3106	3107	0.0
3103	5	3107	3108	0.0
3104	5	3108	3109	0.0
3105	5	3109	3110	0.0
3106	5	3110	3111	0.0
3107	5	3111	3112	0.0
3108	5	3112	3113	0.0
3109	5	3113	3114	0.0
3110	5	3114	3115	0.0
3111	5	3116	3117	0.0
3112	5	3117	3118	0.0
3113	5	3118	3119	0.0
3114	5	3119	3120	0.0
3115	5	3120	3121	0.0
3116	5	3121	3122	0.0
3117	5	3122	3123	0.0
3118	5	3123	3124	0.0
3119	5	3124	3125	0.0
3120	5	3125	3126	0.0
3121	5	3126	3127	0.0
3122	5	3127	3128	0.0
3123	5	3128	3129	0.0
3124	5	3129	3130	0.0
3125	5	3130	3131	0.0
3126	5	3131	3132	0.0
3127	5	3132	3133	0.0
3128	5	3133	3134	0.0
3129	5	3134	3135	0.0
3130	5	3135	3136	0.0
3131	5	3136	3137	0.0
3132	5	3137	3138	0.0
3133	5	3139	3140	0.0
3134	5	3140	3141	0.0
3135	5	3141	3142	0.0
3136	5	3142	3143	0.0
3137	5	3143	3144	0.0
3138	5	3144	3145	0.0
3139	5	3145	3146	0.0
3140	5	3146	3147	0.0
3141	5	3147	3148	0.0
3142	5	3148	3149	0.0
3143	5	3149	3150	0.0
3144	5	3150	3151	0.0
3145	5	3151	3152	0.0
3146	5	3152	3153	0.0
3147	5	3153	3154	0.0
3148	5	3154	3155	0.0
3149	5	3155	3156	0.0
3150	5	3156	3157	0.0
3151	5	3157	3158	0.0
3152	5	3158	3159	0.0
3153	5	3159	3160	0.0
3154	5	3160	3161	0.0
3155	5	3162	3163	0.0
3156	5	3163	3164	0.0
3157	5	3164	3165	0.0
3158	5	3165	3166	0.0
3159	5	3166	3167	0.0
3160	5	3167	3168	0.0
3161	5	3168	3169	0.0
3162	5	3169	3170	0.0
3163	5	3170	3171	0.0
3164	5	3171	3172	0.0
3165	5	3172	3173	0.0
3166	5	3173	3174	0.0
3167	5	3174	3175	0.0
3168	5	3175	3176	0.0
3169	5	3176	3177	0.0
3170	5	3177	3178	0.0
3171	5	3178	3179	0.0
3172	5	3179	3180	0.0
3173	5	3180	3181	0.0
3174	5	3181	3182	0.0
3175	5	3182	3183	0.0
3176	5	3183	3184	0.0

3177	5	3185	3186	0.0
3178	5	3186	3187	0.0
3179	5	3187	3188	0.0
3180	5	3188	3189	0.0
3181	5	3189	3190	0.0
3182	5	3190	3191	0.0
3183	5	3191	3192	0.0
3184	5	3192	3193	0.0
3185	5	3193	3194	0.0
3186	5	3194	3195	0.0
3187	5	3195	3196	0.0
3188	5	3196	3197	0.0
3189	5	3197	3198	0.0
3190	5	3198	3199	0.0
3191	5	3199	3200	0.0
3192	5	3200	3201	0.0
3193	5	3201	3202	0.0
3194	5	3202	3203	0.0
3195	5	3203	3204	0.0
3196	5	3204	3205	0.0
3197	5	3205	3206	0.0
3198	5	3206	3207	0.0
3199	5	3208	3209	0.0
3200	5	3209	3210	0.0
3201	5	3210	3211	0.0
3202	5	3211	3212	0.0
3203	5	3212	3213	0.0
3204	5	3213	3214	0.0
3205	5	3214	3215	0.0
3206	5	3215	3216	0.0
3207	5	3216	3217	0.0
3208	5	3217	3218	0.0
3209	5	3218	3219	0.0
3210	5	3219	3220	0.0
3211	5	3220	3221	0.0
3212	5	3221	3222	0.0
3213	5	3222	3223	0.0
3214	5	3223	3224	0.0
3215	5	3224	3225	0.0
3216	5	3225	3226	0.0
3217	5	3226	3227	0.0
3218	5	3227	3228	0.0
3219	5	3228	3229	0.0
3220	5	3229	3230	0.0
3221	5	3231	3232	0.0
3222	5	3232	3233	0.0
3223	5	3233	3234	0.0
3224	5	3234	3235	0.0
3225	5	3235	3236	0.0
3226	5	3236	3237	0.0
3227	5	3237	3238	0.0
3228	5	3238	3239	0.0
3229	5	3239	3240	0.0
3230	5	3240	3241	0.0
3231	5	3241	3242	0.0
3232	5	3242	3243	0.0
3233	5	3243	3244	0.0
3234	5	3244	3245	0.0
3235	5	3245	3246	0.0
3236	5	3246	3247	0.0
3237	5	3247	3248	0.0
3238	5	3248	3249	0.0
3239	5	3249	3250	0.0
3240	5	3250	3251	0.0
3241	5	3251	3252	0.0
3242	5	3252	3253	0.0
3243	5	3254	3255	0.0
3244	5	3255	3256	0.0
3245	5	3256	3257	0.0
3246	5	3257	3258	0.0
3247	5	3258	3259	0.0
3248	5	3259	3260	0.0
3249	5	3260	3261	0.0
3250	5	3261	3262	0.0
3251	5	3262	3263	0.0
3252	5	3263	3264	0.0
3253	5	3264	3265	0.0
3254	5	3265	3266	0.0
3255	5	3266	3267	0.0
3256	5	3267	3268	0.0
3257	5	3268	3269	0.0
3258	5	3269	3270	0.0
3259	5	3270	3271	0.0
3260	5	3271	3272	0.0
3261	5	3272	3273	0.0
3262	5	3273	3274	0.0
3263	5	3274	3275	0.0
3264	5	3275	3276	0.0
3265	5	3277	3278	0.0
3266	5	3278	3279	0.0
3267	5	3279	3280	0.0
3268	5	3280	3281	0.0
3269	5	3281	3282	0.0
3270	5	3282	3283	0.0
3271	5	3283	3284	0.0
3272	5	3284	3285	0.0
3273	5	3285	3286	0.0

3274	5	3286	3287	0.0
3275	5	3287	3288	0.0
3276	5	3288	3289	0.0
3277	5	3289	3290	0.0
3278	5	3290	3291	0.0
3279	5	3291	3292	0.0
3280	5	3292	3293	0.0
3281	5	3293	3294	0.0
3282	5	3294	3295	0.0
3283	5	3295	3296	0.0
3284	5	3296	3297	0.0
3285	5	3297	3298	0.0
3286	5	3298	3299	0.0
3287	5	3300	3301	0.0
3288	5	3301	3302	0.0
3289	5	3302	3303	0.0
3290	5	3303	3304	0.0
3291	5	3304	3305	0.0
3292	5	3305	3306	0.0
3293	5	3306	3307	0.0
3294	5	3307	3308	0.0
3295	5	3308	3309	0.0
3296	5	3309	3310	0.0
3297	5	3310	3311	0.0
3298	5	3311	3312	0.0
3299	5	3312	3313	0.0
3300	5	3313	3314	0.0
3301	5	3314	3315	0.0
3302	5	3315	3316	0.0
3303	5	3316	3317	0.0
3304	5	3317	3318	0.0
3305	5	3318	3319	0.0
3306	5	3319	3320	0.0
3307	5	3320	3321	0.0
3308	5	3321	3322	0.0
3309	5	3323	3324	0.0
3310	5	3324	3325	0.0
3311	5	3325	3326	0.0
3312	5	3326	3327	0.0
3313	5	3327	3328	0.0
3314	5	3328	3329	0.0
3315	5	3329	3330	0.0
3316	5	3330	3331	0.0
3317	5	3331	3332	0.0
3318	5	3332	3333	0.0
3319	5	3333	3334	0.0
3320	5	3334	3335	0.0
3321	5	3335	3336	0.0
3322	5	3336	3337	0.0
3323	5	3337	3338	0.0
3324	5	3338	3339	0.0
3325	5	3339	3340	0.0
3326	5	3340	3341	0.0
3327	5	3341	3342	0.0
3328	5	3342	3343	0.0
3329	5	3343	3344	0.0
3330	5	3344	3345	0.0
3331	5	3346	3347	0.0
3332	5	3347	3348	0.0
3333	5	3348	3349	0.0
3334	5	3349	3350	0.0
3335	5	3350	3351	0.0
3336	5	3351	3352	0.0
3337	5	3352	3353	0.0
3338	5	3353	3354	0.0
3339	5	3354	3355	0.0
3340	5	3355	3356	0.0
3341	5	3356	3357	0.0
3342	5	3357	3358	0.0
3343	5	3358	3359	0.0
3344	5	3359	3360	0.0
3345	5	3360	3361	0.0
3346	5	3361	3362	0.0
3347	5	3362	3363	0.0
3348	5	3363	3364	0.0
3349	5	3364	3365	0.0
3350	5	3365	3366	0.0
3351	5	3366	3367	0.0
3352	5	3367	3368	0.0
Travi Sud				
4001	6	4001	4002	0.0
4002	6	4002	4003	0.0
4003	6	4003	4004	0.0
4004	6	4004	4005	0.0
4005	6	4005	4006	0.0
4006	6	4006	4007	0.0
4007	6	4007	4008	0.0
4008	6	4008	4009	0.0
4009	6	4009	4010	0.0
4010	6	4010	4011	0.0
4011	6	4011	4012	0.0
4012	6	4012	4013	0.0
4013	6	4013	4014	0.0
4014	6	4014	4015	0.0
4015	6	4015	4016	0.0
4016	6	4016	4017	0.0
4017	6	4017	4018	0.0

4018	6	4018	4019	0.0
4019	6	4019	4020	0.0
4020	6	4020	4021	0.0
4021	6	4021	4022	0.0
4022	6	4022	4023	0.0
4023	6	4024	4025	0.0
4024	6	4025	4026	0.0
4025	6	4026	4027	0.0
4026	6	4027	4028	0.0
4027	6	4028	4029	0.0
4028	6	4029	4030	0.0
4029	6	4030	4031	0.0
4030	6	4031	4032	0.0
4031	6	4032	4033	0.0
4032	6	4033	4034	0.0
4033	6	4034	4035	0.0
4034	6	4035	4036	0.0
4035	6	4036	4037	0.0
4036	6	4037	4038	0.0
4037	6	4038	4039	0.0
4038	6	4039	4040	0.0
4039	6	4040	4041	0.0
4040	6	4041	4042	0.0
4041	6	4042	4043	0.0
4042	6	4043	4044	0.0
4043	6	4044	4045	0.0
4044	6	4045	4046	0.0
4045	6	4047	4048	0.0
4046	6	4048	4049	0.0
4047	6	4049	4050	0.0
4048	6	4050	4051	0.0
4049	6	4051	4052	0.0
4050	6	4052	4053	0.0
4051	6	4053	4054	0.0
4052	6	4054	4055	0.0
4053	6	4055	4056	0.0
4054	6	4056	4057	0.0
4055	6	4057	4058	0.0
4056	6	4058	4059	0.0
4057	6	4059	4060	0.0
4058	6	4060	4061	0.0
4059	6	4061	4062	0.0
4060	6	4062	4063	0.0
4061	6	4063	4064	0.0
4062	6	4064	4065	0.0
4063	6	4065	4066	0.0
4064	6	4066	4067	0.0
4065	6	4067	4068	0.0
4066	6	4068	4069	0.0
4067	6	4070	4071	0.0
4068	6	4071	4072	0.0
4069	6	4072	4073	0.0
4070	6	4073	4074	0.0
4071	6	4074	4075	0.0
4072	6	4075	4076	0.0
4073	6	4076	4077	0.0
4074	6	4077	4078	0.0
4075	6	4078	4079	0.0
4076	6	4079	4080	0.0
4077	6	4080	4081	0.0
4078	6	4081	4082	0.0
4079	6	4082	4083	0.0
4080	6	4083	4084	0.0
4081	6	4084	4085	0.0
4082	6	4085	4086	0.0
4083	6	4086	4087	0.0
4084	6	4087	4088	0.0
4085	6	4088	4089	0.0
4086	6	4089	4090	0.0
4087	6	4090	4091	0.0
4088	6	4091	4092	0.0
4089	6	4093	4094	0.0
4090	6	4094	4095	0.0
4091	6	4095	4096	0.0
4092	6	4096	4097	0.0
4093	6	4097	4098	0.0
4094	6	4098	4099	0.0
4095	6	4099	4100	0.0
4096	6	4100	4101	0.0
4097	6	4101	4102	0.0
4098	6	4102	4103	0.0
4099	6	4103	4104	0.0
4100	6	4104	4105	0.0
4101	6	4105	4106	0.0
4102	6	4106	4107	0.0
4103	6	4107	4108	0.0
4104	6	4108	4109	0.0
4105	6	4109	4110	0.0
4106	6	4110	4111	0.0
4107	6	4111	4112	0.0
4108	6	4112	4113	0.0
4109	6	4113	4114	0.0
4110	6	4114	4115	0.0
4111	6	4116	4117	0.0
4112	6	4117	4118	0.0
4113	6	4118	4119	0.0
4114	6	4119	4120	0.0

4115	6	4120	4121	0.0
4116	6	4121	4122	0.0
4117	6	4122	4123	0.0
4118	6	4123	4124	0.0
4119	6	4124	4125	0.0
4120	6	4125	4126	0.0
4121	6	4126	4127	0.0
4122	6	4127	4128	0.0
4123	6	4128	4129	0.0
4124	6	4129	4130	0.0
4125	6	4130	4131	0.0
4126	6	4131	4132	0.0
4127	6	4132	4133	0.0
4128	6	4133	4134	0.0
4129	6	4134	4135	0.0
4130	6	4135	4136	0.0
4131	6	4136	4137	0.0
4132	6	4137	4138	0.0
4133	6	4139	4140	0.0
4134	6	4140	4141	0.0
4135	6	4141	4142	0.0
4136	6	4142	4143	0.0
4137	6	4143	4144	0.0
4138	6	4144	4145	0.0
4139	6	4145	4146	0.0
4140	6	4146	4147	0.0
4141	6	4147	4148	0.0
4142	6	4148	4149	0.0
4143	6	4149	4150	0.0
4144	6	4150	4151	0.0
4145	6	4151	4152	0.0
4146	6	4152	4153	0.0
4147	6	4153	4154	0.0
4148	6	4154	4155	0.0
4149	6	4155	4156	0.0
4150	6	4156	4157	0.0
4151	6	4157	4158	0.0
4152	6	4158	4159	0.0
4153	6	4159	4160	0.0
4154	6	4160	4161	0.0
4155	6	4162	4163	0.0
4156	6	4163	4164	0.0
4157	6	4164	4165	0.0
4158	6	4165	4166	0.0
4159	6	4166	4167	0.0
4160	6	4167	4168	0.0
4161	6	4168	4169	0.0
4162	6	4169	4170	0.0
4163	6	4170	4171	0.0
4164	6	4171	4172	0.0
4165	6	4172	4173	0.0
4166	6	4173	4174	0.0
4167	6	4174	4175	0.0
4168	6	4175	4176	0.0
4169	6	4176	4177	0.0
4170	6	4177	4178	0.0
4171	6	4178	4179	0.0
4172	6	4179	4180	0.0
4173	6	4180	4181	0.0
4174	6	4181	4182	0.0
4175	6	4182	4183	0.0
4176	6	4183	4184	0.0
4177	6	4185	4186	0.0
4178	6	4186	4187	0.0
4179	6	4187	4188	0.0
4180	6	4188	4189	0.0
4181	6	4189	4190	0.0
4182	6	4190	4191	0.0
4183	6	4191	4192	0.0
4184	6	4192	4193	0.0
4185	6	4193	4194	0.0
4186	6	4194	4195	0.0
4187	6	4195	4196	0.0
4188	6	4196	4197	0.0
4189	6	4197	4198	0.0
4190	6	4198	4199	0.0
4191	6	4199	4200	0.0
4192	6	4200	4201	0.0
4193	6	4201	4202	0.0
4194	6	4202	4203	0.0
4195	6	4203	4204	0.0
4196	6	4204	4205	0.0
4197	6	4205	4206	0.0
4198	6	4206	4207	0.0
4199	6	4208	4209	0.0
4200	6	4209	4210	0.0
4201	6	4210	4211	0.0
4202	6	4211	4212	0.0
4203	6	4212	4213	0.0
4204	6	4213	4214	0.0
4205	6	4214	4215	0.0
4206	6	4215	4216	0.0
4207	6	4216	4217	0.0
4208	6	4217	4218	0.0
4209	6	4218	4219	0.0
4210	6	4219	4220	0.0
4211	6	4220	4221	0.0

4212	6	4221	4222	0.0
4213	6	4222	4223	0.0
4214	6	4223	4224	0.0
4215	6	4224	4225	0.0
4216	6	4225	4226	0.0
4217	6	4226	4227	0.0
4218	6	4227	4228	0.0
4219	6	4228	4229	0.0
4220	6	4229	4230	0.0
4221	6	4231	4232	0.0
4222	6	4232	4233	0.0
4223	6	4233	4234	0.0
4224	6	4234	4235	0.0
4225	6	4235	4236	0.0
4226	6	4236	4237	0.0
4227	6	4237	4238	0.0
4228	6	4238	4239	0.0
4229	6	4239	4240	0.0
4230	6	4240	4241	0.0
4231	6	4241	4242	0.0
4232	6	4242	4243	0.0
4233	6	4243	4244	0.0
4234	6	4244	4245	0.0
4235	6	4245	4246	0.0
4236	6	4246	4247	0.0
4237	6	4247	4248	0.0
4238	6	4248	4249	0.0
4239	6	4249	4250	0.0
4240	6	4250	4251	0.0
4241	6	4251	4252	0.0
4242	6	4252	4253	0.0
4243	6	4254	4255	0.0
4244	6	4255	4256	0.0
4245	6	4256	4257	0.0
4246	6	4257	4258	0.0
4247	6	4258	4259	0.0
4248	6	4259	4260	0.0
4249	6	4260	4261	0.0
4250	6	4261	4262	0.0
4251	6	4262	4263	0.0
4252	6	4263	4264	0.0
4253	6	4264	4265	0.0
4254	6	4265	4266	0.0
4255	6	4266	4267	0.0
4256	6	4267	4268	0.0
4257	6	4268	4269	0.0
4258	6	4269	4270	0.0
4259	6	4270	4271	0.0
4260	6	4271	4272	0.0
4261	6	4272	4273	0.0
4262	6	4273	4274	0.0
4263	6	4274	4275	0.0
4264	6	4275	4276	0.0
4265	6	4277	4278	0.0
4266	6	4278	4279	0.0
4267	6	4279	4280	0.0
4268	6	4280	4281	0.0
4269	6	4281	4282	0.0
4270	6	4282	4283	0.0
4271	6	4283	4284	0.0
4272	6	4284	4285	0.0
4273	6	4285	4286	0.0
4274	6	4286	4287	0.0
4275	6	4287	4288	0.0
4276	6	4288	4289	0.0
4277	6	4289	4290	0.0
4278	6	4290	4291	0.0
4279	6	4291	4292	0.0
4280	6	4292	4293	0.0
4281	6	4293	4294	0.0
4282	6	4294	4295	0.0
4283	6	4295	4296	0.0
4284	6	4296	4297	0.0
4285	6	4297	4298	0.0
4286	6	4298	4299	0.0
4287	6	4300	4301	0.0
4288	6	4301	4302	0.0
4289	6	4302	4303	0.0
4290	6	4303	4304	0.0
4291	6	4304	4305	0.0
4292	6	4305	4306	0.0
4293	6	4306	4307	0.0
4294	6	4307	4308	0.0
4295	6	4308	4309	0.0
4296	6	4309	4310	0.0
4297	6	4310	4311	0.0
4298	6	4311	4312	0.0
4299	6	4312	4313	0.0
4300	6	4313	4314	0.0
4301	6	4314	4315	0.0
4302	6	4315	4316	0.0
4303	6	4316	4317	0.0
4304	6	4317	4318	0.0
4305	6	4318	4319	0.0
4306	6	4319	4320	0.0
4307	6	4320	4321	0.0
4308	6	4321	4322	0.0

4309	6	4323	4324	0.0
4310	6	4324	4325	0.0
4311	6	4325	4326	0.0
4312	6	4326	4327	0.0
4313	6	4327	4328	0.0
4314	6	4328	4329	0.0
4315	6	4329	4330	0.0
4316	6	4330	4331	0.0
4317	6	4331	4332	0.0
4318	6	4332	4333	0.0
4319	6	4333	4334	0.0
4320	6	4334	4335	0.0
4321	6	4335	4336	0.0
4322	6	4336	4337	0.0
4323	6	4337	4338	0.0
4324	6	4338	4339	0.0
4325	6	4339	4340	0.0
4326	6	4340	4341	0.0
4327	6	4341	4342	0.0
4328	6	4342	4343	0.0
4329	6	4343	4344	0.0
4330	6	4344	4345	0.0
4331	6	4346	4347	0.0
4332	6	4347	4348	0.0
4333	6	4348	4349	0.0
4334	6	4349	4350	0.0
4335	6	4350	4351	0.0
4336	6	4351	4352	0.0
4337	6	4352	4353	0.0
4338	6	4353	4354	0.0
4339	6	4354	4355	0.0
4340	6	4355	4356	0.0
4341	6	4356	4357	0.0
4342	6	4357	4358	0.0
4343	6	4358	4359	0.0
4344	6	4359	4360	0.0
4345	6	4360	4361	0.0
4346	6	4361	4362	0.0
4347	6	4362	4363	0.0
4348	6	4363	4364	0.0
4349	6	4364	4365	0.0
4350	6	4365	4366	0.0
4351	6	4366	4367	0.0
4352	6	4367	4368	0.0

GUSCI RETTANGOLARI|----------|----------|----------|----------|num.= 392

Nome	Proprieta`	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4
Spalla lato Castellaneta					
1	3	2006	2001	2002	2007
2	3	2007	2002	2003	2008
3	3	2008	2003	2004	2009
4	3	2009	2004	2005	2010
5	3	2011	2006	2007	2012
6	3	2012	2007	2008	2013
7	3	2013	2008	2009	2014
8	3	2014	2009	2010	2015
9	3	2016	2011	2012	2017
10	3	2017	2012	2013	2018
11	3	2018	2013	2014	2019
12	3	2019	2014	2015	2020
13	3	2021	2016	2017	2022
14	3	2022	2017	2018	2023
15	3	2023	2018	2019	2024
16	3	2024	2019	2020	2025
Spalla lato Laterza					
51	3	2106	2101	2102	2107
52	3	2107	2102	2103	2108
53	3	2108	2103	2104	2109
54	3	2109	2104	2105	2110
55	3	2111	2106	2107	2112
56	3	2112	2107	2108	2113
57	3	2113	2108	2109	2114
58	3	2109	2110	2115	2114
59	3	2116	2111	2112	2117
60	3	2117	2112	2113	2118
61	3	2118	2113	2114	2119
62	3	2114	2115	2120	2119
63	3	2121	2116	2117	2122
64	3	2122	2117	2118	2123
65	3	2123	2118	2119	2124
66	3	2119	2120	2125	2124
Pulvino 1					
101	1	106	101	102	107
102	1	107	102	103	108
103	1	108	103	104	109
104	1	109	104	105	110
105	1	106	107	112	111
106	1	107	108	113	112
107	1	108	109	114	113
108	1	109	110	115	114
109	2	116	111	112	117
110	2	117	112	113	118
111	2	118	113	114	119
112	2	119	114	115	120
113	2	121	116	117	122
114	2	122	117	118	123
115	2	123	118	119	124

116	2	124	119	120	125
117	1	121	122	127	126
118	1	122	123	128	127
119	1	123	124	129	128
120	1	124	125	130	129
121	1	126	127	132	131
122	1	127	128	133	132
123	1	128	129	134	133
124	1	129	130	135	134
Pulvino 2					
201	1	206	201	202	207
202	1	207	202	203	208
203	1	208	203	204	209
204	1	209	204	205	210
205	1	206	207	212	211
206	1	207	208	213	212
207	1	208	209	214	213
208	1	209	210	215	214
209	2	216	211	212	217
210	2	217	212	213	218
211	2	218	213	214	219
212	2	219	214	215	220
213	2	221	216	217	222
214	2	222	217	218	223
215	2	223	218	219	224
216	2	224	219	220	225
217	1	221	222	227	226
218	1	222	223	228	227
219	1	223	224	229	228
220	1	224	225	230	229
221	1	226	227	232	231
222	1	227	228	233	232
223	1	228	229	234	233
224	1	229	230	235	234
Pulvino 3					
301	1	306	301	302	307
302	1	307	302	303	308
303	1	308	303	304	309
304	1	309	304	305	310
305	1	306	307	312	311
306	1	307	308	313	312
307	1	308	309	314	313
308	1	309	310	315	314
309	2	316	311	312	317
310	2	317	312	313	318
311	2	318	313	314	319
312	2	319	314	315	320
313	2	321	316	317	322
314	2	322	317	318	323
315	2	323	318	319	324
316	2	324	319	320	325
317	1	321	322	327	326
318	1	322	323	328	327
319	1	323	324	329	328
320	1	324	325	330	329
321	1	326	327	332	331
322	1	327	328	333	332
323	1	328	329	334	333
324	1	329	330	335	334
Pulvino 4					
401	1	406	401	402	407
402	1	407	402	403	408
403	1	408	403	404	409
404	1	409	404	405	410
405	1	406	407	412	411
406	1	407	408	413	412
407	1	408	409	414	413
408	1	409	410	415	414
409	2	416	411	412	417
410	2	417	412	413	418
411	2	418	413	414	419
412	2	419	414	415	420
413	2	421	416	417	422
414	2	422	417	418	423
415	2	423	418	419	424
416	2	424	419	420	425
417	1	421	422	427	426
418	1	422	423	428	427
419	1	423	424	429	428
420	1	424	425	430	429
421	1	426	427	432	431
422	1	427	428	433	432
423	1	428	429	434	433
424	1	429	430	435	434
Pulvino 5					
501	1	506	501	502	507
502	1	507	502	503	508
503	1	508	503	504	509
504	1	509	504	505	510
505	1	506	507	512	511
506	1	507	508	513	512
507	1	508	509	514	513
508	1	509	510	515	514
509	2	516	511	512	517
510	2	517	512	513	518
511	2	518	513	514	519
512	2	519	514	515	520

513	2	521	516	517	522
514	2	522	517	518	523
515	2	523	518	519	524
516	2	524	519	520	525
517	1	521	522	527	526
518	1	522	523	528	527
519	1	523	524	529	528
520	1	524	525	530	529
521	1	526	527	532	531
522	1	527	528	533	532
523	1	528	529	534	533
524	1	529	530	535	534
Pulvino 6					
601	1	606	601	602	607
602	1	607	602	603	608
603	1	608	603	604	609
604	1	609	604	605	610
605	1	606	607	612	611
606	1	607	608	613	612
607	1	608	609	614	613
608	1	609	610	615	614
609	2	616	611	612	617
610	2	617	612	613	618
611	2	618	613	614	619
612	2	619	614	615	620
613	2	621	616	617	622
614	2	622	617	618	623
615	2	623	618	619	624
616	2	624	619	620	625
617	1	621	622	627	626
618	1	622	623	628	627
619	1	623	624	629	628
620	1	624	625	630	629
621	1	626	627	632	631
622	1	627	628	633	632
623	1	628	629	634	633
624	1	629	630	635	634
Pulvino 7					
701	1	706	701	702	707
702	1	707	702	703	708
703	1	708	703	704	709
704	1	709	704	705	710
705	1	706	707	712	711
706	1	707	708	713	712
707	1	708	709	714	713
708	1	709	710	715	714
709	2	716	711	712	717
710	2	717	712	713	718
711	2	718	713	714	719
712	2	719	714	715	720
713	2	721	716	717	722
714	2	722	717	718	723
715	2	723	718	719	724
716	2	724	719	720	725
717	1	721	722	727	726
718	1	722	723	728	727
719	1	723	724	729	728
720	1	724	725	730	729
721	1	726	727	732	731
722	1	727	728	733	732
723	1	728	729	734	733
724	1	729	730	735	734
Pulvino 8					
801	1	806	801	802	807
802	1	807	802	803	808
803	1	808	803	804	809
804	1	809	804	805	810
805	1	806	807	812	811
806	1	807	808	813	812
807	1	808	809	814	813
808	1	809	810	815	814
809	2	816	811	812	817
810	2	817	812	813	818
811	2	818	813	814	819
812	2	819	814	815	820
813	2	821	816	817	822
814	2	822	817	818	823
815	2	823	818	819	824
816	2	824	819	820	825
817	1	821	822	827	826
818	1	822	823	828	827
819	1	823	824	829	828
820	1	824	825	830	829
821	1	826	827	832	831
822	1	827	828	833	832
823	1	828	829	834	833
824	1	829	830	835	834
Pulvino 9					
901	1	906	901	902	907
902	1	907	902	903	908
903	1	908	903	904	909
904	1	909	904	905	910
905	1	906	907	912	911
906	1	907	908	913	912
907	1	908	909	914	913
908	1	909	910	915	914
909	2	916	911	912	917

910	2	917	912	913	918
911	2	918	913	914	919
912	2	919	914	915	920
913	2	921	916	917	922
914	2	922	917	918	923
915	2	923	918	919	924
916	2	924	919	920	925
917	1	921	922	927	926
918	1	922	923	928	927
919	1	923	924	929	928
920	1	924	925	930	929
921	1	926	927	932	931
922	1	927	928	933	932
923	1	928	929	934	933
924	1	929	930	935	934
Pulvino 10					
1001	1	1006	1001	1002	1007
1002	1	1007	1002	1003	1008
1003	1	1008	1003	1004	1009
1004	1	1009	1004	1005	1010
1005	1	1006	1007	1012	1011
1006	1	1007	1008	1013	1012
1007	1	1008	1009	1014	1013
1008	1	1009	1010	1015	1014
1009	2	1016	1011	1012	1017
1010	2	1017	1012	1013	1018
1011	2	1018	1013	1014	1019
1012	2	1019	1014	1015	1020
1013	2	1021	1016	1017	1022
1014	2	1022	1017	1018	1023
1015	2	1023	1018	1019	1024
1016	2	1024	1019	1020	1025
1017	1	1021	1022	1027	1026
1018	1	1022	1023	1028	1027
1019	1	1023	1024	1029	1028
1020	1	1024	1025	1030	1029
1021	1	1026	1027	1032	1031
1022	1	1027	1028	1033	1032
1023	1	1028	1029	1034	1033
1024	1	1029	1030	1035	1034
Pulvino 11					
1101	1	1106	1101	1102	1107
1102	1	1107	1102	1103	1108
1103	1	1108	1103	1104	1109
1104	1	1109	1104	1105	1110
1105	1	1106	1107	1112	1111
1106	1	1107	1108	1113	1112
1107	1	1108	1109	1114	1113
1108	1	1109	1110	1115	1114
1109	2	1116	1111	1112	1117
1110	2	1117	1112	1113	1118
1111	2	1118	1113	1114	1119
1112	2	1119	1114	1115	1120
1113	2	1121	1116	1117	1122
1114	2	1122	1117	1118	1123
1115	2	1123	1118	1119	1124
1116	2	1124	1119	1120	1125
1117	1	1121	1122	1127	1126
1118	1	1122	1123	1128	1127
1119	1	1123	1124	1129	1128
1120	1	1124	1125	1130	1129
1121	1	1126	1127	1132	1131
1122	1	1127	1128	1133	1132
1123	1	1128	1129	1134	1133
1124	1	1129	1130	1135	1134
Pulvino 12					
1201	1	1206	1201	1202	1207
1202	1	1207	1202	1203	1208
1203	1	1208	1203	1204	1209
1204	1	1209	1204	1205	1210
1205	1	1206	1207	1212	1211
1206	1	1207	1208	1213	1212
1207	1	1208	1209	1214	1213
1208	1	1209	1210	1215	1214
1209	2	1216	1211	1212	1217
1210	2	1217	1212	1213	1218
1211	2	1218	1213	1214	1219
1212	2	1219	1214	1215	1220
1213	2	1221	1216	1217	1222
1214	2	1222	1217	1218	1223
1215	2	1223	1218	1219	1224
1216	2	1224	1219	1220	1225
1217	1	1221	1222	1227	1226
1218	1	1222	1223	1228	1227
1219	1	1223	1224	1229	1228
1220	1	1224	1225	1230	1229
1221	1	1226	1227	1232	1231
1222	1	1227	1228	1233	1232
1223	1	1228	1229	1234	1233
1224	1	1229	1230	1235	1234
Pulvino 13					
1301	1	1306	1301	1302	1307
1302	1	1307	1302	1303	1308
1303	1	1308	1303	1304	1309
1304	1	1309	1304	1305	1310
1305	1	1306	1307	1312	1311
1306	1	1307	1308	1313	1312

1307	1	1308	1309	1314	1313
1308	1	1309	1310	1315	1314
1309	2	1316	1311	1312	1317
1310	2	1317	1312	1313	1318
1311	2	1318	1313	1314	1319
1312	2	1319	1314	1315	1320
1313	2	1321	1316	1317	1322
1314	2	1322	1317	1318	1323
1315	2	1323	1318	1319	1324
1316	2	1324	1319	1320	1325
1317	1	1321	1322	1327	1326
1318	1	1322	1323	1328	1327
1319	1	1323	1324	1329	1328
1320	1	1324	1325	1330	1329
1321	1	1326	1327	1332	1331
1322	1	1327	1328	1333	1332
1323	1	1328	1329	1334	1333
1324	1	1329	1330	1335	1334
Pulvino 14					
1401	1	1406	1401	1402	1407
1402	1	1407	1402	1403	1408
1403	1	1408	1403	1404	1409
1404	1	1409	1404	1405	1410
1405	1	1406	1407	1412	1411
1406	1	1407	1408	1413	1412
1407	1	1408	1409	1414	1413
1408	1	1409	1410	1415	1414
1409	2	1416	1411	1412	1417
1410	2	1417	1412	1413	1418
1411	2	1418	1413	1414	1419
1412	2	1419	1414	1415	1420
1413	2	1421	1416	1417	1422
1414	2	1422	1417	1418	1423
1415	2	1423	1418	1419	1424
1416	2	1424	1419	1420	1425
1417	1	1421	1422	1427	1426
1418	1	1422	1423	1428	1427
1419	1	1423	1424	1429	1428
1420	1	1424	1425	1430	1429
1421	1	1426	1427	1432	1431
1422	1	1427	1428	1433	1432
1423	1	1428	1429	1434	1433
1424	1	1429	1430	1435	1434
Pulvino 15					
1501	1	1506	1501	1502	1507
1502	1	1507	1502	1503	1508
1503	1	1508	1503	1504	1509
1504	1	1509	1504	1505	1510
1505	1	1506	1507	1512	1511
1506	1	1507	1508	1513	1512
1507	1	1508	1509	1514	1513
1508	1	1509	1510	1515	1514
1509	2	1516	1511	1512	1517
1510	2	1517	1512	1513	1518
1511	2	1518	1513	1514	1519
1512	2	1519	1514	1515	1520
1513	2	1521	1516	1517	1522
1514	2	1522	1517	1518	1523
1515	2	1523	1518	1519	1524
1516	2	1524	1519	1520	1525
1517	1	1521	1522	1527	1526
1518	1	1522	1523	1528	1527
1519	1	1523	1524	1529	1528
1520	1	1524	1525	1530	1529
1521	1	1526	1527	1532	1531
1522	1	1527	1528	1533	1532
1523	1	1528	1529	1534	1533
1524	1	1529	1530	1535	1534

PROPRIETA` ASTE---|----------|----------|----------|----------|num.= 6

Nome	Materiale	Base Kw vertic.	Altezza Kw orizz.	Area J tors.	Area tag. Y J fless. Y	Area tag. Z J fless. Z	
1	1	40.00	60.00	2.40000E+03	2.00000E+03	2.00000E+03	Selle di testa
		0.000000	0.000000	7.51241E+05	3.20000E+05	7.20000E+05	
2	1	25.00	70.00	1.75000E+03	1.45833E+03	1.45833E+03	Selle intermedie
		0.000000	0.000000	2.82661E+05	9.11458E+04	7.14583E+05	
3	1	120.00	120.00	1.13097E+04	1.01788E+04	1.01788E+04	Pile
		0.000000	0.000000	2.03575E+07	1.01788E+07	1.01788E+07	
4	2	30.00	30.00	7.06858E+02	6.36172E+02	6.36172E+02	Appoggi e Carrelli
		0.000000	0.000000	7.95216E+04	3.97608E+04	3.97608E+04	
5	1	185.00	190.00	6.61100E+03	6.61100E+03	6.61100E+03	Travi Nord
		0.000000	0.000000	1.00000E+00	1.29900E+07	2.98345E+07	
6	1	185.00	190.00	6.61100E+03	6.61100E+03	6.61100E+03	Travi Sud
		0.000000	0.000000	1.00000E+00	1.29900E+07	2.98345E+07	

PROPRIETA` GUSCI--|----------|----------|----------|----------|num.= 3

Nome	Materiale	Sp.membr.	Sp. piastra	Kw	
1	1	55.00	55.00	0.000000	Pulvini (zona esterna)
2	1	82.00	82.00	0.000000	Pulvini (zona centrale)
3	1	60.00	60.00	16.000000	Platee di Spalla

MATERIALI---------|----------|----------|----------|----------|num.= 2

Nome	Mod. elast.	Coeff. nu	Mod. tang.	Peso spec.	Dil. te.	
1	2.85000E+04	1.50000E-01	1.14000E+04	2.50000E+01	1.00000E-05	Cemento armato
2	2.10000E+05	3.00000E-01	8.50000E+04	7.85000E+01	1.00000E-05	Acciaio Appoggi e Carrelli

VINCOLI----------|----------|----------|----------|----------|num.= 65

Nodo	Rigid. X	Rigid. Y	Rigid. Z	Rigid. RX	Rigid. RY	Rigid. RZ
Plinti						
1	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
2	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
3	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
4	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
5	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
6	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
7	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
8	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
9	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
10	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
11	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
12	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
13	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
14	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
15	bloccato	bloccato	1.92000E+04	2.56000E+06	1.44000E+06	bloccato
Platea Lato Castellaneta						
2001	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2002	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2003	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2004	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2005	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2006	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2007	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2008	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2009	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2010	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2011	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2012	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2013	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2014	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2015	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2016	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2017	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2018	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2019	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2020	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2021	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2022	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2023	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2024	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2025	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
Platea Lato Laterza						
2101	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2102	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2103	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2104	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2105	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2106	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2107	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2108	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2109	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2110	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2111	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2112	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2113	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2114	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2115	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2116	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2117	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2118	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2119	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2120	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2121	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2122	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2123	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2124	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero
2125	bloccato	bloccato	libero	libero	libero	libero

CARICHI NODI------|----------|----------|----------|----------|num.= 5404

Nome	Nodo	Direzione	Intensita`
1 - 301 : Forze Dinamiche (Autovettori)			
302 - 2861 : Forze Sismiche (Analisi Semplificata)			
2862 - 5404 : Momenti Torcenti Addizionali			

CARICHI ASTE------|----------|----------|----------|----------|num.= 2183

Nome	Asta	Dir	Tip	RIF	Parametro 1	Parametro 2	Parametro 3	Parametro 4
5405 P_Tubo_1	101	Z	FD	glo	-1.300			
5406 P_Tubo_1	102	Z	FD	glo	-1.300			
5407 P_Tubo_1	103	Z	FD	glo	-1.300			
5408 P_Tubo_1	104	Z	FD	glo	-1.300			
5409 P_Tubo_1	105	Z	FD	glo	-1.300			
5410 P_Tubo_1	106	Z	FD	glo	-1.300			
5411 P_Tubo_1	107	Z	FD	glo	-1.300			
5412 P_Tubo_1	108	Z	FD	glo	-1.300			
5413 P_Tubo_1	109	Z	FD	glo	-1.300			
5414 P_Tubo_1	110	Z	FD	glo	-1.300			
5415 P_Tubo_1	111	Z	FD	glo	-1.300			
5416 P_Tubo_1	112	Z	FD	glo	-1.300			
5417 P_Tubo_1	113	Z	FD	glo	-1.300			
5418 P_Tubo_1	114	Z	FD	glo	-1.300			
5419 P_Tubo_1	115	Z	FD	glo	-1.300			
5420 P_Tubo_1	116	Z	FD	glo	-1.300			
5421 P_Tubo_1	117	Z	FD	glo	-1.300			
5422 P_Tubo_1	118	Z	FD	glo	-1.300			

5423	P_Tubo_1	119	Z	FD glo	-1.300
5424	P_Tubo_1	120	Z	FD glo	-1.300
5425	P_Tubo_1	121	Z	FD glo	-1.300
5426	P_Tubo_1	122	Z	FD glo	-1.300
5427	P_Tubo_1	123	Z	FD glo	-1.300
5428	P_Tubo_1	124	Z	FD glo	-1.300
5429	P_Tubo_1	125	Z	FD glo	-1.300
5430	P_Tubo_1	126	Z	FD glo	-1.300
5431	P_Tubo_1	127	Z	FD glo	-1.300
5432	P_Tubo_1	128	Z	FD glo	-1.300
5433	P_Tubo_1	129	Z	FD glo	-1.300
5434	P_Tubo_1	130	Z	FD glo	-1.300
5435	P_Tubo_1	131	Z	FD glo	-1.300
5436	P_Tubo_1	132	Z	FD glo	-1.300
5437	P_Tubo_2	201	Z	FD glo	-5.000
5438	P_Tubo_3	202	Z	FD glo	-6.700
5439	P_Tubo_4	203	Z	FD glo	-7.500
5440	P_Tubo_3	204	Z	FD glo	-6.700
5441	P_Tubo_2	205	Z	FD glo	-5.000
5442	P_Tubo_2	206	Z	FD glo	-5.000
5443	P_Tubo_3	207	Z	FD glo	-6.700
5444	P_Tubo_4	208	Z	FD glo	-7.500
5445	P_Tubo_3	209	Z	FD glo	-6.700
5446	P_Tubo_2	210	Z	FD glo	-5.000
5447	P_Tubo_2	211	Z	FD glo	-5.000
5448	P_Tubo_3	212	Z	FD glo	-6.700
5449	P_Tubo_4	213	Z	FD glo	-7.500
5450	P_Tubo_3	214	Z	FD glo	-6.700
5451	P_Tubo_2	215	Z	FD glo	-5.000
5452	P_Tubo_2	216	Z	FD glo	-5.000
5453	P_Tubo_3	217	Z	FD glo	-6.700
5454	P_Tubo_4	218	Z	FD glo	-7.500
5455	P_Tubo_3	219	Z	FD glo	-6.700
5456	P_Tubo_2	220	Z	FD glo	-5.000
5457	P_Tubo_2	221	Z	FD glo	-5.000
5458	P_Tubo_3	222	Z	FD glo	-6.700
5459	P_Tubo_4	223	Z	FD glo	-7.500
5460	P_Tubo_3	224	Z	FD glo	-6.700
5461	P_Tubo_2	225	Z	FD glo	-5.000
5462	P_Tubo_2	226	Z	FD glo	-5.000
5463	P_Tubo_3	227	Z	FD glo	-6.700
5464	P_Tubo_4	228	Z	FD glo	-7.500
5465	P_Tubo_3	229	Z	FD glo	-6.700
5466	P_Tubo_2	230	Z	FD glo	-5.000
5467	P_Tubo_2	231	Z	FD glo	-5.000
5468	P_Tubo_3	232	Z	FD glo	-6.700
5469	P_Tubo_4	233	Z	FD glo	-7.500
5470	P_Tubo_3	234	Z	FD glo	-6.700
5471	P_Tubo_2	235	Z	FD glo	-5.000
5472	P_Tubo_2	236	Z	FD glo	-5.000
5473	P_Tubo_3	237	Z	FD glo	-6.700
5474	P_Tubo_4	238	Z	FD glo	-7.500
5475	P_Tubo_3	239	Z	FD glo	-6.700
5476	P_Tubo_2	240	Z	FD glo	-5.000
5477	P_Tubo_2	241	Z	FD glo	-5.000
5478	P_Tubo_3	242	Z	FD glo	-6.700
5479	P_Tubo_4	243	Z	FD glo	-7.500
5480	P_Tubo_3	244	Z	FD glo	-6.700
5481	P_Tubo_2	245	Z	FD glo	-5.000
5482	P_Tubo_2	246	Z	FD glo	-5.000
5483	P_Tubo_3	247	Z	FD glo	-6.700
5484	P_Tubo_4	248	Z	FD glo	-7.500
5485	P_Tubo_3	249	Z	FD glo	-6.700
5486	P_Tubo_2	250	Z	FD glo	-5.000
5487	P_Tubo_2	251	Z	FD glo	-5.000
5488	P_Tubo_3	252	Z	FD glo	-6.700
5489	P_Tubo_4	253	Z	FD glo	-7.500
5490	P_Tubo_3	254	Z	FD glo	-6.700
5491	P_Tubo_2	255	Z	FD glo	-5.000
5492	P_Tubo_2	256	Z	FD glo	-5.000
5493	P_Tubo_3	257	Z	FD glo	-6.700
5494	P_Tubo_4	258	Z	FD glo	-7.500
5495	P_Tubo_3	259	Z	FD glo	-6.700
5496	P_Tubo_2	260	Z	FD glo	-5.000
5497	P_Tubo_2	261	Z	FD glo	-5.000
5498	P_Tubo_3	262	Z	FD glo	-6.700
5499	P_Tubo_4	263	Z	FD glo	-7.500
5500	P_Tubo_3	264	Z	FD glo	-6.700
5501	P_Tubo_2	265	Z	FD glo	-5.000
5502	P_Tubo_2	266	Z	FD glo	-5.000
5503	P_Tubo_3	267	Z	FD glo	-6.700
5504	P_Tubo_4	268	Z	FD glo	-7.500
5505	P_Tubo_3	269	Z	FD glo	-6.700
5506	P_Tubo_2	270	Z	FD glo	-5.000
5507	P_Tubo_2	271	Z	FD glo	-5.000
5508	P_Tubo_3	272	Z	FD glo	-6.700
5509	P_Tubo_4	273	Z	FD glo	-7.500
5510	P_Tubo_3	274	Z	FD glo	-6.700
5511	P_Tubo_2	275	Z	FD glo	-5.000
5512	P_Tubo_2	276	Z	FD glo	-5.000
5513	P_Tubo_3	277	Z	FD glo	-6.700
5514	P_Tubo_4	278	Z	FD glo	-7.500
5515	P_Tubo_3	279	Z	FD glo	-6.700
5516	P_Tubo_2	280	Z	FD glo	-5.000
5517	P_H2O_1	101	Z	FD glo	-10.000
5518	P_H2O_1	102	Z	FD glo	-10.000
5519	P_H2O_1	103	Z	FD glo	-10.000

5520	P_H2O_1	104	Z	FD glo	-10.000
5521	P_H2O_1	105	Z	FD glo	-10.000
5522	P_H2O_1	106	Z	FD glo	-10.000
5523	P_H2O_1	107	Z	FD glo	-10.000
5524	P_H2O_1	108	Z	FD glo	-10.000
5525	P_H2O_1	109	Z	FD glo	-10.000
5526	P_H2O_1	110	Z	FD glo	-10.000
5527	P_H2O_1	111	Z	FD glo	-10.000
5528	P_H2O_1	112	Z	FD glo	-10.000
5529	P_H2O_1	113	Z	FD glo	-10.000
5530	P_H2O_1	114	Z	FD glo	-10.000
5531	P_H2O_1	115	Z	FD glo	-10.000
5532	P_H2O_1	116	Z	FD glo	-10.000
5533	P_H2O_1	117	Z	FD glo	-10.000
5534	P_H2O_1	118	Z	FD glo	-10.000
5535	P_H2O_1	119	Z	FD glo	-10.000
5536	P_H2O_1	120	Z	FD glo	-10.000
5537	P_H2O_1	121	Z	FD glo	-10.000
5538	P_H2O_1	122	Z	FD glo	-10.000
5539	P_H2O_1	123	Z	FD glo	-10.000
5540	P_H2O_1	124	Z	FD glo	-10.000
5541	P_H2O_1	125	Z	FD glo	-10.000
5542	P_H2O_1	126	Z	FD glo	-10.000
5543	P_H2O_1	127	Z	FD glo	-10.000
5544	P_H2O_1	128	Z	FD glo	-10.000
5545	P_H2O_1	129	Z	FD glo	-10.000
5546	P_H2O_1	130	Z	FD glo	-10.000
5547	P_H2O_1	131	Z	FD glo	-10.000
5548	P_H2O_1	132	Z	FD glo	-10.000
5549	P_H2O_2	201	Z	FD glo	-39.100
5550	P_H2O_3	202	Z	FD glo	-52.000
5551	P_H2O_4	203	Z	FD glo	-58.500
5552	P_H2O_3	204	Z	FD glo	-52.000
5553	P_H2O_2	205	Z	FD glo	-39.100
5554	P_H2O_2	206	Z	FD glo	-39.100
5555	P_H2O_3	207	Z	FD glo	-52.000
5556	P_H2O_4	208	Z	FD glo	-58.500
5557	P_H2O_3	209	Z	FD glo	-52.000
5558	P_H2O_2	210	Z	FD glo	-39.100
5559	P_H2O_2	211	Z	FD glo	-39.100
5560	P_H2O_3	212	Z	FD glo	-52.000
5561	P_H2O_4	213	Z	FD glo	-58.500
5562	P_H2O_3	214	Z	FD glo	-52.000
5563	P_H2O_2	215	Z	FD glo	-39.100
5564	P_H2O_2	216	Z	FD glo	-39.100
5565	P_H2O_3	217	Z	FD glo	-52.000
5566	P_H2O_4	218	Z	FD glo	-58.500
5567	P_H2O_3	219	Z	FD glo	-52.000
5568	P_H2O_2	220	Z	FD glo	-39.100
5569	P_H2O_2	221	Z	FD glo	-39.100
5570	P_H2O_3	222	Z	FD glo	-52.000
5571	P_H2O_4	223	Z	FD glo	-58.500
5572	P_H2O_3	224	Z	FD glo	-52.000
5573	P_H2O_2	225	Z	FD glo	-39.100
5574	P_H2O_2	226	Z	FD glo	-39.100
5575	P_H2O_3	227	Z	FD glo	-52.000
5576	P_H2O_4	228	Z	FD glo	-58.500
5577	P_H2O_3	229	Z	FD glo	-52.000
5578	P_H2O_2	230	Z	FD glo	-39.100
5579	P_H2O_2	231	Z	FD glo	-39.100
5580	P_H2O_3	232	Z	FD glo	-52.000
5581	P_H2O_4	233	Z	FD glo	-58.500
5582	P_H2O_3	234	Z	FD glo	-52.000
5583	P_H2O_2	235	Z	FD glo	-39.100
5584	P_H2O_2	236	Z	FD glo	-39.100
5585	P_H2O_3	237	Z	FD glo	-52.000
5586	P_H2O_4	238	Z	FD glo	-58.500
5587	P_H2O_3	239	Z	FD glo	-52.000
5588	P_H2O_2	240	Z	FD glo	-39.100
5589	P_H2O_2	241	Z	FD glo	-39.100
5590	P_H2O_3	242	Z	FD glo	-52.000
5591	P_H2O_4	243	Z	FD glo	-58.500
5592	P_H2O_3	244	Z	FD glo	-52.000
5593	P_H2O_2	245	Z	FD glo	-39.100
5594	P_H2O_2	246	Z	FD glo	-39.100
5595	P_H2O_3	247	Z	FD glo	-52.000
5596	P_H2O_4	248	Z	FD glo	-58.500
5597	P_H2O_3	249	Z	FD glo	-52.000
5598	P_H2O_2	250	Z	FD glo	-39.100
5599	P_H2O_2	251	Z	FD glo	-39.100
5600	P_H2O_3	252	Z	FD glo	-52.000
5601	P_H2O_4	253	Z	FD glo	-58.500
5602	P_H2O_3	254	Z	FD glo	-52.000
5603	P_H2O_2	255	Z	FD glo	-39.100
5604	P_H2O_2	256	Z	FD glo	-39.100
5605	P_H2O_3	257	Z	FD glo	-52.000
5606	P_H2O_4	258	Z	FD glo	-58.500
5607	P_H2O_3	259	Z	FD glo	-52.000
5608	P_H2O_2	260	Z	FD glo	-39.100
5609	P_H2O_2	261	Z	FD glo	-39.100
5610	P_H2O_3	262	Z	FD glo	-52.000
5611	P_H2O_4	263	Z	FD glo	-58.500
5612	P_H2O_3	264	Z	FD glo	-52.000
5613	P_H2O_2	265	Z	FD glo	-39.100
5614	P_H2O_2	266	Z	FD glo	-39.100
5615	P_H2O_3	267	Z	FD glo	-52.000
5616	P_H2O_4	268	Z	FD glo	-58.500

5617	P_H2O_3	269	Z	FD glo	-52.000
5618	P_H2O_2	270	Z	FD glo	-39.100
5619	P_H2O_2	271	Z	FD glo	-39.100
5620	P_H2O_3	272	Z	FD glo	-52.000
5621	P_H2O_4	273	Z	FD glo	-58.500
5622	P_H2O_3	274	Z	FD glo	-52.000
5623	P_H2O_2	275	Z	FD glo	-39.100
5624	P_H2O_2	276	Z	FD glo	-39.100
5625	P_H2O_3	277	Z	FD glo	-52.000
5626	P_H2O_4	278	Z	FD glo	-58.500
5627	P_H2O_3	279	Z	FD glo	-52.000
5628	P_H2O_2	280	Z	FD glo	-39.100
5629	VentoY	3001	Y	FD glo	4.500
5630	VentoY	3002	Y	FD glo	4.500
5631	VentoY	3003	Y	FD glo	4.500
5632	VentoY	3004	Y	FD glo	4.500
5633	VentoY	3005	Y	FD glo	4.500
5634	VentoY	3006	Y	FD glo	4.500
5635	VentoY	3007	Y	FD glo	4.500
5636	VentoY	3008	Y	FD glo	4.500
5637	VentoY	3009	Y	FD glo	4.500
5638	VentoY	3010	Y	FD glo	4.500
5639	VentoY	3011	Y	FD glo	4.500
5640	VentoY	3012	Y	FD glo	4.500
5641	VentoY	3013	Y	FD glo	4.500
5642	VentoY	3014	Y	FD glo	4.500
5643	VentoY	3015	Y	FD glo	4.500
5644	VentoY	3016	Y	FD glo	4.500
5645	VentoY	3017	Y	FD glo	4.500
5646	VentoY	3018	Y	FD glo	4.500
5647	VentoY	3019	Y	FD glo	4.500
5648	VentoY	3020	Y	FD glo	4.500
5649	VentoY	3021	Y	FD glo	4.500
5650	VentoY	3022	Y	FD glo	4.500
5651	VentoY	3023	Y	FD glo	4.500
5652	VentoY	3024	Y	FD glo	4.500
5653	VentoY	3025	Y	FD glo	4.500
5654	VentoY	3026	Y	FD glo	4.500
5655	VentoY	3027	Y	FD glo	4.500
5656	VentoY	3028	Y	FD glo	4.500
5657	VentoY	3029	Y	FD glo	4.500
5658	VentoY	3030	Y	FD glo	4.500
5659	VentoY	3031	Y	FD glo	4.500
5660	VentoY	3032	Y	FD glo	4.500
5661	VentoY	3033	Y	FD glo	4.500
5662	VentoY	3034	Y	FD glo	4.500
5663	VentoY	3035	Y	FD glo	4.500
5664	VentoY	3036	Y	FD glo	4.500
5665	VentoY	3037	Y	FD glo	4.500
5666	VentoY	3038	Y	FD glo	4.500
5667	VentoY	3039	Y	FD glo	4.500
5668	VentoY	3040	Y	FD glo	4.500
5669	VentoY	3041	Y	FD glo	4.500
5670	VentoY	3042	Y	FD glo	4.500
5671	VentoY	3043	Y	FD glo	4.500
5672	VentoY	3044	Y	FD glo	4.500
5673	VentoY	3045	Y	FD glo	4.500
5674	VentoY	3046	Y	FD glo	4.500
5675	VentoY	3047	Y	FD glo	4.500
5676	VentoY	3048	Y	FD glo	4.500
5677	VentoY	3049	Y	FD glo	4.500
5678	VentoY	3050	Y	FD glo	4.500
5679	VentoY	3051	Y	FD glo	4.500
5680	VentoY	3052	Y	FD glo	4.500
5681	VentoY	3053	Y	FD glo	4.500
5682	VentoY	3054	Y	FD glo	4.500
5683	VentoY	3055	Y	FD glo	4.500
5684	VentoY	3056	Y	FD glo	4.500
5685	VentoY	3057	Y	FD glo	4.500
5686	VentoY	3058	Y	FD glo	4.500
5687	VentoY	3059	Y	FD glo	4.500
5688	VentoY	3060	Y	FD glo	4.500
5689	VentoY	3061	Y	FD glo	4.500
5690	VentoY	3062	Y	FD glo	4.500
5691	VentoY	3063	Y	FD glo	4.500
5692	VentoY	3064	Y	FD glo	4.500
5693	VentoY	3065	Y	FD glo	4.500
5694	VentoY	3066	Y	FD glo	4.500
5695	VentoY	3067	Y	FD glo	4.500
5696	VentoY	3068	Y	FD glo	4.500
5697	VentoY	3069	Y	FD glo	4.500
5698	VentoY	3070	Y	FD glo	4.500
5699	VentoY	3071	Y	FD glo	4.500
5700	VentoY	3072	Y	FD glo	4.500
5701	VentoY	3073	Y	FD glo	4.500
5702	VentoY	3074	Y	FD glo	4.500
5703	VentoY	3075	Y	FD glo	4.500
5704	VentoY	3076	Y	FD glo	4.500
5705	VentoY	3077	Y	FD glo	4.500
5706	VentoY	3078	Y	FD glo	4.500
5707	VentoY	3079	Y	FD glo	4.500
5708	VentoY	3080	Y	FD glo	4.500
5709	VentoY	3081	Y	FD glo	4.500
5710	VentoY	3082	Y	FD glo	4.500
5711	VentoY	3083	Y	FD glo	4.500
5712	VentoY	3084	Y	FD glo	4.500
5713	VentoY	3085	Y	FD glo	4.500

5714	VentoY	3086	Y	FD glo	4.500
5715	VentoY	3087	Y	FD glo	4.500
5716	VentoY	3088	Y	FD glo	4.500
5717	VentoY	3089	Y	FD glo	4.500
5718	VentoY	3090	Y	FD glo	4.500
5719	VentoY	3091	Y	FD glo	4.500
5720	VentoY	3092	Y	FD glo	4.500
5721	VentoY	3093	Y	FD glo	4.500
5722	VentoY	3094	Y	FD glo	4.500
5723	VentoY	3095	Y	FD glo	4.500
5724	VentoY	3096	Y	FD glo	4.500
5725	VentoY	3097	Y	FD glo	4.500
5726	VentoY	3098	Y	FD glo	4.500
5727	VentoY	3099	Y	FD glo	4.500
5728	VentoY	3100	Y	FD glo	4.500
5729	VentoY	3101	Y	FD glo	4.500
5730	VentoY	3102	Y	FD glo	4.500
5731	VentoY	3103	Y	FD glo	4.500
5732	VentoY	3104	Y	FD glo	4.500
5733	VentoY	3105	Y	FD glo	4.500
5734	VentoY	3106	Y	FD glo	4.500
5735	VentoY	3107	Y	FD glo	4.500
5736	VentoY	3108	Y	FD glo	4.500
5737	VentoY	3109	Y	FD glo	4.500
5738	VentoY	3110	Y	FD glo	4.500
5739	VentoY	3111	Y	FD glo	4.500
5740	VentoY	3112	Y	FD glo	4.500
5741	VentoY	3113	Y	FD glo	4.500
5742	VentoY	3114	Y	FD glo	4.500
5743	VentoY	3115	Y	FD glo	4.500
5744	VentoY	3116	Y	FD glo	4.500
5745	VentoY	3117	Y	FD glo	4.500
5746	VentoY	3118	Y	FD glo	4.500
5747	VentoY	3119	Y	FD glo	4.500
5748	VentoY	3120	Y	FD glo	4.500
5749	VentoY	3121	Y	FD glo	4.500
5750	VentoY	3122	Y	FD glo	4.500
5751	VentoY	3123	Y	FD glo	4.500
5752	VentoY	3124	Y	FD glo	4.500
5753	VentoY	3125	Y	FD glo	4.500
5754	VentoY	3126	Y	FD glo	4.500
5755	VentoY	3127	Y	FD glo	4.500
5756	VentoY	3128	Y	FD glo	4.500
5757	VentoY	3129	Y	FD glo	4.500
5758	VentoY	3130	Y	FD glo	4.500
5759	VentoY	3131	Y	FD glo	4.500
5760	VentoY	3132	Y	FD glo	4.500
5761	VentoY	3133	Y	FD glo	4.500
5762	VentoY	3134	Y	FD glo	4.500
5763	VentoY	3135	Y	FD glo	4.500
5764	VentoY	3136	Y	FD glo	4.500
5765	VentoY	3137	Y	FD glo	4.500
5766	VentoY	3138	Y	FD glo	4.500
5767	VentoY	3139	Y	FD glo	4.500
5768	VentoY	3140	Y	FD glo	4.500
5769	VentoY	3141	Y	FD glo	4.500
5770	VentoY	3142	Y	FD glo	4.500
5771	VentoY	3143	Y	FD glo	4.500
5772	VentoY	3144	Y	FD glo	4.500
5773	VentoY	3145	Y	FD glo	4.500
5774	VentoY	3146	Y	FD glo	4.500
5775	VentoY	3147	Y	FD glo	4.500
5776	VentoY	3148	Y	FD glo	4.500
5777	VentoY	3149	Y	FD glo	4.500
5778	VentoY	3150	Y	FD glo	4.500
5779	VentoY	3151	Y	FD glo	4.500
5780	VentoY	3152	Y	FD glo	4.500
5781	VentoY	3153	Y	FD glo	4.500
5782	VentoY	3154	Y	FD glo	4.500
5783	VentoY	3155	Y	FD glo	4.500
5784	VentoY	3156	Y	FD glo	4.500
5785	VentoY	3157	Y	FD glo	4.500
5786	VentoY	3158	Y	FD glo	4.500
5787	VentoY	3159	Y	FD glo	4.500
5788	VentoY	3160	Y	FD glo	4.500
5789	VentoY	3161	Y	FD glo	4.500
5790	VentoY	3162	Y	FD glo	4.500
5791	VentoY	3163	Y	FD glo	4.500
5792	VentoY	3164	Y	FD glo	4.500
5793	VentoY	3165	Y	FD glo	4.500
5794	VentoY	3166	Y	FD glo	4.500
5795	VentoY	3167	Y	FD glo	4.500
5796	VentoY	3168	Y	FD glo	4.500
5797	VentoY	3169	Y	FD glo	4.500
5798	VentoY	3170	Y	FD glo	4.500
5799	VentoY	3171	Y	FD glo	4.500
5800	VentoY	3172	Y	FD glo	4.500
5801	VentoY	3173	Y	FD glo	4.500
5802	VentoY	3174	Y	FD glo	4.500
5803	VentoY	3175	Y	FD glo	4.500
5804	VentoY	3176	Y	FD glo	4.500
5805	VentoY	3177	Y	FD glo	4.500
5806	VentoY	3178	Y	FD glo	4.500
5807	VentoY	3179	Y	FD glo	4.500
5808	VentoY	3180	Y	FD glo	4.500
5809	VentoY	3181	Y	FD glo	4.500
5810	VentoY	3182	Y	FD glo	4.500

5811	VentoY	3183	Y	FD glo	4.500
5812	VentoY	3184	Y	FD glo	4.500
5813	VentoY	3185	Y	FD glo	4.500
5814	VentoY	3186	Y	FD glo	4.500
5815	VentoY	3187	Y	FD glo	4.500
5816	VentoY	3188	Y	FD glo	4.500
5817	VentoY	3189	Y	FD glo	4.500
5818	VentoY	3190	Y	FD glo	4.500
5819	VentoY	3191	Y	FD glo	4.500
5820	VentoY	3192	Y	FD glo	4.500
5821	VentoY	3193	Y	FD glo	4.500
5822	VentoY	3194	Y	FD glo	4.500
5823	VentoY	3195	Y	FD glo	4.500
5824	VentoY	3196	Y	FD glo	4.500
5825	VentoY	3197	Y	FD glo	4.500
5826	VentoY	3198	Y	FD glo	4.500
5827	VentoY	3199	Y	FD glo	4.500
5828	VentoY	3200	Y	FD glo	4.500
5829	VentoY	3201	Y	FD glo	4.500
5830	VentoY	3202	Y	FD glo	4.500
5831	VentoY	3203	Y	FD glo	4.500
5832	VentoY	3204	Y	FD glo	4.500
5833	VentoY	3205	Y	FD glo	4.500
5834	VentoY	3206	Y	FD glo	4.500
5835	VentoY	3207	Y	FD glo	4.500
5836	VentoY	3208	Y	FD glo	4.500
5837	VentoY	3209	Y	FD glo	4.500
5838	VentoY	3210	Y	FD glo	4.500
5839	VentoY	3211	Y	FD glo	4.500
5840	VentoY	3212	Y	FD glo	4.500
5841	VentoY	3213	Y	FD glo	4.500
5842	VentoY	3214	Y	FD glo	4.500
5843	VentoY	3215	Y	FD glo	4.500
5844	VentoY	3216	Y	FD glo	4.500
5845	VentoY	3217	Y	FD glo	4.500
5846	VentoY	3218	Y	FD glo	4.500
5847	VentoY	3219	Y	FD glo	4.500
5848	VentoY	3220	Y	FD glo	4.500
5849	VentoY	3221	Y	FD glo	4.500
5850	VentoY	3222	Y	FD glo	4.500
5851	VentoY	3223	Y	FD glo	4.500
5852	VentoY	3224	Y	FD glo	4.500
5853	VentoY	3225	Y	FD glo	4.500
5854	VentoY	3226	Y	FD glo	4.500
5855	VentoY	3227	Y	FD glo	4.500
5856	VentoY	3228	Y	FD glo	4.500
5857	VentoY	3229	Y	FD glo	4.500
5858	VentoY	3230	Y	FD glo	4.500
5859	VentoY	3231	Y	FD glo	4.500
5860	VentoY	3232	Y	FD glo	4.500
5861	VentoY	3233	Y	FD glo	4.500
5862	VentoY	3234	Y	FD glo	4.500
5863	VentoY	3235	Y	FD glo	4.500
5864	VentoY	3236	Y	FD glo	4.500
5865	VentoY	3237	Y	FD glo	4.500
5866	VentoY	3238	Y	FD glo	4.500
5867	VentoY	3239	Y	FD glo	4.500
5868	VentoY	3240	Y	FD glo	4.500
5869	VentoY	3241	Y	FD glo	4.500
5870	VentoY	3242	Y	FD glo	4.500
5871	VentoY	3243	Y	FD glo	4.500
5872	VentoY	3244	Y	FD glo	4.500
5873	VentoY	3245	Y	FD glo	4.500
5874	VentoY	3246	Y	FD glo	4.500
5875	VentoY	3247	Y	FD glo	4.500
5876	VentoY	3248	Y	FD glo	4.500
5877	VentoY	3249	Y	FD glo	4.500
5878	VentoY	3250	Y	FD glo	4.500
5879	VentoY	3251	Y	FD glo	4.500
5880	VentoY	3252	Y	FD glo	4.500
5881	VentoY	3253	Y	FD glo	4.500
5882	VentoY	3254	Y	FD glo	4.500
5883	VentoY	3255	Y	FD glo	4.500
5884	VentoY	3256	Y	FD glo	4.500
5885	VentoY	3257	Y	FD glo	4.500
5886	VentoY	3258	Y	FD glo	4.500
5887	VentoY	3259	Y	FD glo	4.500
5888	VentoY	3260	Y	FD glo	4.500
5889	VentoY	3261	Y	FD glo	4.500
5890	VentoY	3262	Y	FD glo	4.500
5891	VentoY	3263	Y	FD glo	4.500
5892	VentoY	3264	Y	FD glo	4.500
5893	VentoY	3265	Y	FD glo	4.500
5894	VentoY	3266	Y	FD glo	4.500
5895	VentoY	3267	Y	FD glo	4.500
5896	VentoY	3268	Y	FD glo	4.500
5897	VentoY	3269	Y	FD glo	4.500
5898	VentoY	3270	Y	FD glo	4.500
5899	VentoY	3271	Y	FD glo	4.500
5900	VentoY	3272	Y	FD glo	4.500
5901	VentoY	3273	Y	FD glo	4.500
5902	VentoY	3274	Y	FD glo	4.500
5903	VentoY	3275	Y	FD glo	4.500
5904	VentoY	3276	Y	FD glo	4.500
5905	VentoY	3277	Y	FD glo	4.500
5906	VentoY	3278	Y	FD glo	4.500
5907	VentoY	3279	Y	FD glo	4.500

5908	VentoY	3280	Y	FD	glo	4.500
5909	VentoY	3281	Y	FD	glo	4.500
5910	VentoY	3282	Y	FD	glo	4.500
5911	VentoY	3283	Y	FD	glo	4.500
5912	VentoY	3284	Y	FD	glo	4.500
5913	VentoY	3285	Y	FD	glo	4.500
5914	VentoY	3286	Y	FD	glo	4.500
5915	VentoY	3287	Y	FD	glo	4.500
5916	VentoY	3288	Y	FD	glo	4.500
5917	VentoY	3289	Y	FD	glo	4.500
5918	VentoY	3290	Y	FD	glo	4.500
5919	VentoY	3291	Y	FD	glo	4.500
5920	VentoY	3292	Y	FD	glo	4.500
5921	VentoY	3293	Y	FD	glo	4.500
5922	VentoY	3294	Y	FD	glo	4.500
5923	VentoY	3295	Y	FD	glo	4.500
5924	VentoY	3296	Y	FD	glo	4.500
5925	VentoY	3297	Y	FD	glo	4.500
5926	VentoY	3298	Y	FD	glo	4.500
5927	VentoY	3299	Y	FD	glo	4.500
5928	VentoY	3300	Y	FD	glo	4.500
5929	VentoY	3301	Y	FD	glo	4.500
5930	VentoY	3302	Y	FD	glo	4.500
5931	VentoY	3303	Y	FD	glo	4.500
5932	VentoY	3304	Y	FD	glo	4.500
5933	VentoY	3305	Y	FD	glo	4.500
5934	VentoY	3306	Y	FD	glo	4.500
5935	VentoY	3307	Y	FD	glo	4.500
5936	VentoY	3308	Y	FD	glo	4.500
5937	VentoY	3309	Y	FD	glo	4.500
5938	VentoY	3310	Y	FD	glo	4.500
5939	VentoY	3311	Y	FD	glo	4.500
5940	VentoY	3312	Y	FD	glo	4.500
5941	VentoY	3313	Y	FD	glo	4.500
5942	VentoY	3314	Y	FD	glo	4.500
5943	VentoY	3315	Y	FD	glo	4.500
5944	VentoY	3316	Y	FD	glo	4.500
5945	VentoY	3317	Y	FD	glo	4.500
5946	VentoY	3318	Y	FD	glo	4.500
5947	VentoY	3319	Y	FD	glo	4.500
5948	VentoY	3320	Y	FD	glo	4.500
5949	VentoY	3321	Y	FD	glo	4.500
5950	VentoY	3322	Y	FD	glo	4.500
5951	VentoY	3323	Y	FD	glo	4.500
5952	VentoY	3324	Y	FD	glo	4.500
5953	VentoY	3325	Y	FD	glo	4.500
5954	VentoY	3326	Y	FD	glo	4.500
5955	VentoY	3327	Y	FD	glo	4.500
5956	VentoY	3328	Y	FD	glo	4.500
5957	VentoY	3329	Y	FD	glo	4.500
5958	VentoY	3330	Y	FD	glo	4.500
5959	VentoY	3331	Y	FD	glo	4.500
5960	VentoY	3332	Y	FD	glo	4.500
5961	VentoY	3333	Y	FD	glo	4.500
5962	VentoY	3334	Y	FD	glo	4.500
5963	VentoY	3335	Y	FD	glo	4.500
5964	VentoY	3336	Y	FD	glo	4.500
5965	VentoY	3337	Y	FD	glo	4.500
5966	VentoY	3338	Y	FD	glo	4.500
5967	VentoY	3339	Y	FD	glo	4.500
5968	VentoY	3340	Y	FD	glo	4.500
5969	VentoY	3341	Y	FD	glo	4.500
5970	VentoY	3342	Y	FD	glo	4.500
5971	VentoY	3343	Y	FD	glo	4.500
5972	VentoY	3344	Y	FD	glo	4.500
5973	VentoY	3345	Y	FD	glo	4.500
5974	VentoY	3346	Y	FD	glo	4.500
5975	VentoY	3347	Y	FD	glo	4.500
5976	VentoY	3348	Y	FD	glo	4.500
5977	VentoY	3349	Y	FD	glo	4.500
5978	VentoY	3350	Y	FD	glo	4.500
5979	VentoY	3351	Y	FD	glo	4.500
5980	VentoY	3352	Y	FD	glo	4.500
5981	Manutenzione	3001	Z	FD	glo	-0.500
5982	Manutenzione	3002	Z	FD	glo	-0.500
5983	Manutenzione	3003	Z	FD	glo	-0.500
5984	Manutenzione	3004	Z	FD	glo	-0.500
5985	Manutenzione	3005	Z	FD	glo	-0.500
5986	Manutenzione	3006	Z	FD	glo	-0.500
5987	Manutenzione	3007	Z	FD	glo	-0.500
5988	Manutenzione	3008	Z	FD	glo	-0.500
5989	Manutenzione	3009	Z	FD	glo	-0.500
5990	Manutenzione	3010	Z	FD	glo	-0.500
5991	Manutenzione	3011	Z	FD	glo	-0.500
5992	Manutenzione	3012	Z	FD	glo	-0.500
5993	Manutenzione	3013	Z	FD	glo	-0.500
5994	Manutenzione	3014	Z	FD	glo	-0.500
5995	Manutenzione	3015	Z	FD	glo	-0.500
5996	Manutenzione	3016	Z	FD	glo	-0.500
5997	Manutenzione	3017	Z	FD	glo	-0.500
5998	Manutenzione	3018	Z	FD	glo	-0.500
5999	Manutenzione	3019	Z	FD	glo	-0.500
6000	Manutenzione	3020	Z	FD	glo	-0.500
6001	Manutenzione	3021	Z	FD	glo	-0.500
6002	Manutenzione	3022	Z	FD	glo	-0.500
6003	Manutenzione	3023	Z	FD	glo	-0.500
6004	Manutenzione	3024	Z	FD	glo	-0.500

6005	Manutenzione	3025	Z	FD glo	-0.500
6006	Manutenzione	3026	Z	FD glo	-0.500
6007	Manutenzione	3027	Z	FD glo	-0.500
6008	Manutenzione	3028	Z	FD glo	-0.500
6009	Manutenzione	3029	Z	FD glo	-0.500
6010	Manutenzione	3030	Z	FD glo	-0.500
6011	Manutenzione	3031	Z	FD glo	-0.500
6012	Manutenzione	3032	Z	FD glo	-0.500
6013	Manutenzione	3033	Z	FD glo	-0.500
6014	Manutenzione	3034	Z	FD glo	-0.500
6015	Manutenzione	3035	Z	FD glo	-0.500
6016	Manutenzione	3036	Z	FD glo	-0.500
6017	Manutenzione	3037	Z	FD glo	-0.500
6018	Manutenzione	3038	Z	FD glo	-0.500
6019	Manutenzione	3039	Z	FD glo	-0.500
6020	Manutenzione	3040	Z	FD glo	-0.500
6021	Manutenzione	3041	Z	FD glo	-0.500
6022	Manutenzione	3042	Z	FD glo	-0.500
6023	Manutenzione	3043	Z	FD glo	-0.500
6024	Manutenzione	3044	Z	FD glo	-0.500
6025	Manutenzione	3045	Z	FD glo	-0.500
6026	Manutenzione	3046	Z	FD glo	-0.500
6027	Manutenzione	3047	Z	FD glo	-0.500
6028	Manutenzione	3048	Z	FD glo	-0.500
6029	Manutenzione	3049	Z	FD glo	-0.500
6030	Manutenzione	3050	Z	FD glo	-0.500
6031	Manutenzione	3051	Z	FD glo	-0.500
6032	Manutenzione	3052	Z	FD glo	-0.500
6033	Manutenzione	3053	Z	FD glo	-0.500
6034	Manutenzione	3054	Z	FD glo	-0.500
6035	Manutenzione	3055	Z	FD glo	-0.500
6036	Manutenzione	3056	Z	FD glo	-0.500
6037	Manutenzione	3057	Z	FD glo	-0.500
6038	Manutenzione	3058	Z	FD glo	-0.500
6039	Manutenzione	3059	Z	FD glo	-0.500
6040	Manutenzione	3060	Z	FD glo	-0.500
6041	Manutenzione	3061	Z	FD glo	-0.500
6042	Manutenzione	3062	Z	FD glo	-0.500
6043	Manutenzione	3063	Z	FD glo	-0.500
6044	Manutenzione	3064	Z	FD glo	-0.500
6045	Manutenzione	3065	Z	FD glo	-0.500
6046	Manutenzione	3066	Z	FD glo	-0.500
6047	Manutenzione	3067	Z	FD glo	-0.500
6048	Manutenzione	3068	Z	FD glo	-0.500
6049	Manutenzione	3069	Z	FD glo	-0.500
6050	Manutenzione	3070	Z	FD glo	-0.500
6051	Manutenzione	3071	Z	FD glo	-0.500
6052	Manutenzione	3072	Z	FD glo	-0.500
6053	Manutenzione	3073	Z	FD glo	-0.500
6054	Manutenzione	3074	Z	FD glo	-0.500
6055	Manutenzione	3075	Z	FD glo	-0.500
6056	Manutenzione	3076	Z	FD glo	-0.500
6057	Manutenzione	3077	Z	FD glo	-0.500
6058	Manutenzione	3078	Z	FD glo	-0.500
6059	Manutenzione	3079	Z	FD glo	-0.500
6060	Manutenzione	3080	Z	FD glo	-0.500
6061	Manutenzione	3081	Z	FD glo	-0.500
6062	Manutenzione	3082	Z	FD glo	-0.500
6063	Manutenzione	3083	Z	FD glo	-0.500
6064	Manutenzione	3084	Z	FD glo	-0.500
6065	Manutenzione	3085	Z	FD glo	-0.500
6066	Manutenzione	3086	Z	FD glo	-0.500
6067	Manutenzione	3087	Z	FD glo	-0.500
6068	Manutenzione	3088	Z	FD glo	-0.500
6069	Manutenzione	3089	Z	FD glo	-0.500
6070	Manutenzione	3090	Z	FD glo	-0.500
6071	Manutenzione	3091	Z	FD glo	-0.500
6072	Manutenzione	3092	Z	FD glo	-0.500
6073	Manutenzione	3093	Z	FD glo	-0.500
6074	Manutenzione	3094	Z	FD glo	-0.500
6075	Manutenzione	3095	Z	FD glo	-0.500
6076	Manutenzione	3096	Z	FD glo	-0.500
6077	Manutenzione	3097	Z	FD glo	-0.500
6078	Manutenzione	3098	Z	FD glo	-0.500
6079	Manutenzione	3099	Z	FD glo	-0.500
6080	Manutenzione	3100	Z	FD glo	-0.500
6081	Manutenzione	3101	Z	FD glo	-0.500
6082	Manutenzione	3102	Z	FD glo	-0.500
6083	Manutenzione	3103	Z	FD glo	-0.500
6084	Manutenzione	3104	Z	FD glo	-0.500
6085	Manutenzione	3105	Z	FD glo	-0.500
6086	Manutenzione	3106	Z	FD glo	-0.500
6087	Manutenzione	3107	Z	FD glo	-0.500
6088	Manutenzione	3108	Z	FD glo	-0.500
6089	Manutenzione	3109	Z	FD glo	-0.500
6090	Manutenzione	3110	Z	FD glo	-0.500
6091	Manutenzione	3111	Z	FD glo	-0.500
6092	Manutenzione	3112	Z	FD glo	-0.500
6093	Manutenzione	3113	Z	FD glo	-0.500
6094	Manutenzione	3114	Z	FD glo	-0.500
6095	Manutenzione	3115	Z	FD glo	-0.500
6096	Manutenzione	3116	Z	FD glo	-0.500
6097	Manutenzione	3117	Z	FD glo	-0.500
6098	Manutenzione	3118	Z	FD glo	-0.500
6099	Manutenzione	3119	Z	FD glo	-0.500
6100	Manutenzione	3120	Z	FD glo	-0.500
6101	Manutenzione	3121	Z	FD glo	-0.500

6102	Manutenzione	3122	Z	FD glo	-0.500	
6103	Manutenzione	3123	Z	FD glo	-0.500	
6104	Manutenzione	3124	Z	FD glo	-0.500	
6105	Manutenzione	3125	Z	FD glo	-0.500	
6106	Manutenzione	3126	Z	FD glo	-0.500	
6107	Manutenzione	3127	Z	FD glo	-0.500	
6108	Manutenzione	3128	Z	FD glo	-0.500	
6109	Manutenzione	3129	Z	FD glo	-0.500	
6110	Manutenzione	3130	Z	FD glo	-0.500	
6111	Manutenzione	3131	Z	FD glo	-0.500	
6112	Manutenzione	3132	Z	FD glo	-0.500	
6113	Manutenzione	3133	Z	FD glo	-0.500	
6114	Manutenzione	3134	Z	FD glo	-0.500	
6115	Manutenzione	3135	Z	FD glo	-0.500	
6116	Manutenzione	3136	Z	FD glo	-0.500	
6117	Manutenzione	3137	Z	FD glo	-0.500	
6118	Manutenzione	3138	Z	FD glo	-0.500	
6119	Manutenzione	3139	Z	FD glo	-0.500	
6120	Manutenzione	3140	Z	FD glo	-0.500	
6121	Manutenzione	3141	Z	FD glo	-0.500	
6122	Manutenzione	3142	Z	FD glo	-0.500	
6123	Manutenzione	3143	Z	FD glo	-0.500	
6124	Manutenzione	3144	Z	FD glo	-0.500	
6125	Manutenzione	3145	Z	FD glo	-0.500	
6126	Manutenzione	3146	Z	FD glo	-0.500	
6127	Manutenzione	3147	Z	FD glo	-0.500	
6128	Manutenzione	3148	Z	FD glo	-0.500	
6129	Manutenzione	3149	Z	FD glo	-0.500	
6130	Manutenzione	3150	Z	FD glo	-0.500	
6131	Manutenzione	3151	Z	FD glo	-0.500	
6132	Manutenzione	3152	Z	FD glo	-0.500	
6133	Manutenzione	3153	Z	FD glo	-0.500	
6134	Manutenzione	3154	Z	FD glo	-0.500	
6135	Manutenzione	3155	Z	FD glo	-0.500	
6136	Manutenzione	3156	Z	FD glo	-0.500	
6137	Manutenzione	3157	Z	FD glo	-0.500	
6138	Manutenzione	3158	Z	FD glo	-0.500	
6139	Manutenzione	3159	Z	FD glo	-0.500	
6140	Manutenzione	3160	Z	FD glo	-0.500	
6141	Manutenzione	3161	Z	FD glo	-0.500	
6142	Manutenzione	3162	Z	FD glo	-0.500	
6143	Manutenzione	3163	Z	FD glo	-0.500	
6144	Manutenzione	3164	Z	FD glo	-0.500	
6145	Paranco	3164	Z	FC glo	-6.000	220.000
6146	Manutenzione	3165	Z	FD glo	-0.500	
6147	Manutenzione	3166	Z	FD glo	-0.500	
6148	Manutenzione	3167	Z	FD glo	-0.500	
6149	Paranco	3167	Z	FC glo	-6.000	220.000
6150	Manutenzione	3168	Z	FD glo	-0.500	
6151	Manutenzione	3169	Z	FD glo	-0.500	
6152	Manutenzione	3170	Z	FD glo	-0.500	
6153	Manutenzione	3171	Z	FD glo	-0.500	
6154	Manutenzione	3172	Z	FD glo	-0.500	
6155	Manutenzione	3173	Z	FD glo	-0.500	
6156	Manutenzione	3174	Z	FD glo	-0.500	
6157	Manutenzione	3175	Z	FD glo	-0.500	
6158	Manutenzione	3176	Z	FD glo	-0.500	
6159	Manutenzione	3177	Z	FD glo	-0.500	
6160	Manutenzione	3178	Z	FD glo	-0.500	
6161	Manutenzione	3179	Z	FD glo	-0.500	
6162	Manutenzione	3180	Z	FD glo	-0.500	
6163	Manutenzione	3181	Z	FD glo	-0.500	
6164	Manutenzione	3182	Z	FD glo	-0.500	
6165	Manutenzione	3183	Z	FD glo	-0.500	
6166	Manutenzione	3184	Z	FD glo	-0.500	
6167	Manutenzione	3185	Z	FD glo	-0.500	
6168	Manutenzione	3186	Z	FD glo	-0.500	
6169	Paranco	3186	Z	FC glo	-6.000	220.000
6170	Manutenzione	3187	Z	FD glo	-0.500	
6171	Manutenzione	3188	Z	FD glo	-0.500	
6172	Manutenzione	3189	Z	FD glo	-0.500	
6173	Paranco	3189	Z	FC glo	-6.000	220.000
6174	Manutenzione	3190	Z	FD glo	-0.500	
6175	Manutenzione	3191	Z	FD glo	-0.500	
6176	Manutenzione	3192	Z	FD glo	-0.500	
6177	Manutenzione	3193	Z	FD glo	-0.500	
6178	Manutenzione	3194	Z	FD glo	-0.500	
6179	Manutenzione	3195	Z	FD glo	-0.500	
6180	Manutenzione	3196	Z	FD glo	-0.500	
6181	Manutenzione	3197	Z	FD glo	-0.500	
6182	Manutenzione	3198	Z	FD glo	-0.500	
6183	Manutenzione	3199	Z	FD glo	-0.500	
6184	Manutenzione	3200	Z	FD glo	-0.500	
6185	Manutenzione	3201	Z	FD glo	-0.500	
6186	Manutenzione	3202	Z	FD glo	-0.500	
6187	Manutenzione	3203	Z	FD glo	-0.500	
6188	Manutenzione	3204	Z	FD glo	-0.500	
6189	Manutenzione	3205	Z	FD glo	-0.500	
6190	Manutenzione	3206	Z	FD glo	-0.500	
6191	Manutenzione	3207	Z	FD glo	-0.500	
6192	Manutenzione	3208	Z	FD glo	-0.500	
6193	Manutenzione	3209	Z	FD glo	-0.500	
6194	Manutenzione	3210	Z	FD glo	-0.500	
6195	Manutenzione	3211	Z	FD glo	-0.500	
6196	Manutenzione	3212	Z	FD glo	-0.500	
6197	Manutenzione	3213	Z	FD glo	-0.500	
6198	Manutenzione	3214	Z	FD glo	-0.500	

6199	Manutenzione	3215	Z	FD glo	-0.500
6200	Manutenzione	3216	Z	FD glo	-0.500
6201	Manutenzione	3217	Z	FD glo	-0.500
6202	Manutenzione	3218	Z	FD glo	-0.500
6203	Manutenzione	3219	Z	FD glo	-0.500
6204	Manutenzione	3220	Z	FD glo	-0.500
6205	Manutenzione	3221	Z	FD glo	-0.500
6206	Manutenzione	3222	Z	FD glo	-0.500
6207	Manutenzione	3223	Z	FD glo	-0.500
6208	Manutenzione	3224	Z	FD glo	-0.500
6209	Manutenzione	3225	Z	FD glo	-0.500
6210	Manutenzione	3226	Z	FD glo	-0.500
6211	Manutenzione	3227	Z	FD glo	-0.500
6212	Manutenzione	3228	Z	FD glo	-0.500
6213	Manutenzione	3229	Z	FD glo	-0.500
6214	Manutenzione	3230	Z	FD glo	-0.500
6215	Manutenzione	3231	Z	FD glo	-0.500
6216	Manutenzione	3232	Z	FD glo	-0.500
6217	Manutenzione	3233	Z	FD glo	-0.500
6218	Manutenzione	3234	Z	FD glo	-0.500
6219	Manutenzione	3235	Z	FD glo	-0.500
6220	Manutenzione	3236	Z	FD glo	-0.500
6221	Manutenzione	3237	Z	FD glo	-0.500
6222	Manutenzione	3238	Z	FD glo	-0.500
6223	Manutenzione	3239	Z	FD glo	-0.500
6224	Manutenzione	3240	Z	FD glo	-0.500
6225	Manutenzione	3241	Z	FD glo	-0.500
6226	Manutenzione	3242	Z	FD glo	-0.500
6227	Manutenzione	3243	Z	FD glo	-0.500
6228	Manutenzione	3244	Z	FD glo	-0.500
6229	Manutenzione	3245	Z	FD glo	-0.500
6230	Manutenzione	3246	Z	FD glo	-0.500
6231	Manutenzione	3247	Z	FD glo	-0.500
6232	Manutenzione	3248	Z	FD glo	-0.500
6233	Manutenzione	3249	Z	FD glo	-0.500
6234	Manutenzione	3250	Z	FD glo	-0.500
6235	Manutenzione	3251	Z	FD glo	-0.500
6236	Manutenzione	3252	Z	FD glo	-0.500
6237	Manutenzione	3253	Z	FD glo	-0.500
6238	Manutenzione	3254	Z	FD glo	-0.500
6239	Manutenzione	3255	Z	FD glo	-0.500
6240	Manutenzione	3256	Z	FD glo	-0.500
6241	Manutenzione	3257	Z	FD glo	-0.500
6242	Manutenzione	3258	Z	FD glo	-0.500
6243	Manutenzione	3259	Z	FD glo	-0.500
6244	Manutenzione	3260	Z	FD glo	-0.500
6245	Manutenzione	3261	Z	FD glo	-0.500
6246	Manutenzione	3262	Z	FD glo	-0.500
6247	Manutenzione	3263	Z	FD glo	-0.500
6248	Manutenzione	3264	Z	FD glo	-0.500
6249	Manutenzione	3265	Z	FD glo	-0.500
6250	Manutenzione	3266	Z	FD glo	-0.500
6251	Manutenzione	3267	Z	FD glo	-0.500
6252	Manutenzione	3268	Z	FD glo	-0.500
6253	Manutenzione	3269	Z	FD glo	-0.500
6254	Manutenzione	3270	Z	FD glo	-0.500
6255	Manutenzione	3271	Z	FD glo	-0.500
6256	Manutenzione	3272	Z	FD glo	-0.500
6257	Manutenzione	3273	Z	FD glo	-0.500
6258	Manutenzione	3274	Z	FD glo	-0.500
6259	Manutenzione	3275	Z	FD glo	-0.500
6260	Manutenzione	3276	Z	FD glo	-0.500
6261	Manutenzione	3277	Z	FD glo	-0.500
6262	Manutenzione	3278	Z	FD glo	-0.500
6263	Manutenzione	3279	Z	FD glo	-0.500
6264	Manutenzione	3280	Z	FD glo	-0.500
6265	Manutenzione	3281	Z	FD glo	-0.500
6266	Manutenzione	3282	Z	FD glo	-0.500
6267	Manutenzione	3283	Z	FD glo	-0.500
6268	Manutenzione	3284	Z	FD glo	-0.500
6269	Manutenzione	3285	Z	FD glo	-0.500
6270	Manutenzione	3286	Z	FD glo	-0.500
6271	Manutenzione	3287	Z	FD glo	-0.500
6272	Manutenzione	3288	Z	FD glo	-0.500
6273	Manutenzione	3289	Z	FD glo	-0.500
6274	Manutenzione	3290	Z	FD glo	-0.500
6275	Manutenzione	3291	Z	FD glo	-0.500
6276	Manutenzione	3292	Z	FD glo	-0.500
6277	Manutenzione	3293	Z	FD glo	-0.500
6278	Manutenzione	3294	Z	FD glo	-0.500
6279	Manutenzione	3295	Z	FD glo	-0.500
6280	Manutenzione	3296	Z	FD glo	-0.500
6281	Manutenzione	3297	Z	FD glo	-0.500
6282	Manutenzione	3298	Z	FD glo	-0.500
6283	Manutenzione	3299	Z	FD glo	-0.500
6284	Manutenzione	3300	Z	FD glo	-0.500
6285	Manutenzione	3301	Z	FD glo	-0.500
6286	Manutenzione	3302	Z	FD glo	-0.500
6287	Manutenzione	3303	Z	FD glo	-0.500
6288	Manutenzione	3304	Z	FD glo	-0.500
6289	Manutenzione	3305	Z	FD glo	-0.500
6290	Manutenzione	3306	Z	FD glo	-0.500
6291	Manutenzione	3307	Z	FD glo	-0.500
6292	Manutenzione	3308	Z	FD glo	-0.500
6293	Manutenzione	3309	Z	FD glo	-0.500
6294	Manutenzione	3310	Z	FD glo	-0.500
6295	Manutenzione	3311	Z	FD glo	-0.500

6296	Manutenzione	3312	Z	FD glo	-0.500
6297	Manutenzione	3313	Z	FD glo	-0.500
6298	Manutenzione	3314	Z	FD glo	-0.500
6299	Manutenzione	3315	Z	FD glo	-0.500
6300	Manutenzione	3316	Z	FD glo	-0.500
6301	Manutenzione	3317	Z	FD glo	-0.500
6302	Manutenzione	3318	Z	FD glo	-0.500
6303	Manutenzione	3319	Z	FD glo	-0.500
6304	Manutenzione	3320	Z	FD glo	-0.500
6305	Manutenzione	3321	Z	FD glo	-0.500
6306	Manutenzione	3322	Z	FD glo	-0.500
6307	Manutenzione	3323	Z	FD glo	-0.500
6308	Manutenzione	3324	Z	FD glo	-0.500
6309	Manutenzione	3325	Z	FD glo	-0.500
6310	Manutenzione	3326	Z	FD glo	-0.500
6311	Manutenzione	3327	Z	FD glo	-0.500
6312	Manutenzione	3328	Z	FD glo	-0.500
6313	Manutenzione	3329	Z	FD glo	-0.500
6314	Manutenzione	3330	Z	FD glo	-0.500
6315	Manutenzione	3331	Z	FD glo	-0.500
6316	Manutenzione	3332	Z	FD glo	-0.500
6317	Manutenzione	3333	Z	FD glo	-0.500
6318	Manutenzione	3334	Z	FD glo	-0.500
6319	Manutenzione	3335	Z	FD glo	-0.500
6320	Manutenzione	3336	Z	FD glo	-0.500
6321	Manutenzione	3337	Z	FD glo	-0.500
6322	Manutenzione	3338	Z	FD glo	-0.500
6323	Manutenzione	3339	Z	FD glo	-0.500
6324	Manutenzione	3340	Z	FD glo	-0.500
6325	Manutenzione	3341	Z	FD glo	-0.500
6326	Manutenzione	3342	Z	FD glo	-0.500
6327	Manutenzione	3343	Z	FD glo	-0.500
6328	Manutenzione	3344	Z	FD glo	-0.500
6329	Manutenzione	3345	Z	FD glo	-0.500
6330	Manutenzione	3346	Z	FD glo	-0.500
6331	Manutenzione	3347	Z	FD glo	-0.500
6332	Manutenzione	3348	Z	FD glo	-0.500
6333	Manutenzione	3349	Z	FD glo	-0.500
6334	Manutenzione	3350	Z	FD glo	-0.500
6335	Manutenzione	3351	Z	FD glo	-0.500
6336	Manutenzione	3352	Z	FD glo	-0.500
6337	Manutenzione	4001	Z	FD glo	-0.500
6338	Manutenzione	4002	Z	FD glo	-0.500
6339	Manutenzione	4003	Z	FD glo	-0.500
6340	Manutenzione	4004	Z	FD glo	-0.500
6341	Manutenzione	4005	Z	FD glo	-0.500
6342	Manutenzione	4006	Z	FD glo	-0.500
6343	Manutenzione	4007	Z	FD glo	-0.500
6344	Manutenzione	4008	Z	FD glo	-0.500
6345	Manutenzione	4009	Z	FD glo	-0.500
6346	Manutenzione	4010	Z	FD glo	-0.500
6347	Manutenzione	4011	Z	FD glo	-0.500
6348	Manutenzione	4012	Z	FD glo	-0.500
6349	Manutenzione	4013	Z	FD glo	-0.500
6350	Manutenzione	4014	Z	FD glo	-0.500
6351	Manutenzione	4015	Z	FD glo	-0.500
6352	Manutenzione	4016	Z	FD glo	-0.500
6353	Manutenzione	4017	Z	FD glo	-0.500
6354	Manutenzione	4018	Z	FD glo	-0.500
6355	Manutenzione	4019	Z	FD glo	-0.500
6356	Manutenzione	4020	Z	FD glo	-0.500
6357	Manutenzione	4021	Z	FD glo	-0.500
6358	Manutenzione	4022	Z	FD glo	-0.500
6359	Manutenzione	4023	Z	FD glo	-0.500
6360	Manutenzione	4024	Z	FD glo	-0.500
6361	Manutenzione	4025	Z	FD glo	-0.500
6362	Manutenzione	4026	Z	FD glo	-0.500
6363	Manutenzione	4027	Z	FD glo	-0.500
6364	Manutenzione	4028	Z	FD glo	-0.500
6365	Manutenzione	4029	Z	FD glo	-0.500
6366	Manutenzione	4030	Z	FD glo	-0.500
6367	Manutenzione	4031	Z	FD glo	-0.500
6368	Manutenzione	4032	Z	FD glo	-0.500
6369	Manutenzione	4033	Z	FD glo	-0.500
6370	Manutenzione	4034	Z	FD glo	-0.500
6371	Manutenzione	4035	Z	FD glo	-0.500
6372	Manutenzione	4036	Z	FD glo	-0.500
6373	Manutenzione	4037	Z	FD glo	-0.500
6374	Manutenzione	4038	Z	FD glo	-0.500
6375	Manutenzione	4039	Z	FD glo	-0.500
6376	Manutenzione	4040	Z	FD glo	-0.500
6377	Manutenzione	4041	Z	FD glo	-0.500
6378	Manutenzione	4042	Z	FD glo	-0.500
6379	Manutenzione	4043	Z	FD glo	-0.500
6380	Manutenzione	4044	Z	FD glo	-0.500
6381	Manutenzione	4045	Z	FD glo	-0.500
6382	Manutenzione	4046	Z	FD glo	-0.500
6383	Manutenzione	4047	Z	FD glo	-0.500
6384	Manutenzione	4048	Z	FD glo	-0.500
6385	Manutenzione	4049	Z	FD glo	-0.500
6386	Manutenzione	4050	Z	FD glo	-0.500
6387	Manutenzione	4051	Z	FD glo	-0.500
6388	Manutenzione	4052	Z	FD glo	-0.500
6389	Manutenzione	4053	Z	FD glo	-0.500
6390	Manutenzione	4054	Z	FD glo	-0.500
6391	Manutenzione	4055	Z	FD glo	-0.500
6392	Manutenzione	4056	Z	FD glo	-0.500

6393	Manutenzione	4057	Z	FD glo	-0.500
6394	Manutenzione	4058	Z	FD glo	-0.500
6395	Manutenzione	4059	Z	FD glo	-0.500
6396	Manutenzione	4060	Z	FD glo	-0.500
6397	Manutenzione	4061	Z	FD glo	-0.500
6398	Manutenzione	4062	Z	FD glo	-0.500
6399	Manutenzione	4063	Z	FD glo	-0.500
6400	Manutenzione	4064	Z	FD glo	-0.500
6401	Manutenzione	4065	Z	FD glo	-0.500
6402	Manutenzione	4066	Z	FD glo	-0.500
6403	Manutenzione	4067	Z	FD glo	-0.500
6404	Manutenzione	4068	Z	FD glo	-0.500
6405	Manutenzione	4069	Z	FD glo	-0.500
6406	Manutenzione	4070	Z	FD glo	-0.500
6407	Manutenzione	4071	Z	FD glo	-0.500
6408	Manutenzione	4072	Z	FD glo	-0.500
6409	Manutenzione	4073	Z	FD glo	-0.500
6410	Manutenzione	4074	Z	FD glo	-0.500
6411	Manutenzione	4075	Z	FD glo	-0.500
6412	Manutenzione	4076	Z	FD glo	-0.500
6413	Manutenzione	4077	Z	FD glo	-0.500
6414	Manutenzione	4078	Z	FD glo	-0.500
6415	Manutenzione	4079	Z	FD glo	-0.500
6416	Manutenzione	4080	Z	FD glo	-0.500
6417	Manutenzione	4081	Z	FD glo	-0.500
6418	Manutenzione	4082	Z	FD glo	-0.500
6419	Manutenzione	4083	Z	FD glo	-0.500
6420	Manutenzione	4084	Z	FD glo	-0.500
6421	Manutenzione	4085	Z	FD glo	-0.500
6422	Manutenzione	4086	Z	FD glo	-0.500
6423	Manutenzione	4087	Z	FD glo	-0.500
6424	Manutenzione	4088	Z	FD glo	-0.500
6425	Manutenzione	4089	Z	FD glo	-0.500
6426	Manutenzione	4090	Z	FD glo	-0.500
6427	Manutenzione	4091	Z	FD glo	-0.500
6428	Manutenzione	4092	Z	FD glo	-0.500
6429	Manutenzione	4093	Z	FD glo	-0.500
6430	Manutenzione	4094	Z	FD glo	-0.500
6431	Manutenzione	4095	Z	FD glo	-0.500
6432	Manutenzione	4096	Z	FD glo	-0.500
6433	Manutenzione	4097	Z	FD glo	-0.500
6434	Manutenzione	4098	Z	FD glo	-0.500
6435	Manutenzione	4099	Z	FD glo	-0.500
6436	Manutenzione	4100	Z	FD glo	-0.500
6437	Manutenzione	4101	Z	FD glo	-0.500
6438	Manutenzione	4102	Z	FD glo	-0.500
6439	Manutenzione	4103	Z	FD glo	-0.500
6440	Manutenzione	4104	Z	FD glo	-0.500
6441	Manutenzione	4105	Z	FD glo	-0.500
6442	Manutenzione	4106	Z	FD glo	-0.500
6443	Manutenzione	4107	Z	FD glo	-0.500
6444	Manutenzione	4108	Z	FD glo	-0.500
6445	Manutenzione	4109	Z	FD glo	-0.500
6446	Manutenzione	4110	Z	FD glo	-0.500
6447	Manutenzione	4111	Z	FD glo	-0.500
6448	Manutenzione	4112	Z	FD glo	-0.500
6449	Manutenzione	4113	Z	FD glo	-0.500
6450	Manutenzione	4114	Z	FD glo	-0.500
6451	Manutenzione	4115	Z	FD glo	-0.500
6452	Manutenzione	4116	Z	FD glo	-0.500
6453	Manutenzione	4117	Z	FD glo	-0.500
6454	Manutenzione	4118	Z	FD glo	-0.500
6455	Manutenzione	4119	Z	FD glo	-0.500
6456	Manutenzione	4120	Z	FD glo	-0.500
6457	Manutenzione	4121	Z	FD glo	-0.500
6458	Manutenzione	4122	Z	FD glo	-0.500
6459	Manutenzione	4123	Z	FD glo	-0.500
6460	Manutenzione	4124	Z	FD glo	-0.500
6461	Manutenzione	4125	Z	FD glo	-0.500
6462	Manutenzione	4126	Z	FD glo	-0.500
6463	Manutenzione	4127	Z	FD glo	-0.500
6464	Manutenzione	4128	Z	FD glo	-0.500
6465	Manutenzione	4129	Z	FD glo	-0.500
6466	Manutenzione	4130	Z	FD glo	-0.500
6467	Manutenzione	4131	Z	FD glo	-0.500
6468	Manutenzione	4132	Z	FD glo	-0.500
6469	Manutenzione	4133	Z	FD glo	-0.500
6470	Manutenzione	4134	Z	FD glo	-0.500
6471	Manutenzione	4135	Z	FD glo	-0.500
6472	Manutenzione	4136	Z	FD glo	-0.500
6473	Manutenzione	4137	Z	FD glo	-0.500
6474	Manutenzione	4138	Z	FD glo	-0.500
6475	Manutenzione	4139	Z	FD glo	-0.500
6476	Manutenzione	4140	Z	FD glo	-0.500
6477	Manutenzione	4141	Z	FD glo	-0.500
6478	Manutenzione	4142	Z	FD glo	-0.500
6479	Manutenzione	4143	Z	FD glo	-0.500
6480	Manutenzione	4144	Z	FD glo	-0.500
6481	Manutenzione	4145	Z	FD glo	-0.500
6482	Manutenzione	4146	Z	FD glo	-0.500
6483	Manutenzione	4147	Z	FD glo	-0.500
6484	Manutenzione	4148	Z	FD glo	-0.500
6485	Manutenzione	4149	Z	FD glo	-0.500
6486	Manutenzione	4150	Z	FD glo	-0.500
6487	Manutenzione	4151	Z	FD glo	-0.500
6488	Manutenzione	4152	Z	FD glo	-0.500
6489	Manutenzione	4153	Z	FD glo	-0.500

6490	Manutenzione	4154	Z	FD glo	-0.500	
6491	Manutenzione	4155	Z	FD glo	-0.500	
6492	Manutenzione	4156	Z	FD glo	-0.500	
6493	Manutenzione	4157	Z	FD glo	-0.500	
6494	Manutenzione	4158	Z	FD glo	-0.500	
6495	Manutenzione	4159	Z	FD glo	-0.500	
6496	Manutenzione	4160	Z	FD glo	-0.500	
6497	Manutenzione	4161	Z	FD glo	-0.500	
6498	Manutenzione	4162	Z	FD glo	-0.500	
6499	Manutenzione	4163	Z	FD glo	-0.500	
6500	Manutenzione	4164	Z	FD glo	-0.500	
6501	Paranco	4164	Z	FC glo	-6.000	220.000
6502	Manutenzione	4165	Z	FD glo	-0.500	
6503	Manutenzione	4166	Z	FD glo	-0.500	
6504	Manutenzione	4167	Z	FD glo	-0.500	
6505	Paranco	4167	Z	FC glo	-6.000	220.000
6506	Manutenzione	4168	Z	FD glo	-0.500	
6507	Manutenzione	4169	Z	FD glo	-0.500	
6508	Manutenzione	4170	Z	FD glo	-0.500	
6509	Manutenzione	4171	Z	FD glo	-0.500	
6510	Manutenzione	4172	Z	FD glo	-0.500	
6511	Manutenzione	4173	Z	FD glo	-0.500	
6512	Manutenzione	4174	Z	FD glo	-0.500	
6513	Manutenzione	4175	Z	FD glo	-0.500	
6514	Manutenzione	4176	Z	FD glo	-0.500	
6515	Manutenzione	4177	Z	FD glo	-0.500	
6516	Manutenzione	4178	Z	FD glo	-0.500	
6517	Manutenzione	4179	Z	FD glo	-0.500	
6518	Manutenzione	4180	Z	FD glo	-0.500	
6519	Manutenzione	4181	Z	FD glo	-0.500	
6520	Manutenzione	4182	Z	FD glo	-0.500	
6521	Manutenzione	4183	Z	FD glo	-0.500	
6522	Manutenzione	4184	Z	FD glo	-0.500	
6523	Manutenzione	4185	Z	FD glo	-0.500	
6524	Manutenzione	4186	Z	FD glo	-0.500	
6525	Paranco	4186	Z	FC glo	-6.000	220.000
6526	Manutenzione	4187	Z	FD glo	-0.500	
6527	Manutenzione	4188	Z	FD glo	-0.500	
6528	Manutenzione	4189	Z	FD glo	-0.500	
6529	Paranco	4189	Z	FC glo	-6.000	220.000
6530	Manutenzione	4190	Z	FD glo	-0.500	
6531	Manutenzione	4191	Z	FD glo	-0.500	
6532	Manutenzione	4192	Z	FD glo	-0.500	
6533	Manutenzione	4193	Z	FD glo	-0.500	
6534	Manutenzione	4194	Z	FD glo	-0.500	
6535	Manutenzione	4195	Z	FD glo	-0.500	
6536	Manutenzione	4196	Z	FD glo	-0.500	
6537	Manutenzione	4197	Z	FD glo	-0.500	
6538	Manutenzione	4198	Z	FD glo	-0.500	
6539	Manutenzione	4199	Z	FD glo	-0.500	
6540	Manutenzione	4200	Z	FD glo	-0.500	
6541	Manutenzione	4201	Z	FD glo	-0.500	
6542	Manutenzione	4202	Z	FD glo	-0.500	
6543	Manutenzione	4203	Z	FD glo	-0.500	
6544	Manutenzione	4204	Z	FD glo	-0.500	
6545	Manutenzione	4205	Z	FD glo	-0.500	
6546	Manutenzione	4206	Z	FD glo	-0.500	
6547	Manutenzione	4207	Z	FD glo	-0.500	
6548	Manutenzione	4208	Z	FD glo	-0.500	
6549	Manutenzione	4209	Z	FD glo	-0.500	
6550	Manutenzione	4210	Z	FD glo	-0.500	
6551	Manutenzione	4211	Z	FD glo	-0.500	
6552	Manutenzione	4212	Z	FD glo	-0.500	
6553	Manutenzione	4213	Z	FD glo	-0.500	
6554	Manutenzione	4214	Z	FD glo	-0.500	
6555	Manutenzione	4215	Z	FD glo	-0.500	
6556	Manutenzione	4216	Z	FD glo	-0.500	
6557	Manutenzione	4217	Z	FD glo	-0.500	
6558	Manutenzione	4218	Z	FD glo	-0.500	
6559	Manutenzione	4219	Z	FD glo	-0.500	
6560	Manutenzione	4220	Z	FD glo	-0.500	
6561	Manutenzione	4221	Z	FD glo	-0.500	
6562	Manutenzione	4222	Z	FD glo	-0.500	
6563	Manutenzione	4223	Z	FD glo	-0.500	
6564	Manutenzione	4224	Z	FD glo	-0.500	
6565	Manutenzione	4225	Z	FD glo	-0.500	
6566	Manutenzione	4226	Z	FD glo	-0.500	
6567	Manutenzione	4227	Z	FD glo	-0.500	
6568	Manutenzione	4228	Z	FD glo	-0.500	
6569	Manutenzione	4229	Z	FD glo	-0.500	
6570	Manutenzione	4230	Z	FD glo	-0.500	
6571	Manutenzione	4231	Z	FD glo	-0.500	
6572	Manutenzione	4232	Z	FD glo	-0.500	
6573	Manutenzione	4233	Z	FD glo	-0.500	
6574	Manutenzione	4234	Z	FD glo	-0.500	
6575	Manutenzione	4235	Z	FD glo	-0.500	
6576	Manutenzione	4236	Z	FD glo	-0.500	
6577	Manutenzione	4237	Z	FD glo	-0.500	
6578	Manutenzione	4238	Z	FD glo	-0.500	
6579	Manutenzione	4239	Z	FD glo	-0.500	
6580	Manutenzione	4240	Z	FD glo	-0.500	
6581	Manutenzione	4241	Z	FD glo	-0.500	
6582	Manutenzione	4242	Z	FD glo	-0.500	
6583	Manutenzione	4243	Z	FD glo	-0.500	
6584	Manutenzione	4244	Z	FD glo	-0.500	
6585	Manutenzione	4245	Z	FD glo	-0.500	
6586	Manutenzione	4246	Z	FD glo	-0.500	

6587	Manutenzione	4247	Z	FD glo	-0.500
6588	Manutenzione	4248	Z	FD glo	-0.500
6589	Manutenzione	4249	Z	FD glo	-0.500
6590	Manutenzione	4250	Z	FD glo	-0.500
6591	Manutenzione	4251	Z	FD glo	-0.500
6592	Manutenzione	4252	Z	FD glo	-0.500
6593	Manutenzione	4253	Z	FD glo	-0.500
6594	Manutenzione	4254	Z	FD glo	-0.500
6595	Manutenzione	4255	Z	FD glo	-0.500
6596	Manutenzione	4256	Z	FD glo	-0.500
6597	Manutenzione	4257	Z	FD glo	-0.500
6598	Manutenzione	4258	Z	FD glo	-0.500
6599	Manutenzione	4259	Z	FD glo	-0.500
6600	Manutenzione	4260	Z	FD glo	-0.500
6601	Manutenzione	4261	Z	FD glo	-0.500
6602	Manutenzione	4262	Z	FD glo	-0.500
6603	Manutenzione	4263	Z	FD glo	-0.500
6604	Manutenzione	4264	Z	FD glo	-0.500
6605	Manutenzione	4265	Z	FD glo	-0.500
6606	Manutenzione	4266	Z	FD glo	-0.500
6607	Manutenzione	4267	Z	FD glo	-0.500
6608	Manutenzione	4268	Z	FD glo	-0.500
6609	Manutenzione	4269	Z	FD glo	-0.500
6610	Manutenzione	4270	Z	FD glo	-0.500
6611	Manutenzione	4271	Z	FD glo	-0.500
6612	Manutenzione	4272	Z	FD glo	-0.500
6613	Manutenzione	4273	Z	FD glo	-0.500
6614	Manutenzione	4274	Z	FD glo	-0.500
6615	Manutenzione	4275	Z	FD glo	-0.500
6616	Manutenzione	4276	Z	FD glo	-0.500
6617	Manutenzione	4277	Z	FD glo	-0.500
6618	Manutenzione	4278	Z	FD glo	-0.500
6619	Manutenzione	4279	Z	FD glo	-0.500
6620	Manutenzione	4280	Z	FD glo	-0.500
6621	Manutenzione	4281	Z	FD glo	-0.500
6622	Manutenzione	4282	Z	FD glo	-0.500
6623	Manutenzione	4283	Z	FD glo	-0.500
6624	Manutenzione	4284	Z	FD glo	-0.500
6625	Manutenzione	4285	Z	FD glo	-0.500
6626	Manutenzione	4286	Z	FD glo	-0.500
6627	Manutenzione	4287	Z	FD glo	-0.500
6628	Manutenzione	4288	Z	FD glo	-0.500
6629	Manutenzione	4289	Z	FD glo	-0.500
6630	Manutenzione	4290	Z	FD glo	-0.500
6631	Manutenzione	4291	Z	FD glo	-0.500
6632	Manutenzione	4292	Z	FD glo	-0.500
6633	Manutenzione	4293	Z	FD glo	-0.500
6634	Manutenzione	4294	Z	FD glo	-0.500
6635	Manutenzione	4295	Z	FD glo	-0.500
6636	Manutenzione	4296	Z	FD glo	-0.500
6637	Manutenzione	4297	Z	FD glo	-0.500
6638	Manutenzione	4298	Z	FD glo	-0.500
6639	Manutenzione	4299	Z	FD glo	-0.500
6640	Manutenzione	4300	Z	FD glo	-0.500
6641	Manutenzione	4301	Z	FD glo	-0.500
6642	Manutenzione	4302	Z	FD glo	-0.500
6643	Manutenzione	4303	Z	FD glo	-0.500
6644	Manutenzione	4304	Z	FD glo	-0.500
6645	Manutenzione	4305	Z	FD glo	-0.500
6646	Manutenzione	4306	Z	FD glo	-0.500
6647	Manutenzione	4307	Z	FD glo	-0.500
6648	Manutenzione	4308	Z	FD glo	-0.500
6649	Manutenzione	4309	Z	FD glo	-0.500
6650	Manutenzione	4310	Z	FD glo	-0.500
6651	Manutenzione	4311	Z	FD glo	-0.500
6652	Manutenzione	4312	Z	FD glo	-0.500
6653	Manutenzione	4313	Z	FD glo	-0.500
6654	Manutenzione	4314	Z	FD glo	-0.500
6655	Manutenzione	4315	Z	FD glo	-0.500
6656	Manutenzione	4316	Z	FD glo	-0.500
6657	Manutenzione	4317	Z	FD glo	-0.500
6658	Manutenzione	4318	Z	FD glo	-0.500
6659	Manutenzione	4319	Z	FD glo	-0.500
6660	Manutenzione	4320	Z	FD glo	-0.500
6661	Manutenzione	4321	Z	FD glo	-0.500
6662	Manutenzione	4322	Z	FD glo	-0.500
6663	Manutenzione	4323	Z	FD glo	-0.500
6664	Manutenzione	4324	Z	FD glo	-0.500
6665	Manutenzione	4325	Z	FD glo	-0.500
6666	Manutenzione	4326	Z	FD glo	-0.500
6667	Manutenzione	4327	Z	FD glo	-0.500
6668	Manutenzione	4328	Z	FD glo	-0.500
6669	Manutenzione	4329	Z	FD glo	-0.500
6670	Manutenzione	4330	Z	FD glo	-0.500
6671	Manutenzione	4331	Z	FD glo	-0.500
6672	Manutenzione	4332	Z	FD glo	-0.500
6673	Manutenzione	4333	Z	FD glo	-0.500
6674	Manutenzione	4334	Z	FD glo	-0.500
6675	Manutenzione	4335	Z	FD glo	-0.500
6676	Manutenzione	4336	Z	FD glo	-0.500
6677	Manutenzione	4337	Z	FD glo	-0.500
6678	Manutenzione	4338	Z	FD glo	-0.500
6679	Manutenzione	4339	Z	FD glo	-0.500
6680	Manutenzione	4340	Z	FD glo	-0.500
6681	Manutenzione	4341	Z	FD glo	-0.500
6682	Manutenzione	4342	Z	FD glo	-0.500
6683	Manutenzione	4343	Z	FD glo	-0.500

```
  6684 Manutenzione           4344  Z   FD glo      -0.500
  6685 Manutenzione           4345  Z   FD glo      -0.500
  6686 Manutenzione           4346  Z   FD glo      -0.500
  6687 Manutenzione           4347  Z   FD glo      -0.500
  6688 Manutenzione           4348  Z   FD glo      -0.500
  6689 Manutenzione           4349  Z   FD glo      -0.500
  6690 Manutenzione           4350  Z   FD glo      -0.500
  6691 Manutenzione           4351  Z   FD glo      -0.500
  6692 Manutenzione           4352  Z   FD glo      -0.500

PESI PROPRI ASTE--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
  Cond.  Nome Carichi          Aste
     1   6693-7587              1-15, 101-132, 201-280, 1001-1064, 3001-3352,
                                4001-4352

PESI PROPRI GUSCI-|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
  Cond.  Nome Carichi          Gusci
     1   7588-7947              101-124, 201-224, 301-324, 401-424, 501-524,
                               601-624, 701-724, 801-824, 901-924, 1001-1024,
                               1101-1124, 1201-1224, 1301-1324, 1401-1424, 1501-1524
     6   7948-7979              1-16, 51-66


CONDIZIONI DI CARICO----------|-----------|-----------|-----------|num.=     37
  Nome
     1     Peso_Proprio_Str   N. carichi: 1255
        Lista carichi: 6693-7947
     2       Peso_Tubazione   N. carichi:  112
        Lista carichi: 5405-5516
     3                Acqua   N. carichi:  112
        Lista carichi: 5517-5628
     4         Azione_Vento   N. carichi:  352
        Lista carichi: 5629-5980
     5         Manutenzione   N. carichi:  712
        Lista carichi: 5981-6692
     6    Peso_Proprio_Fond   N. carichi:   32
        Lista carichi: 7948-7979
     7     Autovett_001_(X)   N. carichi:    1
        Lista carichi: 1
     8     Autovett_001_(Y)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 2-13
     9     Autovett_001_(Z)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 14-25
    10     Autovett_002_(Y)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 26-37
    11     Autovett_002_(Z)   N. carichi:   16
        Lista carichi: 38-53
    12     Autovett_003_(X)   N. carichi:    2
        Lista carichi: 54-55
    13     Autovett_003_(Y)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 56-67
    14     Autovett_003_(Z)   N. carichi:   16
        Lista carichi: 68-83
    15     Autovett_004_(Z)   N. carichi:   10
        Lista carichi: 84-93
    16     Autovett_005_(Z)   N. carichi:    2
        Lista carichi: 94-95
    17     Autovett_006_(X)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 96-107
    18     Autovett_006_(Y)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 108-119
    19     Autovett_006_(Z)   N. carichi:   15
        Lista carichi: 120-134
    20     Autovett_007_(X)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 135-146
    21     Autovett_007_(Z)   N. carichi:   16
        Lista carichi: 147-162
    22     Autovett_008_(X)   N. carichi:   11
        Lista carichi: 163-173
    23     Autovett_008_(Y)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 174-185
    24     Autovett_008_(Z)   N. carichi:   16
        Lista carichi: 186-201
    25     Autovett_009_(X)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 202-213
    26     Autovett_009_(Y)   N. carichi:   10
        Lista carichi: 214-223
    27     Autovett_009_(Z)   N. carichi:   11
        Lista carichi: 224-234
    28     Autovett_010_(X)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 235-246
    29     Autovett_010_(Y)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 247-258
    30     Autovett_010_(Z)   N. carichi:   13
        Lista carichi: 259-271
    31     Autovett_011_(X)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 272-283
    32     Autovett_011_(Y)   N. carichi:    6
        Lista carichi: 284-289
    33     Autovett_011_(Z)   N. carichi:   12
        Lista carichi: 290-301
    34              Sisma_X   N. carichi: 1280
        Lista carichi: 302-1581
    35              Sisma_Y   N. carichi: 1280
        Lista carichi: 1582-2861
    36      Torcente_add._X   N. carichi: 1265
        Lista carichi: 2862-4126
```

37 Torcente_add._Y N. carichi: 1278
Lista carichi: 4127-5404

RISULTANTI DEI CARICHI (punto di applicazione nell'origine degli assi):

cond.	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0.000000E+00	0.000000E+00	-1.928143E+04	0.000000E+00	3.959365E+06	0.000000E+00
2	0.000000E+00	0.000000E+00	-1.631584E+03	0.000000E+00	3.345400E+05	0.000000E+00
3	0.000000E+00	0.000000E+00	-1.269713E+04	0.000000E+00	2.603420E+06	0.000000E+00
4	0.000000E+00	1.827361E+03	0.000000E+00	-1.012358E+03	0.000000E+00	3.746821E+05
5	0.000000E+00	0.000000E+00	-4.540803E+02	0.000000E+00	9.310462E+04	0.000000E+00
6	0.000000E+00	0.000000E+00	-4.290000E+02	0.000000E+00	8.796216E+04	0.000000E+00
7	1.000000E-03	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	4.090000E-04	1.522000E-03
8	0.000000E+00	2.312186E+03	0.000000E+00	-9.441097E+02	0.000000E+00	1.353454E+05
9	0.000000E+00	0.000000E+00	9.640000E-01	-1.324871E+01	-5.672519E+01	0.000000E+00
10	0.000000E+00	1.357149E+02	0.000000E+00	-5.541629E+01	0.000000E+00	7.945656E+03
11	0.000000E+00	0.000000E+00	5.174474E+02	-3.486031E+02	-3.056189E+04	0.000000E+00
12	1.000000E-04	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	4.090000E-05	3.805000E-03
13	0.000000E+00	4.686980E+02	0.000000E+00	-1.913843E+02	0.000000E+00	2.744237E+04
14	0.000000E+00	0.000000E+00	1.029020E+02	3.298335E+02	-6.076530E+03	0.000000E+00
15	0.000000E+00	0.000000E+00	1.871981E+03	-3.377549E+02	-7.661802E+05	0.000000E+00
16	0.000000E+00	0.000000E+00	1.024810E+01	2.511469E+02	-4.194189E+03	0.000000E+00
17	4.502000E-01	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	1.838563E-01	7.426447E+00
18	0.000000E+00	4.415580E+01	0.000000E+00	-1.814330E+01	0.000000E+00	2.715243E+03
19	0.000000E+00	0.000000E+00	7.344100E+00	-5.950305E+01	-3.715642E+02	0.000000E+00
20	1.123500E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	4.587055E-01	1.359146E-01
21	0.000000E+00	0.000000E+00	4.884167E+02	-7.265404E+01	-7.244580E+02	0.000000E+00
22	1.157800E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	4.725607E-01	-2.563048E+00
23	0.000000E+00	4.970000E-01	0.000000E+00	-2.056820E-01	0.000000E+00	3.224849E+01
24	0.000000E+00	0.000000E+00	2.235534E+02	3.858666E+01	-1.172289E+04	0.000000E+00
25	9.770000E-02	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	3.990630E-02	2.084988E+00
26	0.000000E+00	3.430000E-02	0.000000E+00	-1.211670E-02	0.000000E+00	-1.618885E-01
27	0.000000E+00	0.000000E+00	1.335300E+00	3.758290E+01	2.923875E-01	0.000000E+00
28	2.027240E+01	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	8.279435E+00	2.954153E+02
29	0.000000E+00	2.378800E+00	0.000000E+00	-8.161907E-01	0.000000E+00	-3.895515E+01
30	0.000000E+00	0.000000E+00	4.570000E-02	1.478927E+00	-1.494559E+00	0.000000E+00
31	4.597013E+03	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	1.876984E+03	2.143650E+02
32	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	1.800000E-04	0.000000E+00	-2.076700E-01
33	0.000000E+00	0.000000E+00	2.525000E-01	4.337700E-02	-2.157164E+00	0.000000E+00
34	5.435445E+03	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	2.887893E+03	0.000000E+00
35	0.000000E+00	5.435445E+03	0.000000E+00	-2.887893E+03	0.000000E+00	1.115027E+06
36	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	-9.951875E+02
37	0.000000E+00	0.000000E+00	0.000000E+00	-1.103505E+02	0.000000E+00	1.112972E+05

DATI ANALISI SISMICA

DATI PROGETTO
Edificio sito in località (long. 16.913000 lat. 40.535400)
Categoria del suolo di fondazione = B
Coeff. di amplificazione stratigrafica Ss = 1.200
Coeff. di amplificazione topografica ST = 1.000
S = 1.200
Vita nominale dell'opera VN = 50 anni
Coefficiente d'uso CU = 1.5
Periodo di riferimento VR = 75.0
PVR : probabilità di superamento in VR = 10 %
Tempo di ritorno = 711
Coeff. di smorzamento viscoso = 5.0
Valori risultanti per :
ag 1.741 [g/10]
Fo 2.472
TC* 0.313
Struttura in cem. armato :
Fattore di comportamento orizzontale q = 1.000 (Struttura non dissipativa (par. 7.9 NTC 2018))
Fattore di comportamento verticale q = 1.000 (Struttura non dissipativa (par. 7.9 NTC 2018))
Rapporto spettro di esercizio / spettro di progetto = 0.353

ANALISI DINAMICA

PARAMETRI DI CALCOLO:
Modello generale
Assi di vibrazione: X Y Z
Combinazione quadratica completa (CQC)

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO	COEFFICIENTE	PESO RISULTANTE [kN]
1.	1.000	19281.426
2.	1.000	1631.584
3.	0.800	10157.706

*** TABELLA AUTOVETTORI ***

n	PERIODO [sec]	MASSA ATTIVATA %X	%Y	%Z	COEFFICIENTI DI CORRELAZIONE n+1	n+2	n+3	n+4	n+5	n+6	n+7			
1	1.282855	0.000	85.323	0.092	0.056	0.039	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.855779	0.000	3.331	40.382	0.613	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	
3	0.790496	0.000	10.655	7.411	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000		
4	0.249246	0.000	0.000	42.071	0.083	0.014	0.009	0.008	0.005	0.004	0.002			
5	0.179484	0.000	0.000	0.161	0.042	0.024	0.020	0.010	0.009	0.003				
6	0.112688	0.007	0.639	0.101	0.305	0.200	0.042	0.036	0.009					
7	0.096944	0.018	0.000	6.694	0.808	0.089	0.071	0.013						
8	0.092336	0.019	0.008	3.064	0.121	0.094	0.015							
9	0.070709	0.002	0.001	0.018	0.860	0.036								
10	0.067918	0.372	0.044	0.001	0.042									
11	0.042668	99.581	0.000	0.004										
MASSA TOTALE		99.998	100.000	99.998										

Analisi sismica - Statica lineare

PARAMETRI DI CALCOLO:
Coeff. lambda = 1.0000
Sd = 0.175 per T1 = 1.283

Numero condizioni generanti carichi sismici : 3
Cond. 001 : Peso_Proprio_Str con coeff. 1.000
Cond. 002 : Peso_Tubazione con coeff. 1.000
Cond. 003 : Acqua con coeff. 0.800

Condizioni di carico sismico generate:
Cond. 034 : Sisma X
Cond. 035 : Sisma Y
Cond. 036 : Torcente add. X
Cond. 037 : Torcente add. Y

Carichi sismici :

Piani cm	Pesi kN	C. distr.	Forze piano kN	Torc. piano X kNm	Torc. piano Y kNm	Bar. X cm	Bar. Y cm
0.0	295.47	0.0000	0.00	0.0	0.0	23048.	0.0
60.4	599.42	0.0201	12.07	0.0	185.7	19382.	0.0
195.5	89.77	0.0652	5.85	0.0	105.0	22905.	0.0
490.3	1.95	0.1634	0.32	0.0	0.0	81.5	-0.0
540.3	30084.02	0.1801	5417.20	995.1	111006.4	20515.	0.0

DESCRIZIONE CASI DI CARICO

NOME	DESCRIZIONE	VERIFICA	TIPO	CONDIZ. INSERITE			CASI INSERITI	
				Num.	Coeff.	Segno	Num.	Coeff.
1	SLU	S.L.U.	somma	1	1.300	+		
				2	1.500	+		
				3	1.500	+		
				5	1.500	+		
				6	1.300	+		
2	SLU VENTOY	S.L.U.	somma	1	1.300	+		
				2	1.500	+		
				3	1.500	+		
				4	1.500	±		
				5	1.500	+		
				6	1.300	+		
3	SISMAX SLU	nessuna	somma	7	1.000	quadr.		
				12	1.000	quadr.		
				17	1.000	quadr.		
				20	1.000	quadr.		
				22	1.000	quadr.		
				25	1.000	quadr.		
				28	1.000	quadr.		
				31	1.000	quadr.		
				36	1.000	±		
4	SISMAY SLU	nessuna	somma	8	1.000	quadr.		
				10	1.000	quadr.		
				13	1.000	quadr.		
				18	1.000	quadr.		
				23	1.000	quadr.		
				26	1.000	quadr.		
				29	1.000	quadr.		
				32	1.000	quadr.		
				37	1.000	±		
5	SISMAZ SLU	nessuna	somma	9	1.000	quadr.		
				11	1.000	quadr.		
				14	1.000	quadr.		
				15	1.000	quadr.		
				16	1.000	quadr.		
				19	1.000	quadr.		
				21	1.000	quadr.		
				24	1.000	quadr.		
				27	1.000	quadr.		
				30	1.000	quadr.		
				33	1.000	quadr.		
6	SLU con SISMAX PRINC	S.L.U.	somma	1	1.000	+	3	1.000
				2	1.000	+	4	0.300
				3	0.800	+	5	0.300
				6	1.000	+		
7	SLU con SISMAY PRINC	S.L.U.	somma	1	1.000	+	4	1.000
				2	1.000	+	3	0.300
				3	0.800	+	5	0.300
				6	1.000	+		
8	SLU con SISMAZ PRINC	S.L.U.	somma	1	1.000	+	4	0.300
				2	1.000	+	3	0.300
				3	0.800	+	5	1.000
				6	1.000	+		
9	SLD con SISMAX PRINC	S.L.Danno	somma	1	1.000	+	3	0.353
				2	1.000	+	4	0.106
				3	0.800	+	5	0.106
				6	1.000	+		
10	SLD con SISMAY PRINC	S.L.Danno	somma	1	1.000	+	4	0.353
				2	1.000	+	3	0.106
				3	0.800	+	5	0.106
				6	1.000	+		
11	SLU FON con SISMAX P	SLU_FON	somma	1	1.000	+	3	1.100
				2	1.000	+	4	0.330
				3	0.800	+	5	0.330
				6	1.000	+		
12	SLU FON con SISMAY P	SLU_FON	somma	1	1.000	+	4	1.100
				2	1.000	+	3	0.330
				3	0.800	+	5	0.330
				6	1.000	+		
13	SLU Solo Perm.	S.L.U.	somma	1	1.300	+		
				2	1.500	+		
				6	1.300	+		

14	SLUGeo	SLU_GEO	somma	1	1.000	+		
				2	1.300	+		
				3	1.300	+		
				5	1.300	+		
				6	1.000	+		
15	SLUGeo VENTOY	SLU_GEO	somma	1	1.000	+		
				2	1.300	+		
				3	1.300	+		
				4	1.300	±		
				5	1.300	+		
				6	1.000	+		
16	Rara	Rara	somma	1	1.000	+		
				2	1.000	+		
				3	1.000	+		
				5	1.000	+		
				6	1.000	+		
17	Rara VentoY	Rara	somma	1	1.000	+		
				2	1.000	+		
				3	1.000	+		
				4	1.000	±		
				5	1.000	+		
				6	1.000	+		
18	Frequente	Freq.	somma	1	1.000	+		
				2	1.000	+		
				3	0.900	+		
				6	1.000	+		
19	Frequente VentoY	Freq.	somma	1	1.000	+		
				2	1.000	+		
				3	0.900	+		
				4	0.200	±		
				6	1.000	+		
20	Quasi Perm	QuasiPerm.	somma	1	1.000	+		
				2	1.000	+		
				3	0.800	+		
				6	1.000	+		

COMBINAZIONI DEI CASI DI CARICO

```
CASO DI CARICO   :       1  SLU                                    COMBINAZIONE
N.  5 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.30
    2      Peso_Tubazione      +    1.50
    3      Acqua               +    1.50
    5      Manutenzione        +    1.50
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.30
N.  1 SESTETTI:
    1) +1.30*c001     +1.50*c002     +1.50*c003     +1.50*c005     +1.30*c006

CASO DI CARICO   :       2  SLU VENTOY                             COMBINAZIONE
N.  6 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.30
    2      Peso_Tubazione      +    1.50
    3      Acqua               +    1.50
    4      Azione_Vento        +-   1.50
    5      Manutenzione        +    1.50
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.30
N.  2 SESTETTI:
    1) +1.30*c001     +1.50*c002     +1.50*c003     +1.50*c004     +1.50*c005
     ) +1.30*c006
    2) +1.30*c001     +1.50*c002     +1.50*c003     -1.50*c004     +1.50*c005
     ) +1.30*c006

CASO DI CARICO   :       3  SISMAX SLU                             COMBINAZIONE
N.  1 CONDIZIONI ANALISI STATICA
   36      Torcente_add._X     +-   1.00
N.  8 CONDIZIONI ANALISI DINAMICA
    7      Autovett_001_(X)    **   1.00
   12      Autovett_003_(X)    **   1.00
   17      Autovett_006_(X)    **   1.00
   20      Autovett_007_(X)    **   1.00
   22      Autovett_008_(X)    **   1.00
   25      Autovett_009_(X)    **   1.00
   28      Autovett_010_(X)    **   1.00
   31      Autovett_011_(X)    **   1.00
     +1.00*c007  ^2 +
     +1.00*c012  ^2 +
     +1.00*c017  ^2 +
     +1.00*c020  ^2 +
     +1.00*c022  ^2 +
     +1.00*c025  ^2 +
     +1.00*c028  ^2 +
     +1.00*c031  ^2 +
     ----------------
Quad=(#########) ^0.5
N.  4 SESTETTI:
    1) +1.00*c007    +Quad
    2) +1.00*c007    +Quad
    3) +1.00*c007    -Quad
    4) +1.00*c007    -Quad

CASO DI CARICO   :       4  SISMAY SLU                             COMBINAZIONE
N.  1 CONDIZIONI ANALISI STATICA
   37      Torcente_add._Y     +-   1.00
N.  8 CONDIZIONI ANALISI DINAMICA
    8      Autovett_001_(Y)    **   1.00
   10      Autovett_002_(Y)    **   1.00
   13      Autovett_003_(Y)    **   1.00
   18      Autovett_006_(Y)    **   1.00
   23      Autovett_008_(Y)    **   1.00
   26      Autovett_009_(Y)    **   1.00
   29      Autovett_010_(Y)    **   1.00
   32      Autovett_011_(Y)    **   1.00
     +1.00*c008  ^2 +
     +1.00*c010  ^2 +
     +1.00*c013  ^2 +
     +1.00*c018  ^2 +
     +1.00*c023  ^2 +
     +1.00*c026  ^2 +
     +1.00*c029  ^2 +
     +1.00*c032  ^2 +
     ----------------
Quad=(#########) ^0.5
N.  4 SESTETTI:
    1) +1.00*c008    +Quad
    2) +1.00*c008    +Quad
    3) +1.00*c008    -Quad
    4) +1.00*c008    -Quad

CASO DI CARICO   :       5  SISMAZ SLU                             COMBINAZIONE
N. 11 CONDIZIONI ANALISI DINAMICA
    9      Autovett_001_(Z)    **   1.00
   11      Autovett_002_(Z)    **   1.00
   14      Autovett_003_(Z)    **   1.00
   15      Autovett_004_(Z)    **   1.00
   16      Autovett_005_(Z)    **   1.00
   19      Autovett_006_(Z)    **   1.00
   21      Autovett_007_(Z)    **   1.00
   24      Autovett_008_(Z)    **   1.00
   27      Autovett_009_(Z)    **   1.00
   30      Autovett_010_(Z)    **   1.00
   33      Autovett_011_(Z)    **   1.00
     +1.00*c009  ^2 +
```

```
     +1.00*c011  ^2 +
     +1.00*c014  ^2 +
     +1.00*c015  ^2 +
     +1.00*c016  ^2 +
     +1.00*c019  ^2 +
     +1.00*c021  ^2 +
     +1.00*c024  ^2 +
     +1.00*c027  ^2 +
     +1.00*c030  ^2 +
     +1.00*c033  ^2 +
     ----------------
Quad=(#########) ^0.5
N.  2 SESTETTI:
    1)+Quad
    2)-Quad

CASO DI CARICO   :       6  SLU con SISMAX PRINC                    COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.80
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  3 CASI DI CARICO
    3     SISMAX SLU                1.00
    4     SISMAY SLU                0.30
    5     SISMAZ SLU                0.30
N. 32 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.001
     ) +0.30*C004.001 +0.30*C005.001
    2) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.001
     ) +0.30*C004.001 +0.30*C005.002
    3) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.001
     ) +0.30*C004.002 +0.30*C005.001
    4) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.001
     ) +0.30*C004.002 +0.30*C005.002
    5) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.001
     ) +0.30*C004.003 +0.30*C005.001
    6) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.001
     ) +0.30*C004.003 +0.30*C005.002
    7) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.001
     ) +0.30*C004.004 +0.30*C005.001
    8) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.001
     ) +0.30*C004.004 +0.30*C005.002
    9) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.002
     ) +0.30*C004.001 +0.30*C005.001
   10) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.002
     ) +0.30*C004.001 +0.30*C005.002
   11) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.002
     ) +0.30*C004.002 +0.30*C005.001
   12) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.002
     ) +0.30*C004.002 +0.30*C005.002
   13) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.002
     ) +0.30*C004.003 +0.30*C005.001
   14) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.002
     ) +0.30*C004.003 +0.30*C005.002
   15) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.002
     ) +0.30*C004.004 +0.30*C005.001
   16) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.002
     ) +0.30*C004.004 +0.30*C005.002
   17) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.003
     ) +0.30*C004.001 +0.30*C005.001
   18) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.003
     ) +0.30*C004.001 +0.30*C005.002
   19) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.003
     ) +0.30*C004.002 +0.30*C005.001
   20) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.003
     ) +0.30*C004.002 +0.30*C005.002
   21) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.003
     ) +0.30*C004.003 +0.30*C005.001
   22) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.003
     ) +0.30*C004.003 +0.30*C005.002
   23) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.003
     ) +0.30*C004.004 +0.30*C005.001
   24) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.003
     ) +0.30*C004.004 +0.30*C005.002
   25) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.004
     ) +0.30*C004.001 +0.30*C005.001
   26) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.004
     ) +0.30*C004.001 +0.30*C005.002
   27) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.004
     ) +0.30*C004.002 +0.30*C005.001
   28) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.004
     ) +0.30*C004.002 +0.30*C005.002
   29) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.004
     ) +0.30*C004.003 +0.30*C005.001
   30) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.004
     ) +0.30*C004.003 +0.30*C005.002
   31) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.004
     ) +0.30*C004.004 +0.30*C005.001
   32) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C003.004
     ) +0.30*C004.004 +0.30*C005.002

CASO DI CARICO   :       7  SLU con SISMAY PRINC                    COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.80
```

```
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  3 CASI DI CARICO
    4     SISMAY SLU                1.00
    3     SISMAX SLU                0.30
    5     SISMAZ SLU                0.30
N. 32 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.001
     ) +0.30*C003.001 +0.30*C005.001
    2) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.001
     ) +0.30*C003.001 +0.30*C005.002
    3) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.001
     ) +0.30*C003.002 +0.30*C005.001
    4) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.001
     ) +0.30*C003.002 +0.30*C005.002
    5) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.001
     ) +0.30*C003.003 +0.30*C005.001
    6) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.001
     ) +0.30*C003.003 +0.30*C005.002
    7) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.001
     ) +0.30*C003.004 +0.30*C005.001
    8) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.001
     ) +0.30*C003.004 +0.30*C005.002
    9) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.002
     ) +0.30*C003.001 +0.30*C005.001
   10) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.002
     ) +0.30*C003.001 +0.30*C005.002
   11) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.002
     ) +0.30*C003.002 +0.30*C005.001
   12) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.002
     ) +0.30*C003.002 +0.30*C005.002
   13) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.002
     ) +0.30*C003.003 +0.30*C005.001
   14) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.002
     ) +0.30*C003.003 +0.30*C005.002
   15) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.002
     ) +0.30*C003.004 +0.30*C005.001
   16) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.002
     ) +0.30*C003.004 +0.30*C005.002
   17) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.003
     ) +0.30*C003.001 +0.30*C005.001
   18) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.003
     ) +0.30*C003.001 +0.30*C005.002
   19) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.003
     ) +0.30*C003.002 +0.30*C005.001
   20) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.003
     ) +0.30*C003.002 +0.30*C005.002
   21) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.003
     ) +0.30*C003.003 +0.30*C005.001
   22) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.003
     ) +0.30*C003.003 +0.30*C005.002
   23) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.003
     ) +0.30*C003.004 +0.30*C005.001
   24) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.003
     ) +0.30*C003.004 +0.30*C005.002
   25) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.004
     ) +0.30*C003.001 +0.30*C005.001
   26) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.004
     ) +0.30*C003.001 +0.30*C005.002
   27) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.004
     ) +0.30*C003.002 +0.30*C005.001
   28) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.004
     ) +0.30*C003.002 +0.30*C005.002
   29) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.004
     ) +0.30*C003.003 +0.30*C005.001
   30) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.004
     ) +0.30*C003.003 +0.30*C005.002
   31) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.004
     ) +0.30*C003.004 +0.30*C005.001
   32) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.00*C004.004
     ) +0.30*C003.004 +0.30*C005.002

CASO DI CARICO   :       8  SLU con SISMAZ PRINC                    COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.80
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  3 CASI DI CARICO
    4     SISMAY SLU                0.30
    3     SISMAX SLU                1.00
    5     SISMAZ SLU                1.00
N. 32 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.001
     ) +0.30*C003.001 +1.00*C005.001
    2) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.001
     ) +0.30*C003.001 +1.00*C005.002
    3) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.001
     ) +0.30*C003.002 +1.00*C005.001
    4) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.001
     ) +0.30*C003.002 +1.00*C005.002
    5) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.001
     ) +0.30*C003.003 +1.00*C005.001
    6) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.001
     ) +0.30*C003.003 +1.00*C005.002
    7) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.001
     ) +0.30*C003.004 +1.00*C005.001
    8) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.001
```

```
     ) +0.30*C003.004 +1.00*C005.002
    9) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.002
     ) +0.30*C003.001 +1.00*C005.001
   10) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.002
     ) +0.30*C003.001 +1.00*C005.002
   11) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.002
     ) +0.30*C003.002 +1.00*C005.001
   12) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.002
     ) +0.30*C003.002 +1.00*C005.002
   13) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.002
     ) +0.30*C003.003 +1.00*C005.001
   14) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.002
     ) +0.30*C003.003 +1.00*C005.002
   15) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.002
     ) +0.30*C003.004 +1.00*C005.001
   16) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.002
     ) +0.30*C003.004 +1.00*C005.002
   17) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.003
     ) +0.30*C003.001 +1.00*C005.001
   18) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.003
     ) +0.30*C003.001 +1.00*C005.002
   19) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.003
     ) +0.30*C003.002 +1.00*C005.001
   20) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.003
     ) +0.30*C003.002 +1.00*C005.002
   21) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.003
     ) +0.30*C003.003 +1.00*C005.001
   22) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.003
     ) +0.30*C003.003 +1.00*C005.002
   23) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.003
     ) +0.30*C003.004 +1.00*C005.001
   24) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.003
     ) +0.30*C003.004 +1.00*C005.002
   25) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.004
     ) +0.30*C003.001 +1.00*C005.001
   26) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.004
     ) +0.30*C003.001 +1.00*C005.002
   27) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.004
     ) +0.30*C003.002 +1.00*C005.001
   28) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.004
     ) +0.30*C003.002 +1.00*C005.002
   29) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.004
     ) +0.30*C003.003 +1.00*C005.001
   30) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.004
     ) +0.30*C003.003 +1.00*C005.002
   31) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.004
     ) +0.30*C003.004 +1.00*C005.001
   32) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.30*C004.004
     ) +0.30*C003.004 +1.00*C005.002

CASO DI CARICO   :       9  SLD con SISMAX PRINC                    COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.80
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  3 CASI DI CARICO
    3     SISMAX SLU                0.35
    4     SISMAY SLU                0.11
    5     SISMAZ SLU                0.11
N. 32 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.001
     ) +0.11*C004.001 +0.11*C005.001
    2) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.001
     ) +0.11*C004.001 +0.11*C005.002
    3) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.001
     ) +0.11*C004.002 +0.11*C005.001
    4) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.001
     ) +0.11*C004.002 +0.11*C005.002
    5) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.001
     ) +0.11*C004.003 +0.11*C005.001
    6) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.001
     ) +0.11*C004.003 +0.11*C005.002
    7) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.001
     ) +0.11*C004.004 +0.11*C005.001
    8) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.001
     ) +0.11*C004.004 +0.11*C005.002
    9) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.002
     ) +0.11*C004.001 +0.11*C005.001
   10) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.002
     ) +0.11*C004.001 +0.11*C005.002
   11) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.002
     ) +0.11*C004.002 +0.11*C005.001
   12) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.002
     ) +0.11*C004.002 +0.11*C005.002
   13) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.002
     ) +0.11*C004.003 +0.11*C005.001
   14) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.002
     ) +0.11*C004.003 +0.11*C005.002
   15) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.002
     ) +0.11*C004.004 +0.11*C005.001
   16) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.002
     ) +0.11*C004.004 +0.11*C005.002
   17) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.003
     ) +0.11*C004.001 +0.11*C005.001
   18) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.003
     ) +0.11*C004.001 +0.11*C005.002
```

```
   19) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.003
     ) +0.11*C004.002 +0.11*C005.001
   20) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.003
     ) +0.11*C004.002 +0.11*C005.002
   21) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.003
     ) +0.11*C004.003 +0.11*C005.001
   22) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.003
     ) +0.11*C004.003 +0.11*C005.002
   23) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.003
     ) +0.11*C004.004 +0.11*C005.001
   24) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.003
     ) +0.11*C004.004 +0.11*C005.002
   25) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.004
     ) +0.11*C004.001 +0.11*C005.001
   26) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.004
     ) +0.11*C004.001 +0.11*C005.002
   27) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.004
     ) +0.11*C004.002 +0.11*C005.001
   28) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.004
     ) +0.11*C004.002 +0.11*C005.002
   29) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.004
     ) +0.11*C004.003 +0.11*C005.001
   30) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.004
     ) +0.11*C004.003 +0.11*C005.002
   31) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.004
     ) +0.11*C004.004 +0.11*C005.001
   32) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C003.004
     ) +0.11*C004.004 +0.11*C005.002

CASO DI CARICO   :      10  SLD con SISMAY PRINC                    COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.80
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  3 CASI DI CARICO
    4     SISMAY SLU                0.35
    3     SISMAX SLU                0.11
    5     SISMAZ SLU                0.11
N. 32 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.001
     ) +0.11*C003.001 +0.11*C005.001
    2) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.001
     ) +0.11*C003.001 +0.11*C005.002
    3) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.001
     ) +0.11*C003.002 +0.11*C005.001
    4) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.001
     ) +0.11*C003.002 +0.11*C005.002
    5) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.001
     ) +0.11*C003.003 +0.11*C005.001
    6) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.001
     ) +0.11*C003.003 +0.11*C005.002
    7) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.001
     ) +0.11*C003.004 +0.11*C005.001
    8) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.001
     ) +0.11*C003.004 +0.11*C005.002
    9) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.002
     ) +0.11*C003.001 +0.11*C005.001
   10) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.002
     ) +0.11*C003.001 +0.11*C005.002
   11) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.002
     ) +0.11*C003.002 +0.11*C005.001
   12) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.002
     ) +0.11*C003.002 +0.11*C005.002
   13) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.002
     ) +0.11*C003.003 +0.11*C005.001
   14) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.002
     ) +0.11*C003.003 +0.11*C005.002
   15) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.002
     ) +0.11*C003.004 +0.11*C005.001
   16) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.002
     ) +0.11*C003.004 +0.11*C005.002
   17) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.003
     ) +0.11*C003.001 +0.11*C005.001
   18) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.003
     ) +0.11*C003.001 +0.11*C005.002
   19) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.003
     ) +0.11*C003.002 +0.11*C005.001
   20) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.003
     ) +0.11*C003.002 +0.11*C005.002
   21) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.003
     ) +0.11*C003.003 +0.11*C005.001
   22) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.003
     ) +0.11*C003.003 +0.11*C005.002
   23) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.003
     ) +0.11*C003.004 +0.11*C005.001
   24) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.003
     ) +0.11*C003.004 +0.11*C005.002
   25) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.004
     ) +0.11*C003.001 +0.11*C005.001
   26) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.004
     ) +0.11*C003.001 +0.11*C005.002
   27) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.004
     ) +0.11*C003.002 +0.11*C005.001
   28) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.004
     ) +0.11*C003.002 +0.11*C005.002
   29) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.004
```

```
     ) +0.11*C003.003 +0.11*C005.001
   30) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.004
     ) +0.11*C003.003 +0.11*C005.002
   31) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.004
     ) +0.11*C003.004 +0.11*C005.001
   32) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +0.35*C004.004
     ) +0.11*C003.004 +0.11*C005.002

CASO DI CARICO   :      11  SLU FON con SISMAX PRINC                COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.80
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  3 CASI DI CARICO
    3     SISMAX SLU                1.10
    4     SISMAY SLU                0.33
    5     SISMAZ SLU                0.33
N. 32 SESTETTI:
  1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.001
   ) +0.33*C004.001 +0.33*C005.001
  2) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.001
   ) +0.33*C004.001 +0.33*C005.002
  3) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.001
   ) +0.33*C004.002 +0.33*C005.001
  4) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.001
   ) +0.33*C004.002 +0.33*C005.002
  5) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.001
   ) +0.33*C004.003 +0.33*C005.001
  6) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.001
   ) +0.33*C004.003 +0.33*C005.002
  7) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.001
   ) +0.33*C004.004 +0.33*C005.001
  8) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.001
   ) +0.33*C004.004 +0.33*C005.002
  9) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.002
   ) +0.33*C004.001 +0.33*C005.001
 10) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.002
   ) +0.33*C004.001 +0.33*C005.002
 11) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.002
   ) +0.33*C004.002 +0.33*C005.001
 12) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.002
   ) +0.33*C004.002 +0.33*C005.002
 13) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.002
   ) +0.33*C004.003 +0.33*C005.001
 14) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.002
   ) +0.33*C004.003 +0.33*C005.002
 15) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.002
   ) +0.33*C004.004 +0.33*C005.001
 16) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.002
   ) +0.33*C004.004 +0.33*C005.002
 17) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.003
   ) +0.33*C004.001 +0.33*C005.001
 18) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.003
   ) +0.33*C004.001 +0.33*C005.002
 19) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.003
   ) +0.33*C004.002 +0.33*C005.001
 20) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.003
   ) +0.33*C004.002 +0.33*C005.002
 21) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.003
   ) +0.33*C004.003 +0.33*C005.001
 22) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.003
   ) +0.33*C004.003 +0.33*C005.002
 23) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.003
   ) +0.33*C004.004 +0.33*C005.001
 24) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.003
   ) +0.33*C004.004 +0.33*C005.002
 25) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.004
   ) +0.33*C004.001 +0.33*C005.001
 26) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.004
   ) +0.33*C004.001 +0.33*C005.002
 27) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.004
   ) +0.33*C004.002 +0.33*C005.001
 28) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.004
   ) +0.33*C004.002 +0.33*C005.002
 29) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.004
   ) +0.33*C004.003 +0.33*C005.001
 30) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.004
   ) +0.33*C004.003 +0.33*C005.002
 31) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.004
   ) +0.33*C004.004 +0.33*C005.001
 32) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C003.004
   ) +0.33*C004.004 +0.33*C005.002

CASO DI CARICO   :      12  SLU FON con SISMAY PRINC                COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.80
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  3 CASI DI CARICO
    4     SISMAY SLU                1.10
    3     SISMAX SLU                0.33
    5     SISMAZ SLU                0.33
N. 32 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.001
     ) +0.33*C003.001 +0.33*C005.001
```

```
    2) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.001
     ) +0.33*C003.001 +0.33*C005.002
    3) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.001
     ) +0.33*C003.002 +0.33*C005.001
    4) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.001
     ) +0.33*C003.002 +0.33*C005.002
    5) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.001
     ) +0.33*C003.003 +0.33*C005.001
    6) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.001
     ) +0.33*C003.003 +0.33*C005.002
    7) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.001
     ) +0.33*C003.004 +0.33*C005.001
    8) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.001
     ) +0.33*C003.004 +0.33*C005.002
    9) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.002
     ) +0.33*C003.001 +0.33*C005.001
   10) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.002
     ) +0.33*C003.001 +0.33*C005.002
   11) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.002
     ) +0.33*C003.002 +0.33*C005.001
   12) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.002
     ) +0.33*C003.002 +0.33*C005.002
   13) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.002
     ) +0.33*C003.003 +0.33*C005.001
   14) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.002
     ) +0.33*C003.003 +0.33*C005.002
   15) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.002
     ) +0.33*C003.004 +0.33*C005.001
   16) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.002
     ) +0.33*C003.004 +0.33*C005.002
   17) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.003
     ) +0.33*C003.001 +0.33*C005.001
   18) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.003
     ) +0.33*C003.001 +0.33*C005.002
   19) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.003
     ) +0.33*C003.002 +0.33*C005.001
   20) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.003
     ) +0.33*C003.002 +0.33*C005.002
   21) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.003
     ) +0.33*C003.003 +0.33*C005.001
   22) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.003
     ) +0.33*C003.003 +0.33*C005.002
   23) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.003
     ) +0.33*C003.004 +0.33*C005.001
   24) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.003
     ) +0.33*C003.004 +0.33*C005.002
   25) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.004
     ) +0.33*C003.001 +0.33*C005.001
   26) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.004
     ) +0.33*C003.001 +0.33*C005.002
   27) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.004
     ) +0.33*C003.002 +0.33*C005.001
   28) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.004
     ) +0.33*C003.002 +0.33*C005.002
   29) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.004
     ) +0.33*C003.003 +0.33*C005.001
   30) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.004
    ) +0.33*C003.003 +0.33*C005.002
   31) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.004
     ) +0.33*C003.004 +0.33*C005.001
   32) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006     +1.10*C004.004
     ) +0.33*C003.004 +0.33*C005.002

CASO DI CARICO   :      13  SLU Solo Perm.                          COMBINAZIONE
N.  3 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.30
    2      Peso_Tubazione      +    1.50
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.30
N.  1 SESTETTI:
    1) +1.30*c001     +1.50*c002     +1.30*c006

CASO DI CARICO   :      14  SLUGeo                                   COMBINAZIONE
N.  5 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.30
    3      Acqua               +    1.30
    5      Manutenzione        +    1.30
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  1 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.30*c002     +1.30*c003     +1.30*c005     +1.00*c006

CASO DI CARICO   :      15  SLUGeo VENTOY                            COMBINAZIONE
N.  6 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.30
    3      Acqua               +    1.30
    4      Azione_Vento        +-   1.30
    5      Manutenzione        +    1.30
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  2 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.30*c002     +1.30*c003     +1.30*c004     +1.30*c005
     ) +1.00*c006
    2) +1.00*c001     +1.30*c002     +1.30*c003     -1.30*c004     +1.30*c005
     ) +1.00*c006

CASO DI CARICO   :      16  Rara                                    COMBINAZIONE
N.  5 CONDIZIONI ANALISI STATICA
```

```
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    1.00
    5      Manutenzione        +    1.00
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  1 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +1.00*c003     +1.00*c005     +1.00*c006

CASO DI CARICO   :      17  Rara VentoY                              COMBINAZIONE
N.  6 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    1.00
    4      Azione_Vento        +-   1.00
    5      Manutenzione        +    1.00
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  2 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +1.00*c003     +1.00*c004     +1.00*c005
     ) +1.00*c006
    2) +1.00*c001     +1.00*c002     +1.00*c003     -1.00*c004     +1.00*c005
     ) +1.00*c006

CASO DI CARICO   :      18  Frequente                                COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.90
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  1 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.90*c003     +1.00*c006

CASO DI CARICO   :      19  Frequente VentoY                          COMBINAZIONE
N.  5 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.90
    4      Azione_Vento        +-   0.20
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  2 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.90*c003     +0.20*c004     +1.00*c006
    2) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.90*c003     -0.20*c004     +1.00*c006

CASO DI CARICO   :      20  Quasi Perm                               COMBINAZIONE
N.  4 CONDIZIONI ANALISI STATICA
    1      Peso_Proprio_Str    +    1.00
    2      Peso_Tubazione      +    1.00
    3      Acqua               +    0.80
    6      Peso_Proprio_Fond   +    1.00
N.  1 SESTETTI:
    1) +1.00*c001     +1.00*c002     +0.80*c003     +1.00*c006
```

REAZIONI VINCOLARI:

Unità di misura : SX,SY,SZ [kN];RX,RY,RZ [kNm]
Nota : ********** indica valori presenti molto prossimi a 0.00000

CASO DI CARICO : 1 SLU

Nodo	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
1	-16.945	0.000	2900.523	0.00007	-48.12570	0.00000
2	0.139	-0.001	2968.390	0.00518	0.82450	0.00000
3	0.931	0.001	2968.485	-0.00473	4.27700	0.00000
4	1.102	0.000	2979.554	-0.00006	5.47950	0.00000
5	1.197	0.000	2994.271	0.00004	6.40127	0.00000
6	2.275	0.000	2963.015	0.00002	10.29823	0.00000
7	5.796	0.000	2997.573	0.00002	14.15538	0.00000
8	2.639	0.000	3019.231	0.00001	13.40417	0.00000
9	-0.413	0.000	3006.756	0.00001	12.46688	0.00000
10	3.531	0.000	2988.746	0.00000	18.46324	0.00000
11	5.870	0.000	2963.033	0.00000	26.54653	0.00000
12	4.539	0.000	2994.260	0.00000	24.41829	0.00000
13	6.413	0.000	2979.574	0.00000	31.88603	0.00000
14	8.688	0.000	2968.535	0.00000	40.66298	0.00000
15	18.016	0.000	2931.802	0.00000	66.24029	0.00000
2001	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2002	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2003	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2004	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2005	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2006	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2007	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2008	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2009	123.405	1.142	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2010	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2011	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2012	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2013	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2014	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2015	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2016	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2017	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2018	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2019	123.406	-1.142	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2020	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2021	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2022	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2023	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2024	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2025	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2101	-31.843	0.112	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2102	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2103	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2104	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2105	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	-31.835	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-49.799	1.720	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-63.664	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-31.828	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-49.799	-1.720	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-31.823	-0.112	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 2 SLU VENTOY

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-16.935	-173.536	2900.523	491.53645	-48.09726	0.00000
	-16.955	173.536	2900.523	-491.53632	-48.15415	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.145	-190.822	2968.390	892.01299	0.84979	0.00000
	0.134	190.820	2968.390	-892.00263	0.79921	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.931	-147.641	2968.485	692.04023	4.27758	0.00000
	0.931	147.643	2968.485	-692.04969	4.27641	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.102	-171.298	2979.554	852.88220	5.47976	0.00000
	1.102	171.298	2979.554	-852.88232	5.47923	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.197	-168.705	2994.271	907.02657	6.40134	0.00000
	1.197	168.705	2994.271	-907.02649	6.40119	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.275	-174.194	2963.015	789.79643	10.29803	0.00000
	2.275	174.194	2963.015	-789.79638	10.29843	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	5.796	-170.679	2997.573	849.90290	14.15502	0.00000
	5.796	170.679	2997.573	-849.90287	14.15573	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.639	-171.513	3019.231	871.30571	13.40356	0.00000
	2.640	171.513	3019.231	-871.30569	13.40479	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.413	-171.043	3006.756	894.53380	12.46610	0.00000
	-0.412	171.043	3006.756	-894.53378	12.46766	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.531	-169.914	2988.746	888.28900	18.46218	0.00000
	3.531	169.914	2988.746	-888.28899	18.46431	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	5.870	-174.756	2963.033	792.56717	26.54494	0.00000
	5.871	174.756	2963.033	-792.56717	26.54811	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.538	-168.677	2994.260	906.80479	24.41671	0.00000
	4.539	168.677	2994.260	-906.80478	24.41986	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	6.413	-171.734	2979.574	855.33981	31.88396	0.00000
	6.414	171.734	2979.574	-855.33981	31.88811	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	8.687	-170.339	2968.535	796.84889	40.66022	0.00000
	8.688	170.339	2968.535	-796.84889	40.66573	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	18.015	-170.791	2931.802	628.01528	66.23579	0.00000
	18.018	170.791	2931.802	-628.01528	66.24478	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	48.932	-43.871	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	197.879	46.154	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	198.001	-42.553	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	48.811	40.269	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-9.728	0.034	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-53.959	0.190	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-97.314	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	33.645	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	34.653	-43.748	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-134.251	47.188	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-63.688	-1.515	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-63.641	1.515	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	33.623	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-97.280	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-134.303	-43.558	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	34.705	40.118	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-53.969	-0.190	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-9.676	-0.034	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 3 SISMAX SLU

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-8.156	0.034	-0.008	-0.03126	-23.03728	0.00000
	-8.156	0.091	-0.008	-0.32862	-23.03768	0.00000
	8.156	-0.091	0.008	0.32862	23.03768	0.00000
	8.156	-0.034	0.008	0.03126	23.03728	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-4.633	-0.113	0.201	0.43923	-21.88140	0.00000
	-4.633	0.567	0.201	-2.59901	-21.88178	0.00000
	4.633	-0.567	-0.201	2.59901	21.88178	0.00000
	4.633	0.113	-0.201	-0.43923	21.88140	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-4.387	-0.656	-0.108	3.07422	-20.63579	0.00000
	-4.387	0.313	-0.108	-1.47247	-20.63578	0.00000
	4.387	-0.313	0.108	1.47247	20.63578	0.00000
	4.387	0.656	0.108	-3.07422	20.63579	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-3.247	-0.548	-0.003	2.78802	-16.16096	0.00000
	-3.247	0.484	-0.003	-2.46866	-16.16095	0.00000
	3.247	-0.484	0.003	2.46866	16.16095	0.00000
	3.247	0.548	0.003	-2.78802	16.16096	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.288	-0.331	-0.002	1.84116	-12.32048	0.00000
	-2.288	0.296	-0.002	-1.65246	-12.32048	0.00000
	2.288	-0.296	0.002	1.65246	12.32048	0.00000
	2.288	0.331	0.002	-1.84116	12.32048	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.943	-0.204	-0.003	0.98823	-13.32495	0.00000
	-2.943	0.182	-0.003	-0.88838	-13.32495	0.00000
	2.943	-0.182	0.003	0.88838	13.32495	0.00000
	2.943	0.204	0.003	-0.98823	13.32495	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.978	-0.112	-0.002	0.62107	-9.86223	0.00000
	-1.978	0.099	-0.002	-0.55603	-9.86223	0.00000
	1.978	-0.099	0.002	0.55603	9.86223	0.00000
	1.978	0.112	0.002	-0.62107	9.86223	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.590	-0.055	-0.002	0.34436	-8.07327	0.00000
	-1.590	0.047	-0.002	-0.30361	-8.07327	0.00000
	1.590	-0.047	0.002	0.30361	8.07327	0.00000
	1.590	0.055	0.002	-0.34436	8.07327	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.233	-0.011	-0.001	0.11996	-6.45382	0.00000
	-1.233	0.006	-0.001	-0.09439	-6.45381	0.00000
	1.233	-0.006	0.001	0.09439	6.45381	0.00000
	1.233	0.011	0.001	-0.11996	6.45382	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.015	0.029	-0.001	-0.09046	-5.30351	0.00000
	-1.015	-0.032	-0.001	0.10604	-5.30351	0.00000
	1.015	0.032	0.001	-0.10604	5.30351	0.00000
	1.015	-0.029	0.001	0.09046	5.30351	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.151	0.080	-0.001	-0.30308	-5.22035	0.00000
	-1.151	-0.082	-0.001	0.31156	-5.22034	0.00000

	1.151	0.082	0.001	-0.31156	5.22034	0.00000
	1.151	-0.080	0.001	0.30308	5.22035	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.596	0.145	-0.001	-0.71823	-3.20117	0.00000
	-0.596	-0.146	-0.001	0.72417	-3.20117	0.00000
	0.596	0.146	0.001	-0.72417	3.20117	0.00000
	0.596	-0.145	0.001	0.71823	3.20117	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.532	0.251	-0.001	-1.19002	-2.65342	0.00000
	-0.532	-0.252	-0.001	1.19356	-2.65342	0.00000
	0.532	0.252	0.001	-1.19356	2.65342	0.00000
	0.532	-0.251	0.001	1.19002	2.65342	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.419	0.413	0.000	-1.86891	-1.95961	0.00000
	-0.419	-0.413	0.000	1.87106	-1.95960	0.00000
	0.419	0.413	0.000	-1.87106	1.95960	0.00000
	0.419	-0.413	0.000	1.86891	1.95961	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.404	0.686	0.000	-2.46322	-1.48983	0.00000
	-0.404	-0.686	0.000	2.46444	-1.48983	0.00000
	0.404	0.686	0.000	-2.46444	1.48983	0.00000
	0.404	-0.686	0.000	2.46322	1.48983	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-19.282	0.165	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-56.247	0.434	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	56.247	-0.434	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	19.282	-0.165	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-54.196	-0.413	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-17.232	-0.145	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	17.232	0.145	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	54.196	0.413	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-750.698	2.636	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-791.434	2.780	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	791.434	-2.780	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	750.698	-2.636	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-750.838	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-792.044	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	792.044	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	750.838	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	34.625	0.305	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-41.344	-0.358	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	41.344	0.358	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.625	-0.305	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-1494.395	-0.161	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1494.395	-0.525	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1494.395	0.525	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1494.395	0.161	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-744.854	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-703.648	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
703.648	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
744.854	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-41.338	0.358	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
34.631	-0.305	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-34.631	0.305	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
41.338	-0.358	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-744.929	-2.616	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-704.193	-2.473	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
704.193	2.473	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
744.929	2.616	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 4 SISMAY SLU

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.186	43.792	0.000	-101.82287	0.52619	0.00000
0.192	-137.686	0.000	408.82223	0.54207	0.00000
-0.192	137.686	0.000	-408.82223	-0.54207	0.00000
-0.186	-43.792	0.000	101.82287	-0.52619	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.106	-2108.547	-0.001	9840.18068	0.50014	0.00000
0.110	-2277.879	-0.001	10627.65212	0.51523	0.00000
-0.110	2277.879	0.001	**********	-0.51523	0.00000
-0.106	2108.547	0.001	-9840.18068	-0.50014	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-0.002	-86.682	-0.001	429.12427	-0.00901	0.00000
-0.002	-200.474	-0.001	959.17168	-0.00928	0.00000
0.002	200.474	0.001	-959.17168	0.00928	0.00000
0.002	86.682	0.001	-429.12427	0.00901	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-0.001	49.290	0.000	-242.60033	-0.00712	0.00000

	-0.001	-55.331	0.000	275.47315	-0.00734	0.00000
	0.001	55.331	0.000	-275.47315	0.00734	0.00000
	0.001	-49.290	0.000	242.60033	0.00712	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.001	39.011	0.000	-209.34203	-0.00543	0.00000
	-0.001	-38.575	0.000	207.07570	-0.00559	0.00000
	0.001	38.575	0.000	-207.07570	0.00559	0.00000
	0.001	-39.011	0.000	209.34203	0.00543	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.001	26.863	0.000	-121.25527	-0.00587	0.00000
	-0.001	-26.460	0.000	119.43177	-0.00605	0.00000
	0.001	26.460	0.000	-119.43177	0.00605	0.00000
	0.001	-26.863	0.000	121.25527	0.00587	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.001	13.126	0.000	-65.07799	-0.00435	0.00000
	-0.001	-12.883	0.000	63.86535	-0.00448	0.00000
	0.001	12.883	0.000	-63.86535	0.00448	0.00000
	0.001	-13.126	0.000	65.07799	0.00435	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.001	0.084	0.000	-0.52771	-0.00356	0.00000
	-0.001	0.066	0.000	-0.23271	-0.00367	0.00000
	0.001	-0.066	0.000	0.23271	0.00367	0.00000
	0.001	-0.084	0.000	0.52771	0.00356	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.001	-12.927	0.000	67.48956	-0.00284	0.00000
	-0.001	13.018	0.000	-67.96682	-0.00293	0.00000
	0.001	-13.018	0.000	67.96682	0.00293	0.00000
	0.001	12.927	0.000	-67.48956	0.00284	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	-25.664	0.000	133.89923	-0.00234	0.00000
	0.000	25.720	0.000	-134.18989	-0.00241	0.00000
	0.000	-25.720	0.000	134.18989	0.00241	0.00000
	0.000	25.664	0.000	-133.89923	0.00234	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.001	-39.838	0.000	179.62140	-0.00230	0.00000
	-0.001	39.873	0.000	-179.77952	-0.00237	0.00000
	0.001	-39.873	0.000	179.77952	0.00237	0.00000
	0.001	39.838	0.000	-179.62140	0.00230	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	-51.449	0.000	276.11407	-0.00141	0.00000
	0.000	51.470	0.000	-276.22497	-0.00145	0.00000
	0.000	-51.470	0.000	276.22497	0.00145	0.00000
	0.000	51.449	0.000	-276.11407	0.00141	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	-65.398	0.000	323.72232	-0.00117	0.00000
	0.000	65.411	0.000	-323.78836	-0.00120	0.00000
	0.000	-65.411	0.000	323.78836	0.00120	0.00000
	0.000	65.398	0.000	-323.72232	0.00117	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	-77.641	0.000	361.01853	-0.00086	0.00000
	0.000	77.650	0.000	-361.05861	-0.00089	0.00000
	0.000	-77.650	0.000	361.05861	0.00089	0.00000
	0.000	77.641	0.000	-361.01853	0.00086	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	-90.085	0.000	329.29219	-0.00066	0.00000
	0.000	90.091	0.000	-329.31497	-0.00068	0.00000
	0.000	-90.091	0.000	329.31497	0.00068	0.00000
	0.000	90.085	0.000	-329.29219	0.00066	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-164.599	24.225	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-233.367	-20.655	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	233.367	20.655	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	164.599	-24.225	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	166.276	24.238	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	235.094	-20.642	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-235.094	20.642	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-166.276	-24.238	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-335.672	1.179	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-293.063	1.029	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	293.063	-1.029	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	335.672	-1.179	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1425.987	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1458.919	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1458.919	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1425.987	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	32.648	-22.770	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-32.474	22.772	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	32.474	-22.772	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-32.648	22.770	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.650	-24.181	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-0.667	-25.283	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.667	25.283	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.650	24.181	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1425.335	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1458.246	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1458.246	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1425.335	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-32.651	-22.770	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	32.471	22.772	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-32.471	-22.772	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	32.651	22.770	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	335.018	1.177	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	292.387	1.027	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-292.387	-1.027	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-335.018	-1.177	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 5 SISMAZ SLU

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	7.266	-1.280	0.007	4.37570	20.61318	0.00000
	-7.266	1.280	-0.007	-4.37570	-20.61318	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-100.959	3.386	-483.776	206.13454	-78.34187	0.00000
	100.959	-3.386	483.776	-206.13454	78.34187	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	34.955	-1.414	-170.560	92.11587	24.67478	0.00000
	-34.955	1.414	170.560	-92.11587	-24.67478	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.154	-0.531	-0.001	2.95721	-5.75552	0.00000
	1.154	0.531	0.001	-2.95721	5.75552	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.421	0.015	-0.001	-0.07451	-7.63028	0.00000
	1.421	-0.015	0.001	0.07451	7.63028	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.937	0.020	-0.003	-0.08971	-13.31468	0.00000
	2.937	-0.020	0.003	0.08971	13.31468	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-3.051	0.012	-0.003	-0.06155	-15.17735	0.00000
	3.051	-0.012	0.003	0.06155	15.17735	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-3.648	0.008	-0.004	-0.04309	-18.54586	0.00000
	3.648	-0.008	0.004	0.04309	18.54586	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-4.180	0.008	-0.004	-0.04202	-21.83829	0.00000
	4.180	-0.008	0.004	0.04202	21.83829	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-5.032	0.011	-0.005	-0.05794	-26.33200	0.00000
	5.032	-0.011	0.005	0.05794	26.33200	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-8.503	0.018	-0.009	-0.08305	-38.49123	0.00000
	8.503	-0.018	0.009	0.08305	38.49123	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-6.655	0.029	-0.007	-0.15513	-35.82338	0.00000
	6.655	-0.029	0.007	0.15513	35.82338	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-9.483	0.048	-0.009	-0.23768	-47.18946	0.00000
	9.483	-0.048	0.009	0.23768	47.18946	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-12.926	0.076	-0.013	-0.35383	-60.52069	0.00000
	12.926	-0.076	0.013	0.35383	60.52069	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-26.925	0.081	-0.027	-0.10858	-99.03570	0.00000
	26.925	-0.081	0.027	0.10858	99.03570	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-39.265	-1.193	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	39.265	1.193	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-36.740	1.149	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	36.740	-1.149	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	37.070	-0.130	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-37.070	0.130	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	22.900	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-22.900	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	61.235	-5.445	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-61.235	5.445	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	43.411	-0.198	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-43.411	0.198	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	21.923	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-21.923	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	50.956	5.226	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-50.956	-5.226	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
34.423	0.121	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-34.423	-0.121	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 6 SLU con SISMAX PRINC

Nodo 1 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-16.845	12.788	1905.393	-29.26537	-47.72432	0.00000
-21.205	13.556	1905.389	-31.89079	-60.09223	0.00000
-16.844	-41.656	1905.393	123.92816	-47.71956	0.00000
-21.203	-40.887	1905.389	121.30274	-60.08747	0.00000
-16.959	40.956	1905.393	-121.36518	-48.04480	0.00000
-21.319	41.724	1905.389	-123.99060	-60.41271	0.00000
-16.957	-13.487	1905.393	31.82835	-48.04004	0.00000
-21.317	-12.719	1905.389	29.20293	-60.40795	0.00000
-16.845	12.845	1905.393	-29.56273	-47.72472	0.00000
-21.205	13.613	1905.389	-32.18815	-60.09263	0.00000
-16.844	-41.598	1905.393	123.63080	-47.71996	0.00000
-21.204	-40.830	1905.389	121.00538	-60.08787	0.00000
-16.959	41.013	1905.393	-121.66254	-48.04520	0.00000
-21.319	41.781	1905.389	-124.28796	-60.41311	0.00000
-16.957	-13.430	1905.393	31.53100	-48.04044	0.00000
-21.317	-12.662	1905.389	28.90557	-60.40835	0.00000
-0.533	12.662	1905.409	-28.90549	-1.64936	0.00000
-4.893	13.430	1905.405	-31.53091	-14.01727	0.00000
-0.531	-41.781	1905.409	124.28804	-1.64460	0.00000
-4.891	-41.013	1905.405	121.66262	-14.01250	0.00000
-0.646	40.830	1905.409	-121.00530	-1.96984	0.00000
-5.006	41.598	1905.405	-123.63072	-14.33774	0.00000
-0.645	-13.613	1905.409	32.18824	-1.96507	0.00000
-5.004	-12.845	1905.405	29.56281	-14.33298	0.00000
-0.533	12.719	1905.409	-29.20285	-1.64976	0.00000
-4.893	13.487	1905.405	-31.82827	-14.01766	0.00000
-0.531	-41.724	1905.409	123.99068	-1.64499	0.00000
-4.891	-40.956	1905.405	121.36526	-14.01290	0.00000
-0.646	40.887	1905.409	-121.30265	-1.97024	0.00000
-5.006	41.656	1905.405	-123.92808	-14.33814	0.00000
-0.645	-13.556	1905.409	31.89088	-1.96547	0.00000
-5.005	-12.788	1905.405	29.26545	-14.33338	0.00000
Nodo 2 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-34.799	-631.662	1812.687	3014.33714	-44.70653	0.00000
25.776	-633.693	2102.953	2890.65641	2.29860	0.00000
-34.798	-682.461	1812.687	3250.57857	-44.70200	0.00000
25.777	-684.493	2102.953	3126.89785	2.30312	0.00000
-34.864	684.266	1812.688	-3126.01270	-45.01114	0.00000
25.711	682.234	2102.953	-3249.69342	1.99399	0.00000
-34.863	633.466	1812.688	-2889.77127	-45.00661	0.00000
25.712	631.435	2102.953	-3013.45199	1.99851	0.00000
-34.799	-630.982	1812.687	3011.29890	-44.70690	0.00000
25.776	-633.014	2102.953	2887.61817	2.29822	0.00000
-34.798	-681.782	1812.687	3247.54033	-44.70238	0.00000
25.777	-683.813	2102.953	3123.85961	2.30274	0.00000
-34.864	684.946	1812.688	-3129.05094	-45.01152	0.00000
25.711	682.914	2102.953	-3252.73166	1.99361	0.00000
-34.863	634.146	1812.688	-2892.80951	-45.00699	0.00000
25.712	632.114	2102.953	-3016.49023	1.99813	0.00000
-25.533	-632.116	1812.285	3016.49692	-0.94335	0.00000
35.043	-634.147	2102.551	2892.81619	46.06177	0.00000
-25.532	-682.915	1812.285	3252.73835	-0.93882	0.00000
35.044	-684.947	2102.551	3129.05763	46.06630	0.00000
-25.598	683.812	1812.286	-3123.85292	-1.24796	0.00000
34.978	681.780	2102.552	-3247.53364	45.75716	0.00000
-25.597	633.012	1812.286	-2887.61149	-1.24343	0.00000
34.979	630.981	2102.552	-3011.29221	45.76169	0.00000
-25.533	-631.436	1812.285	3013.45868	-0.94373	0.00000
35.042	-633.468	2102.551	2889.77795	46.06139	0.00000
-25.532	-682.236	1812.285	3249.70011	-0.93920	0.00000
35.043	-684.267	2102.551	3126.01939	46.06592	0.00000
-25.598	684.492	1812.286	-3126.89116	-1.24834	0.00000
34.978	682.460	2102.552	-3250.57188	45.75678	0.00000
-25.597	633.692	1812.286	-2890.64973	-1.24381	0.00000
34.979	631.660	2102.552	-3014.33045	45.76131	0.00000
Nodo 3 SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
6.704	-27.084	1906.406	159.44321	-10.45905	0.00000
-14.269	-26.236	2008.742	104.17369	-25.26392	0.00000
6.704	-61.222	1906.406	318.45743	-10.45914	0.00000
-14.269	-60.373	2008.742	263.18791	-25.26400	0.00000
6.705	59.063	1906.406	-257.04557	-10.45357	0.00000
-14.268	59.911	2008.742	-312.31509	-25.25843	0.00000
6.705	24.925	1906.406	-98.03135	-10.45365	0.00000
-14.268	25.773	2008.742	-153.30087	-25.25851	0.00000

	6.704	-26.115	1906.406	154.89652	-10.45905	0.00000
	-14.269	-25.267	2008.742	99.62700	-25.26391	0.00000
	6.704	-60.252	1906.406	313.91074	-10.45913	0.00000
	-14.269	-59.404	2008.742	258.64122	-25.26399	0.00000
	6.705	60.032	1906.406	-261.59227	-10.45356	0.00000
	-14.268	60.880	2008.742	-316.86178	-25.25843	0.00000
	6.705	25.894	1906.406	-102.57804	-10.45364	0.00000
	-14.268	26.743	2008.742	-157.84756	-25.25851	0.00000
	15.478	-26.741	1906.622	157.84146	30.81251	0.00000
	-5.495	-25.893	2008.958	102.57194	16.00765	0.00000
	15.478	-60.879	1906.622	316.85568	30.81243	0.00000
	-5.495	-60.031	2008.958	261.58616	16.00757	0.00000
	15.479	59.405	1906.622	-258.64732	30.81800	0.00000
	-5.494	60.254	2008.958	-313.91684	16.01313	0.00000
	15.479	25.268	1906.622	-99.63310	30.81792	0.00000
	-5.494	26.116	2008.958	-154.90262	16.01305	0.00000
	15.478	-25.772	1906.622	153.29476	30.81252	0.00000
	-5.495	-24.924	2008.958	98.02524	16.00765	0.00000
	15.478	-59.910	1906.622	312.30899	30.81244	0.00000
	-5.495	-59.061	2008.958	257.03947	16.00757	0.00000
	15.479	60.375	1906.622	-263.19402	30.81801	0.00000
	-5.494	61.223	2008.958	-318.46354	16.01314	0.00000
	15.479	26.237	1906.622	-104.17980	30.81792	0.00000
	-5.494	27.085	2008.958	-159.44931	16.01306	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.871	14.080	1966.186	-69.10496	-14.30124	0.00000
	-2.179	14.399	1966.187	-70.87928	-10.84793	0.00000
	-2.871	-17.306	1966.186	86.31709	-14.30130	0.00000
	-2.179	-16.987	1966.187	84.54276	-10.84799	0.00000
	-2.870	15.892	1966.186	-78.96680	-14.29690	0.00000
	-2.178	16.211	1966.187	-80.74113	-10.84359	0.00000
	-2.870	-15.494	1966.186	76.45524	-14.29697	0.00000
	-2.178	-15.175	1966.187	74.68092	-10.84365	0.00000
	-2.871	15.112	1966.186	-74.36164	-14.30123	0.00000
	-2.179	15.430	1966.187	-76.13596	-10.84792	0.00000
	-2.871	-16.275	1966.186	81.06041	-14.30130	0.00000
	-2.179	-15.956	1966.187	79.28608	-10.84799	0.00000
	-2.870	16.924	1966.186	-84.22348	-14.29689	0.00000
	-2.178	17.243	1966.187	-85.99781	-10.84358	0.00000
	-2.870	-14.463	1966.186	71.19856	-14.29696	0.00000
	-2.178	-14.144	1966.187	69.42424	-10.84365	0.00000
	3.622	14.144	1966.192	-69.42431	18.02067	0.00000
	4.315	14.463	1966.193	-71.19864	21.47398	0.00000
	3.622	-17.243	1966.192	85.99773	18.02060	0.00000
	4.315	-16.924	1966.193	84.22340	21.47392	0.00000
	3.623	15.956	1966.192	-79.28616	18.02501	0.00000
	4.316	16.275	1966.193	-81.06048	21.47832	0.00000
	3.623	-15.430	1966.192	76.13588	18.02494	0.00000
	4.316	-15.112	1966.193	74.36156	21.47825	0.00000
	3.622	15.175	1966.192	-74.68099	18.02068	0.00000
	4.315	15.494	1966.193	-76.45532	21.47399	0.00000
	3.622	-16.211	1966.192	80.74105	18.02061	0.00000
	4.315	-15.892	1966.193	78.96672	21.47392	0.00000
	3.623	16.987	1966.192	-84.54284	18.02501	0.00000
	4.316	17.306	1966.193	-86.31716	21.47833	0.00000
	3.623	-14.399	1966.192	70.87920	18.02495	0.00000
	4.316	-14.080	1966.193	69.10488	21.47826	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.927	11.377	1977.508	-60.98377	-10.39973	0.00000
	-1.074	11.368	1977.508	-60.93906	-5.82157	0.00000
	-1.927	-11.899	1977.508	63.94155	-10.39978	0.00000
	-1.074	-11.908	1977.508	63.98625	-5.82162	0.00000
	-1.926	11.246	1977.508	-60.30387	-10.39643	0.00000
	-1.073	11.237	1977.508	-60.25916	-5.81826	0.00000
	-1.926	-12.030	1977.508	64.62144	-10.39648	0.00000
	-1.073	-12.039	1977.508	64.66615	-5.81831	0.00000
	-1.927	12.004	1977.508	-64.47739	-10.39973	0.00000
	-1.074	11.995	1977.508	-64.43268	-5.82156	0.00000
	-1.927	-11.272	1977.508	60.44792	-10.39978	0.00000
	-1.074	-11.281	1977.508	60.49263	-5.82161	0.00000
	-1.926	11.873	1977.508	-63.79749	-10.39642	0.00000
	-1.073	11.864	1977.508	-63.75279	-5.81826	0.00000
	-1.926	-11.403	1977.508	61.12782	-10.39647	0.00000
	-1.073	-11.412	1977.508	61.17253	-5.81831	0.00000
	2.648	11.412	1977.512	-61.17248	14.24123	0.00000
	3.501	11.403	1977.513	-61.12777	18.81939	0.00000
	2.648	-11.864	1977.512	63.75284	14.24118	0.00000
	3.501	-11.873	1977.513	63.79755	18.81934	0.00000
	2.649	11.281	1977.512	-60.49258	14.24453	0.00000
	3.502	11.272	1977.513	-60.44787	18.82270	0.00000
	2.649	-11.995	1977.512	64.43274	14.24449	0.00000
	3.502	-12.004	1977.513	64.47745	18.82265	0.00000
	2.648	12.039	1977.512	-64.66610	14.24123	0.00000
	3.501	12.030	1977.513	-64.62139	18.81940	0.00000
	2.648	-11.237	1977.512	60.25922	14.24118	0.00000
	3.501	-11.246	1977.513	60.30393	18.81935	0.00000
	2.649	11.908	1977.512	-63.98620	14.24454	0.00000
	3.502	11.899	1977.513	-63.94149	18.82270	0.00000
	2.649	-11.368	1977.512	60.93912	14.24449	0.00000
	3.502	-11.377	1977.513	60.98382	18.82266	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.323	7.861	1953.463	-35.41525	-10.52628	0.00000
	-0.561	7.849	1953.465	-35.36143	-2.53747	0.00000
	-2.323	-8.136	1953.463	36.79086	-10.52633	0.00000
	-0.561	-8.148	1953.465	36.84469	-2.53752	0.00000
	-2.322	7.740	1953.463	-34.86820	-10.52270	0.00000
	-0.560	7.728	1953.465	-34.81438	-2.53389	0.00000

	-2.322	-8.257	1953.463	37.33791	-10.52275	0.00000
	-0.560	-8.269	1953.465	37.39174	-2.53394	0.00000
	-2.323	8.247	1953.463	-37.29186	-10.52627	0.00000
	-0.561	8.235	1953.465	-37.23803	-2.53746	0.00000
	-2.323	-7.750	1953.463	34.91426	-10.52633	0.00000
	-0.561	-7.762	1953.465	34.96808	-2.53752	0.00000
	-2.322	8.126	1953.463	-36.74481	-10.52269	0.00000
	-0.560	8.114	1953.465	-36.69098	-2.53389	0.00000
	-2.322	-7.871	1953.463	35.46131	-10.52275	0.00000
	-0.560	-7.883	1953.465	35.51513	-2.53394	0.00000
	3.563	7.883	1953.469	-35.51510	16.12362	0.00000
	5.325	7.871	1953.471	-35.46127	24.11243	0.00000
	3.563	-8.114	1953.469	36.69101	16.12357	0.00000
	5.325	-8.126	1953.471	36.74484	24.11238	0.00000
	3.564	7.762	1953.469	-34.96805	16.12720	0.00000
	5.326	7.750	1953.471	-34.91422	24.11601	0.00000
	3.564	-8.235	1953.469	37.23806	16.12714	0.00000
	5.326	-8.247	1953.471	37.29189	24.11595	0.00000
	3.563	8.269	1953.469	-37.39171	16.12363	0.00000
	5.325	8.257	1953.471	-37.33788	24.11244	0.00000
	3.563	-7.728	1953.469	34.81441	16.12357	0.00000
	5.325	-7.740	1953.471	34.86824	24.11238	0.00000
	3.564	8.148	1953.469	-36.84466	16.12720	0.00000
	5.326	8.136	1953.471	-36.79083	24.11601	0.00000
	3.564	-7.849	1953.469	35.36146	16.12715	0.00000
	5.326	-7.861	1953.471	35.41529	24.11596	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.418	3.829	1966.198	-18.92078	-7.09560	0.00000
	0.412	3.822	1966.200	-18.88385	2.01081	0.00000
	-1.418	-3.973	1966.198	19.76222	-7.09564	0.00000
	0.412	-3.981	1966.200	19.79915	2.01077	0.00000
	-1.418	3.756	1966.198	-18.55699	-7.09296	0.00000
	0.413	3.749	1966.200	-18.52006	2.01346	0.00000
	-1.418	-4.047	1966.198	20.12602	-7.09300	0.00000
	0.413	-4.054	1966.200	20.16295	2.01342	0.00000
	-1.418	4.041	1966.198	-20.09789	-7.09560	0.00000
	0.412	4.033	1966.200	-20.06096	2.01081	0.00000
	-1.418	-3.762	1966.198	18.58512	-7.09564	0.00000
	0.412	-3.769	1966.200	18.62205	2.01077	0.00000
	-1.418	3.968	1966.198	-19.73409	-7.09295	0.00000
	0.413	3.960	1966.200	-19.69716	2.01346	0.00000
	-1.418	-3.835	1966.198	18.94891	-7.09299	0.00000
	0.413	-3.842	1966.200	18.98584	2.01342	0.00000
	2.538	3.842	1966.202	-18.98582	12.62885	0.00000
	4.369	3.835	1966.204	-18.94889	21.73526	0.00000
	2.538	-3.960	1966.202	19.69718	12.62881	0.00000
	4.369	-3.968	1966.204	19.73411	21.73522	0.00000
	2.539	3.769	1966.202	-18.62203	12.63150	0.00000
	4.370	3.762	1966.204	-18.58510	21.73791	0.00000
	2.539	-4.033	1966.202	20.06098	12.63146	0.00000
	4.370	-4.041	1966.204	20.09791	21.73787	0.00000
	2.538	4.054	1966.202	-20.16293	12.62885	0.00000
	4.369	4.047	1966.204	-20.12600	21.73527	0.00000
	2.538	-3.749	1966.202	18.52008	12.62881	0.00000
	4.369	-3.756	1966.204	18.55701	21.73523	0.00000
	2.539	3.981	1966.202	-19.79913	12.63150	0.00000
	4.370	3.973	1966.204	-19.76220	21.73791	0.00000
	2.539	-3.822	1966.202	18.88387	12.63146	0.00000
	4.370	-3.829	1966.204	18.92080	21.73787	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.983	-0.028	1969.015	0.17313	-5.00085	0.00000
	1.206	-0.033	1969.017	0.19898	6.12667	0.00000
	-0.983	-0.033	1969.015	0.26163	-5.00088	0.00000
	1.206	-0.038	1969.017	0.28748	6.12663	0.00000
	-0.983	-0.072	1969.015	0.40125	-4.99868	0.00000
	1.206	-0.078	1969.017	0.42711	6.12883	0.00000
	-0.983	-0.078	1969.015	0.48975	-4.99871	0.00000
	1.206	-0.083	1969.017	0.51561	6.12880	0.00000
	-0.983	0.075	1969.015	-0.47484	-5.00085	0.00000
	1.206	0.070	1969.017	-0.44899	6.12667	0.00000
	-0.983	0.070	1969.015	-0.38634	-5.00088	0.00000
	1.206	0.064	1969.017	-0.36049	6.12664	0.00000
	-0.983	0.030	1969.015	-0.24672	-4.99868	0.00000
	1.206	0.025	1969.017	-0.22086	6.12884	0.00000
	-0.983	0.025	1969.015	-0.15822	-4.99871	0.00000
	1.206	0.020	1969.017	-0.13236	6.12880	0.00000
	2.197	-0.020	1969.018	0.13237	11.14570	0.00000
	4.386	-0.025	1969.021	0.15823	22.27321	0.00000
	2.197	-0.025	1969.018	0.22087	11.14567	0.00000
	4.386	-0.030	1969.021	0.24673	22.27318	0.00000
	2.197	-0.064	1969.018	0.36050	11.14786	0.00000
	4.386	-0.070	1969.021	0.38635	22.27538	0.00000
	2.197	-0.070	1969.018	0.44900	11.14783	0.00000
	4.386	-0.075	1969.021	0.47485	22.27535	0.00000
	2.197	0.083	1969.018	-0.51559	11.14570	0.00000
	4.386	0.078	1969.021	-0.48974	22.27322	0.00000
	2.197	0.078	1969.018	-0.42709	11.14567	0.00000
	4.386	0.072	1969.021	-0.40124	22.27318	0.00000
	2.197	0.038	1969.018	-0.28747	11.14787	0.00000
	4.386	0.033	1969.021	-0.26161	22.27538	0.00000
	2.197	0.033	1969.018	-0.19897	11.14784	0.00000
	4.386	0.028	1969.021	-0.17311	22.27535	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.586	-3.887	1973.268	20.35423	-3.09563	0.00000
	1.922	-3.892	1973.270	20.37944	10.00734	0.00000
	-0.586	3.897	1973.268	-20.28269	-3.09566	0.00000
	1.922	3.892	1973.270	-20.25747	10.00731	0.00000

	-0.586	-3.914	1973.268	20.49740	-3.09390	0.00000
	1.922	-3.919	1973.270	20.52262	10.00907	0.00000
	-0.586	3.869	1973.268	-20.13951	-3.09393	0.00000
	1.922	3.864	1973.270	-20.11429	10.00905	0.00000
	-0.586	-3.869	1973.268	20.13988	-3.09563	0.00000
	1.922	-3.874	1973.270	20.16509	10.00734	0.00000
	-0.586	3.914	1973.268	-20.49703	-3.09566	0.00000
	1.922	3.909	1973.270	-20.47182	10.00732	0.00000
	-0.586	-3.897	1973.268	20.28306	-3.09390	0.00000
	1.922	-3.901	1973.270	20.30827	10.00908	0.00000
	-0.586	3.887	1973.268	-20.35386	-3.09393	0.00000
	1.922	3.882	1973.270	-20.32864	10.00905	0.00000
	1.879	-3.882	1973.270	20.32865	9.81200	0.00000
	4.387	-3.887	1973.273	20.35386	22.91497	0.00000
	1.879	3.901	1973.270	-20.30826	9.81197	0.00000
	4.387	3.897	1973.273	-20.28305	22.91495	0.00000
	1.879	-3.909	1973.270	20.47183	9.81373	0.00000
	4.387	-3.914	1973.273	20.49704	22.91671	0.00000
	1.879	3.874	1973.270	-20.16509	9.81370	0.00000
	4.387	3.869	1973.273	-20.13987	22.91668	0.00000
	1.879	-3.864	1973.270	20.11430	9.81200	0.00000
	4.387	-3.869	1973.273	20.13952	22.91497	0.00000
	1.879	3.919	1973.270	-20.52261	9.81197	0.00000
	4.387	3.914	1973.273	-20.49740	22.91495	0.00000
	1.879	-3.892	1973.270	20.25748	9.81373	0.00000
	4.387	-3.897	1973.273	20.28269	22.91671	0.00000
	1.879	3.892	1973.270	-20.37943	9.81371	0.00000
	4.387	3.887	1973.273	-20.35422	22.91668	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.276	-7.667	1973.257	40.06193	-1.45036	0.00000
	2.743	-7.673	1973.260	40.09669	14.34884	0.00000
	-0.276	7.749	1973.257	-40.36480	-1.45038	0.00000
	2.743	7.742	1973.260	-40.33004	14.34882	0.00000
	-0.276	-7.683	1973.257	40.14913	-1.44894	0.00000
	2.743	-7.690	1973.260	40.18389	14.35026	0.00000
	-0.276	7.732	1973.257	-40.27761	-1.44896	0.00000
	2.743	7.725	1973.260	-40.24284	14.35024	0.00000
	-0.276	-7.728	1973.257	40.25842	-1.45036	0.00000
	2.743	-7.735	1973.260	40.29319	14.34884	0.00000
	-0.276	7.687	1973.257	-40.16831	-1.45038	0.00000
	2.743	7.680	1973.260	-40.13355	14.34882	0.00000
	-0.276	-7.745	1973.257	40.34562	-1.44894	0.00000
	2.743	-7.752	1973.260	40.38039	14.35026	0.00000
	-0.276	7.670	1973.257	-40.08111	-1.44896	0.00000
	2.743	7.664	1973.260	-40.04635	14.35024	0.00000
	1.753	-7.664	1973.259	40.04635	9.15665	0.00000
	4.772	-7.670	1973.262	40.08112	24.95585	0.00000
	1.753	7.752	1973.259	-40.38038	9.15663	0.00000
	4.772	7.745	1973.262	-40.34562	24.95583	0.00000
	1.754	-7.680	1973.259	40.13355	9.15808	0.00000
	4.773	-7.687	1973.262	40.16831	24.95728	0.00000
	1.754	7.735	1973.259	-40.29318	9.15806	0.00000
	4.773	7.728	1973.262	-40.25842	24.95726	0.00000
	1.753	-7.725	1973.259	40.24285	9.15666	0.00000
	4.772	-7.732	1973.262	40.27761	24.95586	0.00000
	1.753	7.690	1973.259	-40.18389	9.15663	0.00000
	4.772	7.683	1973.262	-40.14912	24.95583	0.00000
	1.754	-7.742	1973.259	40.33005	9.15808	0.00000
	4.773	-7.749	1973.262	40.36481	24.95728	0.00000
	1.754	7.673	1973.259	-40.09669	9.15806	0.00000
	4.773	7.667	1973.262	-40.06193	24.95726	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.050	-11.866	1953.476	53.55843	0.19769	0.00000
	5.152	-11.877	1953.482	53.60825	23.29243	0.00000
	0.050	12.048	1953.476	-54.26185	0.19767	0.00000
	5.152	12.037	1953.482	-54.21202	23.29241	0.00000
	0.050	-11.876	1953.476	53.60586	0.19909	0.00000
	5.152	-11.887	1953.482	53.65569	23.29383	0.00000
	0.050	12.037	1953.476	-54.21442	0.19907	0.00000
	5.152	12.026	1953.482	-54.16459	23.29381	0.00000
	0.050	-12.028	1953.476	54.17307	0.19769	0.00000
	5.152	-12.039	1953.482	54.22289	23.29243	0.00000
	0.050	11.885	1953.476	-53.64721	0.19767	0.00000
	5.152	11.874	1953.482	-53.59738	23.29241	0.00000
	0.050	-12.038	1953.476	54.22050	0.19910	0.00000
	5.152	-12.049	1953.482	54.27033	23.29383	0.00000
	0.050	11.875	1953.476	-53.59978	0.19907	0.00000
	5.152	11.864	1953.482	-53.54995	23.29381	0.00000
	2.352	-11.864	1953.479	53.54995	10.63838	0.00000
	7.454	-11.875	1953.484	53.59978	33.73312	0.00000
	2.352	12.049	1953.479	-54.27033	10.63836	0.00000
	7.454	12.038	1953.484	-54.22050	33.73310	0.00000
	2.352	-11.874	1953.479	53.59739	10.63978	0.00000
	7.454	-11.885	1953.484	53.64721	33.73452	0.00000
	2.352	12.039	1953.479	-54.22289	10.63976	0.00000
	7.454	12.028	1953.484	-54.17306	33.73450	0.00000
	2.352	-12.026	1953.479	54.16459	10.63838	0.00000
	7.454	-12.037	1953.484	54.21442	33.73312	0.00000
	2.352	11.887	1953.479	-53.65569	10.63836	0.00000
	7.454	11.876	1953.484	-53.60586	33.73310	0.00000
	2.352	-12.037	1953.479	54.21203	10.63979	0.00000
	7.454	-12.048	1953.484	54.26185	33.73452	0.00000
	2.352	11.877	1953.479	-53.60825	10.63976	0.00000
	7.454	11.866	1953.484	-53.55842	33.73450	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.317	-15.281	1977.499	82.06946	1.70197	0.00000
	4.310	-15.298	1977.503	82.16254	23.19600	0.00000

	0.317	15.595	1977.499	-83.63225	1.70196	0.00000
	4.310	15.578	1977.503	-83.53918	23.19599	0.00000
	0.318	-15.287	1977.499	82.10273	1.70283	0.00000
	4.310	-15.304	1977.503	82.19581	23.19686	0.00000
	0.318	15.589	1977.499	-83.59899	1.70282	0.00000
	4.310	15.571	1977.503	-83.50591	23.19685	0.00000
	0.317	-15.572	1977.499	83.51185	1.70197	0.00000
	4.310	-15.590	1977.503	83.60493	23.19600	0.00000
	0.317	15.303	1977.499	-82.18986	1.70196	0.00000
	4.310	15.286	1977.503	-82.09678	23.19599	0.00000
	0.318	-15.579	1977.499	83.54512	1.70283	0.00000
	4.310	-15.596	1977.503	83.63820	23.19686	0.00000
	0.318	15.297	1977.499	-82.15659	1.70282	0.00000
	4.310	15.280	1977.503	-82.06351	23.19685	0.00000
	1.509	-15.280	1977.500	82.06351	8.10432	0.00000
	5.501	-15.297	1977.504	82.15659	29.59834	0.00000
	1.509	15.596	1977.500	-83.63820	8.10430	0.00000
	5.501	15.579	1977.504	-83.54512	29.59833	0.00000
	1.509	-15.286	1977.500	82.09678	8.10517	0.00000
	5.502	-15.303	1977.504	82.18986	29.59920	0.00000
	1.509	15.590	1977.500	-83.60493	8.10516	0.00000
	5.502	15.572	1977.504	-83.51185	29.59919	0.00000
	1.509	-15.571	1977.500	83.50591	8.10432	0.00000
	5.501	-15.589	1977.504	83.59899	29.59835	0.00000
	1.509	15.304	1977.500	-82.19580	8.10430	0.00000
	5.501	15.287	1977.504	-82.10273	29.59833	0.00000
	1.509	-15.578	1977.500	83.53918	8.10518	0.00000
	5.502	-15.595	1977.504	83.63226	29.59920	0.00000
	1.509	15.298	1977.500	-82.16254	8.10516	0.00000
	5.502	15.281	1977.504	-82.06946	29.59919	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.743	-19.354	1966.201	95.85538	3.66875	0.00000
	6.433	-19.383	1966.206	95.99799	31.98243	0.00000
	0.743	19.889	1966.201	-98.39783	3.66874	0.00000
	6.433	19.860	1966.206	-98.25522	31.98242	0.00000
	0.743	-19.358	1966.201	95.87519	3.66946	0.00000
	6.433	-19.386	1966.206	96.01780	31.98314	0.00000
	0.743	19.885	1966.201	-98.37802	3.66945	0.00000
	6.433	19.856	1966.206	-98.23541	31.98313	0.00000
	0.743	-19.857	1966.201	98.23895	3.66875	0.00000
	6.433	-19.885	1966.206	98.38156	31.98243	0.00000
	0.743	19.386	1966.201	-96.01425	3.66874	0.00000
	6.433	19.357	1966.206	-95.87164	31.98242	0.00000
	0.743	-19.861	1966.201	98.25876	3.66946	0.00000
	6.433	-19.889	1966.206	98.40137	31.98314	0.00000
	0.743	19.382	1966.201	-95.99444	3.66945	0.00000
	6.433	19.353	1966.206	-95.85183	31.98313	0.00000
	1.806	-19.353	1966.202	95.85183	8.97559	0.00000
	7.496	-19.382	1966.207	95.99445	37.28927	0.00000
	1.806	19.889	1966.202	-98.40137	8.97558	0.00000
	7.496	19.861	1966.207	-98.25876	37.28926	0.00000
	1.806	-19.357	1966.202	95.87165	8.97630	0.00000
	7.496	-19.386	1966.207	96.01426	37.28998	0.00000
	1.806	19.885	1966.202	-98.38156	8.97629	0.00000
	7.496	19.857	1966.207	-98.23895	37.28997	0.00000
	1.806	-19.856	1966.202	98.23541	8.97559	0.00000
	7.496	-19.885	1966.207	98.37802	37.28927	0.00000
	1.806	19.386	1966.202	-96.01780	8.97558	0.00000
	7.496	19.358	1966.207	-95.87519	37.28926	0.00000
	1.806	-19.860	1966.202	98.25522	8.97630	0.00000
	7.496	-19.889	1966.207	98.39783	37.28998	0.00000
	1.806	19.383	1966.202	-95.99799	8.97629	0.00000
	7.496	19.354	1966.207	-95.85538	37.28997	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.292	-22.857	1957.708	106.33050	6.04078	0.00000
	9.047	-22.902	1957.716	106.54280	42.35319	0.00000
	1.292	23.731	1957.708	-110.29264	6.04077	0.00000
	9.047	23.685	1957.716	-110.08034	42.35319	0.00000
	1.292	-22.859	1957.708	106.34253	6.04130	0.00000
	9.047	-22.905	1957.716	106.55483	42.35372	0.00000
	1.292	23.728	1957.708	-110.28062	6.04130	0.00000
	9.047	23.682	1957.716	-110.06831	42.35371	0.00000
	1.292	-23.683	1957.708	110.07047	6.04078	0.00000
	9.047	-23.728	1957.716	110.28277	42.35320	0.00000
	1.292	22.904	1957.708	-106.55267	6.04077	0.00000
	9.047	22.859	1957.716	-106.34037	42.35319	0.00000
	1.292	-23.686	1957.708	110.08249	6.04130	0.00000
	9.047	-23.731	1957.716	110.29479	42.35372	0.00000
	1.292	22.902	1957.708	-106.54065	6.04130	0.00000
	9.047	22.856	1957.716	-106.32835	42.35371	0.00000
	2.131	-22.856	1957.709	106.32835	9.95999	0.00000
	9.886	-22.902	1957.716	106.54065	46.27240	0.00000
	2.131	23.731	1957.709	-110.29479	9.95998	0.00000
	9.886	23.686	1957.716	-110.08249	46.27240	0.00000
	2.131	-22.859	1957.709	106.34038	9.96051	0.00000
	9.886	-22.904	1957.716	106.55268	46.27293	0.00000
	2.131	23.728	1957.709	-110.28277	9.96051	0.00000
	9.886	23.683	1957.716	-110.07047	46.27292	0.00000
	2.131	-23.682	1957.709	110.06832	9.95999	0.00000
	9.886	-23.728	1957.716	110.28062	46.27241	0.00000
	2.131	22.905	1957.709	-106.55483	9.95998	0.00000
	9.886	22.859	1957.716	-106.34253	46.27240	0.00000
	2.131	-23.685	1957.709	110.08034	9.96051	0.00000
	9.886	-23.731	1957.716	110.29264	46.27293	0.00000
	2.131	22.902	1957.709	-106.54280	9.96051	0.00000
	9.886	22.857	1957.716	-106.33050	46.27292	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

3.121	-26.316	1929.446	96.29186	11.45682	0.00000
19.277	-26.364	1929.462	96.35701	70.87824	0.00000
3.121	27.737	1929.446	-101.29029	11.45682	0.00000
19.277	27.688	1929.462	-101.22514	70.87824	0.00000
3.122	-26.317	1929.446	96.29869	11.45722	0.00000
19.277	-26.366	1929.462	96.36384	70.87864	0.00000
3.122	27.735	1929.446	-101.28345	11.45722	0.00000
19.277	27.687	1929.462	-101.21831	70.87864	0.00000
3.121	-27.687	1929.446	101.21953	11.45682	0.00000
19.277	-27.736	1929.462	101.28468	70.87824	0.00000
3.121	26.366	1929.446	-96.36262	11.45682	0.00000
19.277	26.317	1929.462	-96.29747	70.87824	0.00000
3.122	-27.689	1929.446	101.22636	11.45722	0.00000
19.277	-27.737	1929.462	101.29151	70.87864	0.00000
3.122	26.364	1929.446	-96.35579	11.45722	0.00000
19.277	26.315	1929.462	-96.29064	70.87864	0.00000
3.929	-26.315	1929.447	96.29064	14.43649	0.00000
20.084	-26.364	1929.463	96.35579	73.85791	0.00000
3.929	27.737	1929.447	-101.29151	14.43648	0.00000
20.084	27.689	1929.463	-101.22636	73.85791	0.00000
3.929	-26.317	1929.447	96.29747	14.43689	0.00000
20.084	-26.366	1929.463	96.36262	73.85831	0.00000
3.929	27.736	1929.447	-101.28468	14.43688	0.00000
20.084	27.687	1929.463	-101.21953	73.85831	0.00000
3.929	-27.687	1929.447	101.21831	14.43649	0.00000
20.084	-27.735	1929.463	101.28345	73.85791	0.00000
3.929	26.366	1929.447	-96.36384	14.43649	0.00000
20.084	26.317	1929.463	-96.29869	73.85791	0.00000
3.929	-27.688	1929.447	101.22514	14.43689	0.00000
20.084	-27.737	1929.463	101.29029	73.85831	0.00000
3.929	26.364	1929.447	-96.35701	14.43688	0.00000
20.084	26.316	1929.463	-96.29186	73.85831	0.00000

Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.835	7.572	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	22.724	8.288	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-21.466	-5.892	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	2.094	-5.176	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	118.554	6.501	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	142.114	7.217	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	97.924	-6.963	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	121.483	-6.247	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-37.800	7.841	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-14.241	8.557	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-58.430	-5.623	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.871	-4.907	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	81.590	6.770	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	105.149	7.486	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	60.959	-6.694	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	84.519	-5.978	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	74.693	6.973	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	98.252	7.689	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	54.063	-6.491	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	77.622	-5.775	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	194.083	5.902	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	217.642	6.618	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	173.453	-7.562	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	197.012	-6.846	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	37.728	7.242	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	61.288	7.958	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	17.098	-6.222	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	40.657	-5.506	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	157.118	6.171	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	180.677	6.887	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	136.488	-7.293	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	160.047	-6.577	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	64.271	6.705	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	86.315	6.016	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	84.917	-6.759	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	106.961	-7.448	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-56.140	5.626	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.096	4.937	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-35.494	-7.838	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-13.450	-8.527	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	101.235	6.974	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	123.279	6.285	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	121.880	-6.490	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	143.924	-7.179	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-19.176	5.895	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	2.868	5.206	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1.469	-7.569	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	23.513	-8.258	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	135.699	7.263	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	157.743	6.574	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	156.345	-6.201	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	178.389	-6.890	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	15.288	6.184	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	37.332	5.495	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	35.934	-7.280	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	57.978	-7.969	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	172.663	7.532	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	194.707	6.843	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	193.308	-5.932	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	215.352	-6.621	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	52.252	6.453	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	74.296	5.764	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	72.897	-7.011	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	94.941	-7.700	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-860.750	3.023	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-882.992	3.101	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-847.968	2.978	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-870.210	3.056	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-672.130	2.361	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-694.372	2.439	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-659.347	2.316	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-681.589	2.394	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-901.486	3.166	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-923.728	3.244	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-888.703	3.121	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-910.945	3.199	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-712.865	2.504	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-735.107	2.582	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-700.083	2.459	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	-722.325	2.537	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	681.382	-2.393	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	659.140	-2.315	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	694.164	-2.438	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	671.922	-2.360	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	870.002	-3.055	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	847.760	-2.977	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	882.785	-3.100	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	860.543	-3.022	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	640.646	-2.250	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	618.404	-2.172	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	653.429	-2.295	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	631.187	-2.217	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	829.267	-2.912	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	807.025	-2.834	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	842.049	-2.957	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	819.807	-2.879	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2105

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2106

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-1192.231	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1205.971	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1202.110	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1215.850	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-326.759	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-340.499	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-336.638	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-350.378	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1233.437	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1247.177	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1243.316	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1257.056	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-367.965	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-381.705	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-377.844	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-391.584	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
350.652	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
336.912	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
340.773	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
327.032	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1216.124	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1202.384	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1206.244	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1192.504	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
309.446	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
295.706	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
299.566	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
285.826	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1174.918	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1161.178	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1165.038	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1151.298	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2107

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
30.537	-7.291	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-6.204	-4.024	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
11.001	6.372	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-25.740	9.639	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
30.485	-7.291	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-6.256	-4.024	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
10.949	6.372	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-25.792	9.638	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-45.432	-7.953	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-82.173	-4.687	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-64.968	5.709	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

-101.709	8.976	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-45.484	-7.954	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-82.225	-4.687	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-65.020	5.709	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-101.762	8.975	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
37.257	-7.237	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.515	-3.970	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
17.720	6.426	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-19.021	9.692	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
37.204	-7.238	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.463	-3.971	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
17.668	6.425	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-19.073	9.692	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-38.713	-7.900	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-75.454	-4.633	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-58.249	5.763	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-94.990	9.030	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-38.765	-7.901	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-75.506	-4.634	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-58.301	5.762	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-95.042	9.029	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2108

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2109

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2110

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2111

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-1522.496	-7.475	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1548.542	-7.356	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1522.501	-7.805	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1548.547	-7.686	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1522.101	7.364	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1548.147	7.483	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1522.106	7.034	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1548.152	7.153	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1522.495	-7.838	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1548.542	-7.720	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1522.501	-8.169	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1548.547	-8.050	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1522.100	7.001	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1548.147	7.120	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1522.105	6.670	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1548.152	6.789	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1466.294	-6.789	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1440.248	-6.670	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1466.289	-7.120	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1440.243	-7.001	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1466.689	8.050	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1440.643	8.169	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1466.684	7.720	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1440.638	7.839	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1466.294	-7.153	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1440.248	-7.034	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1466.289	-7.483	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1440.243	-7.364	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1466.690	7.686	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1440.643	7.805	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1466.685	7.356	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1440.638	7.475	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2112

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2113

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-331.139	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-344.293	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-321.265	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-334.419	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1196.213	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

-1209.367	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1186.340	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1199.494	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-289.932	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-303.086	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-280.059	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-293.213	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1155.006	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1168.161	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1145.133	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1158.287	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1117.363	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1104.209	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1127.236	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1114.082	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
252.289	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
239.135	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
262.162	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
249.008	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1158.570	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1145.416	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1168.443	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1155.289	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
293.495	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
280.341	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
303.369	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
290.215	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2117

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-68.099	-5.774	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-98.673	-8.910	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-48.563	7.888	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-79.136	4.753	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-68.045	-5.775	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-98.619	-8.911	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-48.509	7.888	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-79.082	4.752	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
7.870	-6.437	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-22.704	-9.573	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
27.406	7.226	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-3.167	4.090	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
7.924	-6.438	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-22.650	-9.573	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
27.460	7.225	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-3.113	4.089	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-61.392	-5.828	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-91.965	-8.963	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-41.855	7.835	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-72.429	4.699	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-61.338	-5.828	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-91.911	-8.964	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-41.801	7.835	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-72.375	4.699	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
14.577	-6.490	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-15.996	-9.626	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
34.114	7.172	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
3.540	4.037	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
14.631	-6.491	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-15.942	-9.627	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
34.168	7.172	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
3.594	4.036	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2118

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2119

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-654.555	-2.299	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-675.208	-2.371	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-667.344	-2.344	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-687.998	-2.416	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-842.776	-2.960	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-863.430	-3.032	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-855.565	-3.005	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-876.219	-3.077	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-613.819	-2.156	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-634.472	-2.228	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-626.608	-2.201	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-647.262	-2.273	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-802.040	-2.817	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-822.694	-2.889	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-814.829	-2.862	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-835.483	-2.934	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	794.566	2.791	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	773.913	2.718	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	781.777	2.746	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	761.124	2.673	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	606.345	2.130	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	585.691	2.057	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	593.556	2.085	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	572.902	2.012	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	835.302	2.934	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	814.649	2.861	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	822.513	2.889	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	801.860	2.816	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	647.081	2.273	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	626.427	2.200	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	634.292	2.228	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	613.638	2.155	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 7 SLU con SISMAY PRINC

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-11.006	43.418	1905.399	-100.51949	-31.22989	0.00000
	-15.365	44.186	1905.395	-103.14491	-43.59780	0.00000
	-11.006	43.435	1905.399	-100.60870	-31.23001	0.00000
	-15.365	44.203	1905.395	-103.23412	-43.59792	0.00000
	-6.112	43.380	1905.404	-100.41153	-17.40740	0.00000
	-10.472	44.148	1905.400	-103.03695	-29.77531	0.00000
	-6.112	43.397	1905.404	-100.50074	-17.40752	0.00000
	-10.472	44.165	1905.400	-103.12616	-29.77543	0.00000
	-11.000	-138.060	1905.399	410.12561	-31.21401	0.00000
	-15.360	-137.292	1905.395	407.50019	-43.58192	0.00000
	-11.000	-138.043	1905.399	410.03640	-31.21413	0.00000
	-15.360	-137.275	1905.395	407.41098	-43.58204	0.00000
	-6.106	-138.098	1905.404	410.23357	-17.39152	0.00000
	-10.466	-137.329	1905.400	407.60815	-29.75943	0.00000
	-6.106	-138.080	1905.404	410.14437	-17.39164	0.00000
	-10.466	-137.312	1905.400	407.51894	-29.75955	0.00000
	-11.384	137.312	1905.399	-407.51886	-32.29815	0.00000
	-15.744	138.080	1905.394	-410.14428	-44.66606	0.00000
	-11.384	137.329	1905.399	-407.60806	-32.29827	0.00000
	-15.744	138.098	1905.394	-410.23349	-44.66618	0.00000
	-6.490	137.275	1905.404	-407.41089	-18.47566	0.00000
	-10.850	138.043	1905.399	-410.03631	-30.84357	0.00000
	-6.490	137.292	1905.404	-407.50010	-18.47578	0.00000
	-10.850	138.060	1905.399	-410.12552	-30.84369	0.00000
	-11.378	-44.165	1905.399	103.12625	-32.28228	0.00000
	-15.738	-43.397	1905.394	100.50082	-44.65018	0.00000
	-11.378	-44.148	1905.399	103.03704	-32.28240	0.00000
	-15.738	-43.380	1905.394	100.41162	-44.65030	0.00000
	-6.484	-44.203	1905.404	103.23421	-18.45979	0.00000
	-10.844	-43.435	1905.399	100.60879	-30.82769	0.00000
	-6.484	-44.186	1905.404	103.14500	-18.45991	0.00000
	-10.844	-43.418	1905.399	100.51958	-30.82781	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-31.482	-2107.565	1812.545	9902.15615	-29.03945	0.00000
	29.094	-2109.597	2102.811	9778.47543	17.96568	0.00000
	-31.482	-2107.362	1812.545	9901.24468	-29.03956	0.00000
	29.094	-2109.393	2102.811	9777.56395	17.96556	0.00000
	-28.702	-2107.702	1812.425	9902.80408	-15.91049	0.00000
	31.874	-2109.733	2102.691	9779.12336	31.09463	0.00000
	-28.702	-2107.498	1812.425	9901.89261	-15.91061	0.00000
	31.874	-2109.529	2102.691	9778.21189	31.09452	0.00000
	-31.478	-2276.897	1812.54	510689.62759	-29.02436	0.00000
	29.097	-2278.929	2102.81	110565.94687	17.98076	0.00000
	-31.478	-2276.694	1812.54	510688.71612	-29.02447	0.00000
	29.097	-2278.725	2102.81	110565.03539	17.98065	0.00000
	-28.699	-2277.034	1812.42	510690.27552	-15.89541	0.00000
	31.877	-2279.065	2102.69	110566.59480	31.10971	0.00000
	-28.699	-2276.830	1812.42	510689.36405	-15.89552	0.00000
	31.877	-2278.862	2102.69	110565.68333	31.10960	0.00000
	-31.698	2278.860	1812.548**********		-30.05482	0.00000
	28.878	2276.828	2102.814**********		16.95030	0.00000
	-31.698	2279.064	1812.548**********		-30.05493	0.00000
	28.878	2277.032	2102.814**********		16.95019	0.00000
	-28.918	2278.724	1812.428**********		-16.92586	0.00000
	31.658	2276.692	2102.693**********		30.07926	0.00000
	-28.918	2278.928	1812.428**********		-16.92598	0.00000
	31.658	2276.896	2102.693**********		30.07914	0.00000
	-31.695	2109.528	1812.548	-9778.20520	-30.03973	0.00000
	28.881	2107.496	2102.814	-9901.88593	16.96539	0.00000
	-31.695	2109.732	1812.548	-9779.11668	-30.03985	0.00000
	28.881	2107.700	2102.814	-9902.79740	16.96528	0.00000

	-28.915	2109.392	1812.428	-9777.55727	-16.91078	0.00000
	31.661	2107.360	2102.693	-9901.23799	30.09434	0.00000
	-28.915	2109.596	1812.428	-9778.46874	-16.91089	0.00000
	31.661	2107.564	2102.693	-9902.14946	30.09423	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	9.773	-87.302	1906.481	457.67824	3.97969	0.00000
	-11.200	-86.454	2008.817	402.40872	-10.82517	0.00000
	9.773	-87.012	1906.481	456.31423	3.97969	0.00000
	-11.200	-86.163	2008.817	401.04471	-10.82517	0.00000
	12.406	-87.200	1906.546	457.19771	16.36116	0.00000
	-8.567	-86.351	2008.882	401.92820	1.55630	0.00000
	12.406	-86.909	1906.546	455.83371	16.36116	0.00000
	-8.567	-86.061	2008.882	400.56419	1.55630	0.00000
	9.773	-201.094	1906.481	987.72565	3.97942	0.00000
	-11.200	-200.246	2008.817	932.45613	-10.82545	0.00000
	9.773	-200.803	1906.481	986.36164	3.97942	0.00000
	-11.200	-199.955	2008.817	931.09212	-10.82545	0.00000
	12.406	-200.991	1906.546	987.24512	16.36089	0.00000
	-8.567	-200.143	2008.882	931.97560	1.55602	0.00000
	12.406	-200.700	1906.546	985.88112	16.36089	0.00000
	-8.567	-199.852	2008.882	930.61160	1.55602	0.00000
	9.777	199.854	1906.482	-930.61770	3.99798	0.00000
	-11.196	200.702	2008.818	-985.88722	-10.80688	0.00000
	9.777	200.144	1906.482	-931.98171	3.99798	0.00000
	-11.196	200.993	2008.818	-987.25123	-10.80688	0.00000
	12.410	199.956	1906.547	-931.09823	16.37945	0.00000
	-8.563	200.805	2008.883	-986.36775	1.57458	0.00000
	12.410	200.247	1906.547	-932.46223	16.37945	0.00000
	-8.563	201.095	2008.883	-987.73175	1.57459	0.00000
	9.777	86.062	1906.482	-400.57029	3.99771	0.00000
	-11.196	86.910	2008.818	-455.83981	-10.80716	0.00000
	9.777	86.353	1906.482	-401.93430	3.99771	0.00000
	-11.196	87.201	2008.818	-457.20382	-10.80716	0.00000
	12.410	86.165	1906.547	-401.05082	16.37918	0.00000
	-8.564	87.013	2008.883	-456.32034	1.57431	0.00000
	12.410	86.455	1906.547	-402.41482	16.37918	0.00000
	-8.564	87.304	2008.883	-457.68434	1.57431	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.599	48.967	1966.188	-240.87680	-2.99355	0.00000
	0.093	49.285	1966.189	-242.65113	0.45976	0.00000
	-0.599	49.276	1966.188	-242.45381	-2.99355	0.00000
	0.093	49.595	1966.189	-244.22813	0.45976	0.00000
	1.349	48.986	1966.190	-240.97261	6.70302	0.00000
	2.041	49.305	1966.191	-242.74693	10.15633	0.00000
	1.349	49.295	1966.190	-242.54961	6.70302	0.00000
	2.041	49.614	1966.191	-244.32394	10.15633	0.00000
	-0.600	-55.655	1966.188	277.19668	-2.99377	0.00000
	0.093	-55.336	1966.189	275.42235	0.45954	0.00000
	-0.600	-55.345	1966.188	275.61967	-2.99377	0.00000
	0.093	-55.027	1966.189	273.84535	0.45954	0.00000
	1.349	-55.636	1966.190	277.10087	6.70280	0.00000
	2.041	-55.317	1966.191	275.32654	10.15611	0.00000
	1.349	-55.326	1966.190	275.52386	6.70280	0.00000
	2.041	-55.007	1966.191	273.74954	10.15612	0.00000
	-0.597	55.007	1966.188	-273.74962	-2.97909	0.00000
	0.096	55.326	1966.189	-275.52394	0.47422	0.00000
	-0.597	55.317	1966.188	-275.32662	-2.97909	0.00000
	0.096	55.636	1966.189	-277.10095	0.47422	0.00000
	1.352	55.027	1966.190	-273.84542	6.71748	0.00000
	2.044	55.345	1966.191	-275.61975	10.17079	0.00000
	1.352	55.336	1966.190	-275.42243	6.71748	0.00000
	2.044	55.655	1966.191	-277.19675	10.17079	0.00000
	-0.597	-49.614	1966.188	244.32386	-2.97931	0.00000
	0.096	-49.295	1966.189	242.54954	0.47400	0.00000
	-0.597	-49.305	1966.188	242.74686	-2.97931	0.00000
	0.096	-48.986	1966.189	240.97253	0.47400	0.00000
	1.351	-49.595	1966.190	244.22805	6.71726	0.00000
	2.044	-49.276	1966.191	242.45373	10.17057	0.00000
	1.351	-49.285	1966.190	242.65105	6.71726	0.00000
	2.044	-48.967	1966.191	240.87672	10.17058	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.326	38.916	1977.509	-208.81200	-1.77920	0.00000
	0.527	38.907	1977.510	-208.76730	2.79897	0.00000
	-0.326	39.104	1977.509	-209.86009	-1.77919	0.00000
	0.527	39.095	1977.510	-209.81538	2.79897	0.00000
	1.047	38.927	1977.511	-208.86862	5.61309	0.00000
	1.899	38.918	1977.511	-208.82391	10.19126	0.00000
	1.047	39.115	1977.511	-209.91670	5.61309	0.00000
	1.899	39.106	1977.511	-209.87199	10.19126	0.00000
	-0.326	-38.669	1977.509	207.60572	-1.77936	0.00000
	0.527	-38.678	1977.510	207.65043	2.79880	0.00000
	-0.326	-38.481	1977.509	206.55764	-1.77936	0.00000
	0.527	-38.490	1977.510	206.60234	2.79881	0.00000
	1.046	-38.659	1977.511	207.54911	5.61293	0.00000
	1.899	-38.668	1977.511	207.59382	10.19109	0.00000
	1.046	-38.471	1977.511	206.50102	5.61293	0.00000
	1.899	-38.480	1977.511	206.54573	10.19109	0.00000
	-0.324	38.480	1977.509	-206.54568	-1.76817	0.00000
	0.529	38.471	1977.510	-206.50097	2.80999	0.00000
	-0.324	38.668	1977.509	-207.59376	-1.76817	0.00000
	0.529	38.659	1977.510	-207.54906	2.80999	0.00000
	1.049	38.490	1977.511	-206.60229	5.62412	0.00000
	1.901	38.481	1977.511	-206.55758	10.20228	0.00000
	1.049	38.678	1977.511	-207.65038	5.62412	0.00000
	1.901	38.669	1977.511	-207.60567	10.20228	0.00000
	-0.324	-39.106	1977.509	209.87205	-1.76834	0.00000
	0.529	-39.115	1977.510	209.91676	2.80983	0.00000

	-0.324	-38.918	1977.509	208.82396	-1.76834	0.00000
	0.529	-38.927	1977.510	208.86867	2.80983	0.00000
	1.049	-39.095	1977.511	209.81544	5.62395	0.00000
	1.901	-39.104	1977.511	209.86014	10.20212	0.00000
	1.049	-38.907	1977.511	208.76735	5.62395	0.00000
	1.901	-38.916	1977.511	208.81206	10.20212	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.264	26.807	1953.465	-120.98570	-1.20292	0.00000
	1.499	26.796	1953.467	-120.93188	6.78589	0.00000
	-0.264	26.923	1953.465	-121.54869	-1.20292	0.00000
	1.499	26.911	1953.467	-121.49486	6.78589	0.00000
	1.502	26.814	1953.467	-121.01566	6.79205	0.00000
	3.264	26.802	1953.469	-120.96183	14.78086	0.00000
	1.502	26.930	1953.467	-121.57864	6.79205	0.00000
	3.264	26.918	1953.469	-121.52481	14.78086	0.00000
	-0.264	-26.515	1953.465	119.70134	-1.20310	0.00000
	1.498	-26.527	1953.467	119.75517	6.78571	0.00000
	-0.264	-26.400	1953.465	119.13836	-1.20310	0.00000
	1.498	-26.412	1953.467	119.19219	6.78571	0.00000
	1.502	-26.509	1953.467	119.67139	6.79187	0.00000
	3.264	-26.521	1953.469	119.72522	14.78068	0.00000
	1.502	-26.393	1953.467	119.10841	6.79187	0.00000
	3.264	-26.405	1953.469	119.16224	14.78068	0.00000
	-0.261	26.405	1953.465	-119.16220	-1.19100	0.00000
	1.501	26.393	1953.467	-119.10838	6.79781	0.00000
	-0.261	26.521	1953.465	-119.72519	-1.19100	0.00000
	1.501	26.509	1953.467	-119.67136	6.79781	0.00000
	1.505	26.412	1953.467	-119.19216	6.80397	0.00000
	3.267	26.400	1953.469	-119.13833	14.79278	0.00000
	1.505	26.527	1953.467	-119.75514	6.80397	0.00000
	3.267	26.515	1953.469	-119.70131	14.79278	0.00000
	-0.261	-26.918	1953.465	121.52484	-1.19118	0.00000
	1.501	-26.930	1953.467	121.57867	6.79763	0.00000
	-0.261	-26.802	1953.465	120.96186	-1.19118	0.00000
	1.501	-26.814	1953.467	121.01569	6.79763	0.00000
	1.505	-26.911	1953.467	121.49489	6.80379	0.00000
	3.267	-26.923	1953.469	121.54872	14.79260	0.00000
	1.505	-26.796	1953.467	120.93191	6.80379	0.00000
	3.267	-26.807	1953.469	120.98574	14.79260	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.034	13.096	1966.200	-64.91013	-0.19508	0.00000
	1.797	13.088	1966.202	-64.87320	8.91133	0.00000
	-0.034	13.159	1966.200	-65.26326	-0.19508	0.00000
	1.797	13.152	1966.202	-65.22633	8.91133	0.00000
	1.153	13.100	1966.201	-64.92964	5.72225	0.00000
	2.984	13.092	1966.203	-64.89271	14.82866	0.00000
	1.153	13.163	1966.201	-65.28277	5.72225	0.00000
	2.984	13.156	1966.203	-65.24584	14.82866	0.00000
	-0.034	-12.913	1966.200	64.03322	-0.19522	0.00000
	1.797	-12.920	1966.202	64.07015	8.91119	0.00000
	-0.034	-12.849	1966.200	63.68009	-0.19522	0.00000
	1.797	-12.856	1966.202	63.71702	8.91120	0.00000
	1.153	-12.909	1966.201	64.01371	5.72212	0.00000
	2.984	-12.916	1966.203	64.05064	14.82853	0.00000
	1.153	-12.845	1966.201	63.66057	5.72212	0.00000
	2.984	-12.853	1966.203	63.69750	14.82853	0.00000
	-0.032	12.853	1966.200	-63.69748	-0.18626	0.00000
	1.798	12.845	1966.202	-63.66055	8.92015	0.00000
	-0.032	12.916	1966.200	-64.05061	-0.18626	0.00000
	1.798	12.909	1966.202	-64.01369	8.92015	0.00000
	1.155	12.856	1966.201	-63.71700	5.73108	0.00000
	2.985	12.849	1966.203	-63.68007	14.83749	0.00000
	1.155	12.920	1966.201	-64.07013	5.73108	0.00000
	2.985	12.913	1966.203	-64.03320	14.83749	0.00000
	-0.033	-13.156	1966.200	65.24586	-0.18639	0.00000
	1.798	-13.163	1966.202	65.28279	8.92002	0.00000
	-0.033	-13.092	1966.200	64.89273	-0.18639	0.00000
	1.798	-13.100	1966.202	64.92966	8.92002	0.00000
	1.154	-13.152	1966.201	65.22635	5.73094	0.00000
	2.985	-13.159	1966.203	65.26328	14.83735	0.00000
	1.154	-13.088	1966.201	64.87322	5.73094	0.00000
	2.985	-13.096	1966.203	64.91015	14.83736	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.129	0.070	1969.016	-0.43732	0.64795	0.00000
	2.318	0.065	1969.019	-0.41147	11.77547	0.00000
	0.129	0.101	1969.016	-0.63171	0.64795	0.00000
	2.318	0.096	1969.019	-0.60586	11.77547	0.00000
	1.083	0.072	1969.017	-0.44955	5.49192	0.00000
	3.272	0.067	1969.020	-0.42369	16.61943	0.00000
	1.083	0.103	1969.017	-0.64394	5.49192	0.00000
	3.272	0.098	1969.020	-0.61808	16.61943	0.00000
	0.129	0.051	1969.016	-0.14232	0.64785	0.00000
	2.318	0.046	1969.019	-0.11647	11.77536	0.00000
	0.129	0.082	1969.016	-0.33671	0.64785	0.00000
	2.318	0.077	1969.019	-0.31086	11.77536	0.00000
	1.083	0.054	1969.017	-0.15455	5.49181	0.00000
	3.272	0.049	1969.020	-0.12869	16.61932	0.00000
	1.083	0.085	1969.017	-0.34894	5.49181	0.00000
	3.272	0.080	1969.020	-0.32308	16.61933	0.00000
	0.131	-0.080	1969.016	0.32310	0.65518	0.00000
	2.320	-0.085	1969.019	0.34895	11.78269	0.00000
	0.131	-0.049	1969.016	0.12871	0.65518	0.00000
	2.320	-0.054	1969.019	0.15456	11.78269	0.00000
	1.085	-0.077	1969.017	0.31087	5.49914	0.00000
	3.274	-0.082	1969.020	0.33673	16.62666	0.00000
	1.085	-0.046	1969.017	0.11648	5.49914	0.00000
	3.274	-0.051	1969.020	0.14234	16.62666	0.00000

	0.131	-0.098	1969.016	0.61810	0.65507	0.00000
	2.320	-0.103	1969.019	0.64395	11.78258	0.00000
	0.131	-0.067	1969.016	0.42371	0.65507	0.00000
	2.320	-0.072	1969.019	0.44956	11.78258	0.00000
	1.085	-0.096	1969.017	0.60587	5.49903	0.00000
	3.274	-0.101	1969.020	0.63173	16.62655	0.00000
	1.085	-0.065	1969.017	0.41148	5.49903	0.00000
	3.274	-0.070	1969.020	0.43734	16.62655	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.276	-12.928	1973.269	67.51294	1.42005	0.00000
	2.784	-12.933	1973.271	67.53816	14.52302	0.00000
	0.276	-12.923	1973.269	67.44864	1.42005	0.00000
	2.784	-12.928	1973.271	67.47385	14.52302	0.00000
	1.016	-12.927	1973.269	67.50527	5.29234	0.00000
	3.524	-12.931	1973.272	67.53049	18.39531	0.00000
	1.016	-12.921	1973.269	67.44097	5.29234	0.00000
	3.524	-12.926	1973.272	67.46618	18.39531	0.00000
	0.276	13.017	1973.269	-67.94343	1.41996	0.00000
	2.784	13.012	1973.271	-67.91822	14.52294	0.00000
	0.276	13.023	1973.269	-68.00773	1.41996	0.00000
	2.784	13.018	1973.271	-67.98252	14.52294	0.00000
	1.016	13.019	1973.269	-67.95110	5.29225	0.00000
	3.524	13.014	1973.272	-67.92589	18.39522	0.00000
	1.016	13.024	1973.269	-68.01541	5.29225	0.00000
	3.524	13.019	1973.272	-67.99019	18.39523	0.00000
	0.277	-13.019	1973.269	67.99020	1.42582	0.00000
	2.785	-13.024	1973.271	68.01542	14.52880	0.00000
	0.277	-13.014	1973.269	67.92590	1.42582	0.00000
	2.785	-13.019	1973.271	67.95111	14.52880	0.00000
	1.017	-13.018	1973.269	67.98253	5.29811	0.00000
	3.525	-13.023	1973.272	68.00774	18.40109	0.00000
	1.017	-13.012	1973.269	67.91822	5.29811	0.00000
	3.525	-13.017	1973.272	67.94344	18.40109	0.00000
	0.277	12.926	1973.269	-67.46617	1.42573	0.00000
	2.785	12.921	1973.271	-67.44096	14.52871	0.00000
	0.277	12.931	1973.269	-67.53048	1.42574	0.00000
	2.785	12.927	1973.271	-67.50526	14.52871	0.00000
	1.017	12.928	1973.269	-67.47385	5.29802	0.00000
	3.525	12.923	1973.272	-67.44863	18.40100	0.00000
	1.017	12.933	1973.269	-67.53815	5.29802	0.00000
	3.525	12.928	1973.272	-67.51294	18.40100	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.434	-25.652	1973.258	133.85471	2.26046	0.00000
	3.453	-25.659	1973.261	133.88947	18.05966	0.00000
	0.434	-25.670	1973.258	133.91366	2.26046	0.00000
	3.453	-25.677	1973.261	133.94842	18.05966	0.00000
	1.043	-25.651	1973.258	133.85004	5.44256	0.00000
	4.062	-25.658	1973.261	133.88480	21.24176	0.00000
	1.043	-25.670	1973.258	133.90898	5.44256	0.00000
	4.062	-25.676	1973.261	133.94375	21.24176	0.00000
	0.434	25.732	1973.258	-134.23441	2.26039	0.00000
	3.453	25.725	1973.261	-134.19964	18.05959	0.00000
	0.434	25.713	1973.258	-134.17546	2.26039	0.00000
	3.453	25.707	1973.261	-134.14070	18.05959	0.00000
	1.043	25.733	1973.258	-134.23908	5.44249	0.00000
	4.062	25.726	1973.261	-134.20432	21.24169	0.00000
	1.043	25.714	1973.258	-134.18013	5.44249	0.00000
	4.062	25.707	1973.261	-134.14537	21.24169	0.00000
	0.435	-25.707	1973.258	134.14537	2.26520	0.00000
	3.454	-25.714	1973.261	134.18014	18.06440	0.00000
	0.435	-25.726	1973.258	134.20432	2.26520	0.00000
	3.454	-25.733	1973.261	134.23908	18.06440	0.00000
	1.044	-25.707	1973.258	134.14070	5.44731	0.00000
	4.063	-25.713	1973.261	134.17546	21.24651	0.00000
	1.044	-25.725	1973.258	134.19965	5.44731	0.00000
	4.063	-25.732	1973.261	134.23441	21.24651	0.00000
	0.435	25.676	1973.258	-133.94374	2.26513	0.00000
	3.454	25.670	1973.261	-133.90898	18.06433	0.00000
	0.435	25.658	1973.258	-133.88479	2.26513	0.00000
	3.454	25.651	1973.261	-133.85003	18.06433	0.00000
	1.044	25.677	1973.258	-133.94842	5.44724	0.00000
	4.063	25.670	1973.261	-133.91365	21.24644	0.00000
	1.044	25.659	1973.258	-133.88947	5.44724	0.00000
	4.063	25.652	1973.261	-133.85470	21.24644	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.855	-39.809	1953.477	179.50557	3.85032	0.00000
	5.957	-39.819	1953.482	179.55539	26.94506	0.00000
	0.855	-39.857	1953.477	179.68996	3.85033	0.00000
	5.957	-39.868	1953.482	179.73979	26.94506	0.00000
	1.546	-39.808	1953.478	179.50302	6.98253	0.00000
	6.648	-39.819	1953.483	179.55285	30.07727	0.00000
	1.546	-39.857	1953.478	179.68742	6.98253	0.00000
	6.648	-39.868	1953.483	179.73724	30.07727	0.00000
	0.855	39.902	1953.477	-179.89536	3.85025	0.00000
	5.957	39.891	1953.482	-179.84553	26.94499	0.00000
	0.855	39.854	1953.477	-179.71097	3.85026	0.00000
	5.957	39.843	1953.482	-179.66114	26.94499	0.00000
	1.546	39.903	1953.478	-179.89790	6.98246	0.00000
	6.648	39.892	1953.483	-179.84807	30.07720	0.00000
	1.546	39.854	1953.478	-179.71351	6.98246	0.00000
	6.648	39.843	1953.483	-179.66368	30.07720	0.00000
	0.856	-39.843	1953.477	179.66368	3.85500	0.00000
	5.958	-39.854	1953.482	179.71351	26.94973	0.00000
	0.856	-39.892	1953.477	179.84808	3.85500	0.00000
	5.958	-39.903	1953.482	179.89790	26.94973	0.00000
	1.547	-39.843	1953.478	179.66114	6.98720	0.00000
	6.649	-39.854	1953.483	179.71097	30.08194	0.00000

	1.547	-39.891	1953.478	179.84553	6.98720	0.00000
	6.649	-39.902	1953.483	179.89536	30.08194	0.00000
	0.856	39.868	1953.477	-179.73724	3.85493	0.00000
	5.958	39.857	1953.482	-179.68741	26.94966	0.00000
	0.856	39.819	1953.477	-179.55285	3.85493	0.00000
	5.958	39.808	1953.482	-179.50302	26.94966	0.00000
	1.547	39.868	1953.478	-179.73978	6.98713	0.00000
	6.649	39.857	1953.483	-179.68996	30.08187	0.00000
	1.547	39.819	1953.478	-179.55539	6.98713	0.00000
	6.649	39.809	1953.483	-179.50556	30.08187	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.734	-51.397	1977.499	275.85207	3.94180	0.00000
	4.727	-51.414	1977.503	275.94515	25.43583	0.00000
	0.734	-51.484	1977.499	276.28479	3.94180	0.00000
	4.727	-51.502	1977.503	276.37787	25.43583	0.00000
	1.092	-51.397	1977.500	275.85028	5.86251	0.00000
	5.084	-51.414	1977.504	275.94336	27.35654	0.00000
	1.092	-51.484	1977.500	276.28300	5.86251	0.00000
	5.084	-51.501	1977.504	276.37608	27.35654	0.00000
	0.734	51.522	1977.499	-276.48697	3.94176	0.00000
	4.727	51.505	1977.503	-276.39390	25.43579	0.00000
	0.734	51.435	1977.499	-276.05426	3.94176	0.00000
	4.727	51.417	1977.503	-275.96118	25.43579	0.00000
	1.092	51.522	1977.500	-276.48876	5.86246	0.00000
	5.084	51.505	1977.504	-276.39568	27.35649	0.00000
	1.092	51.435	1977.500	-276.05604	5.86247	0.00000
	5.084	51.418	1977.504	-275.96296	27.35649	0.00000
	0.735	-51.418	1977.499	275.96296	3.94467	0.00000
	4.727	-51.435	1977.503	276.05604	25.43870	0.00000
	0.735	-51.505	1977.499	276.39568	3.94467	0.00000
	4.727	-51.522	1977.503	276.48876	25.43870	0.00000
	1.092	-51.417	1977.500	275.96118	5.86537	0.00000
	5.085	-51.435	1977.504	276.05426	27.35940	0.00000
	1.092	-51.505	1977.500	276.39390	5.86537	0.00000
	5.085	-51.522	1977.504	276.48698	27.35940	0.00000
	0.735	51.501	1977.499	-276.37608	3.94463	0.00000
	4.727	51.484	1977.503	-276.28300	25.43865	0.00000
	0.735	51.414	1977.499	-275.94336	3.94463	0.00000
	4.727	51.397	1977.503	-275.85028	25.43865	0.00000
	1.092	51.502	1977.500	-276.37786	5.86533	0.00000
	5.085	51.484	1977.504	-276.28478	27.35936	0.00000
	1.092	51.414	1977.500	-275.94514	5.86533	0.00000
	5.085	51.397	1977.504	-275.85207	27.35936	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.115	-65.308	1966.201	323.29401	5.52533	0.00000
	6.805	-65.337	1966.207	323.43662	33.83900	0.00000
	1.115	-65.459	1966.201	324.00908	5.52533	0.00000
	6.805	-65.488	1966.207	324.15169	33.83900	0.00000
	1.434	-65.308	1966.201	323.29295	7.11738	0.00000
	7.124	-65.337	1966.207	323.43556	35.43105	0.00000
	1.434	-65.459	1966.201	324.00802	7.11738	0.00000
	7.124	-65.487	1966.207	324.15063	35.43106	0.00000
	1.115	65.501	1966.201	-324.21667	5.52529	0.00000
	6.805	65.472	1966.207	-324.07405	33.83897	0.00000
	1.115	65.350	1966.201	-323.50159	5.52529	0.00000
	6.805	65.321	1966.207	-323.35898	33.83897	0.00000
	1.434	65.501	1966.201	-324.21773	7.11734	0.00000
	7.124	65.472	1966.207	-324.07512	35.43102	0.00000
	1.434	65.350	1966.201	-323.50266	7.11734	0.00000
	7.124	65.321	1966.207	-323.36005	35.43102	0.00000
	1.115	-65.321	1966.201	323.36005	5.52770	0.00000
	6.805	-65.350	1966.207	323.50266	33.84138	0.00000
	1.115	-65.472	1966.201	324.07512	5.52770	0.00000
	6.805	-65.501	1966.207	324.21773	33.84138	0.00000
	1.434	-65.321	1966.201	323.35898	7.11975	0.00000
	7.124	-65.350	1966.207	323.50159	35.43343	0.00000
	1.434	-65.472	1966.201	324.07406	7.11975	0.00000
	7.124	-65.501	1966.207	324.21667	35.43343	0.00000
	1.115	65.487	1966.201	-324.15063	5.52767	0.00000
	6.805	65.459	1966.207	-324.00802	33.84134	0.00000
	1.115	65.337	1966.201	-323.43556	5.52767	0.00000
	6.805	65.308	1966.207	-323.29295	33.84134	0.00000
	1.434	65.488	1966.201	-324.15169	7.11972	0.00000
	7.124	65.459	1966.207	-324.00908	35.43339	0.00000
	1.434	65.337	1966.201	-323.43662	7.11972	0.00000
	7.124	65.308	1966.207	-323.29401	35.43339	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.585	-77.494	1957.708	360.35171	7.41190	0.00000
	9.341	-77.540	1957.716	360.56401	43.72431	0.00000
	1.585	-77.742	1957.708	361.47370	7.41190	0.00000
	9.341	-77.788	1957.716	361.68600	43.72431	0.00000
	1.837	-77.494	1957.708	360.35107	8.58766	0.00000
	9.592	-77.540	1957.716	360.56337	44.90008	0.00000
	1.837	-77.742	1957.708	361.47305	8.58766	0.00000
	9.592	-77.788	1957.716	361.68535	44.90008	0.00000
	1.585	77.796	1957.708	-361.72543	7.41187	0.00000
	9.341	77.751	1957.716	-361.51313	43.72429	0.00000
	1.585	77.548	1957.708	-360.60344	7.41187	0.00000
	9.341	77.503	1957.716	-360.39114	43.72429	0.00000
	1.837	77.796	1957.708	-361.72607	8.58763	0.00000
	9.592	77.751	1957.716	-361.51377	44.90005	0.00000
	1.837	77.548	1957.708	-360.60409	8.58763	0.00000
	9.592	77.503	1957.716	-360.39178	44.90005	0.00000
	1.586	-77.503	1957.708	360.39179	7.41365	0.00000
	9.341	-77.548	1957.716	360.60409	43.72607	0.00000
	1.586	-77.751	1957.708	361.51377	7.41365	0.00000
	9.341	-77.796	1957.716	361.72607	43.72607	0.00000

1.837	-77.503	1957.708	360.39114	8.58941	0.00000
9.593	-77.548	1957.716	360.60344	44.90183	0.00000
1.837	-77.751	1957.708	361.51313	8.58941	0.00000
9.593	-77.796	1957.716	361.72543	44.90183	0.00000
1.586	77.788	1957.708	-361.68535	7.41362	0.00000
9.341	77.742	1957.716	-361.47305	43.72604	0.00000
1.586	77.540	1957.708	-360.56337	7.41362	0.00000
9.341	77.494	1957.716	-360.35106	43.72604	0.00000
1.837	77.788	1957.708	-361.68600	8.58939	0.00000
9.593	77.742	1957.716	-361.47370	44.90180	0.00000
1.837	77.540	1957.708	-360.56401	8.58939	0.00000
9.593	77.494	1957.716	-360.35171	44.90180	0.00000

Nodo 15

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
3.404	-89.855	1929.447	328.52065	12.49925	0.00000
19.559	-89.903	1929.463	328.58580	71.92067	0.00000
3.404	-90.266	1929.447	329.99895	12.49925	0.00000
19.559	-90.315	1929.463	330.06410	71.92067	0.00000
3.646	-89.855	1929.447	328.52029	13.39315	0.00000
19.801	-89.903	1929.463	328.58544	72.81457	0.00000
3.646	-90.266	1929.447	329.99859	13.39315	0.00000
19.801	-90.315	1929.463	330.06373	72.81457	0.00000
3.404	90.321	1929.447	-330.08651	12.49923	0.00000
19.559	90.272	1929.463	-330.02136	71.92065	0.00000
3.404	89.909	1929.447	-328.60821	12.49923	0.00000
19.559	89.861	1929.463	-328.54306	71.92065	0.00000
3.646	90.321	1929.447	-330.08687	13.39313	0.00000
19.801	90.272	1929.463	-330.02173	72.81455	0.00000
3.646	89.910	1929.447	-328.60857	13.39313	0.00000
19.801	89.861	1929.463	-328.54343	72.81455	0.00000
3.404	-89.861	1929.447	328.54343	12.50058	0.00000
19.559	-89.910	1929.463	328.60857	71.92200	0.00000
3.404	-90.272	1929.447	330.02173	12.50058	0.00000
19.559	-90.321	1929.463	330.08687	71.92200	0.00000
3.646	-89.861	1929.447	328.54306	13.39448	0.00000
19.801	-89.909	1929.463	328.60821	72.81590	0.00000
3.646	-90.272	1929.447	330.02136	13.39448	0.00000
19.801	-90.321	1929.463	330.08651	72.81590	0.00000
3.404	90.315	1929.447	-330.06373	12.50056	0.00000
19.559	90.266	1929.463	-329.99859	71.92198	0.00000
3.404	89.903	1929.447	-328.58543	12.50056	0.00000
19.559	89.855	1929.463	-328.52029	71.92198	0.00000
3.646	90.315	1929.447	-330.06410	13.39446	0.00000
19.801	90.266	1929.463	-329.99895	72.81588	0.00000
3.646	89.903	1929.447	-328.58580	13.39446	0.00000
19.801	89.855	1929.463	-328.52065	72.81588	0.00000

Nodo 2001

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2002

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2006

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2007

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2008

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2009

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-102.557	24.414	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-78.998	25.130	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-113.647	24.494	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-90.088	25.210	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-79.899	24.234	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-56.340	24.950	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-90.988	24.315	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-67.429	25.030	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-171.325	-20.466	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-147.766	-19.750	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-182.414	-20.386	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-158.855	-19.670	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-148.666	-20.646	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-125.107	-19.930	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-159.756	-20.565	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-136.197	-19.849	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
295.409	20.844	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
318.968	21.560	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
284.319	20.925	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
307.878	21.641	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
318.067	20.665	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
341.626	21.380	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
306.978	20.745	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
330.537	21.461	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
226.641	-24.036	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
250.200	-23.320	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
215.552	-23.955	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
239.111	-23.239	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
249.300	-24.215	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
272.859	-23.500	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
238.210	-24.135	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
261.769	-23.419	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2010

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2011

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	218.602	23.961	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	240.646	23.272	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	229.691	24.042	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	251.735	23.353	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	240.030	24.128	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	262.074	23.439	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	251.119	24.209	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	273.163	23.520	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	287.420	-20.918	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	309.464	-21.608	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	298.509	-20.838	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	320.553	-21.527	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	308.848	-20.751	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	330.892	-21.440	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	319.937	-20.670	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	341.981	-21.360	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-182.769	20.365	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-160.725	19.676	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-171.680	20.445	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-149.636	19.756	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-161.341	20.532	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-139.296	19.843	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-150.252	20.613	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-128.207	19.924	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-113.951	-24.515	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-91.907	-25.204	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-102.862	-24.434	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-80.818	-25.123	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-92.522	-24.347	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-70.478	-25.036	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-81.433	-24.267	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-59.389	-24.956	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-570.232	2.003	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-592.474	2.081	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

-582.452	2.046	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-604.694	2.124	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-107.592	0.378	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-129.834	0.456	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-119.813	0.421	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-142.055	0.499	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-527.623	1.853	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-549.865	1.931	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-539.844	1.896	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-562.086	1.974	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-64.983	0.228	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-87.226	0.306	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-77.204	0.271	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-99.446	0.349	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
58.503	-0.205	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
36.261	-0.127	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
46.282	-0.163	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
24.040	-0.084	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
521.143	-1.830	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
498.901	-1.752	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
508.922	-1.787	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
486.680	-1.709	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
101.112	-0.355	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
78.870	-0.277	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
88.891	-0.312	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
66.649	-0.234	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
563.751	-1.980	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
541.509	-1.902	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
551.531	-1.937	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
529.289	-1.859	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2102

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2103

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2104

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1664.835	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1678.575	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1677.197	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1690.937	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1201.970	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1215.710	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1214.332	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1228.072	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1697.767	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1711.507	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1710.128	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1723.868	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1234.902	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1248.642	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1247.264	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1261.004	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1220.071	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1206.331	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1207.709	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1193.969	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1682.936	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1669.196	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1670.574	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1656.834	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1187.140	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1173.400	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1174.778	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1161.038	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1650.005	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1636.264	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1637.643	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	1623.903	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	29.153	-23.443	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-7.588	-20.176	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	6.363	-23.642	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-30.379	-20.375	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	31.169	-23.427	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-5.572	-20.160	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	8.378	-23.626	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-28.363	-20.359	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-35.968	22.099	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-72.709	25.366	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-58.759	21.900	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-95.500	25.167	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-33.952	22.115	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-70.694	25.382	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-56.743	21.916	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-93.484	25.183	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	28.979	-23.445	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-7.762	-20.178	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	6.189	-23.644	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-30.553	-20.377	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	30.995	-23.429	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-5.746	-20.162	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	8.204	-23.628	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-28.537	-20.361	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-36.142	22.097	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-72.883	25.364	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-58.933	21.899	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-95.674	25.165	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.126	22.114	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-70.868	25.380	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-56.917	21.915	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-93.658	25.181	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-476.874	-24.289	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-502.921	-24.170	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-476.874	-24.398	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-502.921	-24.279	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	419.763	-24.083	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	393.716	-23.964	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	419.763	-24.192	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	393.716	-24.073	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-476.891	-25.390	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-502.938	-25.271	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-476.891	-25.500	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-502.938	-25.381	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	419.746	-25.185	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	393.699	-25.066	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	419.746	-25.294	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	393.699	-25.175	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-475.557	25.175	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-501.603	25.294	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-475.557	25.066	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-501.603	25.185	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	421.080	25.381	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	395.034	25.500	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	421.080	25.272	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	395.034	25.390	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-475.574	24.073	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-501.620	24.192	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-475.574	23.964	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-501.620	24.083	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	421.063	24.279	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	395.017	24.398	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	421.063	24.170	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	395.017	24.289	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2116

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
1187.993	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1174.839	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1200.355	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1187.201	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1622.544	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1609.390	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1634.906	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1621.752	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1220.905	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1207.751	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1233.267	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1220.113	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1655.456	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1642.302	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1667.818	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1654.664	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1695.588	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1708.742	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1683.226	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1696.380	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1261.037	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1274.191	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1248.675	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1261.829	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1662.676	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1675.830	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1650.314	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1663.468	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1228.125	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1241.280	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1215.763	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1228.918	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2117

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-62.018	-21.964	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-92.591	-25.100	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-39.227	-22.163	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-69.801	-25.299	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-60.006	-21.980	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-90.579	-25.116	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-37.215	-22.179	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-67.788	-25.315	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
3.103	23.578	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-27.470	20.443	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
25.894	23.379	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-4.679	20.244	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
5.116	23.562	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-25.458	20.427	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
27.906	23.363	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-2.667	20.228	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-61.838	-21.966	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-92.411	-25.102	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-39.047	-22.165	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-69.621	-25.301	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-59.826	-21.982	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-90.399	-25.118	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-37.035	-22.181	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-67.608	-25.317	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
3.283	23.576	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-27.290	20.441	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
26.074	23.378	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-4.499	20.242	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
5.296	23.560	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-25.278	20.425	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
28.086	23.362	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-2.487	20.226	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2118

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	101.408	0.356	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	80.754	0.284	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	113.629	0.399	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	92.975	0.327	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	536.144	1.883	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	515.491	1.810	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	548.365	1.926	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	527.711	1.853	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	58.777	0.206	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	38.123	0.134	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	70.998	0.249	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	50.344	0.177	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	493.513	1.733	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	472.860	1.661	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	505.734	1.776	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	485.080	1.704	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-525.997	-1.847	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-546.651	-1.920	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-513.776	-1.804	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-534.430	-1.877	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-91.261	-0.321	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

-111.914	-0.393	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-79.040	-0.278	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-99.694	-0.350	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-568.628	-1.997	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-589.282	-2.070	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-556.407	-1.954	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-577.061	-2.027	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-133.892	-0.470	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-154.545	-0.543	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-121.671	-0.427	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-142.325	-0.500	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2122

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2123

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2124

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2125

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 8 SLU con SISMAZ PRINC

Nodo 1

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-6.049	11.867	1905.404	-26.18049	-17.16900	0.00000
-20.582	14.428	1905.389	-34.93190	-58.39536	0.00000
-6.049	11.885	1905.404	-26.26970	-17.16912	0.00000
-20.582	14.445	1905.389	-35.02111	-58.39548	0.00000
-1.156	11.830	1905.409	-26.07253	-3.34651	0.00000
-15.689	14.390	1905.394	-34.82393	-44.57287	0.00000
-1.156	11.847	1905.409	-26.16174	-3.34663	0.00000
-15.689	14.408	1905.394	-34.91314	-44.57299	0.00000
-6.048	-42.576	1905.404	127.01304	-17.16424	0.00000
-20.581	-40.015	1905.389	118.26163	-58.39059	0.00000
-6.048	-42.559	1905.404	126.92383	-17.16436	0.00000
-20.581	-39.998	1905.389	118.17242	-58.39071	0.00000
-1.154	-42.614	1905.409	127.12100	-3.34175	0.00000
-15.687	-40.053	1905.394	118.36960	-44.56810	0.00000
-1.154	-42.596	1905.409	127.03179	-3.34187	0.00000
-15.687	-40.036	1905.394	118.28039	-44.56822	0.00000
-6.163	40.036	1905.404	-118.28030	-17.48948	0.00000
-20.696	42.596	1905.389	-127.03171	-58.71584	0.00000
-6.163	40.053	1905.404	-118.36951	-17.48960	0.00000
-20.696	42.614	1905.389	-127.12092	-58.71596	0.00000
-1.269	39.998	1905.409	-118.17234	-3.66699	0.00000
-15.802	42.559	1905.394	-126.92374	-44.89335	0.00000
-1.269	40.015	1905.409	-118.26154	-3.66711	0.00000
-15.802	42.576	1905.394	-127.01295	-44.89347	0.00000
-6.161	-14.408	1905.404	34.91323	-17.48472	0.00000
-20.694	-11.847	1905.389	26.16182	-58.71107	0.00000
-6.161	-14.390	1905.404	34.82402	-17.48484	0.00000
-20.694	-11.830	1905.389	26.07262	-58.71119	0.00000
-1.267	-14.445	1905.409	35.02119	-3.66223	0.00000
-15.800	-11.885	1905.394	26.26979	-44.88858	0.00000
-1.267	-14.428	1905.409	34.93199	-3.66235	0.00000
-15.800	-11.867	1905.394	26.18058	-44.88870	0.00000

Nodo 2

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-102.228	-629.212	1473.903	3158.32385	-84.22886	0.00000
99.691	-635.985	2441.455	2746.05478	72.45489	0.00000
-102.228	-629.008	1473.903	3157.41238	-84.22897	0.00000
99.691	-635.781	2441.455	2745.14331	72.45477	0.00000
-99.448	-629.348	1473.783	3158.97178	-71.09990	0.00000
102.471	-636.121	2441.335	2746.70271	85.58384	0.00000
-99.448	-629.145	1473.783	3158.06031	-71.10002	0.00000
102.471	-635.917	2441.335	2745.79124	85.58373	0.00000
-102.227	-680.012	1473.903	3394.56528	-84.22433	0.00000
99.692	-686.784	2441.455	2982.29621	72.45941	0.00000
-102.227	-679.808	1473.903	3393.65381	-84.22444	0.00000
99.692	-686.581	2441.455	2981.38474	72.45930	0.00000
-99.447	-680.148	1473.783	3395.21322	-71.09538	0.00000
102.472	-686.921	2441.335	2982.94414	85.58836	0.00000
-99.447	-679.944	1473.783	3394.30174	-71.09549	0.00000

	102.472	-686.717	2441.335	2982.03267	85.58825	0.00000
	-102.292	686.715	1473.904	-2982.02599	-84.53347	0.00000
	99.626	679.943	2441.456	-3394.29506	72.15027	0.00000
	-102.293	686.919	1473.904	-2982.93746	-84.53358	0.00000
	99.626	680.147	2441.456	-3395.20653	72.15016	0.00000
	-99.513	686.579	1473.783	-2981.37805	-71.40451	0.00000
	102.406	679.807	2441.336	-3393.64713	85.27923	0.00000
	-99.513	686.783	1473.783	-2982.28953	-71.40463	0.00000
	102.406	680.010	2441.336	-3394.55860	85.27911	0.00000
	-102.292	635.916	1473.904	-2745.78456	-84.52894	0.00000
	99.627	629.143	2441.456	-3158.05363	72.15480	0.00000
	-102.292	636.120	1473.904	-2746.69603	-84.52906	0.00000
	99.627	629.347	2441.456	-3158.96510	72.15469	0.00000
	-99.512	635.780	1473.783	-2745.13662	-71.39999	0.00000
	102.407	629.007	2441.336	-3157.40569	85.28375	0.00000
	-99.512	635.983	1473.783	-2746.04809	-71.40010	0.00000
	102.407	629.211	2441.336	-3158.31717	85.28364	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	34.243	-27.615	1787.090	221.77236	21.25834	0.00000
	-35.667	-24.787	2128.210	37.54063	-28.09121	0.00000
	34.243	-27.324	1787.090	220.40835	21.25834	0.00000
	-35.667	-24.496	2128.210	36.17662	-28.09121	0.00000
	36.876	-27.512	1787.154	221.29183	33.63981	0.00000
	-33.034	-24.684	2128.274	37.06010	-15.70974	0.00000
	36.876	-27.221	1787.154	219.92783	33.63981	0.00000
	-33.034	-24.393	2128.274	35.69610	-15.70974	0.00000
	34.243	-61.752	1787.090	380.78658	21.25826	0.00000
	-35.667	-58.925	2128.210	196.55485	-28.09129	0.00000
	34.243	-61.461	1787.090	379.42258	21.25826	0.00000
	-35.667	-58.634	2128.210	195.19084	-28.09129	0.00000
	36.876	-61.649	1787.154	380.30606	33.63973	0.00000
	-33.034	-58.822	2128.274	196.07433	-15.70982	0.00000
	36.876	-61.358	1787.154	378.94205	33.63973	0.00000
	-33.034	-58.531	2128.274	194.71032	-15.70982	0.00000
	34.244	58.532	1787.090	-194.71642	21.26383	0.00000
	-35.666	61.360	2128.210	-378.94815	-28.08572	0.00000
	34.244	58.823	1787.090	-196.08043	21.26383	0.00000
	-35.666	61.651	2128.210	-380.31216	-28.08572	0.00000
	36.877	58.635	1787.155	-195.19695	33.64530	0.00000
	-33.033	61.463	2128.275	-379.42868	-15.70425	0.00000
	36.877	58.926	1787.155	-196.56096	33.64530	0.00000
	-33.033	61.753	2128.275	-380.79269	-15.70425	0.00000
	34.244	24.395	1787.090	-35.70220	21.26374	0.00000
	-35.666	27.222	2128.210	-219.93393	-28.08581	0.00000
	34.244	24.686	1787.090	-37.06621	21.26375	0.00000
	-35.666	27.513	2128.210	-221.29794	-28.08580	0.00000
	36.877	24.498	1787.155	-36.18272	33.64521	0.00000
	-33.033	27.325	2128.275	-220.41446	-15.70434	0.00000
	36.877	24.788	1787.155	-37.54673	33.64522	0.00000
	-33.033	27.616	2128.275	-221.77846	-15.70433	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.406	14.092	1966.187	-68.98652	-7.01743	0.00000
	0.902	15.154	1966.190	-74.90094	4.49361	0.00000
	-1.406	14.401	1966.187	-70.56353	-7.01743	0.00000
	0.902	15.464	1966.190	-76.47794	4.49361	0.00000
	0.542	14.111	1966.189	-69.08233	2.67914	0.00000
	2.850	15.173	1966.192	-74.99675	14.19018	0.00000
	0.542	14.420	1966.189	-70.65934	2.67914	0.00000
	2.850	15.483	1966.192	-76.57375	14.19018	0.00000
	-1.406	-17.295	1966.187	86.43552	-7.01750	0.00000
	0.902	-16.232	1966.190	80.52110	4.49354	0.00000
	-1.406	-16.985	1966.187	84.85851	-7.01750	0.00000
	0.902	-15.923	1966.190	78.94410	4.49354	0.00000
	0.542	-17.276	1966.189	86.33971	2.67907	0.00000
	2.850	-16.213	1966.192	80.42530	14.19012	0.00000
	0.542	-16.966	1966.189	84.76271	2.67908	0.00000
	2.850	-15.904	1966.192	78.84829	14.19012	0.00000
	-1.405	15.904	1966.187	-78.84837	-7.01309	0.00000
	0.903	16.966	1966.190	-84.76279	4.49795	0.00000
	-1.405	16.213	1966.187	-80.42537	-7.01309	0.00000
	0.903	17.276	1966.190	-86.33979	4.49795	0.00000
	0.543	15.923	1966.189	-78.94418	2.68348	0.00000
	2.851	16.985	1966.192	-84.85859	14.19452	0.00000
	0.543	16.232	1966.189	-80.52118	2.68348	0.00000
	2.851	17.295	1966.192	-86.43560	14.19452	0.00000
	-1.405	-15.483	1966.187	76.57367	-7.01316	0.00000
	0.903	-14.420	1966.190	70.65926	4.49788	0.00000
	-1.405	-15.173	1966.187	74.99667	-7.01316	0.00000
	0.903	-14.111	1966.190	69.08225	4.49788	0.00000
	0.543	-15.464	1966.189	76.47787	2.68341	0.00000
	2.851	-14.401	1966.192	70.56345	14.19445	0.00000
	0.543	-15.154	1966.189	74.90086	2.68341	0.00000
	2.851	-14.092	1966.192	68.98645	14.19445	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.320	11.619	1977.508	-62.32474	-7.11659	0.00000
	1.522	11.589	1977.511	-62.17572	8.14396	0.00000
	-1.320	11.807	1977.508	-63.37283	-7.11659	0.00000
	1.522	11.777	1977.511	-63.22380	8.14397	0.00000
	0.052	11.630	1977.510	-62.38136	0.27570	0.00000
	2.895	11.600	1977.512	-62.23233	15.53625	0.00000
	0.052	11.818	1977.510	-63.42944	0.27570	0.00000
	2.895	11.788	1977.512	-63.28042	15.53625	0.00000
	-1.320	-11.657	1977.508	62.60057	-7.11664	0.00000
	1.522	-11.687	1977.511	62.74960	8.14391	0.00000
	-1.320	-11.469	1977.508	61.55249	-7.11664	0.00000
	1.522	-11.499	1977.511	61.70151	8.14392	0.00000
	0.052	-11.646	1977.510	62.54396	0.27565	0.00000

	2.895	-11.676	1977.512	62.69299	15.53620	0.00000
	0.052	-11.458	1977.510	61.49587	0.27565	0.00000
	2.895	-11.488	1977.512	61.64490	15.53620	0.00000
	-1.320	11.488	1977.508	-61.64485	-7.11328	0.00000
	1.523	11.458	1977.511	-61.49582	8.14727	0.00000
	-1.320	11.676	1977.508	-62.69293	-7.11328	0.00000
	1.523	11.646	1977.511	-62.54391	8.14727	0.00000
	0.053	11.499	1977.510	-61.70146	0.27901	0.00000
	2.895	11.469	1977.512	-61.55243	15.53956	0.00000
	0.053	11.687	1977.510	-62.74955	0.27901	0.00000
	2.895	11.657	1977.512	-62.60052	15.53956	0.00000
	-1.320	-11.788	1977.508	63.28047	-7.11333	0.00000
	1.523	-11.818	1977.511	63.42950	8.14722	0.00000
	-1.320	-11.600	1977.508	62.23238	-7.11333	0.00000
	1.523	-11.630	1977.511	62.38141	8.14722	0.00000
	0.053	-11.777	1977.510	63.22386	0.27896	0.00000
	2.895	-11.807	1977.512	63.37289	15.53951	0.00000
	0.053	-11.589	1977.510	62.17577	0.27896	0.00000
	2.895	-11.619	1977.512	62.32480	15.53951	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.318	8.017	1953.463	-36.16981	-10.51909	0.00000
	3.555	7.978	1953.469	-35.99039	16.11028	0.00000
	-2.318	8.133	1953.463	-36.73279	-10.51909	0.00000
	3.555	8.094	1953.469	-36.55337	16.11028	0.00000
	-0.553	8.024	1953.465	-36.19977	-2.52412	0.00000
	5.321	7.984	1953.471	-36.02034	24.10525	0.00000
	-0.553	8.140	1953.465	-36.76275	-2.52412	0.00000
	5.321	8.100	1953.471	-36.58332	24.10525	0.00000
	-2.318	-7.979	1953.463	36.03630	-10.51914	0.00000
	3.555	-8.019	1953.469	36.21573	16.11022	0.00000
	-2.318	-7.864	1953.463	35.47332	-10.51914	0.00000
	3.555	-7.903	1953.469	35.65275	16.11023	0.00000
	-0.553	-7.973	1953.465	36.00635	-2.52417	0.00000
	5.321	-8.012	1953.471	36.18577	24.10519	0.00000
	-0.553	-7.857	1953.465	35.44337	-2.52417	0.00000
	5.321	-7.897	1953.471	35.62279	24.10519	0.00000
	-2.318	7.897	1953.463	-35.62276	-10.51551	0.00000
	3.556	7.857	1953.469	-35.44334	16.11385	0.00000
	-2.318	8.012	1953.463	-36.18574	-10.51551	0.00000
	3.556	7.973	1953.469	-36.00632	16.11386	0.00000
	-0.552	7.903	1953.465	-35.65272	-2.52054	0.00000
	5.322	7.864	1953.471	-35.47329	24.10882	0.00000
	-0.552	8.019	1953.465	-36.21570	-2.52054	0.00000
	5.322	7.979	1953.471	-36.03627	24.10883	0.00000
	-2.318	-8.100	1953.463	36.58335	-10.51557	0.00000
	3.556	-8.140	1953.469	36.76278	16.11380	0.00000
	-2.318	-7.984	1953.463	36.02037	-10.51556	0.00000
	3.556	-8.024	1953.469	36.19980	16.11380	0.00000
	-0.552	-8.094	1953.465	36.55340	-2.52060	0.00000
	5.322	-8.133	1953.471	36.73282	24.10877	0.00000
	-0.552	-7.978	1953.465	35.99042	-2.52059	0.00000
	5.322	-8.017	1953.471	36.16984	24.10877	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.170	3.916	1966.198	-19.39862	-10.81619	0.00000
	3.933	3.892	1966.204	-19.27552	19.53852	0.00000
	-2.170	3.980	1966.198	-19.75175	-10.81619	0.00000
	3.933	3.955	1966.204	-19.62865	19.53852	0.00000
	-0.983	3.920	1966.199	-19.41813	-4.89885	0.00000
	5.120	3.896	1966.205	-19.29503	25.45585	0.00000
	-0.983	3.984	1966.199	-19.77126	-4.89885	0.00000
	5.120	3.959	1966.205	-19.64816	25.45585	0.00000
	-2.170	-3.886	1966.198	19.28439	-10.81623	0.00000
	3.933	-3.911	1966.204	19.40749	19.53848	0.00000
	-2.170	-3.823	1966.198	18.93126	-10.81623	0.00000
	3.933	-3.847	1966.204	19.05435	19.53848	0.00000
	-0.983	-3.882	1966.199	19.26488	-4.89889	0.00000
	5.120	-3.907	1966.205	19.38797	25.45581	0.00000
	-0.983	-3.819	1966.199	18.91174	-4.89889	0.00000
	5.120	-3.843	1966.205	19.03484	25.45581	0.00000
	-2.169	3.843	1966.198	-19.03482	-10.81354	0.00000
	3.934	3.819	1966.204	-18.91172	19.54116	0.00000
	-2.169	3.907	1966.198	-19.38795	-10.81354	0.00000
	3.934	3.882	1966.204	-19.26486	19.54116	0.00000
	-0.982	3.847	1966.199	-19.05433	-4.89621	0.00000
	5.121	3.823	1966.205	-18.93124	25.45850	0.00000
	-0.982	3.911	1966.199	-19.40747	-4.89620	0.00000
	5.121	3.886	1966.205	-19.28437	25.45850	0.00000
	-2.169	-3.959	1966.198	19.64818	-10.81358	0.00000
	3.934	-3.984	1966.204	19.77128	19.54112	0.00000
	-2.169	-3.896	1966.198	19.29505	-10.81358	0.00000
	3.934	-3.920	1966.204	19.41815	19.54112	0.00000
	-0.982	-3.955	1966.199	19.62867	-4.89625	0.00000
	5.121	-3.980	1966.205	19.75177	25.45846	0.00000
	-0.982	-3.892	1966.199	19.27554	-4.89624	0.00000
	5.121	-3.916	1966.205	19.39864	25.45846	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.424	0.017	1969.014	-0.09809	-12.33166	0.00000
	4.872	0.000	1969.021	-0.01191	24.76006	0.00000
	-2.424	0.048	1969.014	-0.29248	-12.33166	0.00000
	4.872	0.031	1969.021	-0.20630	24.76006	0.00000
	-1.470	0.020	1969.015	-0.11032	-7.48769	0.00000
	5.826	0.003	1969.022	-0.02413	29.60402	0.00000
	-1.470	0.050	1969.015	-0.30471	-7.48769	0.00000
	5.826	0.033	1969.022	-0.21852	29.60402	0.00000
	-2.424	0.012	1969.014	-0.00959	-12.33169	0.00000
	4.872	-0.005	1969.021	0.07659	24.76003	0.00000
	-2.424	0.042	1969.014	-0.20398	-12.33169	0.00000

	4.872	0.025	1969.021	-0.11780	24.76003	0.00000
	-1.470	0.014	1969.015	-0.02182	-7.48773	0.00000
	5.826	-0.003	1969.022	0.06437	29.60399	0.00000
	-1.470	0.045	1969.015	-0.21621	-7.48772	0.00000
	5.826	0.028	1969.022	-0.13002	29.60399	0.00000
	-2.423	-0.028	1969.014	0.13004	-12.32949	0.00000
	4.873	-0.045	1969.021	0.21622	24.76223	0.00000
	-2.423	0.003	1969.014	-0.06435	-12.32949	0.00000
	4.873	-0.014	1969.021	0.02183	24.76223	0.00000
	-1.469	-0.025	1969.015	0.11781	-7.48553	0.00000
	5.827	-0.042	1969.022	0.20399	29.60619	0.00000
	-1.469	0.005	1969.015	-0.07658	-7.48553	0.00000
	5.827	-0.012	1969.022	0.00960	29.60619	0.00000
	-2.423	-0.033	1969.014	0.21854	-12.32952	0.00000
	4.873	-0.050	1969.021	0.30472	24.76219	0.00000
	-2.423	-0.003	1969.014	0.02415	-12.32952	0.00000
	4.873	-0.020	1969.021	0.11033	24.76220	0.00000
	-1.469	-0.031	1969.015	0.20631	-7.48556	0.00000
	5.827	-0.048	1969.022	0.29249	29.60616	0.00000
	-1.469	0.000	1969.015	0.01192	-7.48556	0.00000
	5.827	-0.017	1969.022	0.09810	29.60616	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.649	-3.873	1973.266	20.24084	-13.86477	0.00000
	5.711	-3.890	1973.274	20.32488	29.81182	0.00000
	-2.649	-3.868	1973.266	20.17653	-13.86477	0.00000
	5.711	-3.884	1973.274	20.26058	29.81182	0.00000
	-1.910	-3.872	1973.266	20.23316	-9.99248	0.00000
	6.450	-3.888	1973.275	20.31721	33.68411	0.00000
	-1.910	-3.867	1973.266	20.16886	-9.99248	0.00000
	6.450	-3.883	1973.275	20.25291	33.68411	0.00000
	-2.649	3.910	1973.266	-20.39608	-13.86479	0.00000
	5.711	3.894	1973.274	-20.31203	29.81179	0.00000
	-2.649	3.915	1973.266	-20.46038	-13.86479	0.00000
	5.711	3.899	1973.274	-20.37633	29.81179	0.00000
	-1.910	3.912	1973.266	-20.40375	-9.99250	0.00000
	6.450	3.896	1973.275	-20.31970	33.68408	0.00000
	-1.910	3.917	1973.266	-20.46805	-9.99250	0.00000
	6.450	3.901	1973.275	-20.38400	33.68408	0.00000
	-2.649	-3.901	1973.266	20.38401	-13.86303	0.00000
	5.711	-3.917	1973.274	20.46806	29.81355	0.00000
	-2.649	-3.896	1973.266	20.31971	-13.86303	0.00000
	5.711	-3.912	1973.274	20.40376	29.81355	0.00000
	-1.910	-3.899	1973.266	20.37634	-9.99075	0.00000
	6.450	-3.915	1973.275	20.46039	33.68584	0.00000
	-1.910	-3.894	1973.266	20.31204	-9.99074	0.00000
	6.450	-3.910	1973.275	20.39608	33.68584	0.00000
	-2.649	3.883	1973.266	-20.25290	-13.86306	0.00000
	5.711	3.867	1973.274	-20.16885	29.81352	0.00000
	-2.649	3.888	1973.266	-20.31720	-13.86306	0.00000
	5.711	3.872	1973.274	-20.23315	29.81352	0.00000
	-1.910	3.884	1973.266	-20.26057	-9.99077	0.00000
	6.450	3.868	1973.275	-20.17652	33.68581	0.00000
	-1.910	3.890	1973.266	-20.32488	-9.99077	0.00000
	6.450	3.873	1973.275	-20.24083	33.68581	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-3.088	-7.679	1973.254	40.08470	-16.17031	0.00000
	6.975	-7.701	1973.264	40.20057	36.49369	0.00000
	-3.088	-7.698	1973.254	40.14364	-16.17031	0.00000
	6.975	-7.720	1973.264	40.25952	36.49369	0.00000
	-2.479	-7.678	1973.255	40.08002	-12.98820	0.00000
	7.584	-7.701	1973.265	40.19590	39.67580	0.00000
	-2.479	-7.697	1973.255	40.13897	-12.98820	0.00000
	7.584	-7.719	1973.265	40.25485	39.67580	0.00000
	-3.088	7.736	1973.254	-40.34204	-16.17033	0.00000
	6.975	7.714	1973.264	-40.22616	36.49367	0.00000
	-3.088	7.717	1973.254	-40.28309	-16.17033	0.00000
	6.975	7.695	1973.264	-40.16722	36.49367	0.00000
	-2.479	7.737	1973.255	-40.34671	-12.98822	0.00000
	7.584	7.715	1973.265	-40.23084	39.67578	0.00000
	-2.479	7.718	1973.255	-40.28776	-12.98822	0.00000
	7.584	7.696	1973.265	-40.17189	39.67578	0.00000
	-3.088	-7.696	1973.254	40.17189	-16.16888	0.00000
	6.976	-7.718	1973.264	40.28777	36.49512	0.00000
	-3.088	-7.715	1973.254	40.23084	-16.16888	0.00000
	6.976	-7.737	1973.264	40.34672	36.49512	0.00000
	-2.479	-7.695	1973.255	40.16722	-12.98678	0.00000
	7.584	-7.717	1973.265	40.28310	39.67722	0.00000
	-2.479	-7.714	1973.255	40.22617	-12.98678	0.00000
	7.584	-7.736	1973.265	40.34204	39.67722	0.00000
	-3.088	7.719	1973.254	-40.25484	-16.16890	0.00000
	6.976	7.697	1973.264	-40.13897	36.49509	0.00000
	-3.088	7.701	1973.254	-40.19589	-16.16890	0.00000
	6.976	7.678	1973.264	-40.08002	36.49510	0.00000
	-2.479	7.720	1973.255	-40.25951	-12.98680	0.00000
	7.584	7.698	1973.265	-40.14364	39.67720	0.00000
	-2.479	7.701	1973.255	-40.20057	-12.98680	0.00000
	7.584	7.679	1973.265	-40.08469	39.67720	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-5.096	-11.909	1953.471	53.71245	-23.09193	0.00000
	11.910	-11.946	1953.488	53.87854	53.89053	0.00000
	-5.096	-11.958	1953.471	53.89684	-23.09193	0.00000
	11.910	-11.994	1953.488	54.06294	53.89053	0.00000
	-4.406	-11.908	1953.472	53.70991	-19.95972	0.00000
	12.601	-11.945	1953.489	53.87600	57.02274	0.00000
	-4.406	-11.957	1953.472	53.89430	-19.95972	0.00000
	12.601	-11.994	1953.489	54.06039	57.02274	0.00000
	-5.096	12.004	1953.471	-54.10783	-23.09195	0.00000

	11.910	11.968	1953.488	-53.94173	53.89051	0.00000
	-5.096	11.956	1953.471	-53.92343	-23.09195	0.00000
	11.910	11.919	1953.488	-53.75734	53.89051	0.00000
	-4.406	12.005	1953.472	-54.11037	-19.95974	0.00000
	12.601	11.968	1953.489	-53.94428	57.02272	0.00000
	-4.406	11.956	1953.472	-53.92598	-19.95974	0.00000
	12.601	11.920	1953.489	-53.75988	57.02272	0.00000
	-5.096	-11.920	1953.471	53.75989	-23.09052	0.00000
	11.910	-11.956	1953.488	53.92598	53.89193	0.00000
	-5.096	-11.968	1953.471	53.94428	-23.09052	0.00000
	11.910	-12.005	1953.488	54.11037	53.89193	0.00000
	-4.406	-11.919	1953.472	53.75734	-19.95832	0.00000
	12.601	-11.956	1953.489	53.92344	57.02414	0.00000
	-4.406	-11.968	1953.472	53.94174	-19.95832	0.00000
	12.601	-12.004	1953.489	54.10783	57.02414	0.00000
	-5.096	11.994	1953.471	-54.06039	-23.09055	0.00000
	11.910	11.957	1953.488	-53.89430	53.89191	0.00000
	-5.096	11.945	1953.471	-53.87600	-23.09054	0.00000
	11.910	11.908	1953.488	-53.70991	53.89191	0.00000
	-4.406	11.994	1953.472	-54.06293	-19.95834	0.00000
	12.601	11.958	1953.489	-53.89684	57.02412	0.00000
	-4.406	11.946	1953.472	-53.87854	-19.95834	0.00000
	12.601	11.909	1953.489	-53.71245	57.02412	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-3.924	-15.362	1977.495	82.46362	-21.13358	0.00000
	9.385	-15.420	1977.508	82.77389	50.51319	0.00000
	-3.924	-15.450	1977.495	82.89634	-21.13358	0.00000
	9.385	-15.507	1977.508	83.20661	50.51319	0.00000
	-3.566	-15.362	1977.495	82.46184	-19.21287	0.00000
	9.743	-15.420	1977.508	82.77210	52.43389	0.00000
	-3.566	-15.449	1977.495	82.89456	-19.21287	0.00000
	9.743	-15.507	1977.508	83.20482	52.43389	0.00000
	-3.924	15.513	1977.495	-83.23809	-21.13359	0.00000
	9.385	15.456	1977.508	-82.92783	50.51318	0.00000
	-3.924	15.426	1977.495	-82.80537	-21.13359	0.00000
	9.385	15.368	1977.508	-82.49511	50.51318	0.00000
	-3.566	15.514	1977.495	-83.23987	-19.21288	0.00000
	9.743	15.456	1977.508	-82.92961	52.43388	0.00000
	-3.566	15.426	1977.495	-82.80715	-19.21288	0.00000
	9.743	15.369	1977.508	-82.49689	52.43388	0.00000
	-3.924	-15.369	1977.495	82.49689	-21.13272	0.00000
	9.385	-15.426	1977.508	82.80716	50.51405	0.00000
	-3.924	-15.456	1977.495	82.92961	-21.13272	0.00000
	9.385	-15.514	1977.508	83.23987	50.51405	0.00000
	-3.566	-15.368	1977.495	82.49511	-19.21201	0.00000
	9.743	-15.426	1977.508	82.80537	52.43475	0.00000
	-3.566	-15.456	1977.495	82.92783	-19.21201	0.00000
	9.743	-15.513	1977.508	83.23809	52.43475	0.00000
	-3.924	15.507	1977.495	-83.20482	-21.13273	0.00000
	9.385	15.449	1977.508	-82.89456	50.51403	0.00000
	-3.924	15.420	1977.495	-82.77210	-21.13273	0.00000
	9.385	15.362	1977.508	-82.46184	50.51403	0.00000
	-3.566	15.507	1977.495	-83.20660	-19.21203	0.00000
	9.743	15.450	1977.508	-82.89634	52.43474	0.00000
	-3.566	15.420	1977.495	-82.77388	-19.21203	0.00000
	9.743	15.362	1977.508	-82.46362	52.43474	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-5.524	-19.496	1966.194	96.52201	-27.50648	0.00000
	13.443	-19.592	1966.213	96.99738	66.87244	0.00000
	-5.524	-19.647	1966.194	97.23708	-27.50648	0.00000
	13.443	-19.743	1966.213	97.71245	66.87244	0.00000
	-5.204	-19.496	1966.195	96.52095	-25.91442	0.00000
	13.762	-19.591	1966.214	96.99631	68.46450	0.00000
	-5.204	-19.647	1966.195	97.23602	-25.91442	0.00000
	13.762	-19.742	1966.214	97.71139	68.46450	0.00000
	-5.524	19.746	1966.194	-97.73120	-27.50649	0.00000
	13.443	19.651	1966.213	-97.25583	66.87243	0.00000
	-5.524	19.595	1966.194	-97.01612	-27.50649	0.00000
	13.443	19.500	1966.213	-96.54076	66.87243	0.00000
	-5.204	19.747	1966.195	-97.73226	-25.91444	0.00000
	13.762	19.651	1966.214	-97.25689	68.46448	0.00000
	-5.204	19.596	1966.195	-97.01719	-25.91443	0.00000
	13.762	19.500	1966.214	-96.54182	68.46448	0.00000
	-5.523	-19.500	1966.194	96.54182	-27.50576	0.00000
	13.443	-19.596	1966.213	97.01719	66.87316	0.00000
	-5.523	-19.651	1966.194	97.25689	-27.50576	0.00000
	13.443	-19.747	1966.213	97.73226	66.87316	0.00000
	-5.204	-19.500	1966.195	96.54076	-25.91371	0.00000
	13.762	-19.595	1966.214	97.01612	68.46521	0.00000
	-5.204	-19.651	1966.195	97.25583	-25.91371	0.00000
	13.762	-19.746	1966.214	97.73120	68.46521	0.00000
	-5.523	19.742	1966.194	-97.71138	-27.50577	0.00000
	13.443	19.647	1966.213	-97.23602	66.87314	0.00000
	-5.523	19.591	1966.194	-96.99631	-27.50577	0.00000
	13.443	19.496	1966.213	-96.52094	66.87314	0.00000
	-5.204	19.743	1966.195	-97.71245	-25.91372	0.00000
	13.762	19.647	1966.214	-97.23708	68.46520	0.00000
	-5.204	19.592	1966.195	-96.99738	-25.91372	0.00000
	13.762	19.496	1966.214	-96.52201	68.46520	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-7.462	-23.093	1957.699	107.39105	-34.95198	0.00000
	18.389	-23.244	1957.725	108.09872	86.08940	0.00000
	-7.462	-23.341	1957.699	108.51304	-34.95198	0.00000
	18.389	-23.492	1957.725	109.22071	86.08940	0.00000
	-7.211	-23.092	1957.699	107.39041	-33.77622	0.00000
	18.640	-23.244	1957.725	108.09808	87.26517	0.00000
	-7.211	-23.340	1957.699	108.51240	-33.77622	0.00000

	18.640	-23.492	1957.725	109.22007	87.26517	0.00000
	-7.462	23.495	1957.699	-109.23209	-34.95199	0.00000
	18.389	23.343	1957.725	-108.52442	86.08940	0.00000
	-7.462	23.247	1957.699	-108.11010	-34.95199	0.00000
	18.389	23.095	1957.725	-107.40243	86.08940	0.00000
	-7.211	23.495	1957.699	-109.23273	-33.77623	0.00000
	18.640	23.343	1957.725	-108.52507	87.26516	0.00000
	-7.211	23.247	1957.699	-108.11074	-33.77623	0.00000
	18.640	23.095	1957.725	-107.40308	87.26516	0.00000
	-7.462	-23.095	1957.699	107.40308	-34.95146	0.00000
	18.389	-23.247	1957.725	108.11074	86.08993	0.00000
	-7.462	-23.343	1957.699	108.52507	-34.95146	0.00000
	18.389	-23.495	1957.725	109.23273	86.08993	0.00000
	-7.211	-23.095	1957.699	107.40243	-33.77569	0.00000
	18.640	-23.247	1957.725	108.11010	87.26569	0.00000
	-7.211	-23.343	1957.699	108.52442	-33.77569	0.00000
	18.640	-23.495	1957.725	109.23209	87.26569	0.00000
	-7.462	23.492	1957.699	-109.22006	-34.95147	0.00000
	18.389	23.340	1957.725	-108.51240	86.08992	0.00000
	-7.462	23.244	1957.699	-108.09808	-34.95147	0.00000
	18.389	23.092	1957.725	-107.39041	86.08992	0.00000
	-7.211	23.492	1957.699	-109.22071	-33.77570	0.00000
	18.640	23.341	1957.725	-108.51304	87.26569	0.00000
	-7.211	23.244	1957.699	-108.09872	-33.77570	0.00000
	18.640	23.093	1957.725	-107.39105	87.26569	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-15.444	-26.739	1929.428	97.94011	-56.82528	0.00000
	38.407	-26.901	1929.482	98.15727	141.24612	0.00000
	-15.444	-27.150	1929.428	99.41841	-56.82528	0.00000
	38.407	-27.312	1929.482	99.63557	141.24612	0.00000
	-15.201	-26.738	1929.428	97.93974	-55.93138	0.00000
	38.649	-26.901	1929.482	98.15691	142.14002	0.00000
	-15.201	-27.150	1929.428	99.41804	-55.93138	0.00000
	38.649	-27.312	1929.482	99.63521	142.14002	0.00000
	-15.444	27.314	1929.428	-99.64204	-56.82529	0.00000
	38.407	27.152	1929.482	-99.42488	141.24611	0.00000
	-15.444	26.903	1929.428	-98.16374	-56.82529	0.00000
	38.407	26.740	1929.482	-97.94658	141.24611	0.00000
	-15.201	27.314	1929.428	-99.64240	-55.93139	0.00000
	38.649	27.152	1929.482	-99.42524	142.14001	0.00000
	-15.201	26.903	1929.428	-98.16410	-55.93139	0.00000
	38.649	26.740	1929.482	-97.94694	142.14001	0.00000
	-15.443	-26.740	1929.428	97.94694	-56.82488	0.00000
	38.407	-26.903	1929.482	98.16410	141.24652	0.00000
	-15.443	-27.152	1929.428	99.42524	-56.82488	0.00000
	38.407	-27.314	1929.482	99.64240	141.24652	0.00000
	-15.201	-26.740	1929.428	97.94658	-55.93098	0.00000
	38.649	-26.903	1929.482	98.16374	142.14042	0.00000
	-15.201	-27.152	1929.428	99.42488	-55.93098	0.00000
	38.649	-27.314	1929.482	99.64204	142.14042	0.00000
	-15.443	27.312	1929.428	-99.63521	-56.82489	0.00000
	38.407	27.150	1929.482	-99.41804	141.24651	0.00000
	-15.443	26.901	1929.428	-98.15691	-56.82489	0.00000
	38.407	26.738	1929.482	-97.93974	141.24651	0.00000
	-15.201	27.312	1929.428	-99.63557	-55.93099	0.00000
	38.649	27.150	1929.482	-99.41841	142.14041	0.00000
	-15.201	26.901	1929.428	-98.15727	-55.93099	0.00000
	38.649	26.739	1929.482	-97.94011	142.14041	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-14.824	6.621	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	63.707	9.007	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-25.913	6.702	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	52.617	9.088	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	7.835	6.442	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	86.365	8.828	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-3.255	6.522	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	75.276	8.908	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-35.454	-6.843	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	43.077	-4.457	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-46.543	-6.762	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	31.987	-4.376	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-12.795	-7.022	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	65.735	-4.636	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-23.885	-6.942	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	54.646	-4.556	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	104.566	5.550	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	183.097	7.937	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	93.477	5.631	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	172.007	8.017	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	127.225	5.371	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	205.755	7.757	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	116.135	5.451	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	194.666	7.837	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	83.936	-7.913	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	162.466	-5.527	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	72.846	-7.833	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	151.377	-5.447	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	106.594	-8.093	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	185.125	-5.707	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	95.505	-8.013	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	174.036	-5.627	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo		SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
Nodo	2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	76.490	7.798	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	149.970	5.501	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	87.579	7.879	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	161.060	5.582	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	97.919	7.966	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	171.399	5.669	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	109.008	8.046	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	182.488	5.749	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	97.136	-5.665	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	170.616	-7.962	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	108.225	-5.585	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	181.705	-7.882	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	118.564	-5.498	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	192.044	-7.795	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	129.653	-5.417	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	203.133	-7.714	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-43.921	6.720	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	29.559	4.423	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-32.832	6.800	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	40.648	4.503	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-22.493	6.887	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	50.988	4.590	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-11.404	6.968	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	62.077	4.671	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-23.276	-6.744	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	50.205	-9.041	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	-12.186	-6.664	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	61.294	-8.961	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1.847	-6.577	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	71.633	-8.874	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	9.242	-6.496	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	82.722	-8.793	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2101

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-309.312	1.086	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-383.453	1.347	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-321.533	1.129	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-395.673	1.390	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
153.327	-0.538	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
79.187	-0.278	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
141.106	-0.496	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
66.966	-0.235	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-296.530	1.041	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-370.670	1.302	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-308.751	1.084	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-382.891	1.345	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
166.110	-0.583	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
91.970	-0.323	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
153.889	-0.540	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
79.749	-0.280	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-120.692	0.424	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-194.832	0.684	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-132.913	0.467	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-207.053	0.727	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
341.948	-1.201	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
267.807	-0.941	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
329.727	-1.158	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
255.587	-0.898	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-107.909	0.379	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-182.050	0.639	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-120.130	0.422	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-194.270	0.682	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
354.730	-1.246	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
280.590	-0.985	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
342.509	-1.203	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
268.369	-0.943	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2102

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2103

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2104

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2105

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2106

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-650.614	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-696.414	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-662.976	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-708.776	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-187.749	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-233.549	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-200.111	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-245.911	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-660.493	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-706.293	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-672.855	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-718.655	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-197.628	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-243.429	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-209.990	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-255.791	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
214.858	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
169.058	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	202.496	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	156.696	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	677.723	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	631.923	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	665.361	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	619.561	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	204.979	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	159.178	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	192.617	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	146.817	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	667.843	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	622.043	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	655.482	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	609.681	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	49.165	-11.315	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-73.306	-0.426	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	26.374	-11.514	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-96.097	-0.625	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	51.181	-11.299	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-71.290	-0.410	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	28.390	-11.498	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-94.081	-0.609	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	29.628	2.348	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-92.843	13.237	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	6.838	2.149	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-115.633	13.038	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	31.644	2.364	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-90.827	13.253	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	8.853	2.165	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-113.618	13.054	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	49.113	-11.316	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-73.358	-0.426	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	26.322	-11.514	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-96.149	-0.625	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	51.128	-11.300	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-71.343	-0.410	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	28.338	-11.498	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-94.133	-0.609	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	29.576	2.347	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-92.895	13.236	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	6.785	2.148	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-115.686	13.037	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	31.592	2.363	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-90.879	13.252	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	8.801	2.164	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-113.670	13.053	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2110

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2111

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-446.032	-7.501	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-532.853	-7.104	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-446.032	-7.610	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-532.853	-7.214	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
450.605	-7.295	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
363.784	-6.899	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
450.605	-7.404	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
363.784	-7.008	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-446.037	-7.831	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-532.858	-7.435	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-446.037	-7.940	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-532.858	-7.544	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
450.600	-7.626	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
363.779	-7.229	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
450.600	-7.735	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
363.779	-7.338	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-445.636	7.338	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-532.458	7.735	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-445.636	7.229	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-532.458	7.626	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
451.001	7.544	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
364.179	7.940	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
451.001	7.435	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
364.179	7.831	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-445.641	7.008	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-532.463	7.404	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-445.641	6.899	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-532.463	7.295	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
450.996	7.214	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
364.174	7.610	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
450.996	7.104	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
364.174	7.501	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2112

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2116

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
205.606	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
161.759	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
217.968	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
174.121	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
640.156	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
596.309	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
652.518	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
608.671	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
215.479	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
171.632	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
227.841	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
183.994	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
650.030	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
606.183	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
662.392	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
618.545	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-659.469	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-703.316	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-647.107	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-690.954	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-224.918	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-268.765	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-212.556	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-256.403	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-649.595	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-693.442	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-637.233	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-681.080	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-215.045	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-258.892	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-202.683	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-246.530	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2117

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-3.494	-2.367	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-105.405	-12.819	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
19.297	-2.565	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-82.614	-13.018	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1.481	-2.383	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-103.393	-12.835	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
21.309	-2.581	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-80.602	-13.034	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
16.043	11.296	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-85.868	0.844	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
38.834	11.097	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-63.078	0.645	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
18.055	11.280	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-83.856	0.828	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
40.846	11.081	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-61.065	0.629	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-3.440	-2.367	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-105.351	-12.820	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
19.351	-2.566	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-82.560	-13.018	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1.427	-2.383	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-103.339	-12.836	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
21.363	-2.582	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-80.548	-13.034	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
16.097	11.296	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-85.814	0.843	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
38.887	11.097	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-63.024	0.644	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
18.109	11.280	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-83.802	0.827	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
40.900	11.081	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-61.011	0.628	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2118

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2119

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2120

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2121

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-109.009	-0.383	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-177.854	-0.625	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-96.788	-0.340	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-165.634	-0.582	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
325.728	1.144	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
256.882	0.902	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
337.948	1.187	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
269.103	0.945	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

-121.798	-0.428	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-190.644	-0.670	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-109.577	-0.385	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-178.423	-0.627	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
312.938	1.099	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
244.093	0.857	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
325.159	1.142	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
256.314	0.900	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-297.230	-1.044	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-366.076	-1.286	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-285.009	-1.001	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-353.855	-1.243	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
137.506	0.483	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
68.661	0.241	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
149.727	0.526	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
80.881	0.284	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-310.019	-1.089	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-378.865	-1.331	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-297.799	-1.046	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-366.644	-1.288	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
124.717	0.438	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
55.871	0.196	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
136.938	0.481	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
68.092	0.239	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2122

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2123

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2124

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 9 SLD con SISMAX PRINC

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-13.015	4.514	1905.397	-10.33065	-36.92235	0.00000
	-14.554	4.785	1905.395	-11.25742	-41.28822	0.00000
	-13.014	-14.704	1905.397	43.74667	-36.92067	0.00000
	-14.553	-14.433	1905.395	42.81990	-41.28654	0.00000
	-13.055	14.457	1905.397	-42.84188	-37.03548	0.00000
	-14.594	14.729	1905.395	-43.76865	-41.40135	0.00000
	-13.054	-4.761	1905.397	11.23544	-37.03380	0.00000
	-14.593	-4.490	1905.395	10.30866	-41.39967	0.00000
	-13.015	4.534	1905.397	-10.43561	-36.92249	0.00000
	-14.554	4.805	1905.395	-11.36239	-41.28837	0.00000
	-13.014	-14.684	1905.397	43.64170	-36.92081	0.00000
	-14.553	-14.413	1905.395	42.71493	-41.28668	0.00000
	-13.055	14.478	1905.397	-42.94685	-37.03562	0.00000
	-14.594	14.749	1905.395	-43.87362	-41.40149	0.00000
	-13.054	-4.741	1905.397	11.13047	-37.03394	0.00000
	-14.593	-4.470	1905.395	10.20370	-41.39981	0.00000
	-7.256	4.470	1905.403	-10.20361	-20.65789	0.00000
	-8.796	4.741	1905.401	-11.13038	-25.02376	0.00000
	-7.256	-14.749	1905.403	43.87371	-20.65621	0.00000
	-8.795	-14.478	1905.401	42.94693	-25.02208	0.00000
	-7.297	14.413	1905.403	-42.71484	-20.77102	0.00000
	-8.836	14.684	1905.401	-43.64161	-25.13689	0.00000
	-7.296	-4.805	1905.403	11.36248	-20.76934	0.00000
	-8.835	-4.534	1905.401	10.43570	-25.13521	0.00000
	-7.257	4.490	1905.403	-10.30858	-20.65803	0.00000
	-8.796	4.761	1905.401	-11.23535	-25.02390	0.00000
	-7.256	-14.729	1905.403	43.76874	-20.65635	0.00000
	-8.795	-14.457	1905.401	42.84197	-25.02222	0.00000
	-7.297	14.433	1905.403	-42.81981	-20.77116	0.00000
	-8.836	14.704	1905.401	-43.74658	-25.13703	0.00000
	-7.296	-4.785	1905.403	11.25751	-20.76948	0.00000
	-8.835	-4.514	1905.401	10.33073	-25.13535	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-12.226	-222.977	1906.458	1064.06317	-15.44018	0.00000
	9.157	-223.694	2008.922	1020.40388	1.15263	0.00000

	-12.226	-240.909	1906.458	1147.45640	-15.43858	0.00000
	9.157	-241.627	2008.922	1103.79710	1.15422	0.00000
	-12.249	241.545	1906.459	-1103.48032	-15.54771	0.00000
	9.134	240.828	2008.922	-1147.13962	1.04510	0.00000
	-12.249	223.613	1906.459	-1020.08710	-15.54611	0.00000
	9.134	222.896	2008.922	-1063.74639	1.04670	0.00000
	-12.226	-222.737	1906.458	1062.99067	-15.44031	0.00000
	9.157	-223.454	2008.922	1019.33138	1.15249	0.00000
	-12.226	-240.669	1906.458	1146.38390	-15.43872	0.00000
	9.157	-241.387	2008.922	1102.72460	1.15409	0.00000
	-12.249	241.785	1906.459	-1104.55282	-15.54784	0.00000
	9.134	241.068	2008.922	-1148.21211	1.04497	0.00000
	-12.249	223.853	1906.459	-1021.15959	-15.54625	0.00000
	9.134	223.136	2008.922	-1064.81889	1.04656	0.00000
	-8.955	-223.137	1906.316	1064.82557	0.00822	0.00000
	12.428	-223.855	2008.780	1021.16628	16.60103	0.00000
	-8.955	-241.070	1906.316	1148.21880	0.00982	0.00000
	12.428	-241.787	2008.780	1104.55950	16.60263	0.00000
	-8.978	241.385	1906.317	-1102.71792	-0.09931	0.00000
	12.405	240.668	2008.781	-1146.37721	16.49350	0.00000
	-8.978	223.453	1906.317	-1019.32469	-0.09771	0.00000
	12.405	222.736	2008.781	-1062.98399	16.49510	0.00000
	-8.955	-222.897	1906.316	1063.75308	0.00809	0.00000
	12.428	-223.615	2008.780	1020.09378	16.60089	0.00000
	-8.955	-240.830	1906.316	1147.14630	0.00968	0.00000
	12.428	-241.547	2008.780	1103.48701	16.60249	0.00000
	-8.978	241.625	1906.317	-1103.79042	-0.09944	0.00000
	12.405	240.908	2008.781	-1147.44971	16.49337	0.00000
	-8.978	223.693	1906.317	-1020.39719	-0.09784	0.00000
	12.405	222.976	2008.781	-1064.05649	16.49496	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.758	-9.560	1939.582	56.28148	-1.89533	0.00000
	-4.646	-9.261	1975.706	36.77134	-7.12144	0.00000
	2.758	-21.611	1939.582	112.41350	-1.89535	0.00000
	-4.646	-21.311	1975.706	92.90336	-7.12147	0.00000
	2.758	20.850	1939.582	-90.73906	-1.89339	0.00000
	-4.645	21.149	1975.706	-110.24920	-7.11951	0.00000
	2.758	8.799	1939.582	-34.60704	-1.89342	0.00000
	-4.645	9.098	1975.706	-54.11718	-7.11954	0.00000
	2.758	-9.218	1939.582	54.67650	-1.89532	0.00000
	-4.646	-8.919	1975.706	35.16636	-7.12144	0.00000
	2.758	-21.269	1939.582	110.80852	-1.89535	0.00000
	-4.646	-20.969	1975.706	91.29838	-7.12147	0.00000
	2.758	21.192	1939.582	-92.34404	-1.89339	0.00000
	-4.645	21.491	1975.706	-111.85418	-7.11950	0.00000
	2.758	9.141	1939.582	-36.21202	-1.89342	0.00000
	-4.645	9.441	1975.706	-55.72216	-7.11953	0.00000
	5.855	-9.439	1939.658	55.71606	12.67354	0.00000
	-1.548	-9.140	1975.783	36.20592	7.44742	0.00000
	5.855	-21.490	1939.658	111.84808	12.67351	0.00000
	-1.548	-21.190	1975.783	92.33794	7.44739	0.00000
	5.856	20.971	1939.658	-91.30448	12.67547	0.00000
	-1.548	21.270	1975.783	-110.81462	7.44936	0.00000
	5.856	8.920	1939.658	-35.17246	12.67545	0.00000
	-1.548	9.219	1975.783	-54.68260	7.44933	0.00000
	5.855	-9.097	1939.658	54.11108	12.67354	0.00000
	-1.548	-8.798	1975.783	34.60094	7.44742	0.00000
	5.855	-21.148	1939.658	110.24310	12.67351	0.00000
	-1.548	-20.848	1975.783	90.73296	7.44739	0.00000
	5.856	21.313	1939.658	-92.90946	12.67548	0.00000
	-1.548	21.612	1975.783	-112.41960	7.44936	0.00000
	5.856	9.262	1939.658	-36.77744	12.67545	0.00000
	-1.548	9.562	1975.783	-56.28758	7.44933	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.546	4.970	1966.188	-24.39408	-2.72657	0.00000
	-0.302	5.083	1966.189	-25.02041	-1.50755	0.00000
	-0.546	-6.109	1966.188	30.46991	-2.72659	0.00000
	-0.302	-5.997	1966.189	29.84357	-1.50757	0.00000
	-0.546	5.610	1966.188	-27.87531	-2.72504	0.00000
	-0.302	5.723	1966.189	-28.50164	-1.50602	0.00000
	-0.546	-5.469	1966.188	26.98867	-2.72506	0.00000
	-0.302	-5.357	1966.189	26.36234	-1.50604	0.00000
	-0.546	5.334	1966.188	-26.24968	-2.72657	0.00000
	-0.302	5.447	1966.189	-26.87602	-1.50755	0.00000
	-0.546	-5.745	1966.188	28.61430	-2.72659	0.00000
	-0.302	-5.632	1966.189	27.98796	-1.50757	0.00000
	-0.546	5.974	1966.188	-29.73091	-2.72504	0.00000
	-0.302	6.087	1966.189	-30.35725	-1.50602	0.00000
	-0.546	-5.105	1966.188	25.13307	-2.72506	0.00000
	-0.302	-4.993	1966.189	24.50673	-1.50604	0.00000
	1.746	4.993	1966.191	-24.50681	8.68306	0.00000
	1.990	5.105	1966.191	-25.13314	9.90208	0.00000
	1.746	-6.087	1966.191	30.35717	8.68304	0.00000
	1.990	-5.974	1966.191	29.73084	9.90206	0.00000
	1.746	5.633	1966.191	-27.98804	8.68459	0.00000
	1.991	5.745	1966.191	-28.61438	9.90361	0.00000
	1.746	-5.447	1966.191	26.87594	8.68457	0.00000
	1.991	-5.334	1966.191	26.24961	9.90359	0.00000
	1.746	5.357	1966.191	-26.36242	8.68307	0.00000
	1.990	5.469	1966.191	-26.98875	9.90208	0.00000
	1.746	-5.723	1966.191	28.50157	8.68304	0.00000
	1.990	-5.610	1966.191	27.87523	9.90206	0.00000
	1.746	5.997	1966.191	-29.84365	8.68460	0.00000
	1.991	6.109	1966.191	-30.46998	9.90362	0.00000
	1.746	-5.083	1966.191	25.02033	8.68457	0.00000
	1.991	-4.970	1966.191	24.39400	9.90359	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	-0.171	4.016	1977.509	-21.52725	-0.94629	0.00000
	0.131	4.013	1977.510	-21.51147	0.66980	0.00000
	-0.171	-4.200	1977.509	22.57138	-0.94631	0.00000
	0.131	-4.203	1977.510	22.58717	0.66978	0.00000
	-0.170	3.970	1977.509	-21.28725	-0.94512	0.00000
	0.131	3.967	1977.510	-21.27147	0.67097	0.00000
	-0.170	-4.246	1977.509	22.81139	-0.94514	0.00000
	0.131	-4.250	1977.510	22.82717	0.67095	0.00000
	-0.171	4.237	1977.509	-22.76050	-0.94629	0.00000
	0.131	4.234	1977.510	-22.74472	0.66980	0.00000
	-0.171	-3.979	1977.509	21.33814	-0.94631	0.00000
	0.131	-3.982	1977.510	21.35392	0.66979	0.00000
	-0.170	4.191	1977.509	-22.52050	-0.94512	0.00000
	0.131	4.188	1977.510	-22.50472	0.67097	0.00000
	-0.170	-4.025	1977.509	21.57814	-0.94514	0.00000
	0.131	-4.028	1977.510	21.59392	0.67095	0.00000
	1.444	4.028	1977.511	-21.59387	7.75197	0.00000
	1.746	4.025	1977.511	-21.57808	9.36806	0.00000
	1.444	-4.188	1977.511	22.50477	7.75195	0.00000
	1.745	-4.191	1977.511	22.52055	9.36804	0.00000
	1.445	3.982	1977.511	-21.35386	7.75314	0.00000
	1.746	3.979	1977.511	-21.33808	9.36923	0.00000
	1.445	-4.234	1977.511	22.74477	7.75312	0.00000
	1.746	-4.237	1977.511	22.76056	9.36921	0.00000
	1.444	4.250	1977.511	-22.82712	7.75197	0.00000
	1.746	4.246	1977.511	-22.81133	9.36806	0.00000
	1.444	-3.967	1977.511	21.27152	7.75195	0.00000
	1.745	-3.970	1977.511	21.28730	9.36805	0.00000
	1.445	4.203	1977.511	-22.58711	7.75314	0.00000
	1.746	4.200	1977.511	-22.57133	9.36923	0.00000
	1.445	-4.013	1977.511	21.51153	7.75312	0.00000
	1.746	-4.016	1977.511	21.52731	9.36921	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.152	2.775	1953.466	-12.50157	0.68049	0.00000
	0.774	2.771	1953.466	-12.48257	3.50054	0.00000
	0.152	-2.872	1953.466	12.98718	0.68047	0.00000
	0.774	-2.876	1953.466	13.00619	3.50052	0.00000
	0.152	2.732	1953.466	-12.30847	0.68175	0.00000
	0.774	2.728	1953.466	-12.28946	3.50180	0.00000
	0.152	-2.915	1953.466	13.18029	0.68173	0.00000
	0.774	-2.919	1953.466	13.19929	3.50178	0.00000
	0.152	2.911	1953.466	-13.16402	0.68049	0.00000
	0.774	2.907	1953.466	-13.14501	3.50054	0.00000
	0.152	-2.736	1953.466	12.32474	0.68047	0.00000
	0.774	-2.740	1953.466	12.34374	3.50052	0.00000
	0.152	2.868	1953.466	-12.97091	0.68175	0.00000
	0.774	2.864	1953.466	-12.95191	3.50180	0.00000
	0.152	-2.778	1953.466	12.51785	0.68173	0.00000
	0.774	-2.783	1953.466	12.53685	3.50178	0.00000
	2.229	2.783	1953.468	-12.53682	10.08790	0.00000
	2.851	2.778	1953.468	-12.51782	12.90795	0.00000
	2.229	-2.864	1953.468	12.95194	10.08788	0.00000
	2.851	-2.868	1953.468	12.97094	12.90793	0.00000
	2.230	2.740	1953.468	-12.34371	10.08916	0.00000
	2.852	2.736	1953.468	-12.32471	12.90921	0.00000
	2.230	-2.907	1953.468	13.14505	10.08914	0.00000
	2.852	-2.911	1953.468	13.16405	12.90919	0.00000
	2.229	2.919	1953.468	-13.19926	10.08790	0.00000
	2.851	2.915	1953.468	-13.18026	12.90795	0.00000
	2.229	-2.728	1953.468	12.28950	10.08788	0.00000
	2.851	-2.732	1953.468	12.30850	12.90793	0.00000
	2.230	2.876	1953.468	-13.00615	10.08917	0.00000
	2.852	2.872	1953.468	-12.98715	12.90921	0.00000
	2.230	-2.771	1953.468	12.48260	10.08915	0.00000
	2.852	-2.775	1953.468	12.50161	12.90920	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.454	1.352	1966.200	-6.67903	2.23203	0.00000
	1.100	1.349	1966.201	-6.66599	5.44659	0.00000
	0.454	-1.403	1966.200	6.97607	2.23201	0.00000
	1.100	-1.405	1966.201	6.98911	5.44658	0.00000
	0.454	1.326	1966.200	-6.55061	2.23296	0.00000
	1.100	1.323	1966.201	-6.53757	5.44752	0.00000
	0.454	-1.428	1966.200	7.10449	2.23295	0.00000
	1.100	-1.431	1966.201	7.11753	5.44751	0.00000
	0.454	1.426	1966.200	-7.09455	2.23203	0.00000
	1.100	1.424	1966.201	-7.08151	5.44659	0.00000
	0.454	-1.328	1966.200	6.56055	2.23201	0.00000
	1.100	-1.330	1966.201	6.57359	5.44658	0.00000
	0.454	1.401	1966.200	-6.96613	2.23296	0.00000
	1.100	1.398	1966.201	-6.95309	5.44753	0.00000
	0.454	-1.354	1966.200	6.68897	2.23295	0.00000
	1.100	-1.356	1966.201	6.70201	5.44751	0.00000
	1.851	1.356	1966.202	-6.70199	9.19476	0.00000
	2.497	1.354	1966.202	-6.68895	12.40932	0.00000
	1.851	-1.398	1966.202	6.95311	9.19475	0.00000
	2.497	-1.401	1966.202	6.96615	12.40931	0.00000
	1.851	1.330	1966.202	-6.57357	9.19569	0.00000
	2.497	1.328	1966.202	-6.56053	12.41026	0.00000
	1.851	-1.424	1966.202	7.08153	9.19568	0.00000
	2.497	-1.426	1966.202	7.09457	12.41024	0.00000
	1.851	1.431	1966.202	-7.11751	9.19476	0.00000
	2.497	1.428	1966.202	-7.10447	12.40932	0.00000
	1.851	-1.323	1966.202	6.53759	9.19475	0.00000
	2.497	-1.326	1966.202	6.55063	12.40931	0.00000
	1.851	1.405	1966.202	-6.98909	9.19569	0.00000
	2.497	1.403	1966.202	-6.97605	12.41026	0.00000
	1.851	-1.349	1966.202	6.66601	9.19568	0.00000

	2.497	-1.352	1966.202	6.67905	12.41024	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.754	-0.010	1969.017	0.06112	3.82300	0.00000
	1.526	-0.012	1969.018	0.07024	7.75101	0.00000
	0.754	-0.012	1969.017	0.09236	3.82299	0.00000
	1.526	-0.013	1969.018	0.10148	7.75100	0.00000
	0.754	-0.026	1969.017	0.14165	3.82377	0.00000
	1.527	-0.027	1969.018	0.15077	7.75178	0.00000
	0.754	-0.028	1969.017	0.17289	3.82376	0.00000
	1.527	-0.029	1969.018	0.18201	7.75177	0.00000
	0.754	0.027	1969.017	-0.16761	3.82300	0.00000
	1.526	0.025	1969.018	-0.15849	7.75102	0.00000
	0.754	0.025	1969.017	-0.13637	3.82299	0.00000
	1.526	0.023	1969.018	-0.12725	7.75100	0.00000
	0.754	0.011	1969.017	-0.08709	3.82377	0.00000
	1.527	0.009	1969.018	-0.07796	7.75178	0.00000
	0.754	0.009	1969.017	-0.05585	3.82376	0.00000
	1.527	0.007	1969.018	-0.04672	7.75177	0.00000
	1.876	-0.007	1969.018	0.04673	9.52273	0.00000
	2.649	-0.009	1969.019	0.05586	13.45075	0.00000
	1.876	-0.009	1969.018	0.07797	9.52272	0.00000
	2.649	-0.011	1969.019	0.08710	13.45073	0.00000
	1.877	-0.023	1969.018	0.12726	9.52350	0.00000
	2.649	-0.025	1969.019	0.13639	13.45151	0.00000
	1.877	-0.025	1969.018	0.15850	9.52349	0.00000
	2.649	-0.027	1969.019	0.16763	13.45150	0.00000
	1.876	0.029	1969.018	-0.18200	9.52273	0.00000
	2.649	0.028	1969.019	-0.17287	13.45075	0.00000
	1.876	0.027	1969.018	-0.15076	9.52272	0.00000
	2.649	0.026	1969.019	-0.14163	13.45074	0.00000
	1.877	0.013	1969.018	-0.10147	9.52350	0.00000
	2.649	0.012	1969.019	-0.09235	13.45151	0.00000
	1.877	0.012	1969.018	-0.07023	9.52349	0.00000
	2.649	0.010	1969.019	-0.06110	13.45150	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.023	-1.372	1973.269	7.18504	5.31935	0.00000
	1.908	-1.374	1973.270	7.19395	9.94470	0.00000
	1.023	1.375	1973.269	-7.15979	5.31934	0.00000
	1.908	1.374	1973.270	-7.15088	9.94469	0.00000
	1.023	-1.382	1973.269	7.23559	5.31996	0.00000
	1.908	-1.383	1973.270	7.24449	9.94531	0.00000
	1.023	1.366	1973.269	-7.10924	5.31995	0.00000
	1.908	1.364	1973.270	-7.10034	9.94530	0.00000
	1.023	-1.366	1973.269	7.10938	5.31935	0.00000
	1.908	-1.368	1973.270	7.11828	9.94470	0.00000
	1.023	1.382	1973.269	-7.23545	5.31934	0.00000
	1.908	1.380	1973.270	-7.22655	9.94469	0.00000
	1.023	-1.376	1973.269	7.15992	5.31996	0.00000
	1.908	-1.377	1973.270	7.16882	9.94531	0.00000
	1.023	1.372	1973.269	-7.18491	5.31995	0.00000
	1.908	1.370	1973.270	-7.17601	9.94530	0.00000
	1.893	-1.370	1973.270	7.17602	9.87574	0.00000
	2.778	-1.372	1973.271	7.18492	14.50109	0.00000
	1.893	1.377	1973.270	-7.16881	9.87573	0.00000
	2.778	1.376	1973.271	-7.15991	14.50108	0.00000
	1.893	-1.380	1973.270	7.22656	9.87636	0.00000
	2.778	-1.382	1973.271	7.23546	14.50171	0.00000
	1.893	1.368	1973.270	-7.11827	9.87635	0.00000
	2.778	1.366	1973.271	-7.10937	14.50170	0.00000
	1.893	-1.364	1973.270	7.10035	9.87574	0.00000
	2.778	-1.366	1973.271	7.10925	14.50109	0.00000
	1.893	1.383	1973.270	-7.24448	9.87574	0.00000
	2.778	1.382	1973.271	-7.23558	14.50109	0.00000
	1.893	-1.374	1973.270	7.15089	9.87636	0.00000
	2.778	-1.375	1973.271	7.15979	14.50171	0.00000
	1.893	1.374	1973.270	-7.19394	9.87635	0.00000
	2.778	1.372	1973.271	-7.18504	14.50170	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.357	-2.706	1973.259	14.14186	7.09250	0.00000
	2.423	-2.709	1973.260	14.15413	12.66962	0.00000
	1.357	2.735	1973.259	-14.24877	7.09249	0.00000
	2.423	2.733	1973.260	-14.23650	12.66961	0.00000
	1.357	-2.712	1973.259	14.17264	7.09300	0.00000
	2.423	-2.715	1973.260	14.18492	12.67012	0.00000
	1.357	2.729	1973.259	-14.21799	7.09300	0.00000
	2.423	2.727	1973.260	-14.20572	12.67011	0.00000
	1.357	-2.728	1973.259	14.21123	7.09250	0.00000
	2.423	-2.730	1973.260	14.22350	12.66962	0.00000
	1.357	2.713	1973.259	-14.17941	7.09250	0.00000
	2.423	2.711	1973.260	-14.16714	12.66961	0.00000
	1.357	-2.734	1973.259	14.24201	7.09301	0.00000
	2.423	-2.736	1973.260	14.25428	12.67012	0.00000
	1.357	2.708	1973.259	-14.14863	7.09300	0.00000
	2.423	2.705	1973.260	-14.13636	12.67012	0.00000
	2.074	-2.705	1973.259	14.13636	10.83678	0.00000
	3.139	-2.708	1973.261	14.14864	16.41390	0.00000
	2.074	2.736	1973.259	-14.25427	10.83677	0.00000
	3.139	2.734	1973.261	-14.24200	16.41389	0.00000
	2.074	-2.711	1973.259	14.16715	10.83728	0.00000
	3.139	-2.713	1973.261	14.17942	16.41440	0.00000
	2.074	2.730	1973.259	-14.22349	10.83727	0.00000
	3.139	2.728	1973.261	-14.21122	16.41439	0.00000
	2.074	-2.727	1973.259	14.20573	10.83678	0.00000
	3.139	-2.729	1973.261	14.21800	16.41390	0.00000
	2.074	2.715	1973.259	-14.18491	10.83677	0.00000
	3.139	2.712	1973.261	-14.17264	16.41389	0.00000
	2.074	-2.733	1973.259	14.23651	10.83728	0.00000

	3.139	-2.735	1973.261	14.24878	16.41440	0.00000
	2.074	2.709	1973.259	-14.15413	10.83727	0.00000
	3.139	2.706	1973.261	-14.14186	16.41439	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.445	-4.189	1953.479	18.90613	11.04685	0.00000
	4.246	-4.192	1953.481	18.92371	19.19929	0.00000
	2.445	4.253	1953.479	-19.15443	11.04684	0.00000
	4.246	4.249	1953.481	-19.13684	19.19929	0.00000
	2.445	-4.192	1953.479	18.92287	11.04735	0.00000
	4.246	-4.196	1953.481	18.94046	19.19979	0.00000
	2.445	4.249	1953.479	-19.13769	11.04734	0.00000
	4.246	4.245	1953.481	-19.12010	19.19978	0.00000
	2.445	-4.246	1953.479	19.12309	11.04685	0.00000
	4.246	-4.250	1953.481	19.14068	19.19929	0.00000
	2.445	4.196	1953.479	-18.93747	11.04684	0.00000
	4.246	4.192	1953.481	-18.91988	19.19929	0.00000
	2.445	-4.250	1953.479	19.13984	11.04735	0.00000
	4.246	-4.253	1953.481	19.15743	19.19979	0.00000
	2.445	4.192	1953.479	-18.92072	11.04734	0.00000
	4.246	4.188	1953.481	-18.90313	19.19978	0.00000
	3.258	-4.188	1953.480	18.90313	14.73241	0.00000
	5.059	-4.192	1953.481	18.92072	22.88486	0.00000
	3.258	4.253	1953.480	-19.15742	14.73241	0.00000
	5.059	4.250	1953.481	-19.13983	22.88485	0.00000
	3.258	-4.192	1953.480	18.91988	14.73291	0.00000
	5.059	-4.196	1953.481	18.93747	22.88535	0.00000
	3.258	4.250	1953.480	-19.14068	14.73290	0.00000
	5.059	4.246	1953.481	-19.12309	22.88534	0.00000
	3.258	-4.245	1953.480	19.12010	14.73241	0.00000
	5.059	-4.249	1953.481	19.13769	22.88486	0.00000
	3.258	4.196	1953.480	-18.94046	14.73241	0.00000
	5.059	4.192	1953.481	-18.92287	22.88485	0.00000
	3.258	-4.249	1953.480	19.13685	14.73291	0.00000
	5.059	-4.253	1953.481	19.15444	22.88535	0.00000
	3.258	4.192	1953.480	-18.92371	14.73290	0.00000
	5.059	4.189	1953.481	-18.90612	22.88534	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.995	-5.394	1977.501	28.97052	10.72672	0.00000
	3.404	-5.400	1977.502	29.00338	18.31411	0.00000
	1.995	5.505	1977.501	-29.52219	10.72672	0.00000
	3.404	5.499	1977.502	-29.48933	18.31411	0.00000
	1.995	-5.396	1977.501	28.98226	10.72703	0.00000
	3.404	-5.402	1977.502	29.01512	18.31442	0.00000
	1.995	5.503	1977.501	-29.51044	10.72702	0.00000
	3.404	5.497	1977.502	-29.47758	18.31441	0.00000
	1.995	-5.497	1977.501	29.47968	10.72672	0.00000
	3.404	-5.503	1977.502	29.51254	18.31411	0.00000
	1.995	5.402	1977.501	-29.01302	10.72672	0.00000
	3.404	5.396	1977.502	-28.98016	18.31411	0.00000
	1.995	-5.499	1977.501	29.49143	10.72703	0.00000
	3.404	-5.505	1977.502	29.52429	18.31442	0.00000
	1.995	5.400	1977.501	-29.00128	10.72702	0.00000
	3.404	5.394	1977.502	-28.96842	18.31441	0.00000
	2.415	-5.394	1977.501	28.96842	12.98675	0.00000
	3.824	-5.400	1977.502	29.00128	20.57414	0.00000
	2.415	5.505	1977.501	-29.52428	12.98675	0.00000
	3.824	5.499	1977.502	-29.49143	20.57414	0.00000
	2.415	-5.396	1977.501	28.98016	12.98705	0.00000
	3.825	-5.402	1977.502	29.01302	20.57445	0.00000
	2.415	5.503	1977.501	-29.51254	12.98705	0.00000
	3.825	5.497	1977.502	-29.47968	20.57444	0.00000
	2.415	-5.497	1977.501	29.47759	12.98675	0.00000
	3.824	-5.503	1977.502	29.51044	20.57414	0.00000
	2.415	5.402	1977.501	-29.01512	12.98675	0.00000
	3.824	5.396	1977.502	-28.98226	20.57414	0.00000
	2.415	-5.499	1977.501	29.48933	12.98705	0.00000
	3.825	-5.505	1977.502	29.52219	20.57445	0.00000
	2.415	5.400	1977.501	-29.00337	12.98705	0.00000
	3.825	5.394	1977.502	-28.97052	20.57444	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.927	-6.832	1966.203	33.83695	14.54522	0.00000
	4.936	-6.842	1966.205	33.88729	24.53994	0.00000
	2.927	7.021	1966.203	-34.73443	14.54521	0.00000
	4.936	7.011	1966.205	-34.68409	24.53994	0.00000
	2.927	-6.833	1966.203	33.84394	14.54547	0.00000
	4.936	-6.843	1966.205	33.89428	24.54019	0.00000
	2.927	7.019	1966.203	-34.72744	14.54546	0.00000
	4.936	7.009	1966.205	-34.67710	24.54019	0.00000
	2.927	-7.009	1966.203	34.67835	14.54522	0.00000
	4.936	-7.020	1966.205	34.72869	24.53994	0.00000
	2.927	6.843	1966.203	-33.89303	14.54521	0.00000
	4.936	6.833	1966.205	-33.84269	24.53994	0.00000
	2.927	-7.011	1966.203	34.68534	14.54547	0.00000
	4.936	-7.021	1966.205	34.73568	24.54019	0.00000
	2.927	6.842	1966.203	-33.88604	14.54546	0.00000
	4.936	6.832	1966.205	-33.83570	24.54019	0.00000
	3.303	-6.832	1966.203	33.83570	16.41853	0.00000
	5.311	-6.842	1966.205	33.88604	26.41326	0.00000
	3.303	7.021	1966.203	-34.73568	16.41853	0.00000
	5.311	7.011	1966.205	-34.68534	26.41325	0.00000
	3.303	-6.833	1966.203	33.84269	16.41878	0.00000
	5.311	-6.843	1966.205	33.89303	26.41351	0.00000
	3.303	7.020	1966.203	-34.72869	16.41878	0.00000
	5.311	7.009	1966.205	-34.67835	26.41350	0.00000
	3.303	-7.009	1966.203	34.67710	16.41853	0.00000
	5.311	-7.019	1966.205	34.72744	26.41326	0.00000
	3.303	6.843	1966.203	-33.89428	16.41853	0.00000

5.311	6.833	1966.205	-33.84394	26.41325	0.00000
3.303	-7.011	1966.203	34.68409	16.41878	0.00000
5.311	-7.021	1966.205	34.73443	26.41351	0.00000
3.303	6.842	1966.203	-33.88729	16.41878	0.00000
5.311	6.832	1966.205	-33.83695	26.41351	0.00000

Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.072	-8.068	1957.711	37.53467	19.05588	0.00000
	6.810	-8.084	1957.713	37.60961	31.87416	0.00000
	4.072	8.377	1957.711	-38.93330	19.05587	0.00000
	6.810	8.361	1957.713	-38.85836	31.87416	0.00000
	4.072	-8.069	1957.711	37.53891	19.05606	0.00000
	6.810	-8.085	1957.713	37.61385	31.87435	0.00000
	4.072	8.376	1957.711	-38.92906	19.05606	0.00000
	6.810	8.360	1957.713	-38.85411	31.87434	0.00000
	4.072	-8.360	1957.711	38.85488	19.05588	0.00000
	6.810	-8.376	1957.713	38.92982	31.87416	0.00000
	4.072	8.085	1957.711	-37.61309	19.05587	0.00000
	6.810	8.069	1957.713	-37.53815	31.87416	0.00000
	4.072	-8.361	1957.711	38.85912	19.05606	0.00000
	6.810	-8.377	1957.713	38.93406	31.87435	0.00000
	4.072	8.084	1957.711	-37.60885	19.05606	0.00000
	6.810	8.068	1957.713	-37.53391	31.87434	0.00000
	4.368	-8.068	1957.711	37.53391	20.43936	0.00000
	7.106	-8.084	1957.714	37.60885	33.25764	0.00000
	4.368	8.377	1957.711	-38.93406	20.43936	0.00000
	7.106	8.361	1957.714	-38.85912	33.25764	0.00000
	4.368	-8.069	1957.711	37.53815	20.43954	0.00000
	7.106	-8.085	1957.714	37.61309	33.25783	0.00000
	4.368	8.376	1957.711	-38.92982	20.43954	0.00000
	7.106	8.360	1957.714	-38.85487	33.25782	0.00000
	4.368	-8.360	1957.711	38.85412	20.43936	0.00000
	7.106	-8.376	1957.714	38.92906	33.25764	0.00000
	4.368	8.085	1957.711	-37.61385	20.43936	0.00000
	7.106	8.069	1957.714	-37.53891	33.25764	0.00000
	4.368	-8.361	1957.711	38.85836	20.43954	0.00000
	7.106	-8.377	1957.714	38.93330	33.25783	0.00000
	4.368	8.084	1957.711	-37.60961	20.43954	0.00000
	7.106	8.068	1957.714	-37.53467	33.25782	0.00000

Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	8.609	-9.289	1929.452	33.99103	31.64370	0.00000
	14.312	-9.307	1929.457	34.01402	52.61946	0.00000
	8.609	9.791	1929.452	-35.75547	31.64370	0.00000
	14.312	9.774	1929.457	-35.73247	52.61946	0.00000
	8.609	-9.290	1929.452	33.99344	31.64384	0.00000
	14.312	-9.307	1929.458	34.01644	52.61961	0.00000
	8.609	9.791	1929.452	-35.75306	31.64384	0.00000
	14.312	9.773	1929.458	-35.73006	52.61960	0.00000
	8.609	-9.773	1929.452	35.73049	31.64370	0.00000
	14.312	-9.791	1929.457	35.75349	52.61946	0.00000
	8.609	9.307	1929.452	-34.01600	31.64370	0.00000
	14.312	9.290	1929.457	-33.99301	52.61946	0.00000
	8.609	-9.774	1929.452	35.73291	31.64384	0.00000
	14.312	-9.791	1929.458	35.75590	52.61961	0.00000
	8.609	9.306	1929.452	-34.01359	31.64384	0.00000
	14.312	9.289	1929.458	-33.99060	52.61960	0.00000
	8.894	-9.289	1929.452	33.99060	32.69553	0.00000
	14.596	-9.306	1929.458	34.01359	53.67129	0.00000
	8.894	9.791	1929.452	-35.75590	32.69552	0.00000
	14.596	9.774	1929.458	-35.73290	53.67128	0.00000
	8.894	-9.290	1929.452	33.99301	32.69567	0.00000
	14.597	-9.307	1929.458	34.01601	53.67143	0.00000
	8.894	9.791	1929.452	-35.75349	32.69566	0.00000
	14.597	9.773	1929.458	-35.73049	53.67143	0.00000
	8.894	-9.773	1929.452	35.73006	32.69553	0.00000
	14.596	-9.791	1929.458	35.75306	53.67129	0.00000
	8.894	9.307	1929.452	-34.01644	32.69552	0.00000
	14.596	9.290	1929.458	-33.99344	53.67129	0.00000
	8.894	-9.774	1929.452	35.73247	32.69567	0.00000
	14.597	-9.791	1929.458	35.75547	53.67143	0.00000
	8.894	9.307	1929.452	-34.01402	32.69566	0.00000
	14.597	9.289	1929.458	-33.99103	53.67143	0.00000

Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	51.210	2.995	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	59.527	3.247	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	43.928	-1.758	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	52.244	-1.505	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	93.355	2.617	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	101.671	2.869	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	86.072	-2.136	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	94.389	-1.883	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	38.162	3.090	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	46.478	3.342	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	30.879	-1.663	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	39.196	-1.410	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	80.306	2.712	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	88.623	2.964	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	73.024	-2.041	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	81.340	-1.788	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	77.872	2.783	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	86.188	3.036	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	70.589	-1.970	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	78.906	-1.717	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	120.016	2.405	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	128.333	2.658	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	112.734	-2.348	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	121.050	-2.095	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	64.823	2.878	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	73.140	3.131	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	57.541	-1.875	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	65.857	-1.622	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	106.968	2.500	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	115.284	2.753	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	99.685	-2.253	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	108.002	-2.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	74.193	2.045	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	81.975	1.802	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	81.481	-2.708	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	89.262	-2.951	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	31.688	1.664	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	39.469	1.421	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	38.976	-3.088	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	46.757	-3.332	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	87.241	2.140	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	95.023	1.897	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	94.529	-2.613	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	102.310	-2.856	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	44.736	1.759	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

52.517	1.516	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
52.024	-2.994	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
59.805	-3.237	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
99.407	2.242	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
107.189	1.999	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
106.695	-2.511	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
114.476	-2.754	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
56.902	1.861	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
64.683	1.618	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
64.190	-2.892	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
71.971	-3.135	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
112.455	2.337	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
120.237	2.094	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
119.743	-2.416	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
127.525	-2.659	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
69.950	1.956	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
77.732	1.713	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
77.238	-2.797	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
85.019	-3.040	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2020

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2021

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2022

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2101

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-317.090	1.114	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-324.941	1.141	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-312.578	1.098	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-320.429	1.125	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-250.507	0.880	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-258.358	0.907	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-245.995	0.864	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-253.846	0.892	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-331.470	1.164	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-339.321	1.192	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-326.957	1.148	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-334.809	1.176	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-264.887	0.930	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-272.738	0.958	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-260.374	0.914	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-268.226	0.942	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
227.283	-0.798	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
219.431	-0.771	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
231.795	-0.814	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
223.943	-0.786	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
293.866	-1.032	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
286.014	-1.004	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
298.378	-1.048	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
290.526	-1.020	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
212.903	-0.748	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
205.052	-0.720	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
217.415	-0.764	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
209.564	-0.736	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
279.486	-0.982	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
271.635	-0.954	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
283.998	-0.997	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
276.147	-0.970	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2102

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2103

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-434.099	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-438.949	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-437.587	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-442.437	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-128.587	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	-133.438	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-132.075	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-136.925	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-448.645	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-453.495	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-452.132	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-456.983	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-143.133	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-147.984	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-146.621	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-151.471	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	110.538	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	105.688	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	107.051	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	102.201	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	416.050	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	411.200	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	412.563	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	407.712	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	95.993	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	91.142	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	92.505	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	87.655	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	401.504	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	396.654	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	398.017	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	393.167	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-10.088	-2.011	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-23.057	-0.858	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-16.984	2.812	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-29.954	3.965	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-10.106	-2.011	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-23.076	-0.858	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-17.002	2.812	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-29.972	3.965	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-36.905	-2.245	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-49.874	-1.092	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-43.801	2.578	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-56.771	3.731	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-36.923	-2.245	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-49.893	-1.092	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-43.820	2.578	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-56.789	3.731	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-7.716	-1.992	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-20.685	-0.839	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-14.612	2.831	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-27.582	3.984	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-7.734	-1.993	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-20.704	-0.839	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-14.631	2.830	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-27.600	3.984	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.533	-2.226	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-47.503	-1.073	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-41.429	2.597	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-54.399	3.750	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.551	-2.227	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-47.521	-1.073	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-41.448	2.596	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-54.417	3.750	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-563.922	-2.639	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-573.116	-2.597	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-563.924	-2.755	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-573.118	-2.713	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-563.782	2.600	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-572.977	2.642	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-563.784	2.483	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-572.979	2.525	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-563.922	-2.767	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-573.116	-2.725	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-563.924	-2.884	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-573.118	-2.842	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-563.782	2.471	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-572.977	2.513	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-563.784	2.355	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-572.979	2.397	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	491.121	-2.397	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	481.926	-2.355	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	491.119	-2.513	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	481.925	-2.471	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	491.260	2.842	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	482.066	2.884	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	491.259	2.725	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	482.064	2.767	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	491.121	-2.525	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	481.927	-2.483	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	491.119	-2.642	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	481.925	-2.600	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	491.261	2.713	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	482.066	2.755	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	491.259	2.597	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	482.064	2.639	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-130.131	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-134.774	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-126.646	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-131.289	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-435.502	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-440.146	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-432.017	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-436.660	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-115.585	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-120.228	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-112.100	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-116.743	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-420.956	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-425.600	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-417.471	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-422.114	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	381.190	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	376.547	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	384.676	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	380.032	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	75.819	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	71.176	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	79.304	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	74.661	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	395.736	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	391.093	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	399.222	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	394.578	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	90.365	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	85.722	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	93.850	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	89.207	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-44.906	-2.601	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-55.699	-3.708	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-38.010	2.222	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-48.803	1.115	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-44.887	-2.601	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-55.680	-3.708	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-37.991	2.222	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-48.783	1.115	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-18.089	-2.835	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-28.882	-3.942	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-11.193	1.988	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-21.985	0.881	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-18.070	-2.835	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-28.863	-3.942	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-11.174	1.988	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-21.966	0.881	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-42.539	-2.620	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-53.331	-3.726	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-35.642	2.203	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-46.435	1.097	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-42.520	-2.620	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-53.312	-3.727	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-35.623	2.203	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-46.416	1.096	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-15.722	-2.853	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-26.514	-3.960	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-8.825	1.969	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-19.618	0.863	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-15.703	-2.854	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-26.495	-3.961	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	-8.806	1.969	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-19.599	0.862	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-244.294	-0.858	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-251.585	-0.884	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-248.809	-0.874	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-256.100	-0.899	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-310.737	-1.091	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-318.027	-1.117	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-315.251	-1.107	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-322.542	-1.133	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-229.915	-0.807	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-237.205	-0.833	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-234.429	-0.823	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-241.720	-0.849	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-296.357	-1.041	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-303.647	-1.066	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-300.871	-1.057	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-308.162	-1.082	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	267.245	0.939	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	259.955	0.913	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	262.731	0.923	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	255.440	0.897	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	200.803	0.705	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	193.512	0.680	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	196.289	0.689	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	188.998	0.664	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	281.625	0.989	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	274.334	0.963	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	277.111	0.973	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	269.820	0.948	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	215.183	0.756	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	207.892	0.730	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	210.668	0.740	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	203.378	0.714	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2124

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2125

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 10 SLD con SISMAY PRINC

Nodo 1

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-10.953	15.326	1905.399	-35.48335	-31.09982	0.00000
-12.492	15.598	1905.398	-36.41013	-35.46569	0.00000
-10.953	15.333	1905.399	-35.51484	-31.09986	0.00000
-12.492	15.604	1905.398	-36.44162	-35.46573	0.00000
-9.226	15.313	1905.401	-35.44524	-26.22048	0.00000
-10.765	15.584	1905.399	-36.37202	-30.58635	0.00000
-9.226	15.319	1905.401	-35.47673	-26.22052	0.00000
-10.765	15.590	1905.399	-36.40351	-30.58639	0.00000
-10.951	-48.735	1905.399	144.77437	-31.09421	0.00000
-12.490	-48.464	1905.398	143.84759	-35.46009	0.00000
-10.951	-48.729	1905.399	144.74288	-31.09426	0.00000
-12.490	-48.458	1905.398	143.81610	-35.46013	0.00000
-9.224	-48.748	1905.401	144.81248	-26.21488	0.00000
-10.763	-48.477	1905.399	143.88571	-30.58075	0.00000
-9.224	-48.742	1905.401	144.78099	-26.21492	0.00000
-10.763	-48.471	1905.399	143.85422	-30.58079	0.00000
-11.087	48.471	1905.399	-143.85413	-31.47692	0.00000
-12.626	48.742	1905.397	-144.78090	-35.84279	0.00000
-11.087	48.477	1905.399	-143.88562	-31.47696	0.00000
-12.626	48.748	1905.397	-144.81239	-35.84283	0.00000
-9.359	48.458	1905.401	-143.81602	-26.59758	0.00000
-10.898	48.729	1905.399	-144.74279	-30.96345	0.00000

	-9.359	48.464	1905.401	-143.84751	-26.59762	0.00000
	-10.898	48.735	1905.399	-144.77428	-30.96349	0.00000
	-11.085	-15.590	1905.399	36.40359	-31.47131	0.00000
	-12.624	-15.319	1905.397	35.47682	-35.83718	0.00000
	-11.085	-15.584	1905.399	36.37210	-31.47135	0.00000
	-12.624	-15.313	1905.397	35.44533	-35.83722	0.00000
	-9.357	-15.604	1905.401	36.44170	-26.59197	0.00000
	-10.896	-15.333	1905.399	35.51493	-30.95784	0.00000
	-9.357	-15.598	1905.401	36.41021	-26.59201	0.00000
	-10.896	-15.326	1905.399	35.48344	-30.95789	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-11.055	-743.971	1906.408	3495.46328	-9.90970	0.00000
	10.328	-744.688	2008.872	3451.80399	6.68311	0.00000
	-11.055	-743.899	1906.408	3495.14153	-9.90974	0.00000
	10.328	-744.616	2008.872	3451.48224	6.68307	0.00000
	-10.074	-744.019	1906.366	3495.69200	-5.27518	0.00000
	11.309	-744.736	2008.830	3452.03271	11.31763	0.00000
	-10.074	-743.947	1906.366	3495.37025	-5.27522	0.00000
	11.309	-744.664	2008.830	3451.71096	11.31759	0.00000
	-11.054	-803.745	1906.408	3773.44070	-9.90438	0.00000
	10.329	-804.462	2008.872	3729.78141	6.68843	0.00000
	-11.054	-803.673	1906.408	3773.11895	-9.90442	0.00000
	10.329	-804.391	2008.872	3729.45966	6.68839	0.00000
	-10.073	-803.793	1906.366	3773.66942	-5.26986	0.00000
	11.311	-804.511	2008.830	3730.01013	11.32295	0.00000
	-10.073	-803.721	1906.366	3773.34767	-5.26990	0.00000
	11.311	-804.439	2008.830	3729.68838	11.32291	0.00000
	-11.131	804.437	1906.409	-3729.68169	-10.26813	0.00000
	10.252	803.720	2008.873	-3773.34099	6.32468	0.00000
	-11.131	804.509	1906.409	-3730.00344	-10.26817	0.00000
	10.252	803.792	2008.873	-3773.66274	6.32464	0.00000
	-10.150	804.389	1906.367	-3729.45297	-5.63361	0.00000
	11.233	803.672	2008.831	-3773.11227	10.95920	0.00000
	-10.150	804.461	1906.367	-3729.77472	-5.63365	0.00000
	11.233	803.744	2008.831	-3773.43402	10.95916	0.00000
	-11.130	744.663	1906.409	-3451.70427	-10.26280	0.00000
	10.253	743.946	2008.873	-3495.36357	6.33001	0.00000
	-11.130	744.735	1906.409	-3452.02602	-10.26284	0.00000
	10.253	744.018	2008.873	-3495.68532	6.32997	0.00000
	-10.149	744.615	1906.367	-3451.47555	-5.62828	0.00000
	11.234	743.898	2008.830	-3495.13485	10.96453	0.00000
	-10.149	744.687	1906.367	-3451.79730	-5.62832	0.00000
	11.234	743.970	2008.830	-3495.45660	10.96449	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.841	-30.817	1939.608	161.55844	3.20155	0.00000
	-3.562	-30.518	1975.733	142.04830	-2.02457	0.00000
	3.841	-30.715	1939.608	161.07695	3.20155	0.00000
	-3.562	-30.415	1975.733	141.56681	-2.02456	0.00000
	4.771	-30.781	1939.631	161.38882	7.57221	0.00000
	-2.633	-30.482	1975.756	141.87868	2.34609	0.00000
	4.771	-30.678	1939.631	160.90732	7.57221	0.00000
	-2.633	-30.379	1975.756	141.39718	2.34609	0.00000
	3.841	-70.986	1939.608	348.66518	3.20146	0.00000
	-3.562	-70.686	1975.733	329.15504	-2.02466	0.00000
	3.841	-70.883	1939.608	348.18369	3.20146	0.00000
	-3.562	-70.584	1975.733	328.67354	-2.02466	0.00000
	4.771	-70.949	1939.631	348.49555	7.57211	0.00000
	-2.633	-70.650	1975.756	328.98541	2.34600	0.00000
	4.771	-70.847	1939.631	348.01406	7.57211	0.00000
	-2.633	-70.547	1975.756	328.50392	2.34600	0.00000
	3.843	70.549	1939.609	-328.51002	3.20801	0.00000
	-3.561	70.848	1975.733	-348.02016	-2.01811	0.00000
	3.843	70.651	1939.609	-328.99152	3.20801	0.00000
	-3.561	70.951	1975.733	-348.50166	-2.01811	0.00000
	4.772	70.585	1939.632	-328.67965	7.57867	0.00000
	-2.631	70.884	1975.756	-348.18979	2.35255	0.00000
	4.772	70.688	1939.632	-329.16114	7.57867	0.00000
	-2.631	70.987	1975.756	-348.67128	2.35255	0.00000
	3.843	30.380	1939.609	-141.40329	3.20791	0.00000
	-3.561	30.680	1975.733	-160.91343	-2.01821	0.00000
	3.843	30.483	1939.609	-141.88478	3.20791	0.00000
	-3.561	30.782	1975.733	-161.39492	-2.01821	0.00000
	4.772	30.417	1939.632	-141.57291	7.57857	0.00000
	-2.631	30.716	1975.756	-161.08305	2.35245	0.00000
	4.772	30.519	1939.632	-142.05441	7.57857	0.00000
	-2.631	30.819	1975.756	-161.56455	2.35245	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.256	17.285	1966.189	-85.02954	1.26504	0.00000
	0.500	17.398	1966.189	-85.65587	2.48406	0.00000
	0.256	17.394	1966.189	-85.58622	1.26504	0.00000
	0.500	17.507	1966.189	-86.21256	2.48406	0.00000
	0.943	17.292	1966.190	-85.06336	4.68793	0.00000
	1.188	17.405	1966.190	-85.68969	5.90695	0.00000
	0.943	17.401	1966.190	-85.62004	4.68793	0.00000
	1.188	17.514	1966.190	-86.24638	5.90695	0.00000
	0.256	-19.646	1966.189	97.85040	1.26497	0.00000
	0.500	-19.534	1966.189	97.22406	2.48398	0.00000
	0.256	-19.537	1966.189	97.29372	1.26497	0.00000
	0.500	-19.424	1966.189	96.66738	2.48399	0.00000
	0.943	-19.639	1966.190	97.81658	4.68786	0.00000
	1.188	-19.527	1966.190	97.19024	5.90688	0.00000
	0.943	-19.530	1966.190	97.25990	4.68786	0.00000
	1.188	-19.418	1966.190	96.63356	5.90688	0.00000
	0.257	19.418	1966.189	-96.63364	1.27015	0.00000
	0.501	19.530	1966.189	-97.25998	2.48917	0.00000
	0.257	19.527	1966.189	-97.19032	1.27015	0.00000
	0.501	19.639	1966.189	-97.81666	2.48917	0.00000

	0.944	19.424	1966.190	-96.66746	4.69304	0.00000
	1.189	19.537	1966.190	-97.29380	5.91206	0.00000
	0.944	19.534	1966.190	-97.22414	4.69304	0.00000
	1.189	19.646	1966.190	-97.85048	5.91206	0.00000
	0.257	-17.514	1966.189	86.24630	1.27007	0.00000
	0.501	-17.401	1966.189	85.61996	2.48909	0.00000
	0.257	-17.405	1966.189	85.68962	1.27007	0.00000
	0.501	-17.292	1966.189	85.06328	2.48909	0.00000
	0.944	-17.507	1966.190	86.21248	4.69296	0.00000
	1.189	-17.394	1966.190	85.58614	5.91198	0.00000
	0.944	-17.398	1966.190	85.65580	4.69296	0.00000
	1.189	-17.285	1966.190	85.02946	5.91198	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.394	13.737	1977.510	-73.71062	2.09676	0.00000
	0.696	13.734	1977.510	-73.69484	3.71285	0.00000
	0.394	13.804	1977.510	-74.08059	2.09676	0.00000
	0.696	13.801	1977.510	-74.06481	3.71285	0.00000
	0.879	13.741	1977.510	-73.73060	4.70624	0.00000
	1.180	13.738	1977.511	-73.71482	6.32233	0.00000
	0.879	13.807	1977.510	-74.10058	4.70624	0.00000
	1.180	13.804	1977.511	-74.08480	6.32233	0.00000
	0.394	-13.650	1977.510	73.28484	2.09670	0.00000
	0.695	-13.653	1977.510	73.30062	3.71279	0.00000
	0.394	-13.584	1977.510	72.91486	2.09670	0.00000
	0.695	-13.587	1977.510	72.93064	3.71279	0.00000
	0.879	-13.647	1977.510	73.26485	4.70618	0.00000
	1.180	-13.650	1977.511	73.28064	6.32227	0.00000
	0.879	-13.580	1977.510	72.89488	4.70618	0.00000
	1.180	-13.583	1977.511	72.91066	6.32227	0.00000
	0.395	13.583	1977.510	-72.91061	2.10065	0.00000
	0.696	13.580	1977.510	-72.89482	3.71674	0.00000
	0.395	13.650	1977.510	-73.28058	2.10065	0.00000
	0.696	13.647	1977.510	-73.26480	3.71674	0.00000
	0.880	13.587	1977.510	-72.93059	4.71013	0.00000
	1.181	13.584	1977.511	-72.91481	6.32622	0.00000
	0.880	13.653	1977.510	-73.30057	4.71013	0.00000
	1.181	13.650	1977.511	-73.28478	6.32622	0.00000
	0.395	-13.804	1977.510	74.08485	2.10059	0.00000
	0.696	-13.807	1977.510	74.10063	3.71668	0.00000
	0.395	-13.738	1977.510	73.71488	2.10059	0.00000
	0.696	-13.741	1977.510	73.73066	3.71669	0.00000
	0.880	-13.801	1977.510	74.06487	4.71007	0.00000
	1.181	-13.804	1977.511	74.08065	6.32616	0.00000
	0.880	-13.734	1977.510	73.69489	4.71007	0.00000
	1.181	-13.737	1977.511	73.71067	6.32616	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.879	9.463	1953.466	-42.70794	3.97163	0.00000
	1.501	9.459	1953.467	-42.68894	6.79168	0.00000
	0.879	9.504	1953.466	-42.90668	3.97163	0.00000
	1.501	9.500	1953.467	-42.88767	6.79168	0.00000
	1.502	9.465	1953.467	-42.71852	6.79386	0.00000
	2.124	9.461	1953.467	-42.69952	9.61391	0.00000
	1.502	9.506	1953.467	-42.91725	6.79386	0.00000
	2.124	9.502	1953.467	-42.89825	9.61391	0.00000
	0.878	-9.360	1953.466	42.25458	3.97157	0.00000
	1.501	-9.364	1953.467	42.27359	6.79162	0.00000
	0.878	-9.319	1953.466	42.05585	3.97157	0.00000
	1.501	-9.323	1953.467	42.07485	6.79162	0.00000
	1.502	-9.358	1953.467	42.24401	6.79379	0.00000
	2.124	-9.362	1953.467	42.26301	9.61384	0.00000
	1.502	-9.317	1953.467	42.04528	6.79379	0.00000
	2.124	-9.321	1953.467	42.06428	9.61384	0.00000
	0.879	9.321	1953.466	-42.06425	3.97584	0.00000
	1.501	9.317	1953.467	-42.04525	6.79589	0.00000
	0.879	9.362	1953.466	-42.26298	3.97584	0.00000
	1.501	9.358	1953.467	-42.24398	6.79589	0.00000
	1.503	9.323	1953.467	-42.07482	6.79806	0.00000
	2.125	9.319	1953.468	-42.05582	9.61811	0.00000
	1.503	9.364	1953.467	-42.27355	6.79806	0.00000
	2.125	9.360	1953.468	-42.25455	9.61811	0.00000
	0.879	-9.502	1953.466	42.89828	3.97578	0.00000
	1.501	-9.506	1953.467	42.91728	6.79583	0.00000
	0.879	-9.461	1953.466	42.69955	3.97578	0.00000
	1.501	-9.465	1953.467	42.71855	6.79583	0.00000
	1.503	-9.500	1953.467	42.88771	6.79800	0.00000
	2.125	-9.504	1953.468	42.90671	9.61805	0.00000
	1.503	-9.459	1953.467	42.68897	6.79800	0.00000
	2.125	-9.463	1953.468	42.70797	9.61805	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.943	4.623	1966.201	-22.91327	4.66791	0.00000
	1.589	4.620	1966.201	-22.90023	7.88247	0.00000
	0.943	4.645	1966.201	-23.03792	4.66791	0.00000
	1.589	4.643	1966.201	-23.02489	7.88247	0.00000
	1.362	4.624	1966.201	-22.92016	6.75673	0.00000
	2.008	4.622	1966.202	-22.90712	9.97129	0.00000
	1.362	4.647	1966.201	-23.04481	6.75673	0.00000
	2.008	4.644	1966.202	-23.03178	9.97129	0.00000
	0.943	-4.558	1966.201	22.60373	4.66786	0.00000
	1.589	-4.561	1966.201	22.61677	7.88243	0.00000
	0.943	-4.536	1966.201	22.47908	4.66786	0.00000
	1.589	-4.538	1966.201	22.49211	7.88243	0.00000
	1.362	-4.557	1966.201	22.59684	6.75668	0.00000
	2.008	-4.559	1966.202	22.60988	9.97125	0.00000
	1.362	-4.534	1966.201	22.47219	6.75668	0.00000
	2.008	-4.537	1966.202	22.48523	9.97125	0.00000
	0.943	4.537	1966.201	-22.48520	4.67102	0.00000
	1.590	4.534	1966.201	-22.47217	7.88559	0.00000

	0.943	4.559	1966.201	-22.60986	4.67103	0.00000
	1.590	4.557	1966.201	-22.59682	7.88559	0.00000
	1.362	4.538	1966.201	-22.49209	6.75984	0.00000
	2.009	4.536	1966.202	-22.47906	9.97441	0.00000
	1.362	4.561	1966.201	-22.61675	6.75984	0.00000
	2.009	4.558	1966.202	-22.60371	9.97441	0.00000
	0.943	-4.644	1966.201	23.03180	4.67098	0.00000
	1.590	-4.647	1966.201	23.04483	7.88554	0.00000
	0.943	-4.622	1966.201	22.90714	4.67098	0.00000
	1.590	-4.624	1966.201	22.92018	7.88554	0.00000
	1.362	-4.643	1966.201	23.02491	6.75980	0.00000
	2.009	-4.645	1966.202	23.03794	9.97436	0.00000
	1.362	-4.620	1966.201	22.90025	6.75980	0.00000
	2.009	-4.623	1966.202	22.91329	9.97436	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.147	0.025	1969.017	-0.15437	5.81703	0.00000
	1.919	0.023	1969.018	-0.14524	9.74504	0.00000
	1.147	0.036	1969.017	-0.22299	5.81703	0.00000
	1.919	0.034	1969.018	-0.21386	9.74504	0.00000
	1.483	0.026	1969.018	-0.15869	7.52695	0.00000
	2.256	0.024	1969.019	-0.14956	11.45496	0.00000
	1.483	0.036	1969.018	-0.22731	7.52695	0.00000
	2.256	0.035	1969.019	-0.21818	11.45496	0.00000
	1.147	0.018	1969.017	-0.05024	5.81699	0.00000
	1.919	0.016	1969.018	-0.04111	9.74500	0.00000
	1.147	0.029	1969.017	-0.11886	5.81699	0.00000
	1.919	0.027	1969.018	-0.10973	9.74500	0.00000
	1.483	0.019	1969.018	-0.05455	7.52691	0.00000
	2.256	0.017	1969.019	-0.04543	11.45492	0.00000
	1.483	0.030	1969.018	-0.12317	7.52691	0.00000
	2.256	0.028	1969.019	-0.11404	11.45492	0.00000
	1.147	-0.028	1969.017	0.11406	5.81958	0.00000
	1.920	-0.030	1969.018	0.12318	9.74759	0.00000
	1.147	-0.017	1969.017	0.04544	5.81958	0.00000
	1.920	-0.019	1969.018	0.05456	9.74759	0.00000
	1.484	-0.027	1969.018	0.10974	7.52950	0.00000
	2.257	-0.029	1969.019	0.11887	11.45751	0.00000
	1.484	-0.016	1969.018	0.04112	7.52950	0.00000
	2.257	-0.018	1969.019	0.05025	11.45751	0.00000
	1.147	-0.035	1969.017	0.21819	5.81954	0.00000
	1.920	-0.036	1969.018	0.22732	9.74755	0.00000
	1.147	-0.024	1969.017	0.14957	5.81954	0.00000
	1.920	-0.026	1969.018	0.15870	9.74755	0.00000
	1.484	-0.034	1969.018	0.21388	7.52946	0.00000
	2.256	-0.036	1969.019	0.22300	11.45747	0.00000
	1.484	-0.023	1969.018	0.14526	7.52946	0.00000
	2.256	-0.025	1969.019	0.15438	11.45747	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.327	-4.564	1973.270	23.83207	6.91339	0.00000
	2.212	-4.565	1973.271	23.84097	11.53874	0.00000
	1.327	-4.562	1973.270	23.80937	6.91339	0.00000
	2.212	-4.563	1973.271	23.81827	11.53874	0.00000
	1.588	-4.563	1973.270	23.82936	8.28030	0.00000
	2.473	-4.565	1973.271	23.83826	12.90565	0.00000
	1.588	-4.561	1973.270	23.80666	8.28030	0.00000
	2.473	-4.563	1973.271	23.81556	12.90565	0.00000
	1.327	4.595	1973.270	-23.98403	6.91335	0.00000
	2.212	4.593	1973.271	-23.97513	11.53870	0.00000
	1.327	4.597	1973.270	-24.00673	6.91335	0.00000
	2.212	4.595	1973.271	-23.99783	11.53871	0.00000
	1.588	4.596	1973.270	-23.98674	8.28027	0.00000
	2.473	4.594	1973.271	-23.97784	12.90562	0.00000
	1.588	4.597	1973.270	-24.00944	8.28027	0.00000
	2.473	4.596	1973.271	-24.00054	12.90562	0.00000
	1.328	-4.596	1973.270	24.00054	6.91542	0.00000
	2.213	-4.597	1973.271	24.00944	11.54077	0.00000
	1.328	-4.594	1973.270	23.97784	6.91542	0.00000
	2.213	-4.596	1973.271	23.98674	11.54077	0.00000
	1.589	-4.595	1973.270	23.99783	8.28234	0.00000
	2.474	-4.597	1973.271	24.00674	12.90769	0.00000
	1.589	-4.593	1973.270	23.97514	8.28234	0.00000
	2.474	-4.595	1973.271	23.98404	12.90769	0.00000
	1.328	4.563	1973.270	-23.81556	6.91539	0.00000
	2.213	4.561	1973.271	-23.80666	11.54074	0.00000
	1.328	4.565	1973.270	-23.83826	6.91539	0.00000
	2.213	4.563	1973.271	-23.82936	11.54074	0.00000
	1.589	4.563	1973.270	-23.81827	8.28231	0.00000
	2.474	4.562	1973.271	-23.80936	12.90766	0.00000
	1.589	4.565	1973.270	-23.84096	8.28231	0.00000
	2.474	4.564	1973.271	-23.83206	12.90766	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.608	-9.055	1973.259	47.25071	8.40242	0.00000
	2.673	-9.057	1973.260	47.26299	13.97954	0.00000
	1.608	-9.062	1973.259	47.27152	8.40242	0.00000
	2.673	-9.064	1973.260	47.28379	13.97954	0.00000
	1.823	-9.055	1973.259	47.24906	9.52570	0.00000
	2.888	-9.057	1973.260	47.26134	15.10282	0.00000
	1.823	-9.061	1973.259	47.26987	9.52571	0.00000
	2.888	-9.064	1973.260	47.28214	15.10282	0.00000
	1.608	9.083	1973.259	-47.38474	8.40240	0.00000
	2.673	9.081	1973.260	-47.37247	13.97951	0.00000
	1.608	9.077	1973.259	-47.36393	8.40240	0.00000
	2.673	9.074	1973.260	-47.35166	13.97951	0.00000
	1.823	9.084	1973.259	-47.38639	9.52568	0.00000
	2.888	9.081	1973.260	-47.37412	15.10280	0.00000
	1.823	9.077	1973.259	-47.36558	9.52568	0.00000
	2.888	9.075	1973.260	-47.35331	15.10280	0.00000

	1.608	-9.075	1973.259	47.35332	8.40410	0.00000
	2.674	-9.077	1973.260	47.36559	13.98121	0.00000
	1.608	-9.081	1973.259	47.37413	8.40410	0.00000
	2.674	-9.084	1973.260	47.38640	13.98121	0.00000
	1.823	-9.074	1973.259	47.35167	9.52738	0.00000
	2.889	-9.077	1973.260	47.36394	15.10450	0.00000
	1.823	-9.081	1973.259	47.37248	9.52738	0.00000
	2.889	-9.083	1973.260	47.38475	15.10450	0.00000
	1.608	9.064	1973.259	-47.28214	8.40407	0.00000
	2.674	9.061	1973.260	-47.26987	13.98119	0.00000
	1.608	9.057	1973.259	-47.26133	8.40407	0.00000
	2.674	9.055	1973.260	-47.24906	13.98119	0.00000
	1.823	9.064	1973.259	-47.28379	9.52735	0.00000
	2.889	9.062	1973.260	-47.27152	15.10447	0.00000
	1.823	9.057	1973.259	-47.26298	9.52736	0.00000
	2.889	9.055	1973.260	-47.25071	15.10447	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.730	-14.052	1953.479	63.36547	12.33623	0.00000
	4.531	-14.056	1953.481	63.38306	20.48867	0.00000
	2.730	-14.070	1953.479	63.43056	12.33623	0.00000
	4.531	-14.073	1953.481	63.44815	20.48867	0.00000
	2.973	-14.052	1953.479	63.36457	13.44190	0.00000
	4.774	-14.056	1953.481	63.38216	21.59434	0.00000
	2.973	-14.069	1953.479	63.42966	13.44190	0.00000
	4.774	-14.073	1953.481	63.44725	21.59434	0.00000
	2.730	14.086	1953.479	-63.50306	12.33620	0.00000
	4.531	14.082	1953.481	-63.48547	20.48865	0.00000
	2.730	14.068	1953.479	-63.43797	12.33621	0.00000
	4.531	14.065	1953.481	-63.42038	20.48865	0.00000
	2.973	14.086	1953.479	-63.50396	13.44187	0.00000
	4.774	14.082	1953.481	-63.48637	21.59432	0.00000
	2.973	14.069	1953.479	-63.43887	13.44187	0.00000
	4.774	14.065	1953.481	-63.42128	21.59432	0.00000
	2.730	-14.065	1953.479	63.42128	12.33788	0.00000
	4.531	-14.069	1953.481	63.43887	20.49032	0.00000
	2.730	-14.082	1953.479	63.48637	12.33788	0.00000
	4.531	-14.086	1953.481	63.50396	20.49032	0.00000
	2.974	-14.065	1953.479	63.42038	13.44355	0.00000
	4.775	-14.068	1953.481	63.43797	21.59599	0.00000
	2.974	-14.082	1953.479	63.48547	13.44355	0.00000
	4.775	-14.086	1953.481	63.50306	21.59599	0.00000
	2.730	14.073	1953.479	-63.44725	12.33785	0.00000
	4.531	14.069	1953.481	-63.42966	20.49030	0.00000
	2.730	14.056	1953.479	-63.38216	12.33785	0.00000
	4.531	14.052	1953.481	-63.36457	20.49030	0.00000
	2.974	14.073	1953.479	-63.44814	13.44352	0.00000
	4.775	14.070	1953.481	-63.43055	21.59597	0.00000
	2.974	14.056	1953.479	-63.38305	13.44352	0.00000
	4.775	14.052	1953.481	-63.36546	21.59597	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.142	-18.143	1977.501	97.37578	11.51738	0.00000
	3.551	-18.149	1977.502	97.40864	19.10478	0.00000
	2.142	-18.174	1977.501	97.52853	11.51738	0.00000
	3.551	-18.180	1977.502	97.56139	19.10478	0.00000
	2.268	-18.143	1977.501	97.37515	12.19539	0.00000
	3.677	-18.149	1977.502	97.40801	19.78278	0.00000
	2.268	-18.174	1977.501	97.52790	12.19539	0.00000
	3.677	-18.180	1977.502	97.56076	19.78278	0.00000
	2.142	18.187	1977.501	-97.59990	11.51737	0.00000
	3.551	18.181	1977.502	-97.56704	19.10476	0.00000
	2.142	18.156	1977.501	-97.44715	11.51737	0.00000
	3.551	18.150	1977.502	-97.41429	19.10476	0.00000
	2.268	18.187	1977.501	-97.60053	12.19538	0.00000
	3.677	18.181	1977.502	-97.56767	19.78277	0.00000
	2.268	18.156	1977.501	-97.44778	12.19538	0.00000
	3.677	18.150	1977.502	-97.41492	19.78277	0.00000
	2.142	-18.150	1977.501	97.41493	11.51839	0.00000
	3.551	-18.156	1977.502	97.44778	19.10579	0.00000
	2.142	-18.181	1977.501	97.56768	11.51839	0.00000
	3.551	-18.187	1977.502	97.60053	19.10579	0.00000
	2.268	-18.150	1977.501	97.41430	12.19640	0.00000
	3.677	-18.156	1977.502	97.44715	19.78379	0.00000
	2.268	-18.181	1977.501	97.56705	12.19640	0.00000
	3.677	-18.187	1977.502	97.59990	19.78379	0.00000
	2.142	18.180	1977.501	-97.56076	11.51838	0.00000
	3.551	18.174	1977.502	-97.52790	19.10577	0.00000
	2.142	18.149	1977.501	-97.40801	11.51838	0.00000
	3.551	18.143	1977.502	-97.37515	19.10577	0.00000
	2.268	18.180	1977.501	-97.56139	12.19639	0.00000
	3.677	18.174	1977.502	-97.52853	19.78378	0.00000
	2.268	18.149	1977.501	-97.40864	12.19639	0.00000
	3.677	18.143	1977.502	-97.37578	19.78378	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.059	-23.054	1966.203	114.12279	15.20059	0.00000
	5.067	-23.064	1966.205	114.17313	25.19531	0.00000
	3.059	-23.107	1966.203	114.37521	15.20059	0.00000
	5.067	-23.117	1966.205	114.42555	25.19531	0.00000
	3.171	-23.054	1966.203	114.12241	15.76258	0.00000
	5.180	-23.064	1966.205	114.17275	25.75731	0.00000
	3.171	-23.107	1966.203	114.37483	15.76258	0.00000
	5.180	-23.117	1966.205	114.42517	25.75731	0.00000
	3.059	23.122	1966.203	-114.44848	15.20057	0.00000
	5.067	23.112	1966.205	-114.39814	25.19530	0.00000
	3.059	23.068	1966.203	-114.19606	15.20057	0.00000
	5.067	23.058	1966.205	-114.14572	25.19530	0.00000
	3.171	23.122	1966.203	-114.44886	15.76257	0.00000
	5.180	23.112	1966.205	-114.39852	25.75730	0.00000

3.171	23.069	1966.203	-114.19644	15.76257	0.00000
5.180	23.058	1966.205	-114.14610	25.75730	0.00000
3.059	-23.058	1966.203	114.14610	15.20142	0.00000
5.068	-23.069	1966.205	114.19644	25.19615	0.00000
3.059	-23.112	1966.203	114.39852	15.20142	0.00000
5.068	-23.122	1966.205	114.44886	25.19615	0.00000
3.172	-23.058	1966.203	114.14572	15.76342	0.00000
5.180	-23.068	1966.205	114.19606	25.75815	0.00000
3.172	-23.112	1966.203	114.39814	15.76342	0.00000
5.180	-23.122	1966.205	114.44848	25.75815	0.00000
3.059	23.117	1966.203	-114.42517	15.20141	0.00000
5.068	23.107	1966.205	-114.37483	25.19614	0.00000
3.059	23.064	1966.203	-114.17275	15.20141	0.00000
5.068	23.054	1966.205	-114.12241	25.19614	0.00000
3.172	23.117	1966.203	-114.42555	15.76341	0.00000
5.180	23.107	1966.205	-114.37521	25.75813	0.00000
3.172	23.064	1966.203	-114.17313	15.76341	0.00000
5.180	23.054	1966.205	-114.12279	25.75813	0.00000

Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.176	-27.356	1957.711	127.20415	19.53988	0.00000
	6.913	-27.372	1957.713	127.27910	32.35817	0.00000
	4.176	-27.443	1957.711	127.60022	19.53988	0.00000
	6.913	-27.459	1957.713	127.67516	32.35817	0.00000
	4.264	-27.355	1957.711	127.20393	19.95493	0.00000
	7.002	-27.372	1957.714	127.27887	32.77321	0.00000
	4.264	-27.443	1957.711	127.59999	19.95493	0.00000
	7.002	-27.459	1957.714	127.67493	32.77321	0.00000
	4.176	27.462	1957.711	-127.68908	19.53987	0.00000
	6.913	27.446	1957.713	-127.61413	32.35816	0.00000
	4.176	27.375	1957.711	-127.29301	19.53987	0.00000
	6.913	27.358	1957.713	-127.21807	32.35816	0.00000
	4.264	27.462	1957.711	-127.68930	19.95492	0.00000
	7.002	27.446	1957.714	-127.61436	32.77320	0.00000
	4.264	27.375	1957.711	-127.29324	19.95492	0.00000
	7.002	27.359	1957.714	-127.21830	32.77320	0.00000
	4.176	-27.359	1957.711	127.21830	19.54050	0.00000
	6.913	-27.375	1957.713	127.29324	32.35878	0.00000
	4.176	-27.446	1957.711	127.61436	19.54050	0.00000
	6.913	-27.462	1957.713	127.68930	32.35878	0.00000
	4.265	-27.358	1957.711	127.21807	19.95555	0.00000
	7.002	-27.375	1957.714	127.29301	32.77383	0.00000
	4.265	-27.446	1957.711	127.61413	19.95555	0.00000
	7.002	-27.462	1957.714	127.68908	32.77383	0.00000
	4.176	27.459	1957.711	-127.67493	19.54049	0.00000
	6.913	27.443	1957.713	-127.59999	32.35877	0.00000
	4.176	27.372	1957.711	-127.27887	19.54049	0.00000
	6.913	27.355	1957.713	-127.20393	32.35877	0.00000
	4.265	27.459	1957.711	-127.67516	19.95554	0.00000
	7.002	27.443	1957.714	-127.60022	32.77382	0.00000
	4.265	27.372	1957.711	-127.27910	19.95554	0.00000
	7.002	27.356	1957.714	-127.20415	32.77382	0.00000

Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	8.708	-31.719	1929.452	115.96779	32.01168	0.00000
	14.411	-31.736	1929.458	115.99079	52.98744	0.00000
	8.708	-31.864	1929.452	116.48963	32.01168	0.00000
	14.411	-31.881	1929.458	116.51263	52.98744	0.00000
	8.794	-31.719	1929.452	115.96766	32.32723	0.00000
	14.497	-31.736	1929.458	115.99066	53.30299	0.00000
	8.794	-31.864	1929.452	116.48950	32.32723	0.00000
	14.497	-31.881	1929.458	116.51250	53.30299	0.00000
	8.708	31.883	1929.452	-116.52054	32.01167	0.00000
	14.411	31.866	1929.458	-116.49754	52.98743	0.00000
	8.708	31.738	1929.452	-115.99870	32.01167	0.00000
	14.411	31.721	1929.458	-115.97570	52.98743	0.00000
	8.794	31.883	1929.452	-116.52067	32.32722	0.00000
	14.497	31.866	1929.458	-116.49767	53.30298	0.00000
	8.794	31.738	1929.452	-115.99883	32.32722	0.00000
	14.497	31.721	1929.458	-115.97583	53.30298	0.00000
	8.709	-31.721	1929.452	115.97583	32.01215	0.00000
	14.411	-31.738	1929.458	115.99883	52.98791	0.00000
	8.709	-31.866	1929.452	116.49767	32.01215	0.00000
	14.411	-31.883	1929.458	116.52067	52.98791	0.00000
	8.794	-31.721	1929.452	115.97570	32.32770	0.00000
	14.497	-31.738	1929.458	115.99870	53.30346	0.00000
	8.794	-31.866	1929.452	116.49754	32.32770	0.00000
	14.497	-31.883	1929.458	116.52054	53.30346	0.00000
	8.709	31.881	1929.452	-116.51250	32.01214	0.00000
	14.411	31.864	1929.458	-116.48950	52.98790	0.00000
	8.709	31.736	1929.452	-115.99066	32.01214	0.00000
	14.411	31.719	1929.458	-115.96766	52.98790	0.00000
	8.794	31.881	1929.452	-116.51263	32.32769	0.00000
	14.497	31.864	1929.458	-116.48963	53.30345	0.00000
	8.794	31.736	1929.452	-115.99079	32.32769	0.00000
	14.497	31.719	1929.458	-115.96779	53.30345	0.00000

Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	15.302	8.940	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	23.619	9.193	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	11.388	8.968	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	19.704	9.221	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	23.301	8.876	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	31.617	9.129	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	19.386	8.905	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	27.703	9.158	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-8.973	-6.903	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-0.656	-6.650	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-12.887	-6.874	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-4.571	-6.622	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-0.974	-6.966	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	7.342	-6.714	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-4.889	-6.938	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	3.428	-6.685	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	155.784	7.680	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	164.101	7.933	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	151.870	7.708	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	160.186	7.961	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	163.783	7.616	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	172.099	7.869	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	159.868	7.645	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	168.185	7.898	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	131.509	-8.163	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	139.826	-7.910	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	127.595	-8.134	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	135.911	-7.882	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	139.508	-8.226	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	147.824	-7.974	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	135.593	-8.198	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	143.910	-7.945	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	128.672	8.136	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	136.453	7.893	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	132.586	8.165	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	140.368	7.922	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	136.236	8.196	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	144.017	7.952	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	140.150	8.224	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	147.932	7.981	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	152.964	-7.706	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	160.746	-7.949	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	156.879	-7.678	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	164.660	-7.921	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	160.529	-7.647	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	168.310	-7.890	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	164.443	-7.618	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	172.225	-7.862	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-13.012	6.867	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-5.231	6.624	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-9.098	6.895	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1.316	6.652	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-5.448	6.926	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	2.334	6.683	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1.534	6.954	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	6.248	6.711	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	11.281	-8.976	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	19.062	-9.219	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	15.195	-8.947	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	22.977	-9.190	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	18.845	-8.916	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	26.626	-9.160	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	22.759	-8.888	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	30.541	-9.131	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-214.537	0.753	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-222.388	0.781	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-218.851	0.769	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-226.702	0.796	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-51.225	0.180	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-59.077	0.207	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-55.539	0.195	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-63.390	0.223	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-199.496	0.701	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-207.347	0.728	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-203.810	0.716	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-211.661	0.743	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-36.184	0.127	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-44.036	0.155	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-40.498	0.142	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-48.350	0.170	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	7.407	-0.026	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-0.445	0.002	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	3.093	-0.011	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-4.759	0.017	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	170.718	-0.600	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	162.867	-0.572	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	166.404	-0.584	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	158.553	-0.557	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	22.447	-0.079	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	14.596	-0.051	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	18.133	-0.064	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	10.282	-0.036	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	185.759	-0.652	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	177.908	-0.625	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	181.445	-0.637	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	173.594	-0.610	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2106

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-600.928	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-605.779	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-605.292	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-610.142	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-437.537	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-442.387	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-441.901	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-446.751	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-612.553	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-617.403	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-616.917	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-621.767	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-449.162	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-454.012	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-453.526	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-458.376	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
417.443	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
412.593	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
413.080	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
408.230	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
580.835	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
575.985	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
576.471	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
571.621	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
405.819	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
400.968	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
401.455	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
396.605	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
569.210	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
564.360	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
564.846	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
559.996	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2107

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-10.576	-7.713	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-23.546	-6.560	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-18.621	-7.783	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-31.591	-6.630	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-9.865	-7.707	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-22.834	-6.554	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-17.910	-7.778	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-30.879	-6.624	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-33.564	8.363	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-46.534	9.517	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-41.609	8.293	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-54.579	9.446	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-32.853	8.369	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-45.822	9.522	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-40.898	8.299	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-53.867	9.452	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-10.638	-7.714	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-23.607	-6.561	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-18.683	-7.784	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-31.652	-6.631	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-9.926	-7.708	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-22.896	-6.555	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-17.971	-7.778	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-30.941	-6.625	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-33.626	8.363	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-46.595	9.516	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-41.671	8.293	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-54.640	9.446	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-32.914	8.368	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-45.884	9.522	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-40.959	8.298	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-53.929	9.451	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2108

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-194.818	-8.574	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-204.012	-8.532	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-194.818	-8.612	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-204.012	-8.570	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	121.695	-8.501	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	112.501	-8.459	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	121.695	-8.540	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	112.501	-8.498	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-194.824	-8.963	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-204.018	-8.921	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-194.824	-9.001	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-204.018	-8.959	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	121.689	-8.890	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	112.495	-8.848	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	121.689	-8.929	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	112.495	-8.887	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-194.353	8.887	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-203.547	8.929	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-194.353	8.848	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-203.547	8.890	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	122.160	8.959	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

112.966	9.001	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
122.160	8.921	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
112.966	8.963	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-194.359	8.498	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-203.553	8.540	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-194.358	8.459	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-203.553	8.501	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
122.154	8.571	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
112.960	8.612	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
122.154	8.532	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
112.960	8.574	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2112

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2113

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2114

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2115

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2116

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
406.123	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
401.479	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
410.487	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
405.843	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
559.519	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
554.876	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
563.883	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
559.240	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
417.741	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
413.097	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
422.104	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
417.461	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
571.137	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
566.494	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
575.501	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
570.857	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-611.781	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-616.425	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-607.418	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-612.061	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-458.385	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-463.028	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-454.021	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-458.665	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-600.164	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-604.807	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-595.800	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-600.443	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-446.767	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-451.411	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-442.403	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-447.047	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2117

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-42.760	-8.316	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-53.552	-9.423	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-34.715	-8.386	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-45.507	-9.493	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-42.049	-8.321	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-52.842	-9.428	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-34.004	-8.392	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-44.797	-9.498	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-19.772	7.761	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-30.564	6.654	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-11.727	7.691	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-22.519	6.584	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-19.062	7.755	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-29.854	6.648	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-11.016	7.685	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-21.809	6.578	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-42.696	-8.316	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	-53.489	-9.423	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.651	-8.387	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-45.443	-9.493	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-41.986	-8.322	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-52.778	-9.429	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-33.941	-8.392	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-44.733	-9.499	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-19.708	7.760	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-30.501	6.653	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-11.663	7.690	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-22.456	6.583	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-18.998	7.754	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-29.790	6.648	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-10.953	7.684	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-21.745	6.577	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	22.560	0.079	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	15.270	0.054	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	26.874	0.094	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	19.584	0.069	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	176.022	0.618	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	168.732	0.593	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	180.336	0.633	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	173.046	0.608	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	7.512	0.026	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.221	0.001	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	11.826	0.042	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	4.535	0.016	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	160.974	0.565	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	153.683	0.540	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	165.288	0.580	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	157.997	0.555	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-198.913	-0.699	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-206.204	-0.724	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-194.600	-0.683	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-201.890	-0.709	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-45.452	-0.160	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-52.742	-0.185	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-41.138	-0.144	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-48.428	-0.170	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-213.962	-0.751	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-221.253	-0.777	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-209.648	-0.736	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-216.939	-0.762	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-60.500	-0.212	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-67.791	-0.238	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-56.186	-0.197	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-63.477	-0.223	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2124

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2125

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 11 SLU FON con SISMAX P

Nodo 1

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-17.437	14.066	1905.393	-32.19191	-49.39387	0.00000
-22.233	14.911	1905.388	-35.07987	-62.99857	0.00000
-17.435	-45.821	1905.393	136.32098	-49.38863	0.00000
-22.231	-44.976	1905.388	133.43301	-62.99333	0.00000
-17.562	45.052	1905.392	-133.50170	-49.74640	0.00000
-22.358	45.897	1905.388	-136.38966	-63.35110	0.00000
-17.560	-14.836	1905.392	35.01119	-49.74116	0.00000
-22.356	-13.991	1905.388	32.12322	-63.34586	0.00000
-17.437	14.129	1905.393	-32.51900	-49.39431	0.00000

-22.233	14.974	1905.388	-35.40697	-62.99901	0.00000
-17.436	-45.758	1905.393	135.99388	-49.38907	0.00000
-22.231	-44.913	1905.388	133.10592	-62.99377	0.00000
-17.562	45.114	1905.392	-133.82879	-49.74684	0.00000
-22.358	45.960	1905.388	-136.71676	-63.35153	0.00000
-17.560	-14.773	1905.392	34.68409	-49.74160	0.00000
-22.356	-13.928	1905.388	31.79613	-63.34629	0.00000
0.506	13.928	1905.411	-31.79604	1.28859	0.00000
-4.289	14.773	1905.406	-34.68400	-12.31611	0.00000
0.508	-45.960	1905.411	136.71684	1.29383	0.00000
-4.288	-45.115	1905.406	133.82888	-12.31087	0.00000
0.382	44.913	1905.410	-133.10583	0.93606	0.00000
-4.414	45.758	1905.406	-135.99379	-12.66863	0.00000
0.384	-14.974	1905.410	35.40705	0.94130	0.00000
-4.412	-14.129	1905.406	32.51909	-12.66339	0.00000
0.506	13.991	1905.411	-32.12313	1.28815	0.00000
-4.290	14.836	1905.406	-35.01110	-12.31654	0.00000
0.508	-45.897	1905.411	136.38975	1.29339	0.00000
-4.288	-45.052	1905.406	133.50179	-12.31131	0.00000
0.382	44.976	1905.410	-133.43292	0.93563	0.00000
-4.414	45.821	1905.406	-136.32089	-12.66907	0.00000
0.383	-14.911	1905.410	35.07996	0.94087	0.00000
-4.413	-14.066	1905.406	32.19200	-12.66383	0.00000

Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-38.288	-694.828	1798.194	3315.77052	-49.22992	0.00000
28.345	-697.063	2117.486	3179.72172	2.47572	0.00000
-38.287	-750.707	1798.194	3575.63609	-49.22494	0.00000
28.346	-752.942	2117.486	3439.58730	2.48070	0.00000
-38.360	752.693	1798.195	-3438.61431	-49.56499	0.00000
28.274	750.458	2117.487	-3574.66310	2.14064	0.00000
-38.358	696.813	1798.195	-3178.74873	-49.56001	0.00000
28.275	694.578	2117.487	-3314.79753	2.14562	0.00000
-38.288	-694.080	1798.194	3312.42845	-49.23033	0.00000
28.345	-696.315	2117.486	3176.37966	2.47530	0.00000
-38.287	-749.960	1798.194	3572.29403	-49.22536	0.00000
28.346	-752.195	2117.486	3436.24523	2.48028	0.00000
-38.360	753.440	1798.195	-3441.95637	-49.56541	0.00000
28.274	751.205	2117.487	-3578.00516	2.14023	0.00000
-38.359	697.561	1798.195	-3182.09080	-49.56043	0.00000
28.275	695.326	2117.487	-3318.13959	2.14521	0.00000
-28.095	-695.327	1797.752	3318.14627	-1.09042	0.00000
38.538	-697.562	2117.044	3182.09748	50.61521	0.00000
-28.094	-751.207	1797.752	3578.01185	-1.08544	0.00000
38.539	-753.442	2117.044	3441.96305	50.62019	0.00000
-28.167	752.193	1797.753	-3436.23855	-1.42550	0.00000
38.467	749.958	2117.045	-3572.28734	50.28014	0.00000
-28.166	696.314	1797.753	-3176.37297	-1.42052	0.00000
38.468	694.079	2117.045	-3312.42177	50.28512	0.00000
-28.095	-694.580	1797.752	3314.80421	-1.09084	0.00000
38.538	-696.815	2117.044	3178.75542	50.61480	0.00000
-28.094	-750.459	1797.752	3574.66978	-1.08586	0.00000
38.539	-752.694	2117.044	3438.62099	50.61977	0.00000
-28.167	752.941	1797.753	-3439.58061	-1.42591	0.00000
38.466	750.706	2117.045	-3575.62941	50.27972	0.00000
-28.166	697.061	1797.753	-3179.71504	-1.42093	0.00000
38.467	694.826	2117.045	-3315.76383	50.28470	0.00000

Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
7.314	-29.793	1901.279	175.38784	-11.78266	0.00000
-15.757	-28.859	2013.848	114.59137	-28.06801	0.00000
7.313	-67.344	1901.278	350.30348	-11.78275	0.00000
-15.757	-66.411	2013.848	289.50701	-28.06810	0.00000
7.315	64.969	1901.279	-282.74982	-11.77662	0.00000
-15.756	65.902	2013.849	-343.54629	-28.06198	0.00000
7.315	27.418	1901.279	-107.83418	-11.77671	0.00000
-15.756	28.351	2013.849	-168.63065	-28.06207	0.00000
7.314	-28.726	1901.279	170.38647	-11.78265	0.00000
-15.757	-27.793	2013.848	109.59000	-28.06800	0.00000
7.313	-66.278	1901.278	345.30212	-11.78274	0.00000
-15.757	-65.345	2013.848	284.50565	-28.06809	0.00000
7.315	66.035	1901.279	-287.75119	-11.77662	0.00000
-15.756	66.968	2013.849	-348.54766	-28.06197	0.00000
7.315	28.484	1901.279	-112.83554	-11.77671	0.00000
-15.756	29.417	2013.849	-173.63201	-28.06206	0.00000
16.966	-29.416	1901.516	173.62591	33.61606	0.00000
-6.105	-28.483	2014.086	112.82944	17.33071	0.00000
16.966	-66.967	1901.516	348.54155	33.61597	0.00000
-6.105	-66.034	2014.086	287.74508	17.33062	0.00000
16.967	65.346	1901.516	-284.51175	33.62210	0.00000
-6.104	66.279	2014.086	-345.30822	17.33675	0.00000
16.967	27.795	1901.516	-109.59611	33.62201	0.00000
-6.104	28.728	2014.086	-170.39258	17.33666	0.00000
16.966	-28.349	1901.516	168.62455	33.61607	0.00000
-6.105	-27.416	2014.086	107.82807	17.33072	0.00000
16.966	-65.901	1901.516	343.54019	33.61598	0.00000
-6.105	-64.968	2014.086	282.74372	17.33063	0.00000
16.967	66.412	1901.516	-289.51311	33.62211	0.00000
-6.104	67.345	2014.086	-350.30959	17.33675	0.00000
16.967	28.861	1901.516	-114.59747	33.62202	0.00000
-6.104	29.794	2014.086	-175.39394	17.33666	0.00000

Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-3.231	15.488	1966.186	-76.01545	-16.09021	0.00000
-2.469	15.839	1966.186	-77.96721	-12.29157	0.00000
-3.231	-19.037	1966.186	94.94880	-16.09028	0.00000
-2.469	-18.686	1966.186	92.99704	-12.29164	0.00000
-3.230	17.482	1966.186	-86.86348	-16.08544	0.00000
-2.468	17.832	1966.186	-88.81524	-12.28680	0.00000
-3.230	-17.043	1966.186	84.10077	-16.08551	0.00000

	-2.468	-16.693	1966.186	82.14901	-12.28687	0.00000
	-3.231	16.623	1966.186	-81.79780	-16.09021	0.00000
	-2.469	16.973	1966.186	-83.74955	-12.29156	0.00000
	-3.231	-17.902	1966.186	89.16645	-16.09028	0.00000
	-2.469	-17.552	1966.186	87.21469	-12.29164	0.00000
	-3.230	18.616	1966.186	-92.64583	-16.08544	0.00000
	-2.468	18.967	1966.186	-94.59758	-12.28679	0.00000
	-3.230	-15.909	1966.186	78.31842	-16.08551	0.00000
	-2.468	-15.558	1966.186	76.36666	-12.28686	0.00000
	3.912	15.558	1966.193	-76.36674	19.46389	0.00000
	4.674	15.909	1966.194	-78.31850	23.26253	0.00000
	3.912	-18.967	1966.193	94.59751	19.46381	0.00000
	4.674	-18.616	1966.194	92.64575	23.26246	0.00000
	3.913	17.552	1966.193	-87.21477	19.46866	0.00000
	4.675	17.902	1966.194	-89.16653	23.26730	0.00000
	3.913	-16.973	1966.193	83.74948	19.46859	0.00000
	4.675	-16.623	1966.194	81.79772	23.26723	0.00000
	3.912	16.693	1966.193	-82.14909	19.46389	0.00000
	4.674	17.043	1966.194	-84.10085	23.26254	0.00000
	3.912	-17.832	1966.193	88.81516	19.46382	0.00000
	4.674	-17.482	1966.194	86.86340	23.26246	0.00000
	3.913	18.686	1966.193	-92.99712	19.46866	0.00000
	4.675	19.037	1966.194	-94.94888	23.26731	0.00000
	3.913	-15.839	1966.193	77.96713	19.46859	0.00000
	4.675	-15.488	1966.194	76.01537	23.26724	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.198	12.515	1977.507	-67.08215	-11.86085	0.00000
	-1.260	12.505	1977.508	-67.03297	-6.82487	0.00000
	-2.198	-13.089	1977.507	70.33570	-11.86091	0.00000
	-1.260	-13.099	1977.508	70.38488	-6.82492	0.00000
	-2.197	12.371	1977.507	-66.33426	-11.85721	0.00000
	-1.259	12.361	1977.508	-66.28508	-6.82123	0.00000
	-2.197	-13.233	1977.507	71.08359	-11.85727	0.00000
	-1.259	-13.243	1977.508	71.13277	-6.82129	0.00000
	-2.198	13.204	1977.507	-70.92513	-11.86085	0.00000
	-1.260	13.194	1977.508	-70.87596	-6.82487	0.00000
	-2.198	-12.399	1977.507	66.49271	-11.86090	0.00000
	-1.260	-12.409	1977.508	66.54189	-6.82492	0.00000
	-2.197	13.060	1977.507	-70.17725	-11.85721	0.00000
	-1.259	13.050	1977.508	-70.12807	-6.82123	0.00000
	-2.197	-12.543	1977.507	67.24060	-11.85726	0.00000
	-1.259	-12.553	1977.508	67.28978	-6.82128	0.00000
	2.835	12.553	1977.512	-67.28973	15.24420	0.00000
	3.773	12.543	1977.513	-67.24055	20.28019	0.00000
	2.835	-13.050	1977.512	70.12812	15.24415	0.00000
	3.773	-13.060	1977.513	70.17730	20.28013	0.00000
	2.835	12.409	1977.512	-66.54184	15.24784	0.00000
	3.773	12.399	1977.513	-66.49266	20.28382	0.00000
	2.835	-13.194	1977.512	70.87601	15.24779	0.00000
	3.773	-13.204	1977.513	70.92519	20.28377	0.00000
	2.835	13.242	1977.512	-71.13271	15.24421	0.00000
	3.773	13.233	1977.513	-71.08353	20.28019	0.00000
	2.835	-12.361	1977.512	66.28514	15.24415	0.00000
	3.773	-12.371	1977.513	66.33432	20.28014	0.00000
	2.835	13.099	1977.512	-70.38482	15.24785	0.00000
	3.773	13.089	1977.513	-70.33564	20.28383	0.00000
	2.835	-12.505	1977.512	67.03303	15.24779	0.00000
	3.773	-12.515	1977.513	67.08220	20.28377	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-2.705	8.647	1953.463	-38.95678	-12.25839	0.00000
	-0.767	8.634	1953.465	-38.89757	-3.47070	0.00000
	-2.705	-8.950	1953.463	40.46995	-12.25845	0.00000
	-0.767	-8.963	1953.465	40.52916	-3.47076	0.00000
	-2.704	8.514	1953.463	-38.35503	-12.25445	0.00000
	-0.766	8.501	1953.465	-38.29582	-3.46676	0.00000
	-2.704	-9.082	1953.463	41.07170	-12.25451	0.00000
	-0.766	-9.095	1953.465	41.13091	-3.46682	0.00000
	-2.705	9.071	1953.463	-41.02105	-12.25838	0.00000
	-0.767	9.058	1953.465	-40.96184	-3.47069	0.00000
	-2.705	-8.525	1953.463	38.40568	-12.25844	0.00000
	-0.767	-8.538	1953.465	38.46489	-3.47075	0.00000
	-2.704	8.938	1953.463	-40.41929	-12.25445	0.00000
	-0.766	8.925	1953.465	-40.36008	-3.46676	0.00000
	-2.704	-8.658	1953.463	39.00743	-12.25451	0.00000
	-0.766	-8.671	1953.465	39.06664	-3.46682	0.00000
	3.769	8.671	1953.469	-39.06661	17.05650	0.00000
	5.708	8.658	1953.471	-39.00740	25.84419	0.00000
	3.769	-8.925	1953.469	40.36011	17.05644	0.00000
	5.708	-8.938	1953.471	40.41932	25.84413	0.00000
	3.770	8.538	1953.469	-38.46486	17.06043	0.00000
	5.708	8.525	1953.471	-38.40565	25.84812	0.00000
	3.770	-9.058	1953.469	40.96187	17.06038	0.00000
	5.708	-9.071	1953.471	41.02108	25.84807	0.00000
	3.769	9.095	1953.469	-41.13088	17.05650	0.00000
	5.708	9.082	1953.471	-41.07167	25.84420	0.00000
	3.769	-8.501	1953.469	38.29585	17.05645	0.00000
	5.708	-8.514	1953.471	38.35506	25.84414	0.00000
	3.770	8.963	1953.469	-40.52912	17.06044	0.00000
	5.708	8.950	1953.471	-40.46991	25.84813	0.00000
	3.770	-8.634	1953.469	38.89760	17.06038	0.00000
	5.708	-8.647	1953.471	38.95681	25.84807	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.708	4.212	1966.198	-20.81286	-8.53728	0.00000
	0.306	4.204	1966.200	-20.77224	1.47978	0.00000
	-1.708	-4.371	1966.198	21.73845	-8.53732	0.00000
	0.306	-4.379	1966.200	21.77907	1.47973	0.00000
	-1.707	4.132	1966.198	-20.41269	-8.53436	0.00000

0.307	4.123	1966.200	-20.37206	1.48269	0.00000
-1.707	-4.451	1966.198	22.13862	-8.53441	0.00000
0.307	-4.459	1966.200	22.17924	1.48264	0.00000
-1.708	4.445	1966.198	-22.10767	-8.53727	0.00000
0.306	4.437	1966.200	-22.06705	1.47978	0.00000
-1.708	-4.138	1966.198	20.44363	-8.53732	0.00000
0.306	-4.146	1966.200	20.48425	1.47974	0.00000
-1.707	4.365	1966.198	-21.70750	-8.53436	0.00000
0.307	4.356	1966.200	-21.66688	1.48269	0.00000
-1.707	-4.218	1966.198	20.84380	-8.53440	0.00000
0.307	-4.226	1966.200	20.88442	1.48265	0.00000
2.644	4.226	1966.202	-20.88440	13.15962	0.00000
4.658	4.218	1966.204	-20.84378	23.17668	0.00000
2.644	-4.356	1966.202	21.66690	13.15958	0.00000
4.658	-4.365	1966.204	21.70752	23.17663	0.00000
2.645	4.146	1966.202	-20.48423	13.16253	0.00000
4.659	4.138	1966.204	-20.44361	23.17959	0.00000
2.645	-4.437	1966.202	22.06707	13.16249	0.00000
4.659	-4.445	1966.204	22.10770	23.17954	0.00000
2.644	4.459	1966.202	-22.17922	13.15963	0.00000
4.658	4.451	1966.204	-22.13860	23.17668	0.00000
2.644	-4.123	1966.202	20.37208	13.15958	0.00000
4.658	-4.132	1966.204	20.41271	23.17664	0.00000
2.645	4.379	1966.202	-21.77905	13.16254	0.00000
4.659	4.371	1966.204	-21.73843	23.17959	0.00000
2.645	-4.204	1966.202	20.77226	13.16249	0.00000
4.659	-4.212	1966.204	20.81288	23.17955	0.00000

Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1.252	-0.030	1969.015	0.19044	-6.36466	0.00000
	1.156	-0.036	1969.017	0.21888	5.87561	0.00000
	-1.252	-0.036	1969.015	0.28779	-6.36469	0.00000
	1.156	-0.042	1969.017	0.31623	5.87557	0.00000
	-1.251	-0.080	1969.015	0.44138	-6.36227	0.00000
	1.156	-0.085	1969.017	0.46982	5.87799	0.00000
	-1.251	-0.086	1969.015	0.53873	-6.36231	0.00000
	1.156	-0.091	1969.017	0.56717	5.87796	0.00000
	-1.252	0.083	1969.015	-0.52233	-6.36465	0.00000
	1.156	0.077	1969.017	-0.49389	5.87561	0.00000
	-1.252	0.076	1969.015	-0.42498	-6.36469	0.00000
	1.156	0.071	1969.017	-0.39654	5.87558	0.00000
	-1.251	0.033	1969.015	-0.27139	-6.36227	0.00000
	1.156	0.028	1969.017	-0.24295	5.87800	0.00000
	-1.251	0.027	1969.015	-0.17404	-6.36231	0.00000
	1.156	0.021	1969.017	-0.14560	5.87796	0.00000
	2.247	-0.021	1969.019	0.14561	11.39654	0.00000
	4.654	-0.027	1969.021	0.17405	23.63681	0.00000
	2.247	-0.028	1969.019	0.24296	11.39651	0.00000
	4.654	-0.033	1969.021	0.27140	23.63677	0.00000
	2.247	-0.071	1969.019	0.39655	11.39893	0.00000
	4.655	-0.076	1969.021	0.42499	23.63919	0.00000
	2.247	-0.077	1969.019	0.49390	11.39889	0.00000
	4.655	-0.083	1969.021	0.52234	23.63916	0.00000
	2.247	0.091	1969.019	-0.56715	11.39655	0.00000
	4.654	0.086	1969.021	-0.53871	23.63681	0.00000
	2.247	0.085	1969.019	-0.46980	11.39651	0.00000
	4.654	0.080	1969.021	-0.44136	23.63678	0.00000
	2.247	0.042	1969.019	-0.31622	11.39893	0.00000
	4.655	0.036	1969.021	-0.28777	23.63920	0.00000
	2.247	0.036	1969.019	-0.21887	11.39889	0.00000
	4.655	0.030	1969.021	-0.19043	23.63916	0.00000

Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.835	-4.276	1973.268	22.38965	-4.39625	0.00000
	1.924	-4.281	1973.270	22.41738	10.01702	0.00000
	-0.835	4.286	1973.268	-22.31095	-4.39628	0.00000
	1.924	4.281	1973.270	-22.28322	10.01699	0.00000
	-0.834	-4.306	1973.268	22.54714	-4.39434	0.00000
	1.924	-4.311	1973.270	22.57488	10.01893	0.00000
	-0.834	4.256	1973.268	-22.15346	-4.39437	0.00000
	1.924	4.251	1973.270	-22.12572	10.01890	0.00000
	-0.835	-4.256	1973.268	22.15387	-4.39625	0.00000
	1.924	-4.262	1973.270	22.18160	10.01702	0.00000
	-0.835	4.306	1973.268	-22.54674	-4.39628	0.00000
	1.924	4.300	1973.270	-22.51900	10.01700	0.00000
	-0.834	-4.286	1973.268	22.31136	-4.39434	0.00000
	1.924	-4.292	1973.270	22.33910	10.01893	0.00000
	-0.834	4.276	1973.268	-22.38924	-4.39437	0.00000
	1.924	4.270	1973.270	-22.36151	10.01890	0.00000
	1.877	-4.270	1973.270	22.36151	9.80214	0.00000
	4.635	-4.276	1973.273	22.38925	24.21542	0.00000
	1.877	4.292	1973.270	-22.33909	9.80212	0.00000
	4.635	4.286	1973.273	-22.31135	24.21539	0.00000
	1.877	-4.300	1973.270	22.51901	9.80405	0.00000
	4.636	-4.306	1973.273	22.54675	24.21732	0.00000
	1.877	4.262	1973.270	-22.18159	9.80402	0.00000
	4.636	4.256	1973.273	-22.15386	24.21729	0.00000
	1.877	-4.251	1973.270	22.12573	9.80215	0.00000
	4.635	-4.256	1973.273	22.15347	24.21542	0.00000
	1.877	4.311	1973.270	-22.57487	9.80212	0.00000
	4.635	4.306	1973.273	-22.54714	24.21539	0.00000
	1.877	-4.281	1973.270	22.28323	9.80405	0.00000
	4.636	-4.286	1973.273	22.31096	24.21733	0.00000
	1.877	4.281	1973.270	-22.41738	9.80402	0.00000
	4.636	4.276	1973.273	-22.38964	24.21730	0.00000

Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.529	-8.433	1973.257	44.06812	-2.77074	0.00000
	2.792	-8.440	1973.260	44.10636	14.60838	0.00000
	-0.529	8.523	1973.257	-44.40129	-2.77077	0.00000

2.792	8.516	1973.260	-44.36305	14.60835	0.00000
-0.528	-8.451	1973.257	44.16404	-2.76918	0.00000
2.793	-8.459	1973.260	44.20228	14.60994	0.00000
-0.528	8.505	1973.257	-44.30537	-2.76920	0.00000
2.793	8.498	1973.260	-44.26713	14.60992	0.00000
-0.529	-8.501	1973.257	44.28427	-2.77074	0.00000
2.792	-8.508	1973.260	44.32251	14.60838	0.00000
-0.529	8.456	1973.257	-44.18514	-2.77077	0.00000
2.792	8.448	1973.260	-44.14690	14.60835	0.00000
-0.528	-8.519	1973.257	44.38019	-2.76918	0.00000
2.793	-8.527	1973.260	44.41842	14.60994	0.00000
-0.528	8.437	1973.257	-44.08922	-2.76920	0.00000
2.793	8.430	1973.260	-44.05098	14.60992	0.00000
1.704	-8.430	1973.259	44.05099	8.89697	0.00000
5.025	-8.437	1973.262	44.08923	26.27609	0.00000
1.704	8.527	1973.259	-44.41842	8.89695	0.00000
5.025	8.519	1973.262	-44.38018	26.27607	0.00000
1.704	-8.448	1973.259	44.14691	8.89854	0.00000
5.025	-8.456	1973.262	44.18515	26.27766	0.00000
1.704	8.508	1973.259	-44.32250	8.89852	0.00000
5.025	8.501	1973.262	-44.28426	26.27764	0.00000
1.704	-8.498	1973.259	44.26713	8.89698	0.00000
5.025	-8.505	1973.262	44.30537	26.27610	0.00000
1.704	8.459	1973.259	-44.20228	8.89695	0.00000
5.025	8.451	1973.262	-44.16404	26.27607	0.00000
1.704	-8.516	1973.259	44.36305	8.89854	0.00000
5.025	-8.523	1973.262	44.40129	26.27766	0.00000
1.704	8.440	1973.259	-44.10636	8.89852	0.00000
5.025	8.433	1973.262	-44.06812	26.27764	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-0.320	-13.052	1953.476	58.91427	-1.47915	0.00000
5.292	-13.064	1953.482	58.96908	23.92506	0.00000
-0.320	13.252	1953.476	-59.68804	-1.47917	0.00000
5.292	13.240	1953.482	-59.63323	23.92504	0.00000
-0.320	-13.064	1953.476	58.96645	-1.47761	0.00000
5.292	-13.076	1953.482	59.02126	23.92660	0.00000
-0.320	13.241	1953.476	-59.63586	-1.47763	0.00000
5.292	13.229	1953.482	-59.58105	23.92658	0.00000
-0.320	-13.231	1953.476	59.59037	-1.47915	0.00000
5.292	-13.243	1953.482	59.64518	23.92507	0.00000
-0.320	13.074	1953.476	-59.01193	-1.47917	0.00000
5.292	13.062	1953.482	-58.95712	23.92504	0.00000
-0.320	-13.242	1953.476	59.64255	-1.47760	0.00000
5.292	-13.254	1953.482	59.69736	23.92661	0.00000
-0.320	13.062	1953.476	-58.95976	-1.47763	0.00000
5.292	13.050	1953.482	-58.90494	23.92658	0.00000
2.212	-13.050	1953.479	58.90495	10.00561	0.00000
7.824	-13.062	1953.484	58.95976	35.40982	0.00000
2.212	13.254	1953.479	-59.69736	10.00559	0.00000
7.824	13.242	1953.484	-59.64255	35.40980	0.00000
2.212	-13.062	1953.479	58.95713	10.00715	0.00000
7.825	-13.074	1953.484	59.01194	35.41136	0.00000
2.212	13.243	1953.479	-59.64518	10.00713	0.00000
7.825	13.231	1953.484	-59.59037	35.41134	0.00000
2.212	-13.229	1953.479	59.58105	10.00561	0.00000
7.824	-13.241	1953.484	59.63586	35.40982	0.00000
2.212	13.076	1953.479	-59.02126	10.00559	0.00000
7.824	13.064	1953.484	-58.96644	35.40980	0.00000
2.212	-13.240	1953.479	59.63323	10.00715	0.00000
7.825	-13.252	1953.484	59.68804	35.41137	0.00000
2.212	13.064	1953.479	-58.96908	10.00713	0.00000
7.825	13.052	1953.484	-58.91427	35.41134	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.058	-16.809	1977.499	90.27640	0.30711	0.00000
4.450	-16.828	1977.503	90.37879	23.95054	0.00000
0.058	17.154	1977.499	-91.99548	0.30710	0.00000
4.450	17.135	1977.503	-91.89309	23.95053	0.00000
0.058	-16.816	1977.499	90.31300	0.30805	0.00000
4.450	-16.835	1977.503	90.41539	23.95149	0.00000
0.058	17.147	1977.499	-91.95888	0.30804	0.00000
4.450	17.128	1977.503	-91.85650	23.95147	0.00000
0.058	-17.130	1977.499	91.86304	0.30711	0.00000
4.450	-17.149	1977.503	91.96543	23.95054	0.00000
0.058	16.834	1977.499	-90.40885	0.30710	0.00000
4.450	16.815	1977.503	-90.30646	23.95053	0.00000
0.058	-17.136	1977.499	91.89963	0.30806	0.00000
4.450	-17.156	1977.503	92.00202	23.95149	0.00000
0.058	16.827	1977.499	-90.37225	0.30804	0.00000
4.450	16.808	1977.503	-90.26986	23.95147	0.00000
1.369	-16.808	1977.500	90.26987	7.34969	0.00000
5.761	-16.827	1977.504	90.37225	30.99312	0.00000
1.369	17.156	1977.500	-92.00202	7.34967	0.00000
5.761	17.136	1977.504	-91.89963	30.99311	0.00000
1.369	-16.815	1977.500	90.30646	7.35063	0.00000
5.761	-16.834	1977.504	90.40885	30.99407	0.00000
1.369	17.149	1977.500	-91.96542	7.35062	0.00000
5.761	17.130	1977.504	-91.86304	30.99405	0.00000
1.369	-17.128	1977.500	91.85650	7.34969	0.00000
5.761	-17.147	1977.504	91.95889	30.99312	0.00000
1.369	16.835	1977.500	-90.41538	7.34968	0.00000
5.761	16.816	1977.504	-90.31300	30.99311	0.00000
1.369	-17.135	1977.500	91.89309	7.35064	0.00000
5.761	-17.154	1977.504	91.99548	30.99407	0.00000
1.369	16.828	1977.500	-90.37879	7.35062	0.00000
5.761	16.809	1977.504	-90.27640	30.99405	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.405	-21.289	1966.200	105.44091	1.98769	0.00000

	6.664	-21.321	1966.206	105.59779	33.13273	0.00000
	0.405	21.878	1966.200	-108.23761	1.98768	0.00000
	6.664	21.846	1966.206	-108.08074	33.13272	0.00000
	0.405	-21.294	1966.200	105.46271	1.98847	0.00000
	6.664	-21.325	1966.206	105.61958	33.13352	0.00000
	0.405	21.873	1966.200	-108.21582	1.98846	0.00000
	6.664	21.842	1966.206	-108.05895	33.13351	0.00000
	0.405	-21.843	1966.200	108.06284	1.98769	0.00000
	6.664	-21.874	1966.206	108.21971	33.13273	0.00000
	0.405	21.324	1966.200	-105.61568	1.98768	0.00000
	6.664	21.293	1966.206	-105.45881	33.13272	0.00000
	0.405	-21.847	1966.200	108.08463	1.98847	0.00000
	6.664	-21.878	1966.206	108.24151	33.13352	0.00000
	0.405	21.320	1966.200	-105.59389	1.98846	0.00000
	6.664	21.288	1966.206	-105.43702	33.13351	0.00000
	1.575	-21.288	1966.201	105.43702	7.82521	0.00000
	7.834	-21.320	1966.208	105.59389	38.97026	0.00000
	1.575	21.878	1966.201	-108.24151	7.82520	0.00000
	7.834	21.847	1966.208	-108.08463	38.97025	0.00000
	1.575	-21.293	1966.201	105.45881	7.82600	0.00000
	7.834	-21.324	1966.208	105.61568	38.97104	0.00000
	1.575	21.874	1966.201	-108.21971	7.82599	0.00000
	7.834	21.843	1966.208	-108.06284	38.97103	0.00000
	1.575	-21.842	1966.201	108.05895	7.82521	0.00000
	7.834	-21.873	1966.208	108.21582	38.97026	0.00000
	1.575	21.325	1966.201	-105.61958	7.82520	0.00000
	7.834	21.294	1966.208	-105.46270	38.97025	0.00000
	1.575	-21.846	1966.201	108.08074	7.82600	0.00000
	7.834	-21.878	1966.208	108.23761	38.97104	0.00000
	1.575	21.321	1966.201	-105.59778	7.82599	0.00000
	7.834	21.289	1966.208	-105.44091	38.97103	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.862	-25.142	1957.707	116.96355	4.02917	0.00000
	9.393	-25.192	1957.716	117.19709	43.97283	0.00000
	0.862	26.104	1957.707	-121.32190	4.02916	0.00000
	9.393	26.054	1957.716	-121.08837	43.97282	0.00000
	0.862	-25.145	1957.707	116.97678	4.02975	0.00000
	9.393	-25.195	1957.716	117.21031	43.97341	0.00000
	0.862	26.101	1957.707	-121.30868	4.02974	0.00000
	9.393	26.051	1957.716	-121.07515	43.97340	0.00000
	0.862	-26.051	1957.707	121.07751	4.02917	0.00000
	9.393	-26.101	1957.716	121.31104	43.97283	0.00000
	0.862	25.195	1957.707	-117.20794	4.02916	0.00000
	9.393	25.145	1957.716	-116.97441	43.97282	0.00000
	0.862	-26.054	1957.707	121.09074	4.02975	0.00000
	9.393	-26.104	1957.716	121.32427	43.97341	0.00000
	0.862	25.192	1957.707	-117.19472	4.02974	0.00000
	9.393	25.142	1957.716	-116.96119	43.97340	0.00000
	1.785	-25.142	1957.708	116.96119	8.34030	0.00000
	10.316	-25.192	1957.717	117.19472	48.28396	0.00000
	1.785	26.104	1957.708	-121.32427	8.34029	0.00000
	10.316	26.054	1957.717	-121.09074	48.28395	0.00000
	1.785	-25.145	1957.708	116.97441	8.34088	0.00000
	10.316	-25.195	1957.717	117.20794	48.28454	0.00000
	1.785	26.101	1957.708	-121.31104	8.34087	0.00000
	10.316	26.051	1957.717	-121.07751	48.28453	0.00000
	1.785	-26.051	1957.708	121.07515	8.34030	0.00000
	10.316	-26.101	1957.717	121.30868	48.28396	0.00000
	1.785	25.195	1957.708	-117.21031	8.34029	0.00000
	10.316	25.145	1957.717	-116.97678	48.28395	0.00000
	1.785	-26.054	1957.708	121.08837	8.34088	0.00000
	10.316	-26.104	1957.717	121.32190	48.28454	0.00000
	1.785	25.192	1957.708	-117.19708	8.34087	0.00000
	10.316	25.142	1957.717	-116.96355	48.28453	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.273	-28.947	1929.445	105.92105	8.33675	0.00000
	20.044	-29.001	1929.463	105.99271	73.70031	0.00000
	2.273	30.511	1929.445	-111.41931	8.33674	0.00000
	20.044	30.457	1929.463	-111.34765	73.70031	0.00000
	2.273	-28.949	1929.445	105.92856	8.33719	0.00000
	20.044	-29.003	1929.463	106.00023	73.70075	0.00000
	2.273	30.509	1929.445	-111.41180	8.33718	0.00000
	20.044	30.455	1929.463	-111.34014	73.70075	0.00000
	2.273	-30.456	1929.445	111.34148	8.33675	0.00000
	20.044	-30.509	1929.463	111.41314	73.70031	0.00000
	2.273	29.002	1929.445	-105.99888	8.33674	0.00000
	20.044	28.949	1929.463	-105.92722	73.70031	0.00000
	2.273	-30.458	1929.445	111.34900	8.33719	0.00000
	20.044	-30.511	1929.463	111.42066	73.70075	0.00000
	2.273	29.000	1929.445	-105.99137	8.33718	0.00000
	20.044	28.947	1929.463	-105.91970	73.70075	0.00000
	3.161	-28.947	1929.446	105.91970	11.61438	0.00000
	20.932	-29.000	1929.464	105.99137	76.97795	0.00000
	3.161	30.511	1929.446	-111.42066	11.61438	0.00000
	20.932	30.458	1929.464	-111.34900	76.97794	0.00000
	3.161	-28.949	1929.446	105.92722	11.61482	0.00000
	20.932	-29.002	1929.464	105.99888	76.97839	0.00000
	3.161	30.509	1929.446	-111.41314	11.61482	0.00000
	20.932	30.456	1929.464	-111.34148	76.97838	0.00000
	3.161	-30.455	1929.446	111.34014	11.61438	0.00000
	20.932	-30.509	1929.464	111.41180	76.97795	0.00000
	3.161	29.003	1929.446	-106.00023	11.61438	0.00000
	20.932	28.949	1929.464	-105.92856	76.97794	0.00000
	3.161	-30.457	1929.446	111.34765	11.61482	0.00000
	20.932	-30.511	1929.464	111.41931	76.97839	0.00000
	3.161	29.001	1929.446	-105.99271	11.61482	0.00000
	20.932	28.947	1929.464	-105.92105	76.97838	0.00000

Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2007

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2008

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2009

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-8.879	8.280	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
17.036	9.067	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-31.573	-6.531	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-5.658	-5.743	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
122.449	7.102	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
148.364	7.889	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
99.756	-7.709	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
125.671	-6.921	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-49.541	8.575	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-23.626	9.363	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-72.234	-6.235	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-46.319	-5.448	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
81.788	7.397	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
107.703	8.185	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
59.095	-7.413	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
85.010	-6.626	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
74.202	7.620	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
100.117	8.408	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
51.509	-7.190	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
77.424	-6.403	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
205.531	6.442	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
231.446	7.230	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
182.837	-8.368	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
208.753	-7.580	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
33.541	7.916	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
59.456	8.704	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

10.847	-6.894	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
36.763	-6.107	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
164.869	6.738	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
190.785	7.526	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
142.176	-8.072	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
168.091	-7.285	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2019

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
62.738	7.425	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
86.986	6.667	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
85.448	-7.385	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
109.696	-8.143	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-69.715	6.239	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-45.466	5.481	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-47.005	-8.572	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-22.756	-9.330	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
103.398	7.721	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
127.646	6.963	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
126.108	-7.089	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
150.356	-7.847	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-29.055	6.534	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-4.806	5.776	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-6.345	-8.276	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
17.904	-9.034	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
141.309	8.039	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
165.557	7.281	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
164.019	-6.771	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
188.267	-7.529	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
8.856	6.852	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
33.105	6.094	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
31.566	-7.958	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
55.815	-8.716	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
181.968	8.335	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
206.217	7.577	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
204.678	-6.475	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
228.927	-7.233	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
49.516	7.148	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
73.765	6.390	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
72.226	-7.662	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
96.475	-8.420	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2020

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2021

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2022

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2023

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2024

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2025

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2101

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-944.778	3.318	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-969.244	3.404	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-930.717	3.269	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-955.184	3.355	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-737.296	2.589	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-761.762	2.675	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-723.235	2.540	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-747.701	2.626	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-989.587	3.475	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1014.053	3.561	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-975.526	3.426	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-999.992	3.512	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-782.105	2.747	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-806.571	2.833	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-768.044	2.697	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-792.510	2.783	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
751.567	-2.640	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
727.101	-2.554	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
765.628	-2.689	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
741.162	-2.603	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
959.049	-3.368	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
934.583	-3.282	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
973.110	-3.418	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
948.644	-3.332	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
706.758	-2.482	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
682.292	-2.396	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
720.819	-2.532	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
696.353	-2.446	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
914.240	-3.211	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
889.774	-3.125	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
928.301	-3.260	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
903.835	-3.174	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2102

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2106

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-1309.407	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1324.521	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1320.274	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1335.388	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-357.388	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-372.502	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-368.255	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-383.369	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1354.734	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1369.848	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1365.601	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1380.715	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-402.715	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-417.829	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-413.582	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-428.696	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
387.764	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
372.650	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
376.896	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
361.782	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1339.783	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1324.669	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1328.915	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1313.801	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
342.437	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
327.323	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
331.570	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
316.456	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1294.456	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1279.342	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1283.589	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1268.475	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2107

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
36.816	-8.107	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-3.599	-4.513	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
15.326	6.922	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-25.089	10.516	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
36.759	-8.107	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-3.656	-4.514	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
15.269	6.922	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-25.146	10.515	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-46.750	-8.836	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-87.165	-5.242	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-68.240	6.193	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-108.655	9.787	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-46.807	-8.836	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-87.222	-5.243	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-68.297	6.193	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-108.713	9.786	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
44.208	-8.048	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
3.792	-4.454	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
22.717	6.981	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-17.698	10.575	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
44.150	-8.048	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
3.735	-4.455	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
22.660	6.981	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-17.755	10.574	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-39.359	-8.777	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-79.774	-5.183	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-60.849	6.252	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-101.264	9.846	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-39.416	-8.777	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-79.831	-5.184	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-60.906	6.252	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-101.321	9.845	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2108

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2109

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2110

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2111

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-1670.652	-8.222	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1699.304	-8.091	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1670.658	-8.586	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1699.309	-8.455	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1670.218	8.101	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1698.869	8.232	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1670.223	7.737	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1698.874	7.868	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

-1670.652	-8.622	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1699.303	-8.491	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1670.658	-8.986	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1699.309	-8.855	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1670.217	7.701	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1698.869	7.832	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1670.223	7.337	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1698.874	7.468	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1617.016	-7.468	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1588.365	-7.337	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1617.011	-7.831	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1588.360	-7.701	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1617.451	8.855	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1588.800	8.986	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1617.446	8.492	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1588.794	8.622	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1617.017	-7.868	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1588.366	-7.737	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1617.011	-8.232	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1588.360	-8.101	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1617.452	8.455	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1588.800	8.586	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1617.446	8.091	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
1588.795	8.222	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2112

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2113

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2114

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-362.207	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-376.676	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-351.346	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-365.815	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1313.788	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1328.258	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1302.927	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1317.397	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-316.879	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-331.349	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-306.018	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-320.488	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1268.461	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1282.930	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1257.600	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1272.070	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1231.145	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1216.676	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1242.006	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1227.537	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	279.564	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	265.094	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	290.425	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	275.955	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1276.473	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1262.003	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1287.334	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1272.864	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	324.891	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	310.422	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	335.752	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	321.282	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-71.684	-6.265	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-105.315	-9.714	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-50.194	8.764	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-83.825	5.315	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	-71.625	-6.265	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-105.255	-9.715	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-50.135	8.764	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-83.765	5.314	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	11.882	-6.994	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-21.749	-10.443	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	33.372	8.035	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-0.259	4.586	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	11.941	-6.995	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-21.689	-10.444	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	33.431	8.034	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-0.199	4.585	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-64.306	-6.324	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-97.936	-9.773	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-42.816	8.705	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-76.446	5.256	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-64.246	-6.324	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-97.877	-9.773	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-42.756	8.705	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-76.387	5.256	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	19.260	-7.053	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-14.370	-10.502	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	40.750	7.976	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	7.120	4.527	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	19.320	-7.053	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-14.311	-10.503	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	40.810	7.976	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	7.179	4.526	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2121

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-717.964	-2.522	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-740.683	-2.601	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-732.032	-2.571	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-754.752	-2.651	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-925.008	-3.249	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-947.727	-3.328	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-939.076	-3.298	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-961.795	-3.378	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-673.155	-2.364	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-695.874	-2.444	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-687.223	-2.414	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-709.942	-2.493	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-880.198	-3.091	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-902.917	-3.171	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-894.267	-3.141	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-916.986	-3.220	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
876.069	3.077	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
853.350	2.997	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
862.001	3.027	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
839.282	2.948	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
669.025	2.350	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
646.306	2.270	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
654.957	2.300	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
632.238	2.220	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
920.879	3.234	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
898.160	3.154	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
906.810	3.185	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
884.091	3.105	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
713.835	2.507	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
691.116	2.427	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
699.767	2.458	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
677.048	2.378	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2122

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2123

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2124

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2125

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 12 SLU FON con SISMAY P

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-11.014	47.760	1905.399	-110.57145	-31.24999	0.00000
	-15.809	48.605	1905.394	-113.45941	-44.85469	0.00000
	-11.014	47.778	1905.399	-110.66958	-31.25013	0.00000
	-15.810	48.623	1905.394	-113.55754	-44.85482	0.00000
	-5.630	47.718	1905.404	-110.45269	-16.04526	0.00000
	-10.426	48.563	1905.400	-113.34065	-29.64995	0.00000
	-5.630	47.737	1905.404	-110.55081	-16.04539	0.00000
	-10.426	48.582	1905.400	-113.43878	-29.65008	0.00000
	-11.007	-151.866	1905.399	451.13817	-31.23253	0.00000
	-15.803	-151.021	1905.394	448.25020	-44.83723	0.00000
	-11.007	-151.847	1905.399	451.04004	-31.23266	0.00000
	-15.803	-151.002	1905.394	448.15207	-44.83736	0.00000
	-5.624	-151.907	1905.404	451.25693	-16.02779	0.00000
	-10.420	-151.062	1905.400	448.36896	-29.63249	0.00000
	-5.624	-151.889	1905.404	451.15880	-16.02792	0.00000
	-10.420	-151.043	1905.400	448.27083	-29.63262	0.00000
	-11.430	151.043	1905.399	-448.27075	-32.42508	0.00000
	-16.226	151.888	1905.394	-451.15871	-46.02978	0.00000
	-11.430	151.062	1905.399	-448.36887	-32.42521	0.00000
	-16.226	151.907	1905.394	-451.25684	-46.02991	0.00000
	-6.046	151.002	1905.404	-448.15199	-17.22034	0.00000
	-10.842	151.847	1905.399	-451.03995	-30.82504	0.00000
	-6.047	151.021	1905.404	-448.25011	-17.22048	0.00000
	-10.842	151.866	1905.399	-451.13808	-30.82517	0.00000
	-11.423	-48.582	1905.399	113.43887	-32.40762	0.00000
	-16.219	-47.737	1905.394	110.55090	-46.01232	0.00000
	-11.423	-48.563	1905.399	113.34074	-32.40775	0.00000
	-16.219	-47.718	1905.394	110.45277	-46.01245	0.00000
	-6.040	-48.623	1905.404	113.55763	-17.20288	0.00000
	-10.836	-47.778	1905.399	110.66966	-30.80758	0.00000
	-6.040	-48.605	1905.404	113.45950	-17.20301	0.00000
	-10.836	-47.760	1905.399	110.57153	-30.80771	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-34.639	-2318.322	1798.03810892.37143		-31.99613	0.00000
	31.994	-2320.557	2117.33010756.32264		19.70950	0.00000
	-34.639	-2318.098	1798.03810891.36881		-31.99626	0.00000
	31.994	-2320.333	2117.33010755.32002		19.70938	0.00000
	-31.581	-2318.472	1797.90610893.08416		-17.55428	0.00000
	35.052	-2320.707	2117.19810757.03536		34.15135	0.00000
	-31.581	-2318.247	1797.90610892.08154		-17.55441	0.00000
	35.052	-2320.482	2117.19810756.03274		34.15123	0.00000
	-34.635	-2504.587	1798.03811758.59001		-31.97954	0.00000
	31.998	-2506.822	2117.33011622.54122		19.72610	0.00000
	-34.635	-2504.363	1798.03811757.58739		-31.97966	0.00000
	31.998	-2506.598	2117.33011621.53860		19.72597	0.00000
	-31.577	-2504.737	1797.90611759.30274		-17.53769	0.00000
	35.056	-2506.972	2117.19811623.25395		34.16795	0.00000
	-31.577	-2504.513	1797.90611758.30012		-17.53781	0.00000
	35.056	-2506.748	2117.19811622.25133		34.16782	0.00000
	-34.877	2506.746	1798.041**********		-33.11304	0.00000
	31.757	2504.511	2117.333**********		18.59260	0.00000
	-34.877	2506.970	1798.041**********		-33.11316	0.00000
	31.757	2504.735	2117.333**********		18.59247	0.00000
	-31.819	2506.596	1797.908**********		-18.67119	0.00000
	34.815	2504.361	2117.201**********		33.03444	0.00000
	-31.819	2506.821	1797.908**********		-18.67132	0.00000
	34.814	2504.586	2117.201**********		33.03432	0.00000
	-34.873	2320.481	1798.041**********		-33.09644	0.00000
	31.760	2318.246	2117.333**********		18.60919	0.00000
	-34.873	2320.705	1798.041**********		-33.09657	0.00000
	31.760	2318.470	2117.333**********		18.60907	0.00000
	-31.815	2320.331	1797.908**********		-18.65460	0.00000
	34.818	2318.096	2117.201**********		33.05104	0.00000
	-31.815	2320.555	1797.908**********		-18.65472	0.00000
	34.818	2318.320	2117.201**********		33.05091	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	10.690	-96.033	1901.361	503.44637	4.09996	0.00000
	-12.380	-95.100	2013.931	442.64990	-12.18539	0.00000
	10.690	-95.713	1901.361	501.94596	4.09996	0.00000
	-12.380	-94.780	2013.931	441.14949	-12.18539	0.00000
	13.586	-95.920	1901.432	502.91779	17.71958	0.00000
	-9.484	-94.987	2014.002	442.12132	1.43423	0.00000
	13.586	-95.600	1901.432	501.41738	17.71958	0.00000
	-9.484	-94.667	2014.002	440.62091	1.43423	0.00000
	10.690	-221.203	1901.361	1086.49852	4.09966	0.00000
	-12.380	-220.270	2013.931	1025.70205	-12.18569	0.00000
	10.690	-220.884	1901.361	1084.99811	4.09966	0.00000
	-12.380	-219.951	2013.931	1024.20164	-12.18569	0.00000
	13.586	-221.090	1901.432	1085.96994	17.71928	0.00000
	-9.484	-220.157	2014.002	1025.17347	1.43392	0.00000
	13.586	-220.771	1901.432	1084.46953	17.71928	0.00000
	-9.484	-219.837	2014.002	1023.67306	1.43393	0.00000
	10.694	219.839	1901.362	-1023.67916	4.12008	0.00000
	-12.376	220.772	2013.932	-1084.47564	-12.16527	0.00000
	10.694	220.159	1901.362	-1025.17957	4.12008	0.00000
	-12.376	221.092	2013.932	-1085.97605	-12.16527	0.00000
	13.590	219.952	1901.434	-1024.20774	17.73969	0.00000
	-9.480	220.885	2014.003	-1085.00421	1.45434	0.00000
	13.590	220.272	1901.434	-1025.70815	17.73970	0.00000
	-9.480	221.205	2014.003	-1086.50462	1.45435	0.00000
	10.694	94.668	1901.362	-440.62701	4.11978	0.00000
	-12.376	95.601	2013.932	-501.42349	-12.16558	0.00000
	10.694	94.988	1901.362	-442.12742	4.11978	0.00000

	-12.376	95.921	2013.932	-502.92390	-12.16557	0.00000
	13.590	94.781	1901.434	-441.15559	17.73939	0.00000
	-9.480	95.714	2014.003	-501.95206	1.45404	0.00000
	13.590	95.101	1901.434	-442.65600	17.73940	0.00000
	-9.480	96.034	2014.003	-503.45247	1.45404	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.732	53.863	1966.188	-264.96448	-3.65176	0.00000
	0.030	54.214	1966.189	-266.91624	0.14688	0.00000
	-0.732	54.204	1966.188	-266.69918	-3.65176	0.00000
	0.030	54.554	1966.189	-268.65094	0.14689	0.00000
	1.411	53.884	1966.190	-265.06987	7.01447	0.00000
	2.173	54.235	1966.191	-267.02162	10.81311	0.00000
	1.411	54.225	1966.190	-266.80457	7.01447	0.00000
	2.173	54.575	1966.191	-268.75633	10.81312	0.00000
	-0.732	-61.220	1966.188	304.91635	-3.65200	0.00000
	0.030	-60.870	1966.189	302.96459	0.14665	0.00000
	-0.732	-60.880	1966.188	303.18164	-3.65200	0.00000
	0.030	-60.529	1966.189	301.22989	0.14665	0.00000
	1.411	-61.199	1966.190	304.81096	7.01423	0.00000
	2.173	-60.849	1966.191	302.85920	10.81287	0.00000
	1.411	-60.859	1966.190	303.07625	7.01423	0.00000
	2.173	-60.508	1966.191	301.12450	10.81288	0.00000
	-0.728	60.508	1966.188	-301.12458	-3.63585	0.00000
	0.033	60.859	1966.189	-303.07633	0.16279	0.00000
	-0.728	60.849	1966.188	-302.85928	-3.63585	0.00000
	0.033	61.199	1966.189	-304.81104	0.16279	0.00000
	1.414	60.529	1966.190	-301.22996	7.03038	0.00000
	2.176	60.880	1966.191	-303.18172	10.82902	0.00000
	1.414	60.870	1966.190	-302.96467	7.03038	0.00000
	2.176	61.220	1966.191	-304.91642	10.82902	0.00000
	-0.728	-54.575	1966.188	268.75625	-3.63609	0.00000
	0.033	-54.225	1966.189	266.80449	0.16255	0.00000
	-0.728	-54.235	1966.188	267.02155	-3.63609	0.00000
	0.033	-53.884	1966.189	265.06979	0.16255	0.00000
	1.414	-54.554	1966.190	268.65086	7.03014	0.00000
	2.176	-54.204	1966.191	266.69910	10.82878	0.00000
	1.414	-54.214	1966.190	266.91616	7.03014	0.00000
	2.176	-53.863	1966.191	264.96440	10.82878	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.437	42.808	1977.509	-229.69321	-2.37826	0.00000
	0.501	42.798	1977.510	-229.64403	2.65772	0.00000
	-0.437	43.015	1977.509	-230.84610	-2.37826	0.00000
	0.501	43.005	1977.510	-230.79692	2.65772	0.00000
	1.072	42.819	1977.511	-229.75548	5.75326	0.00000
	2.010	42.809	1977.512	-229.70630	10.78924	0.00000
	1.072	43.026	1977.511	-230.90837	5.75326	0.00000
	2.010	43.016	1977.512	-230.85920	10.78924	0.00000
	-0.437	-42.536	1977.509	228.36629	-2.37844	0.00000
	0.501	-42.546	1977.510	228.41547	2.65754	0.00000
	-0.437	-42.329	1977.509	227.21340	-2.37844	0.00000
	0.501	-42.339	1977.510	227.26257	2.65754	0.00000
	1.072	-42.525	1977.511	228.30402	5.75307	0.00000
	2.010	-42.535	1977.512	228.35320	10.78906	0.00000
	1.072	-42.318	1977.511	227.15112	5.75308	0.00000
	2.010	-42.328	1977.512	227.20030	10.78906	0.00000
	-0.435	42.328	1977.509	-227.20025	-2.36614	0.00000
	0.503	42.318	1977.510	-227.15107	2.66985	0.00000
	-0.435	42.535	1977.509	-228.35314	-2.36613	0.00000
	0.503	42.525	1977.510	-228.30396	2.66985	0.00000
	1.075	42.339	1977.511	-227.26252	5.76538	0.00000
	2.013	42.329	1977.512	-227.21334	10.80136	0.00000
	1.075	42.546	1977.511	-228.41542	5.76538	0.00000
	2.013	42.536	1977.512	-228.36624	10.80137	0.00000
	-0.435	-43.016	1977.509	230.85925	-2.36632	0.00000
	0.503	-43.026	1977.510	230.90843	2.66967	0.00000
	-0.435	-42.809	1977.509	229.70635	-2.36632	0.00000
	0.503	-42.819	1977.510	229.75553	2.66967	0.00000
	1.075	-43.005	1977.511	230.79698	5.76520	0.00000
	2.013	-43.015	1977.512	230.84616	10.80118	0.00000
	1.075	-42.798	1977.511	229.64408	5.76520	0.00000
	2.013	-42.808	1977.512	229.69326	10.80118	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.440	29.488	1953.465	-133.08428	-2.00270	0.00000
	1.498	29.475	1953.467	-133.02507	6.78499	0.00000
	-0.440	29.616	1953.465	-133.70356	-2.00270	0.00000
	1.498	29.602	1953.467	-133.64434	6.78500	0.00000
	1.502	29.495	1953.467	-133.11723	6.79177	0.00000
	3.441	29.482	1953.469	-133.05801	15.57946	0.00000
	1.502	29.623	1953.467	-133.73651	6.79177	0.00000
	3.441	29.610	1953.469	-133.67729	15.57946	0.00000
	-0.440	-29.167	1953.465	131.67148	-2.00289	0.00000
	1.498	-29.180	1953.467	131.73069	6.78480	0.00000
	-0.440	-29.040	1953.465	131.05220	-2.00289	0.00000
	1.498	-29.053	1953.467	131.11141	6.78480	0.00000
	1.502	-29.160	1953.467	131.63853	6.79157	0.00000
	3.440	-29.173	1953.469	131.69774	15.57926	0.00000
	1.502	-29.032	1953.467	131.01925	6.79157	0.00000
	3.440	-29.045	1953.469	131.07846	15.57927	0.00000
	-0.437	29.045	1953.465	-131.07843	-1.98958	0.00000
	1.501	29.032	1953.467	-131.01922	6.79811	0.00000
	-0.437	29.173	1953.465	-131.69771	-1.98958	0.00000
	1.501	29.160	1953.467	-131.63850	6.79811	0.00000
	1.505	29.053	1953.467	-131.11138	6.80488	0.00000
	3.443	29.040	1953.469	-131.05217	15.59257	0.00000
	1.505	29.180	1953.467	-131.73066	6.80489	0.00000
	3.443	29.167	1953.469	-131.67145	15.59258	0.00000
	-0.437	-29.610	1953.465	133.67733	-1.98978	0.00000

	1.501	-29.623	1953.467	133.73654	6.79791	0.00000
	-0.437	-29.482	1953.465	133.05805	-1.98978	0.00000
	1.501	-29.495	1953.467	133.11726	6.79791	0.00000
	1.505	-29.602	1953.467	133.64438	6.80469	0.00000
	3.443	-29.616	1953.469	133.70359	15.59238	0.00000
	1.505	-29.475	1953.467	133.02510	6.80469	0.00000
	3.443	-29.488	1953.469	133.08431	15.59238	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.185	14.405	1966.200	-71.40114	-0.94671	0.00000
	1.829	14.397	1966.202	-71.36052	9.07035	0.00000
	-0.185	14.475	1966.200	-71.78959	-0.94671	0.00000
	1.829	14.467	1966.202	-71.74896	9.07035	0.00000
	1.120	14.410	1966.201	-71.42260	5.56236	0.00000
	3.134	14.402	1966.203	-71.38198	15.57942	0.00000
	1.120	14.480	1966.201	-71.81105	5.56236	0.00000
	3.134	14.472	1966.203	-71.77043	15.57942	0.00000
	-0.185	-14.204	1966.200	70.43654	-0.94685	0.00000
	1.829	-14.212	1966.202	70.47716	9.07020	0.00000
	-0.185	-14.134	1966.200	70.04809	-0.94685	0.00000
	1.829	-14.142	1966.202	70.08872	9.07020	0.00000
	1.120	-14.200	1966.201	70.41508	5.56222	0.00000
	3.134	-14.208	1966.203	70.45570	15.57927	0.00000
	1.120	-14.130	1966.201	70.02663	5.56222	0.00000
	3.134	-14.138	1966.203	70.06725	15.57927	0.00000
	-0.183	14.138	1966.200	-70.06723	-0.93700	0.00000
	1.831	14.130	1966.202	-70.02661	9.08005	0.00000
	-0.183	14.208	1966.200	-70.45568	-0.93700	0.00000
	1.831	14.200	1966.202	-70.41506	9.08005	0.00000
	1.122	14.142	1966.201	-70.08870	5.57207	0.00000
	3.136	14.134	1966.203	-70.04807	15.58912	0.00000
	1.122	14.212	1966.201	-70.47714	5.57207	0.00000
	3.136	14.204	1966.203	-70.43652	15.58912	0.00000
	-0.183	-14.472	1966.200	71.77045	-0.93715	0.00000
	1.831	-14.480	1966.202	71.81107	9.07991	0.00000
	-0.183	-14.402	1966.200	71.38200	-0.93714	0.00000
	1.831	-14.410	1966.202	71.42263	9.07991	0.00000
	1.122	-14.467	1966.201	71.74898	5.57192	0.00000
	3.136	-14.475	1966.203	71.78961	15.58898	0.00000
	1.122	-14.397	1966.201	71.36054	5.57193	0.00000
	3.136	-14.405	1966.203	71.40116	15.58898	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.028	0.077	1969.016	-0.48106	-0.15098	0.00000
	2.380	0.071	1969.019	-0.45262	12.08929	0.00000
	-0.028	0.111	1969.016	-0.69489	-0.15097	0.00000
	2.380	0.105	1969.019	-0.66644	12.08929	0.00000
	1.022	0.080	1969.017	-0.49450	5.17738	0.00000
	3.429	0.074	1969.020	-0.46606	17.41765	0.00000
	1.022	0.114	1969.017	-0.70833	5.17739	0.00000
	3.429	0.108	1969.020	-0.67989	17.41765	0.00000
	-0.028	0.057	1969.016	-0.15656	-0.15110	0.00000
	2.380	0.051	1969.019	-0.12812	12.08917	0.00000
	-0.028	0.091	1969.016	-0.37039	-0.15109	0.00000
	2.380	0.085	1969.019	-0.34195	12.08917	0.00000
	1.022	0.059	1969.017	-0.17001	5.17727	0.00000
	3.429	0.054	1969.020	-0.14156	17.41753	0.00000
	1.022	0.093	1969.017	-0.38383	5.17727	0.00000
	3.429	0.088	1969.020	-0.35539	17.41753	0.00000
	-0.026	-0.088	1969.016	0.35541	-0.14303	0.00000
	2.381	-0.093	1969.019	0.38385	12.09724	0.00000
	-0.026	-0.054	1969.016	0.14158	-0.14303	0.00000
	2.381	-0.059	1969.019	0.17002	12.09724	0.00000
	1.023	-0.085	1969.017	0.34196	5.18533	0.00000
	3.431	-0.091	1969.020	0.37040	17.42560	0.00000
	1.023	-0.051	1969.017	0.12813	5.18533	0.00000
	3.431	-0.057	1969.020	0.15657	17.42560	0.00000
	-0.026	-0.108	1969.016	0.67991	-0.14315	0.00000
	2.381	-0.114	1969.019	0.70835	12.09712	0.00000
	-0.026	-0.074	1969.016	0.46608	-0.14315	0.00000
	2.381	-0.080	1969.019	0.49452	12.09712	0.00000
	1.023	-0.105	1969.017	0.66646	5.18521	0.00000
	3.431	-0.111	1969.020	0.69490	17.42548	0.00000
	1.023	-0.071	1969.017	0.45263	5.18521	0.00000
	3.431	-0.077	1969.020	0.48107	17.42548	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.114	-14.221	1973.269	74.26424	0.57100	0.00000
	2.873	-14.226	1973.271	74.29197	14.98427	0.00000
	0.114	-14.215	1973.269	74.19350	0.57100	0.00000
	2.873	-14.220	1973.271	74.22124	14.98427	0.00000
	0.927	-14.219	1973.269	74.25580	4.83052	0.00000
	3.686	-14.224	1973.272	74.28353	19.24379	0.00000
	0.927	-14.213	1973.269	74.18506	4.83052	0.00000
	3.686	-14.219	1973.272	74.21280	19.24379	0.00000
	0.114	14.319	1973.269	-74.73777	0.57090	0.00000
	2.873	14.314	1973.271	-74.71004	14.98418	0.00000
	0.114	14.325	1973.269	-74.80851	0.57090	0.00000
	2.873	14.319	1973.271	-74.78077	14.98418	0.00000
	0.927	14.321	1973.269	-74.74621	4.83042	0.00000
	3.686	14.315	1973.272	-74.71848	19.24370	0.00000
	0.927	14.326	1973.269	-74.81695	4.83042	0.00000
	3.686	14.321	1973.272	-74.78921	19.24370	0.00000
	0.115	-14.321	1973.269	74.78922	0.57735	0.00000
	2.874	-14.326	1973.271	74.81696	14.99062	0.00000
	0.115	-14.315	1973.269	74.71849	0.57735	0.00000
	2.874	-14.321	1973.271	74.74622	14.99062	0.00000
	0.928	-14.319	1973.269	74.78078	4.83687	0.00000
	3.687	-14.325	1973.272	74.80852	19.25014	0.00000
	0.928	-14.314	1973.269	74.71005	4.83687	0.00000

	3.687	-14.319	1973.272	74.73778	19.25014	0.00000
	0.115	14.219	1973.269	-74.21279	0.57726	0.00000
	2.874	14.213	1973.271	-74.18505	14.99053	0.00000
	0.115	14.224	1973.269	-74.28353	0.57726	0.00000
	2.874	14.219	1973.271	-74.25579	14.99053	0.00000
	0.928	14.220	1973.269	-74.22123	4.83677	0.00000
	3.687	14.215	1973.272	-74.19349	19.25005	0.00000
	0.928	14.226	1973.269	-74.29197	4.83677	0.00000
	3.687	14.221	1973.272	-74.26423	19.25005	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.252	-28.217	1973.258	147.24018	1.31116	0.00000
	3.573	-28.224	1973.261	147.27842	18.69028	0.00000
	0.252	-28.237	1973.258	147.30502	1.31116	0.00000
	3.573	-28.245	1973.261	147.34326	18.69028	0.00000
	0.922	-28.216	1973.258	147.23504	4.81147	0.00000
	4.243	-28.223	1973.262	147.27328	22.19059	0.00000
	0.922	-28.236	1973.258	147.29988	4.81147	0.00000
	4.243	-28.244	1973.262	147.33812	22.19059	0.00000
	0.252	28.305	1973.258	-147.65785	1.31108	0.00000
	3.573	28.298	1973.261	-147.61961	18.69020	0.00000
	0.252	28.285	1973.258	-147.59300	1.31108	0.00000
	3.573	28.277	1973.261	-147.55476	18.69020	0.00000
	0.922	28.306	1973.258	-147.66299	4.81140	0.00000
	4.243	28.299	1973.262	-147.62475	22.19052	0.00000
	0.922	28.286	1973.258	-147.59814	4.81140	0.00000
	4.243	28.278	1973.262	-147.55991	22.19052	0.00000
	0.253	-28.278	1973.258	147.55991	1.31638	0.00000
	3.574	-28.286	1973.261	147.59815	18.69550	0.00000
	0.253	-28.299	1973.258	147.62475	1.31638	0.00000
	3.574	-28.306	1973.261	147.66299	18.69550	0.00000
	0.923	-28.277	1973.258	147.55477	4.81669	0.00000
	4.244	-28.285	1973.262	147.59301	22.19581	0.00000
	0.923	-28.298	1973.258	147.61961	4.81669	0.00000
	4.244	-28.305	1973.262	147.65785	22.19581	0.00000
	0.253	28.244	1973.258	-147.33812	1.31630	0.00000
	3.574	28.236	1973.261	-147.29988	18.69542	0.00000
	0.253	28.223	1973.258	-147.27327	1.31630	0.00000
	3.574	28.216	1973.261	-147.23504	18.69542	0.00000
	0.923	28.245	1973.258	-147.34326	4.81662	0.00000
	4.244	28.237	1973.262	-147.30502	22.19574	0.00000
	0.923	28.224	1973.258	-147.27841	4.81662	0.00000
	4.244	28.217	1973.262	-147.24018	22.19574	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.566	-43.789	1953.477	197.45612	2.53875	0.00000
	6.178	-43.801	1953.483	197.51093	27.94296	0.00000
	0.566	-43.843	1953.477	197.65895	2.53875	0.00000
	6.178	-43.855	1953.483	197.71376	27.94296	0.00000
	1.325	-43.789	1953.478	197.45333	5.98417	0.00000
	6.938	-43.801	1953.483	197.50814	31.38839	0.00000
	1.325	-43.842	1953.478	197.65616	5.98418	0.00000
	6.938	-43.854	1953.483	197.71097	31.38839	0.00000
	0.566	43.893	1953.477	-197.88489	2.53867	0.00000
	6.178	43.881	1953.483	-197.83008	27.94288	0.00000
	0.566	43.839	1953.477	-197.68206	2.53867	0.00000
	6.178	43.827	1953.483	-197.62725	27.94288	0.00000
	1.325	43.893	1953.478	-197.88769	5.98410	0.00000
	6.938	43.881	1953.483	-197.83288	31.38831	0.00000
	1.325	43.840	1953.478	-197.68486	5.98410	0.00000
	6.938	43.828	1953.483	-197.63005	31.38831	0.00000
	0.567	-43.828	1953.477	197.63005	2.54389	0.00000
	6.179	-43.840	1953.483	197.68486	27.94810	0.00000
	0.567	-43.881	1953.477	197.83288	2.54389	0.00000
	6.179	-43.893	1953.483	197.88769	27.94810	0.00000
	1.327	-43.827	1953.478	197.62726	5.98931	0.00000
	6.939	-43.839	1953.483	197.68207	31.39352	0.00000
	1.327	-43.881	1953.478	197.83009	5.98931	0.00000
	6.939	-43.893	1953.483	197.88490	31.39352	0.00000
	0.567	43.854	1953.477	-197.71097	2.54381	0.00000
	6.179	43.842	1953.483	-197.65616	27.94802	0.00000
	0.567	43.801	1953.477	-197.50813	2.54381	0.00000
	6.179	43.789	1953.483	-197.45332	27.94802	0.00000
	1.327	43.855	1953.478	-197.71376	5.98924	0.00000
	6.939	43.843	1953.483	-197.65895	31.39345	0.00000
	1.327	43.801	1953.478	-197.51093	5.98924	0.00000
	6.939	43.789	1953.483	-197.45612	31.39345	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.517	-56.537	1977.499	303.43727	2.77093	0.00000
	4.909	-56.556	1977.503	303.53966	26.41436	0.00000
	0.517	-56.633	1977.499	303.91326	2.77093	0.00000
	4.909	-56.652	1977.503	304.01565	26.41436	0.00000
	0.910	-56.536	1977.499	303.43531	4.88370	0.00000
	5.302	-56.555	1977.504	303.53770	28.52713	0.00000
	0.910	-56.632	1977.499	303.91130	4.88370	0.00000
	5.302	-56.651	1977.504	304.01369	28.52713	0.00000
	0.517	56.674	1977.499	-304.13567	2.77088	0.00000
	4.909	56.655	1977.503	-304.03329	26.41431	0.00000
	0.517	56.578	1977.499	-303.65968	2.77088	0.00000
	4.909	56.559	1977.503	-303.55729	26.41431	0.00000
	0.910	56.675	1977.499	-304.13763	4.88365	0.00000
	5.302	56.656	1977.504	-304.03525	28.52709	0.00000
	0.910	56.578	1977.499	-303.66164	4.88365	0.00000
	5.302	56.559	1977.504	-303.55926	28.52709	0.00000
	0.517	-56.559	1977.499	303.55926	2.77408	0.00000
	4.909	-56.578	1977.503	303.66165	26.41751	0.00000
	0.517	-56.656	1977.499	304.03525	2.77408	0.00000
	4.909	-56.675	1977.503	304.13764	26.41751	0.00000
	0.910	-56.559	1977.499	303.55730	4.88685	0.00000

	5.302	-56.578	1977.504	303.65968	28.53028	0.00000
	0.910	-56.655	1977.499	304.03329	4.88685	0.00000
	5.302	-56.674	1977.504	304.13567	28.53028	0.00000
	0.517	56.651	1977.499	-304.01369	2.77403	0.00000
	4.909	56.632	1977.503	-303.91130	26.41746	0.00000
	0.517	56.555	1977.499	-303.53770	2.77403	0.00000
	4.909	56.536	1977.503	-303.43531	26.41746	0.00000
	0.910	56.652	1977.499	-304.01565	4.88680	0.00000
	5.302	56.633	1977.504	-303.91326	28.53024	0.00000
	0.910	56.556	1977.499	-303.53966	4.88680	0.00000
	5.302	56.537	1977.504	-303.43727	28.53024	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.814	-71.839	1966.201	355.62341	4.02992	0.00000
	7.073	-71.870	1966.207	355.78028	35.17497	0.00000
	0.814	-72.005	1966.201	356.40999	4.02992	0.00000
	7.073	-72.036	1966.207	356.56686	35.17497	0.00000
	1.165	-71.839	1966.201	355.62224	5.78118	0.00000
	7.424	-71.870	1966.207	355.77912	36.92622	0.00000
	1.165	-72.005	1966.201	356.40882	5.78118	0.00000
	7.424	-72.036	1966.207	356.56569	36.92622	0.00000
	0.814	72.051	1966.201	-356.63833	4.02988	0.00000
	7.073	72.019	1966.207	-356.48146	35.17493	0.00000
	0.814	71.885	1966.201	-355.85175	4.02988	0.00000
	7.073	71.853	1966.207	-355.69488	35.17493	0.00000
	1.165	72.051	1966.201	-356.63950	5.78114	0.00000
	7.424	72.019	1966.207	-356.48263	36.92619	0.00000
	1.165	71.885	1966.201	-355.85292	5.78114	0.00000
	7.424	71.853	1966.207	-355.69605	36.92619	0.00000
	0.815	-71.853	1966.201	355.69605	4.03254	0.00000
	7.074	-71.885	1966.207	355.85292	35.17758	0.00000
	0.815	-72.019	1966.201	356.48263	4.03254	0.00000
	7.074	-72.051	1966.207	356.63950	35.17758	0.00000
	1.166	-71.853	1966.201	355.69488	5.78379	0.00000
	7.425	-71.885	1966.207	355.85175	36.92884	0.00000
	1.166	-72.019	1966.201	356.48146	5.78379	0.00000
	7.425	-72.051	1966.207	356.63833	36.92884	0.00000
	0.815	72.036	1966.201	-356.56569	4.03250	0.00000
	7.074	72.005	1966.207	-356.40882	35.17754	0.00000
	0.815	71.870	1966.201	-355.77911	4.03250	0.00000
	7.074	71.839	1966.207	-355.62224	35.17754	0.00000
	1.166	72.036	1966.201	-356.56686	5.78375	0.00000
	7.425	72.005	1966.207	-356.40999	36.92880	0.00000
	1.166	71.870	1966.201	-355.78028	5.78375	0.00000
	7.425	71.839	1966.207	-355.62341	36.92880	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.185	-85.244	1957.708	396.38688	5.53740	0.00000
	9.716	-85.294	1957.716	396.62041	45.48106	0.00000
	1.185	-85.517	1957.708	397.62107	5.53740	0.00000
	9.716	-85.567	1957.716	397.85460	45.48106	0.00000
	1.462	-85.244	1957.708	396.38617	6.83074	0.00000
	9.993	-85.294	1957.717	396.61970	46.77440	0.00000
	1.462	-85.516	1957.708	397.62036	6.83074	0.00000
	9.993	-85.566	1957.717	397.85389	46.77440	0.00000
	1.185	85.576	1957.708	-397.89797	5.53737	0.00000
	9.716	85.526	1957.716	-397.66444	45.48103	0.00000
	1.185	85.303	1957.708	-396.66378	5.53737	0.00000
	9.716	85.253	1957.716	-396.43025	45.48103	0.00000
	1.462	85.576	1957.708	-397.89868	6.83071	0.00000
	9.993	85.526	1957.717	-397.66515	46.77437	0.00000
	1.462	85.303	1957.708	-396.66449	6.83071	0.00000
	9.993	85.253	1957.717	-396.43096	46.77437	0.00000
	1.185	-85.253	1957.708	396.43096	5.53933	0.00000
	9.716	-85.303	1957.716	396.66449	45.48299	0.00000
	1.185	-85.526	1957.708	397.66515	5.53933	0.00000
	9.716	-85.576	1957.716	397.89868	45.48299	0.00000
	1.462	-85.253	1957.708	396.43025	6.83267	0.00000
	9.993	-85.303	1957.717	396.66378	46.77633	0.00000
	1.462	-85.526	1957.708	397.66444	6.83267	0.00000
	9.993	-85.576	1957.717	397.89797	46.77633	0.00000
	1.185	85.566	1957.708	-397.85389	5.53930	0.00000
	9.716	85.516	1957.716	-397.62036	45.48296	0.00000
	1.185	85.294	1957.708	-396.61970	5.53930	0.00000
	9.716	85.244	1957.716	-396.38617	45.48296	0.00000
	1.462	85.567	1957.708	-397.85460	6.83264	0.00000
	9.993	85.517	1957.717	-397.62107	46.77630	0.00000
	1.462	85.294	1957.708	-396.62041	6.83264	0.00000
	9.993	85.244	1957.717	-396.38688	46.77630	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.584	-98.840	1929.446	361.37272	9.48342	0.00000
	20.355	-98.894	1929.464	361.44438	74.84698	0.00000
	2.584	-99.293	1929.446	362.99885	9.48342	0.00000
	20.355	-99.346	1929.464	363.07051	74.84698	0.00000
	2.850	-98.840	1929.446	361.37232	10.46671	0.00000
	20.621	-98.894	1929.464	361.44398	75.83027	0.00000
	2.850	-99.293	1929.446	362.99845	10.46671	0.00000
	20.621	-99.346	1929.464	363.07011	75.83027	0.00000
	2.584	99.353	1929.446	-363.09516	9.48339	0.00000
	20.355	99.299	1929.464	-363.02350	74.84696	0.00000
	2.584	98.900	1929.446	-361.46903	9.48339	0.00000
	20.355	98.847	1929.464	-361.39737	74.84696	0.00000
	2.850	99.353	1929.446	-363.09556	10.46668	0.00000
	20.621	99.299	1929.464	-363.02390	75.83025	0.00000
	2.850	98.901	1929.446	-361.46943	10.46668	0.00000
	20.621	98.847	1929.464	-361.39777	75.83025	0.00000
	2.584	-98.847	1929.446	361.39777	9.48488	0.00000
	20.355	-98.901	1929.464	361.46943	74.84845	0.00000
	2.584	-99.299	1929.446	363.02390	9.48488	0.00000

	20.355	-99.353	1929.464	363.09556	74.84845	0.00000
	2.851	-98.847	1929.446	361.39737	10.46817	0.00000
	20.621	-98.900	1929.464	361.46903	75.83174	0.00000
	2.851	-99.299	1929.446	363.02350	10.46817	0.00000
	20.621	-99.353	1929.464	363.09516	75.83174	0.00000
	2.584	99.346	1929.446	-363.07011	9.48486	0.00000
	20.355	99.293	1929.464	-362.99844	74.84842	0.00000
	2.584	98.894	1929.446	-361.44398	9.48486	0.00000
	20.355	98.840	1929.464	-361.37232	74.84842	0.00000
	2.851	99.346	1929.446	-363.07051	10.46815	0.00000
	20.621	99.293	1929.464	-362.99885	75.83171	0.00000
	2.851	98.894	1929.446	-361.44438	10.46815	0.00000
	20.621	98.840	1929.464	-361.37272	75.83171	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2007

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2008

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2009

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-120.774	26.805	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-94.859	27.593	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-132.972	26.894	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-107.057	27.681	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-95.849	26.608	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-69.934	27.395	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-108.048	26.696	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-82.133	27.484	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-196.418	-22.563	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-170.503	-21.775	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-208.616	-22.474	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-182.701	-21.686	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-171.494	-22.760	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

-145.579	-21.973	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-183.692	-22.672	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-157.777	-21.884	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
316.989	22.879	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
342.904	23.666	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
304.790	22.968	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
330.706	23.755	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
341.913	22.681	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
367.828	23.469	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
329.715	22.770	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
355.630	23.557	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
241.344	-26.489	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
267.260	-25.702	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
229.146	-26.400	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
255.061	-25.613	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
266.269	-26.687	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
292.184	-25.899	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
254.071	-26.598	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
279.986	-25.811	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2010

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2011

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2012

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	232.501	26.407	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	256.750	25.649	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	244.699	26.496	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	268.948	25.738	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	256.072	26.591	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	280.321	25.833	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	268.270	26.680	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	292.519	25.922	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	308.201	-22.961	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	332.450	-23.719	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	320.399	-22.872	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	344.648	-23.630	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	331.772	-22.776	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	356.021	-23.535	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	343.970	-22.688	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	368.219	-23.446	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-209.006	22.451	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-184.758	21.693	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-196.809	22.540	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-172.560	21.782	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-185.435	22.635	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-161.187	21.877	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-173.237	22.724	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-148.989	21.966	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-133.307	-26.916	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-109.058	-27.674	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-121.109	-26.828	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-96.860	-27.586	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-109.735	-26.732	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-85.487	-27.490	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-97.537	-26.644	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-73.289	-27.402	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-625.208	2.196	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-649.674	2.282	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-638.650	2.243	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-663.117	2.329	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-116.304	0.408	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-140.770	0.494	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-129.747	0.456	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-154.213	0.542	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-578.338	2.031	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-602.804	2.117	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-591.781	2.078	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-616.247	2.164	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-69.435	0.244	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-93.901	0.330	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-82.877	0.291	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-107.344	0.377	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	66.401	-0.233	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	41.934	-0.147	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	52.958	-0.186	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	28.492	-0.100	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	575.304	-2.020	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	550.838	-1.935	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	561.861	-1.973	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	537.395	-1.887	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	113.270	-0.398	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	88.804	-0.312	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	99.827	-0.351	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	75.361	-0.265	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	622.174	-2.185	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	597.707	-2.099	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	608.731	-2.138	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	584.265	-2.052	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-1829.272	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1844.386	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1842.870	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1857.984	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1320.121	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1335.235	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1333.719	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1348.833	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1865.497	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1880.611	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1879.095	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1894.209	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1356.345	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1371.459	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1369.943	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1385.057	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1344.125	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1329.011	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1330.527	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1315.413	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1853.276	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1838.162	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1839.678	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1824.564	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1307.900	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1292.786	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1294.302	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1279.188	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1817.052	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1801.938	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1803.454	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1788.339	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	35.294	-25.874	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-5.121	-22.281	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	10.224	-26.093	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-30.191	-22.500	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	37.511	-25.857	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-2.904	-22.263	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	12.441	-26.075	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-27.974	-22.482	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-36.340	24.222	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-76.755	27.816	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-61.410	24.004	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-101.825	27.597	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.122	24.240	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-74.538	27.833	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-59.192	24.021	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-99.608	27.615	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	35.103	-25.876	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-5.313	-22.283	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	10.033	-26.095	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-30.383	-22.502	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	37.320	-25.859	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-3.096	-22.265	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	12.250	-26.077	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-28.165	-22.484	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-36.531	24.220	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-76.946	27.814	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-61.601	24.002	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-102.016	27.595	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-34.314	24.238	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-74.729	27.831	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	-59.384	24.019	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-99.799	27.613	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-520.469	-26.718	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-549.120	-26.587	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-520.469	-26.838	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-549.120	-26.707	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	465.832	-26.491	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	437.181	-26.361	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	465.832	-26.611	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	437.181	-26.481	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-520.488	-27.929	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-549.139	-27.799	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-520.487	-28.049	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-549.139	-27.919	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	465.813	-27.703	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	437.162	-27.572	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	465.813	-27.823	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	437.162	-27.692	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-519.020	27.692	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-547.671	27.823	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-519.020	27.572	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-547.671	27.703	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	467.281	27.919	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	438.630	28.050	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	467.281	27.799	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	438.630	27.929	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-519.038	26.481	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-547.689	26.611	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-519.038	26.361	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-547.689	26.491	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	467.262	26.707	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	438.611	26.838	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	467.262	26.587	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	438.611	26.718	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1308.839	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1294.370	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1322.437	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1307.968	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1786.845	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1772.375	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1800.443	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1785.973	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1345.042	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1330.572	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1358.640	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1344.171	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1823.047	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1808.578	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1836.646	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	1822.176	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1863.100	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1877.570	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1849.502	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1863.971	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1385.095	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1399.564	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1371.496	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-1385.966	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

-1826.897	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1841.367	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1813.299	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1827.769	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1348.892	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1363.361	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1335.294	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1349.763	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2117

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
-64.995	-24.074	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-98.625	-27.523	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-39.925	-24.292	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-73.555	-27.742	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-62.781	-24.091	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-96.412	-27.541	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-37.711	-24.310	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-71.342	-27.759	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
6.639	26.023	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-26.992	22.574	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
31.709	25.804	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1.922	22.355	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
8.852	26.005	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-24.778	22.556	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
33.922	25.787	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.292	22.337	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-64.797	-24.076	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-98.427	-27.525	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-39.727	-24.294	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-73.357	-27.744	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-62.583	-24.093	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-96.214	-27.543	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-37.513	-24.312	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-71.144	-27.761	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
6.837	26.021	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-26.794	22.572	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
31.907	25.802	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-1.724	22.353	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
9.050	26.003	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-24.580	22.554	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
34.120	25.785	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.490	22.335	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2118

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2119

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2120

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2121

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
113.595	0.399	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
90.875	0.319	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
127.037	0.446	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
104.318	0.366	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
591.805	2.078	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
569.085	1.999	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
605.247	2.126	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
582.528	2.046	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
66.701	0.234	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
43.981	0.154	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
80.143	0.281	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
57.424	0.202	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
544.911	1.914	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
522.191	1.834	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
558.353	1.961	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
535.634	1.881	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-576.551	-2.025	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-599.270	-2.105	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-563.108	-1.978	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-585.827	-2.057	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-98.341	-0.345	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-121.060	-0.425	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-84.898	-0.298	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-107.617	-0.378	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-623.445	-2.190	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-646.164	-2.269	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-610.002	-2.142	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-632.721	-2.222	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-145.235	-0.510	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-167.954	-0.590	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-131.792	-0.463	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
-154.511	-0.543	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2122

SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 13 SLU Solo Perm.

Nodo	1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		-8.991	0.000	1672.105	0.00004	-25.54136	0.00000
Nodo	2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.072	-0.001	1740.028	0.00276	0.41573	0.00000
Nodo	3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.493	0.001	1740.085	-0.00252	2.25787	0.00000
Nodo	4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.592	0.000	1751.127	-0.00003	2.93067	0.00000
Nodo	5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.645	0.000	1765.844	0.00002	3.44582	0.00000
Nodo	6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		1.233	0.000	1734.587	0.00001	5.57012	0.00000
Nodo	7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		1.211	0.000	1751.142	0.00001	6.00552	0.00000
Nodo	8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		1.399	0.000	1754.804	0.00001	7.09074	0.00000
Nodo	9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		1.562	0.000	1760.332	0.00000	8.13858	0.00000
Nodo	10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		1.849	0.000	1760.318	0.00000	9.65646	0.00000
Nodo	11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		3.084	0.000	1734.604	0.00000	13.94243	0.00000
Nodo	12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		2.393	0.000	1765.832	0.00000	12.86388	0.00000
Nodo	13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		3.387	0.000	1751.144	0.00000	16.83474	0.00000
Nodo	14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		4.597	0.000	1740.104	0.00000	21.50587	0.00000
Nodo	15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		9.542	0.000	1703.367	0.00000	35.07630	0.00000
Nodo	2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		65.622	-0.295	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		65.623	0.295	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	-16.825	0.059	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-16.821	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-26.699	0.011	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-33.638	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-16.817	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-26.699	-0.011	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-16.814	-0.059	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 14 SLUGeo

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-13.906	0.000	2365.768	0.00006	-39.49426	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.115	-0.001	2417.967	0.00425	0.67905	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.765	0.001	2418.044	-0.00388	3.51177	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.904	0.000	2426.561	-0.00005	4.49546	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.981	0.000	2437.882	0.00003	5.24959	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.865	0.000	2413.839	0.00002	8.44282	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.918	0.000	2442.176	0.00001	11.74787	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.166	0.000	2460.590	0.00001	11.00267	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.493	0.000	2449.240	0.00001	10.09950	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.900	0.000	2433.632	0.00000	15.16471	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.820	0.000	2413.853	0.00000	21.79873	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.726	0.000	2437.874	0.00000	20.04765	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	5.265	0.000	2426.577	0.00000	26.17550	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	7.131	0.000	2418.085	0.00000	33.37722	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	14.787	0.000	2389.830	0.00000	54.36789	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	101.259	1.036	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	101.259	-1.036	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-26.139	0.092	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-26.132	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-40.840	1.510	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-52.260	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-26.127	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-40.840	-1.510	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-26.122	-0.092	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 15 SLUGeo VENTOY

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-13.898	-150.398	2365.768	425.99826	-39.46961	0.00000
	-13.915	150.398	2365.768	-425.99814	-39.51891	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.119	-165.379	2417.967	773.07769	0.70097	0.00000
	0.110	165.377	2417.967	-773.06918	0.65714	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.765	-127.956	2418.044	599.76841	3.51228	0.00000
	0.764	127.958	2418.044	-599.77618	3.51126	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.904	-148.458	2426.561	739.16457	4.49569	0.00000

	0.904	148.459	2426.561	-739.16467	4.49523	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.981	-146.211	2437.882	786.08969	5.24966	0.00000
	0.981	146.211	2437.882	-786.08962	5.24952	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.865	-150.968	2413.839	684.49024	8.44265	0.00000
	1.865	150.968	2413.839	-684.49020	8.44300	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.918	-147.922	2442.176	736.58251	11.74756	0.00000
	4.918	147.922	2442.176	-736.58249	11.74818	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.166	-148.645	2460.590	755.13161	11.00214	0.00000
	2.166	148.645	2460.590	-755.13160	11.00320	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.493	-148.237	2449.240	775.26262	10.09883	0.00000
	-0.493	148.237	2449.240	-775.26261	10.10018	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.900	-147.259	2433.632	769.85046	15.16378	0.00000
	2.900	147.259	2433.632	-769.85046	15.16563	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.820	-151.455	2413.853	686.89155	21.79735	0.00000
	4.821	151.455	2413.853	-686.89155	21.80010	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.726	-146.186	2437.874	785.89748	20.04628	0.00000
	3.726	146.186	2437.874	-785.89748	20.04901	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	5.264	-148.836	2426.577	741.29450	26.17370	0.00000
	5.265	148.836	2426.577	-741.29450	26.17729	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	7.130	-147.627	2418.085	690.60237	33.37483	0.00000
	7.131	147.627	2418.085	-690.60237	33.37960	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	14.786	-148.019	2389.830	544.27991	54.36399	0.00000
	14.788	148.019	2389.830	-544.27991	54.37178	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	36.715	-37.975	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	165.802	40.046	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	165.908	-36.925	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	36.610	34.854	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-6.972	0.024	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-45.306	0.159	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-82.881	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	30.616	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	32.352	-37.895	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-114.031	40.916	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-52.281	-1.313	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-52.240	1.313	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	30.598	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-82.852	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-114.076	-37.770	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	32.397	34.749	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-45.316	-0.159	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-6.929	-0.024	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 16 Rara

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-12.118	0.000	2089.492	0.00005	-34.41504	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.099	-0.001	2141.704	0.00371	0.58704	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.666	0.001	2141.772	-0.00338	3.05655	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.789	0.000	2150.284	-0.00004	3.91977	0.00000

Nodo	5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.857	0.000	2161.605	0.00003	4.58138	0.00000
Nodo	6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		1.629	0.000	2137.561	0.00002	7.37318	0.00000
Nodo	7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		3.974	0.000	2162.298	0.00001	9.98442	0.00000
Nodo	8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		1.887	0.000	2177.112	0.00001	9.58273	0.00000
Nodo	9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		-0.133	0.000	2169.362	0.00000	9.05350	0.00000
Nodo	10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		2.523	0.000	2157.354	0.00000	13.18964	0.00000
Nodo	11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		4.195	0.000	2137.575	0.00000	18.96954	0.00000
Nodo	12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		3.244	0.000	2161.596	0.00000	17.45240	0.00000
Nodo	13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		4.585	0.000	2150.299	0.00000	22.79321	0.00000
Nodo	14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		6.211	0.000	2141.807	0.00000	29.07079	0.00000
Nodo	15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		12.882	0.000	2113.550	0.00000	47.36057	0.00000
Nodo	2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		88.263	0.713	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		88.263	-0.713	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		-22.764	0.080	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		-22.758	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		-35.641	1.126	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		-45.511	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-22.753	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-35.641	-1.126	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-22.749	-0.080	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 17 Rara VentoY

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-12.111	-115.690	2089.492	327.69097	-34.39608	0.00000
	-12.124	115.690	2089.492	-327.69087	-34.43400	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.103	-127.215	2141.704	594.67558	0.60391	0.00000
	0.096	127.213	2141.704	-594.66817	0.57018	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.666	-98.428	2141.772	461.35992	3.05694	0.00000
	0.666	98.429	2141.772	-461.36669	3.05616	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.789	-114.199	2150.284	568.58813	3.91995	0.00000
	0.789	114.199	2150.284	-568.58821	3.91960	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.857	-112.470	2161.605	604.68438	4.58143	0.00000
	0.857	112.470	2161.605	-604.68432	4.58133	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.629	-116.129	2137.561	526.53096	7.37305	0.00000
	1.629	116.129	2137.561	-526.53092	7.37331	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.974	-113.786	2162.298	566.60194	9.98418	0.00000
	3.975	113.786	2162.298	-566.60191	9.98466	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.887	-114.342	2177.112	580.87047	9.58231	0.00000
	1.887	114.342	2177.112	-580.87046	9.58314	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-0.133	-114.029	2169.362	596.35586	9.05298	0.00000
	-0.133	114.029	2169.362	-596.35586	9.05401	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.522	-113.276	2157.354	592.19266	13.18893	0.00000
	2.523	113.276	2157.354	-592.19266	13.19035	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.195	-116.504	2137.575	528.37811	18.96848	0.00000
	4.195	116.504	2137.575	-528.37811	18.97060	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.244	-112.451	2161.596	604.53652	17.45136	0.00000
	3.244	112.451	2161.596	-604.53652	17.45345	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.584	-114.489	2150.299	570.22654	22.79183	0.00000
	4.585	114.489	2150.299	-570.22654	22.79460	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	6.211	-113.559	2141.807	531.23260	29.06895	0.00000
	6.212	113.559	2141.807	-531.23259	29.07262	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	12.881	-113.861	2113.550	418.67685	47.35757	0.00000
	12.882	113.861	2113.550	-418.67685	47.36357	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	38.614	-29.296	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	137.912	30.721	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	137.993	-28.320	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	38.533	26.895	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-8.020	0.028	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-37.507	0.132	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-66.411	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	20.895	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	20.661	-29.186	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-91.942	31.438	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-45.527	-1.010	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-45.496	1.010	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	20.881	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

	-66.388	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-91.977	-29.018	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	20.695	26.766	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-37.513	-0.132	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-7.984	-0.028	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 18 Frequente

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-11.439	0.000	1984.756	0.00005	-32.48761	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.094	-0.001	2036.972	0.00350	0.55400	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.634	0.001	2037.038	-0.00319	2.91032	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.756	0.000	2045.547	-0.00004	3.75950	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.825	0.000	2056.867	0.00003	4.41151	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.573	0.000	2032.824	0.00002	7.11656	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.545	0.000	2045.558	0.00001	7.66738	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.782	0.000	2048.375	0.00001	9.04519	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.990	0.000	2052.627	0.00000	10.37834	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.354	0.000	2052.617	0.00000	12.30782	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.929	0.000	2032.837	0.00000	17.76601	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.046	0.000	2056.859	0.00000	16.38822	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.313	0.000	2045.561	0.00000	21.44440	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	5.852	0.000	2037.069	0.00000	27.38903	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	12.149	0.000	2008.812	0.00000	44.66669	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	83.339	0.590	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	83.339	-0.590	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-21.437	0.075	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-21.431	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-33.754	0.980	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-42.858	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-21.427	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-33.754	-0.980	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-21.423	-0.075	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 19 Frequente VentoY

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-11.437	-23.138	1984.756	65.53823	-32.48381	0.00000
	-11.440	23.138	1984.756	-65.53814	-32.49140	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.095	-25.444	2036.972	118.93787	0.55737	0.00000
	0.093	25.442	2036.972	-118.93088	0.55063	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.634	-19.685	2037.038	92.26947	2.91040	0.00000
	0.634	19.686	2037.038	-92.27586	2.91024	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.756	-22.840	2045.547	113.71759	3.75954	0.00000
	0.756	22.840	2045.547	-113.71767	3.75947	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.825	-22.494	2056.867	120.93690	4.41152	0.00000
	0.825	22.494	2056.867	-120.93684	4.41150	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.573	-23.226	2032.824	105.30620	7.11653	0.00000
	1.573	23.226	2032.824	-105.30617	7.11658	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.545	-22.757	2045.558	113.32040	7.66733	0.00000
	1.545	22.757	2045.558	-113.32037	7.66743	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.782	-22.868	2048.375	116.17410	9.04510	0.00000
	1.782	22.868	2048.375	-116.17409	9.04527	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.990	-22.806	2052.627	119.27118	10.37824	0.00000
	1.990	22.806	2052.627	-119.27117	10.37845	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.354	-22.655	2052.617	118.43853	12.30768	0.00000
	2.354	22.655	2052.617	-118.43853	12.30796	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.929	-23.301	2032.837	105.67562	17.76580	0.00000

	3.929	23.301	2032.837	-105.67562	17.76622	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.046	-22.490	2056.859	120.90731	16.38801	0.00000
	3.047	22.490	2056.859	-120.90730	16.38843	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.313	-22.898	2045.561	114.04531	21.44413	0.00000
	4.314	22.898	2045.561	-114.04531	21.44468	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	5.852	-22.712	2037.069	106.24652	27.38867	0.00000
	5.852	22.712	2037.069	-106.24652	27.38940	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	12.149	-22.772	2008.812	83.73537	44.66609	0.00000
	12.149	22.772	2008.812	-83.73537	44.66729	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	73.409	-5.411	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	93.269	6.592	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	93.285	-6.112	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	73.393	4.931	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-18.488	0.065	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-24.385	0.086	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-30.162	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-12.700	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-22.494	-5.083	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-45.014	7.042	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-42.861	-0.202	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-42.855	0.202	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-12.700	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-30.153	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-45.021	-6.558	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-22.487	4.599	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-24.376	-0.086	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	-18.470	-0.065	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

CASO DI CARICO : 20 Quasi Perm

Nodo 1	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-10.925	0.000	1905.399	0.00004	-31.02885	0.00000
Nodo 2	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.090	-0.001	1957.619	0.00334	0.52739	0.00000
Nodo 3	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.605	0.001	1957.682	-0.00305	2.77700	0.00000
Nodo 4	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.722	0.000	1966.190	-0.00004	3.58851	0.00000
Nodo 5	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.788	0.000	1977.510	0.00003	4.21146	0.00000
Nodo 6	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.502	0.000	1953.467	0.00002	6.79484	0.00000
Nodo 7	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.476	0.000	1966.201	0.00001	7.32114	0.00000
Nodo 8	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.702	0.000	1969.018	0.00001	8.63725	0.00000
Nodo 9	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	1.901	0.000	1973.270	0.00000	9.91052	0.00000
Nodo 10	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.248	0.000	1973.260	0.00000	11.75345	0.00000
Nodo 11	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	3.752	0.000	1953.480	0.00000	16.96610	0.00000
Nodo 12	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	2.910	0.000	1977.501	0.00000	15.65058	0.00000
Nodo 13	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	4.119	0.000	1966.204	0.00000	20.47936	0.00000
Nodo 14	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	5.589	0.000	1957.712	0.00000	26.15685	0.00000
Nodo 15	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ

	11.603	0.000	1929.455	0.00000	42.65756	0.00000
Nodo 2001	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2002	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2003	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2004	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2005	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2006	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2007	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2008	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2009	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	79.606	0.497	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2010	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2011	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2012	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2013	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2014	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2015	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2016	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2017	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2018	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2019	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	79.606	-0.497	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2020	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2021	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2022	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2023	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2024	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2025	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2101	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-20.472	0.072	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2102	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2103	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2104	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2105	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2106	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-20.466	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2107	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-32.253	0.869	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2108	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2109	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2110	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2111	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-40.929	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2112	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2113	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2114	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2115	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2116	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-20.462	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2117	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-32.253	-0.869	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2118	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2119	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2120	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2121	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	-20.458	-0.072	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2122	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo 2123	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
	0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

Nodo	2124	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000
Nodo	2125	SX	SY	SZ	RX	RY	RZ
		0.000	0.000	0.000	0.00000	0.00000	0.00000

SPOSTAMENTI NODALI

Vedere i file "Caso xx" in formato *.xlsx o *.pdf allegati su supporto magnetico nella cartella:
"Stato di Fatto 1 - Spostamenti Nodali"

VERIFICA SPOSTAMENTI SISMICI

VERIFICA SPOSTAMENTI SISMICI DI S.L.V. (NTC 7.3.3.3)

Fattore Mud = 1.000

Quota [cm]	DX max [cm]	nodo	DY max [cm]	nodo
0.00	0.000000	2019	0.000000	2009
40.40	0.032149	4051	6.043935	4056

SOLLECITAZIONI ASTE

Vedere i file "Caso xx" in formato *.xlsx o *.pdf allegati su supporto magnetico nella cartella:
"Stato di Fatto 2 - Sollecitazioni Aste"

SOLLECITAZIONI GUSCI

Vedere i file "Caso xx" in formato *.xlsx o *.pdf allegati su supporto magnetico nella cartella:
"Stato di Fatto 3 - Sollecitazioni Gusci"