ARCA CAPITANATA
AGENZIA REGIONALE per la CASA e l'ABITARE

Deliberazione della Giunta Regionale n. 2332, del 28.12.2017

Comune di SAN SEVERO (FG)

Devoluzione del finanziamento di € 3.083.600,00 per la realizzazione di n° 20 alloggi di E.R.P. ricadenti nel P.E.E.P. - Comparto "C" e ubicati in Via Giovanni Guareschi e Via Mario Carli

	Il progettista architettonico (Ufficio Progettazione ARCA Capitanata) Ing. Antonio VERRASTRO	**Il Responsabile Unico del Procedimento (Resp. Ufficio Progettazione ARCA Capitanata)** Arch. Anna Maria TOMASULO
	Il progettista delle strutture e degli impianti tecnologici ICOSER Servizi di Ingegneria Integrata S.r.l. (Ing. Angelo VENNERI) *Via del Commercio, 1* *74020 Montemesola (TA)*	**Il Direttore ARCA Capitanata (Dirigente del Settore Tecnico)** Ing. Vincenzo DE DEVITIIS

TAVOLA	TITOLO	SCALA
REL-S07-B	FABBRICATO B TABULATI DI CALCOLO - TOMO 2 DI 4	DATA Dicembre 2018

AGGIORNAMENTI	L' IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

Comune di San Severo
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 2 di 4)

OGGETTO: Realizzazione di n.20 alloggi E.R.P. nel Comune di San Severo (FG)
FABBRICATO B

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Dicembre 2018

Il Progettista

_____
(Ing. Angelo Venneri)

ICOSER S.r.l.
Via Del Commercio, n.1 - 74020 Montemesola (TA)
099/5664626 - mail@icoser.it

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00009	Y	0,0463	0,1080	0,0167	1,0223 E-03	1,4985 E-04	3,0163 E-05	0,0169	0,0393	0,0061	3,7215 E-04	5,5129 E-05	1,1002 E-05
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00010	X	0,1037	0,0246	0,1351	3,9318 E-05	6,4037 E-04	1,3311 E-05	0,0377	0,0095	0,0492	1,7482 E-05	2,3613 E-04	3,8779 E-06
00010	Y	0,0450	0,0816	0,0090	6,8847 E-04	1,8159 E-04	1,1514 E-05	0,0164	0,0297	0,0031	2,5053 E-04	6,6567 E-05	4,1422 E-06
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00011	X	0,0620	0,0374	0,0312	2,0545 E-04	6,9138 E-04	4,9981 E-05	0,0217	0,0130	0,0108	6,8189 E-05	2,3604 E-04	1,6287 E-05
00011	Y	0,0231	0,1259	0,1085	8,2927 E-04	1,4068 E-04	4,9999 E-05	0,0084	0,0458	0,0394	3,021 E-04	5,1427 E-05	1,8161 E-05
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00012	X	0,0635	0,0435	0,0653	4,7799 E-04	9,1565 E-04	1,0078 E-04	0,0222	0,0153	0,0222	1,6305 E-04	3,1189 E-04	3,5288 E-05
00012	Y	0,0232	0,1352	0,1335	9,8991 E-04	1,7726 E-04	1,6691 E-04	0,0085	0,0492	0,0485	3,6023 E-04	6,481 E-05	6,0844 E-05
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00013	X	0,0735	0,0442	0,0105	3,963 E-04	8,2005 E-04	3,2871 E-05	0,0259	0,0155	0,0038	1,3604 E-04	2,8224 E-04	9,959 E-06
00013	Y	0,0601	0,1364	0,0279	9,9929 E-04	2,8236 E-04	1,0208 E-04	0,0219	0,0496	0,0102	3,6367 E-04	1,0332 E-04	3,7182 E-05
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00014	X	0,0935	0,0378	0,0401	2,782 E-04	1,1511 E-03	2,7391 E-05	0,0333	0,0131	0,0154	9,1143 E-05	4,0493 E-04	9,8251 E-06
00014	Y	0,0627	0,1309	0,2040	9,8878 E-04	2,7435 E-04	2,7367 E-04	0,0229	0,0476	0,0740	3,5938 E-04	1,0064 E-04	9,9668 E-05
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00015	X	0,1055	0,0427	0,0641	1,7734 E-04	7,442 E-04	1,221 E-04	0,0379	0,0154	0,0225	6,5189 E-05	2,6575 E-04	4,4881 E-05
00015	Y	0,0604	0,1237	0,0606	8,3365 E-04	3,5774 E-04	2,9417 E-05	0,0220	0,0450	0,0221	3,0352 E-04	1,3071 E-04	1,053 E-05
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00016	X	0,1198	0,0469	0,1356	1,9674 E-04	7,2332 E-04	1,255 E-05	0,0432	0,0169	0,0493	7,2258 E-05	2,5791 E-04	4,7782 E-06
00016	Y	0,0562	0,1184	0,0609	5,8041 E-04	2,4984 E-04	9,1233 E-05	0,0205	0,0431	0,0222	2,1142 E-04	9,0185 E-05	3,3238 E-05
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00017	X	0,1182	0,0467	0,0490	1,33 E-04	6,5835 E-04	3,6005 E-05	0,0427	0,0173	0,0175	5,6001 E-05	2,3957 E-04	1,1581 E-05
00017	Y	0,0580	0,1100	0,0424	8,5705 E-04	2,3877 E-04	4,4398 E-05	0,0212	0,0400	0,0153	3,1206 E-04	8,74 E-05	1,6171 E-05
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00018	X	0,1174	0,0439	0,0527	7,2989 E-05	7,2455 E-04	8,4998 E-05	0,0424	0,0163	0,0192	3,1886 E-05	2,6356 E-04	3,2915 E-05
00018	Y	0,0582	0,0969	0,0358	6,1926 E-04	2,58 E-04	1,0401 E-04	0,0213	0,0353	0,0129	2,2535 E-04	9,448 E-05	3,7961 E-05
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00019	X	0,1192	0,0276	0,1893	2,0963 E-04	8,6782 E-04	2,817 E-05	0,0431	0,0106	0,0696	8,5234 E-05	3,1551 E-04	7,838 E-06
00019	Y	0,0612	0,0816	0,0902	5,9098 E-04	3,3693 E-04	3,7895 E-05	0,0224	0,0297	0,0330	2,1526 E-04	1,2333 E-04	1,378 E-05
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00020	X	0,0899	0,0228	0,1268	8,2225 E-05	6,575 E-04	9,1496 E-05	0,0328	0,0089	0,0451	2,1378 E-05	2,4534 E-04	3,0971 E-05
00020	Y	0,0282	0,0821	0,1175	6,4914 E-04	5,1448 E-05	4,183 E-05	0,0103	0,0299	0,0426	2,3615 E-04	1,9253 E-05	1,515 E-05
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00021	X	0,0906	0,0429	0,0148	9,684 E-05	5,6649 E-04	1,3705 E-05	0,0330	0,0159	0,0061	4,182 E-05	2,1163 E-04	5,6512 E-06
00021	Y	0,0316	0,1070	0,1383	7,7464 E-04	1,2092 E-04	2,6017 E-05	0,0116	0,0390	0,0503	2,82 E-04	4,4451 E-05	9,4542 E-06
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00022	X	0,0926	0,0554	0,1569	3,2291 E-04	6,926 E-04	6,116 E-05	0,0338	0,0203	0,0580	1,2132 E-04	2,5931 E-04	2,2343 E-05
00022	Y	0,0345	0,1228	0,2249	8,0937 E-04	2,0278 E-04	1,0629 E-04	0,0126	0,0447	0,0819	2,948 E-04	7,432 E-05	3,8735 E-05
00022	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00023	X	0,0746	0,0612	0,1676	3,7991 E-04	8,1132 E-04	7,2385 E-05	0,0264	0,0222	0,0597	1,3749 E-04	2,8057 E-04	2,6772 E-05
00023	Y	0,0676	0,1116	0,2056	7,1115 E-04	3,4096 E-04	5,7636 E-05	0,0246	0,0406	0,0748	2,5896 E-04	1,2469 E-04	2,1051 E-05
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00024	X	0,1001	0,0390	0,1569	5,1477 E-04	6,9785 E-04	9,1884 E-05	0,0359	0,0135	0,0540	1,6817 E-04	2,4066 E-04	3,3933 E-05
00024	Y	0,0633	0,1331	0,2089	1,9826 E-03	1,0376 E-03	1,193 E-05	0,0231	0,0484	0,0760	7,2214 E-04	3,7788 E-04	4,5446 E-06
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00025	X	0,1212	0,0493	0,0960	8,2887 E-05	1,2618 E-03	1,8131 E-05	0,0438	0,0179	0,0363	4,1684 E-05	4,5393 E-04	4,8459 E-06
00025	Y	0,0569	0,1236	0,2081	1,8516 E-03	1,8615 E-04	6,7513 E-05	0,0208	0,0450	0,0757	6,74 E-04	6,6626 E-05	2,4651 E-05
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00026	X	0,0990	0,0588	0,0030	1,7477 E-04	6,456 E-04	8,7387 E-05	0,0354	0,0214	0,0011	6,9369 E-05	2,3011 E-04	3,3631 E-05
00026	Y	0,0658	0,1114	0,0037	8,5981 E-04	3,2548 E-04	7,7734 E-05	0,0240	0,0406	0,0013	3,1303 E-04	1,19 E-04	2,8439 E-05
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00027	X	0,1077	0,0497	0,0240	6,0927 E-04	1,0877 E-03	2,3407 E-04	0,0387	0,0180	0,0098	2,1676 E-04	3,8891 E-04	7,8898 E-05
00027	Y	0,0597	0,1212	0,1579	4,5517 E-04	2,6153 E-04	2,1832 E-04	0,0218	0,0441	0,0575	1,6564 E-04	9,594 E-05	7,9413 E-05
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00028	X	0,0783	0,0381	0,0233	1,826 E-04	1,2369 E-03	2,5785 E-05	0,0277	0,0132	0,0075	6,1264 E-05	4,2905 E-04	1,0701 E-05
00028	Y	0,0496	0,1294	0,0721	6,3274 E-04	2,8638 E-04	1,1876 E-05	0,0181	0,0471	0,0261	2,3044 E-04	1,0497 E-04	4,2601 E-06
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00029	X	0,0000	0,0000	0,0113	1,2875 E-04	3,2591 E-04	1,955 E-06	0,0000	0,0000	0,0041	4,6307 E-05	1,1729 E-04	6,8137 E-07
00029	Y	0,0000	0,0000	0,0062	2,0793 E-04	2,2818 E-04	3,2378 E-07	0,0000	0,0000	0,0022	7,5669 E-05	8,324 E-05	1,2041 E-07
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00030	X	0,0000	0,0000	0,1606	3,5678 E-04	3,1871 E-04	3,1855 E-06	0,0000	0,0000	0,0572	1,2788 E-04	1,1375 E-04	1,0528 E-06
00030	Y	0,0000	0,0000	0,1978	5,0778 E-04	3,7377 E-04	1,7683 E-06	0,0000	0,0000	0,0720	1,8489 E-04	1,362 E-04	6,4657 E-07
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00031	X	0,0000	0,0000	0,1514	3,2016 E-04	3,9637 E-04	3,0136 E-06	0,0000	0,0000	0,0559	1,1787 E-04	1,4432 E-04	1,1536 E-06
00031	Y	0,0000	0,0000	0,2129	5,7825 E-04	2,485 E-04	1,1428 E-06	0,0000	0,0000	0,0775	2,1063 E-04	9,0723 E-05	4,1235 E-07
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00032	X	0,0000	0,0000	0,0156	1,2655 E-04	2,8993 E-04	1,1003 E-06	0,0000	0,0000	0,0064	4,974 E-05	1,0555 E-04	3,9649 E-07
00032	Y	0,0000	0,0000	0,1289	7,6956 E-04	1,1824 E-04	4,452 E-07	0,0000	0,0000	0,0469	2,7995 E-04	4,3262 E-05	1,629 E-07
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00033	X	0,0000	0,0000	0,1205	1,6193 E-05	3,7919 E-04	5,4845 E-06	0,0000	0,0000	0,0429	3,2573 E-06	1,3753 E-04	1,9877 E-06
00033	Y	0,0000	0,0000	0,1067	3,5628 E-04	4,3538 E-05	1,5582 E-06	0,0000	0,0000	0,0387	1,2959 E-04	1,6162 E-05	5,7069 E-07
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00034	X	0,0000	0,0000	0,1793	2,1622 E-04	5,4134 E-04	3,8167 E-06	0,0000	0,0000	0,0657	8,0141 E-05	1,9692 E-04	1,3155 E-06
00034	Y	0,0000	0,0000	0,0825	2,8379 E-04	3,3033 E-04	5,118 E-06	0,0000	0,0000	0,0302	1,0344 E-04	1,2066 E-04	1,8582 E-06
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00035	X	0,0000	0,0000	0,0393	1,7429 E-04	3,6585 E-04	2,8503 E-07	0,0000	0,0000	0,0144	6,3533 E-05	1,3375 E-04	9,6231 E-08
00035	Y	0,0000	0,0000	0,0280	7,9212 E-05	1,3742 E-04	5,3568 E-06	0,0000	0,0000	0,0101	2,8978 E-05	5,0336 E-05	1,9483 E-06
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00036	X	0,0000	0,0000	0,0344	8,8184 E-05	1,1813 E-04	1,4477 E-07	0,0000	0,0000	0,0123	3,1771 E-05	4,1914 E-05	4,6563 E-08
00036	Y	0,0000	0,0000	0,0294	3,0282 E-05	3,4887 E-05	1,7775 E-07	0,0000	0,0000	0,0106	1,1108 E-05	1,2534 E-05	6,4744 E-08
00036	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00037	X	0,0000	0,0000	0,1104	2,0687 E-04	6,862 E-04	2,033 E-06	0,0000	0,0000	0,0401	7,6275 E-05	2,4701 E-04	6,9292 E-07
00037	Y	0,0000	0,0000	0,0478	3,5292 E-04	7,65 E-05	1,4306 E-05	0,0000	0,0000	0,0174	1,2861 E-04	2,8263 E-05	5,1993 E-06
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00038	X	0,0000	0,0000	0,0492	2,9632 E-04	3,4228 E-04	2,2279 E-06	0,0000	0,0000	0,0172	1,0717 E-04	1,2241 E-04	8,0104 E-07
00038	Y	0,0000	0,0000	0,0448	1,8798 E-04	2,5657 E-04	6,7706 E-06	0,0000	0,0000	0,0163	6,8458 E-05	9,3445 E-05	2,4657 E-06
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00039	X	0,0000	0,0000	0,0239	1,8784 E-04	7,2988 E-06	1,2112 E-07	0,0000	0,0000	0,0091	6,4538 E-05	2,4561 E-06	4,3473 E-08
00039	Y	0,0000	0,0000	0,1113	2,0585 E-04	9,1781 E-05	1,2019 E-06	0,0000	0,0000	0,0404	7,4677 E-05	3,3297 E-05	4,377 E-07
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00040	X	0,0000	0,0000	0,0135	1,7807 E-05	1,1048 E-04	1,7752 E-07	0,0000	0,0000	0,0043	6,5864 E-06	3,7217 E-05	7,3677 E-08
00040	Y	0,0000	0,0000	0,0411	1,2714 E-04	2,0974 E-05	8,1766 E-08	0,0000	0,0000	0,0149	4,6136 E-05	7,4902 E-06	2,933 E-08
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00041	X	0,0000	0,0000	0,0471	2,2808 E-04	2,071 E-04	4,504 E-06	0,0000	0,0000	0,0161	7,9972 E-05	7,2774 E-05	1,5321 E-06
00041	Y	0,0000	0,0000	0,1182	6,7178 E-04	7,6586 E-05	5,2842 E-06	0,0000	0,0000	0,0429	2,4432 E-04	2,7951 E-05	1,9155 E-06
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00042	X	0,0000	0,0000	0,0153	4,4607 E-05	2,1232 E-04	5,1342 E-07	0,0000	0,0000	0,0054	1,509 E-05	7,4115 E-05	1,8454 E-07
00042	Y	0,0000	0,0000	0,1016	6,4143 E-04	8,0286 E-05	5,666 E-08	0,0000	0,0000	0,0369	2,3283 E-04	2,9288 E-05	2,1576 E-08
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00043	X	0,0000	0,0000	0,1287	7,8904 E-05	7,3844 E-04	9,2798 E-07	0,0000	0,0000	0,0468	3,0784 E-05	2,6807 E-04	3,4714 E-07
00043	Y	0,0000	0,0000	0,0104	2,8269 E-04	1,9283 E-05	1,3348 E-06	0,0000	0,0000	0,0037	1,0291 E-04	6,92 E-06	4,866 E-07
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00044	X	0,0000	0,0000	0,0003	6,7051 E-05	3,0458 E-05	2,4421 E-07	0,0000	0,0000	0,0002	2,3257 E-05	1,1354 E-05	7,9459 E-08
00044	Y	0,0000	0,0000	0,0143	3,4212 E-05	3,8434 E-06	1,4447 E-07	0,0000	0,0000	0,0052	1,2463 E-05	1,427 E-06	5,2692 E-08
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00045	X	0,0000	0,0000	0,0675	2,642 E-04	5,0367 E-04	1,427 E-06	0,0000	0,0000	0,0248	9,6798 E-05	1,8335 E-04	5,3 E-07
00045	Y	0,0000	0,0000	0,0668	3,5499 E-04	3,6789 E-04	5,4576 E-06	0,0000	0,0000	0,0243	1,293 E-04	1,3417 E-04	1,9844 E-06
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00046	X	0,0000	0,0000	0,1762	2,1726 E-04	5,8064 E-04	6,4897 E-06	0,0000	0,0000	0,0643	7,8887 E-05	2,1067 E-04	2,3452 E-06
00046	Y	0,0000	0,0000	0,1427	3,9386 E-04	3,847 E-04	1,2107 E-05	0,0000	0,0000	0,0520	1,4345 E-04	1,404 E-04	4,4081 E-06
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00047	X	0,0000	0,0000	0,1071	1,8677 E-04	5,1158 E-04	5,0142 E-06	0,0000	0,0000	0,0386	6,7779 E-05	1,8418 E-04	1,8694 E-06
00047	Y	0,0000	0,0000	0,0792	3,0195 E-04	3,9196 E-04	7,0938 E-06	0,0000	0,0000	0,0289	1,0996 E-04	1,4302 E-04	2,586 E-06
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00048	X	0,0000	0,0000	0,0362	4,4151 E-05	6,1644 E-06	3,3305 E-06	0,0000	0,0000	0,0131	1,5025 E-05	2,3188 E-06	1,1698 E-06
00048	Y	0,0000	0,0000	0,0818	1,009 E-04	2,2661 E-05	5,3093 E-07	0,0000	0,0000	0,0297	3,6694 E-05	8,235 E-06	1,9471 E-07
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00049	X	0,0000	0,0000	0,1837	2,3335 E-04	3,6378 E-04	4,1903 E-06	0,0000	0,0000	0,0639	8,0747 E-05	1,282 E-04	1,575 E-06
00049	Y	0,0000	0,0000	0,1990	4,3591 E-04	3,8119 E-04	1,7429 E-06	0,0000	0,0000	0,0724	1,5847 E-04	1,3884 E-04	6,2531 E-07
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00050	X	0,0000	0,0000	0,1025	7,7068 E-05	5,8466 E-04	6,7833 E-07	0,0000	0,0000	0,0360	2,5422 E-05	2,0595 E-04	2,3492 E-07
00050	Y	0,0000	0,0000	0,0310	3,093 E-04	2,0304 E-04	1,4221 E-06	0,0000	0,0000	0,0113	1,1232 E-04	7,4181 E-05	5,1642 E-07
00050	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00051	X	0,0000	0,0000	0,0966	4,1069 E-05	2,419 E-04	2,6449 E-06	0,0000	0,0000	0,0347	1,4771 E-05	8,6043 E-05	8,7385 E-07
00051	Y	0,0000	0,0000	0,0992	3,5008 E-04	3,1156 E-05	5,264 E-06	0,0000	0,0000	0,0359	1,2707 E-04	1,1074 E-05	1,9124 E-06
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00052	X	1,6084	0,1183	0,0396	3,2375 E-04	2,0119 E-03	4,9747 E-04	0,5633	0,0243	0,0137	6,8352 E-05	7,1176 E-04	1,4909 E-04
00052	Y	0,1617	1,6709	0,0110	4,3606 E-03	5,6587 E-04	1,8686 E-04	0,0592	0,6082	0,0039	1,5878 E-03	2,0739 E-04	6,7609 E-05
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00053	X	1,5102	0,3381	0,2416	9,6159 E-04	2,1692 E-03	3,7764 E-04	0,5383	0,1070	0,0805	3,0381 E-04	7,6645 E-04	1,0929 E-04
00053	Y	0,1259	1,7297	0,5583	4,9878 E-03	8,8772 E-04	1,5077 E-04	0,0466	0,6300	0,2030	1,8156 E-03	3,244 E-04	5,3988 E-05
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00054	X	1,8031	0,1122	0,2090	1,5217 E-04	4,6594 E-03	5,4385 E-04	0,6151	0,0225	0,0741	2,4868 E-05	1,5884 E-03	1,6544 E-04
00054	Y	0,2449	1,6711	0,2419	3,2754 E-03	6,1116 E-04	3,8018 E-04	0,0890	0,6083	0,0880	1,1926 E-03	2,2131 E-04	1,3835 E-04
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00055	X	1,1979	0,0834	0,1858	2,9731 E-04	2,9863 E-03	4,735 E-04	0,4573	0,0309	0,0695	1,2041 E-04	1,1439 E-03	1,4082 E-04
00055	Y	0,0836	1,6880	0,2951	2,6649 E-03	2,1101 E-04	4,8958 E-04	0,0307	0,6146	0,1075	9,7048 E-04	7,74 E-05	1,7775 E-04
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00056	X	1,1977	0,1174	0,0058	3,0353 E-04	2,5932 E-03	4,174 E-04	0,4572	0,0241	0,0029	6,9827 E-05	9,9166 E-04	1,2192 E-04
00056	Y	0,0835	1,6713	0,1830	3,4281 E-03	1,6272 E-04	1,678 E-04	0,0307	0,6084	0,0665	1,2481 E-03	5,9036 E-05	6,0462 E-05
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00057	X	1,1979	0,3190	0,1655	5,5457 E-04	3,1207 E-03	3,7843 E-04	0,4573	0,0833	0,0581	1,5079 E-04	1,193 E-03	1,1422 E-04
00057	Y	0,0835	1,6549	0,1840	2,5499 E-03	2,1296 E-04	3,4497 E-04	0,0307	0,6022	0,0668	9,283 E-04	7,5718 E-05	1,2566 E-04
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00058	X	1,4177	0,3190	0,2562	4,0175 E-04	3,3438 E-03	4,4161 E-04	0,5135	0,0833	0,0949	1,0506 E-04	1,2162 E-03	1,342 E-04
00058	Y	0,0856	1,6549	0,1254	2,6955 E-03	2,069 E-04	3,3126 E-04	0,0322	0,6022	0,0459	9,8158 E-04	7,7968 E-05	1,2059 E-04
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00059	X	1,4171	0,2031	0,1381	4,6452 E-04	2,1958 E-03	3,4135 E-04	0,5133	0,0493	0,0500	1,1992 E-04	7,9839 E-04	9,8118 E-05
00059	Y	0,0857	1,6635	0,0409	3,1609 E-03	1,6103 E-04	2,7548 E-04	0,0322	0,6055	0,0147	1,1508 E-03	6,0347 E-05	9,9695 E-05
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00060	X	1,4168	0,1176	0,0721	3,0848 E-04	1,6601 E-03	4,17 E-04	0,5132	0,0241	0,0258	6,9595 E-05	6,0536 E-04	1,2214 E-04
00060	Y	0,0858	1,6711	0,0625	3,5577 E-03	2,8924 E-04	1,5434 E-04	0,0323	0,6083	0,0226	1,2955 E-03	1,0668 E-04	5,5523 E-05
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00061	X	1,4164	0,1604	0,2963	2,7984 E-04	2,4419 E-03	3,5116 E-04	0,5130	0,0546	0,1083	1,0363 E-04	8,8185 E-04	1,0115 E-04
00061	Y	0,0858	1,6968	0,1315	1,9554 E-03	3,8515 E-04	2,1452 E-04	0,0323	0,6179	0,0480	7,1193 E-04	1,38 E-04	7,739 E-05
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00062	X	1,5047	0,0833	0,0279	1,7637 E-03	3,0312 E-03	1,2748 E-03	0,5360	0,0309	0,0115	6,287 E-04	1,0831 E-03	4,1882 E-04
00062	Y	0,1193	1,6872	0,2219	6,4753 E-04	2,2297 E-04	2,226 E-04	0,0441	0,6143	0,0807	2,362 E-04	8,2238 E-05	7,9438 E-05
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00063	X	1,5046	0,1728	0,1682	6,3877 E-04	2,5819 E-03	2,3647 E-04	0,5360	0,0583	0,0595	2,2865 E-04	9,2109 E-04	7,4256 E-05
00063	Y	0,1194	1,6988	0,1157	2,646 E-03	4,4031 E-04	2,6409 E-04	0,0441	0,6186	0,0420	9,6353 E-04	1,6187 E-04	9,5848 E-05
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00064	X	1,6100	0,3281	0,0656	6,164 E-04	4,3879 E-03	3,9254 E-04	0,5640	0,1039	0,0252	1,9535 E-04	1,5373 E-03	1,1453 E-04
00064	Y	0,1614	1,7177	0,3367	3,2289 E-03	3,7032 E-04	1,5121 E-04	0,0591	0,6256	0,1220	1,1745 E-03	1,3375 E-04	5,4282 E-05
00064	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00065	X	1,7175	0,3280	0,0408	4,2566 E-04	4,6798 E-03	3,9699 E-04	0,5923	0,1039	0,0132	1,3471 E-04	1,6124 E-03	1,1549 E-04
00065	Y	0,2082	1,7177	0,1230	2,2392 E-03	5,4024 E-04	1,657 E-04	0,0759	0,6256	0,0445	8,1549 E-04	1,9589 E-04	5,9733 E-05
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00066	X	1,8027	0,2263	0,0314	1,2821 E-03	4,4061 E-03	5,8805 E-04	0,6149	0,0741	0,0107	4,2952 E-04	1,5013 E-03	1,7795 E-04
00066	Y	0,2448	1,7056	0,0964	2,8248 E-03	6,9262 E-04	2,1691 E-04	0,0889	0,6211	0,0350	1,0275 E-03	2,521 E-04	7,8588 E-05
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00067	X	1,8705	0,2382	0,1763	1,208 E-03	4,0001 E-03	3,9708 E-04	0,6328	0,0776	0,0594	4,0202 E-04	1,3518 E-03	1,158 E-04
00067	Y	0,2752	1,7071	0,2169	2,8279 E-03	6,8601 E-04	1,5201 E-04	0,0999	0,6217	0,0787	1,0286 E-03	2,4932 E-04	5,4699 E-05
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00068	X	1,8702	0,3280	0,1586	6,0949 E-04	3,7026 E-03	4,5867 E-04	0,6327	0,1039	0,0540	1,9254 E-04	1,2524 E-03	1,3531 E-04
00068	Y	0,2752	1,7183	0,1442	3,5316 E-03	5,9007 E-04	1,5531 E-04	0,0998	0,6258	0,0522	1,2859 E-03	2,1418 E-04	5,5802 E-05
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00069	X	1,2925	0,3253	0,1577	6,5363 E-04	2,957 E-03	4,0057 E-04	0,4814	0,0851	0,0581	1,7241 E-04	1,1043 E-03	1,1602 E-04
00069	Y	0,0616	1,6548	0,0079	3,2743 E-03	6,6682 E-05	1,5342 E-04	0,0235	0,6021	0,0031	1,1921 E-03	2,3506 E-05	5,5009 E-05
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00070	X	1,2922	0,1175	0,0064	3,5302 E-04	2,0607 E-03	4,1327 E-04	0,4812	0,0241	0,0027	8,2241 E-05	7,7014 E-04	1,206 E-04
00070	Y	0,0615	1,6713	0,0244	3,8326 E-03	6,1322 E-05	1,5408 E-04	0,0234	0,6084	0,0089	1,3955 E-03	2,3902 E-05	5,5361 E-05
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00071	X	1,2922	0,0888	0,0408	2,2732 E-04	1,7997 E-03	3,8418 E-04	0,4812	0,0327	0,0145	8,9514 E-05	6,7175 E-04	1,1148 E-04
00071	Y	0,0614	1,6893	0,0405	3,9687 E-03	7,2929 E-04	1,5533 E-04	0,0234	0,6151	0,0147	1,4452 E-03	2,6722 E-04	5,5882 E-05
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00072	X	1,3013	0,1663	0,2561	3,3597 E-04	2,0534 E-03	3,3479 E-04	0,4836	0,0564	0,0941	1,1263 E-04	7,6334 E-04	9,7009 E-05
00072	Y	0,0612	1,6988	0,1753	3,9869 E-03	7,8739 E-04	1,6578 E-04	0,0234	0,6186	0,0640	1,4517 E-03	2,8863 E-04	5,9712 E-05
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00073	X	1,5979	0,1976	0,1859	5,7087 E-04	2,3466 E-03	4,9825 E-04	0,5606	0,0477	0,0665	1,419 E-04	8,3353 E-04	1,499 E-04
00073	Y	0,1573	1,6643	0,0884	4,3793 E-03	7,5432 E-04	1,9938 E-04	0,0576	0,6057	0,0323	1,5945 E-03	2,7617 E-04	7,2107 E-05
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00074	X	1,6088	0,0883	0,1148	1,6033 E-04	1,9819 E-03	2,2707 E-04	0,5635	0,0325	0,0415	5,1544 E-05	6,9553 E-04	7,6952 E-05
00074	Y	0,1618	1,6893	0,2510	2,6437 E-03	1,7412 E-04	1,4101 E-04	0,0593	0,6151	0,0911	9,6209 E-04	6,1993 E-05	5,0577 E-05
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00075	X	1,7962	0,0882	0,0997	2,1157 E-04	1,9346 E-03	9,6404 E-04	0,6131	0,0325	0,0348	7,3211 E-05	6,624 E-04	3,534 E-04
00075	Y	0,2424	1,6899	0,0941	4,1743 E-03	4,5852 E-04	4,412 E-05	0,0881	0,6153	0,0341	1,5201 E-03	1,6735 E-04	1,5417 E-05
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00076	X	1,5536	0,5966	0,2248	1,576 E-03	3,2601 E-03	2,8408 E-04	0,5495	0,1822	0,0770	4,8144 E-04	1,1509 E-03	8,4954 E-05
00076	Y	0,1360	1,7564	0,2665	4,6202 E-03	3,1535 E-04	1,5587 E-04	0,0500	0,6398	0,0967	1,6821 E-03	1,159 E-04	5,6129 E-05
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00077	X	1,7171	0,5965	0,1432	1,2942 E-03	3,6542 E-03	4,0154 E-04	0,5921	0,1822	0,0496	3,9581 E-04	1,2588 E-03	1,1724 E-04
00077	Y	0,2082	1,7558	0,0512	3,8199 E-03	4,5855 E-04	1,5046 E-04	0,0759	0,6396	0,0187	1,3905 E-03	1,6676 E-04	5,4123 E-05
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00078	X	1,8651	0,5967	0,1169	1,5088 E-03	3,8722 E-03	4,0376 E-04	0,6313	0,1822	0,0430	4,61 E-04	1,3115 E-03	1,174 E-04
00078	Y	0,2730	1,7562	0,1786	4,4746 E-03	5,597 E-04	1,4682 E-04	0,0991	0,6397	0,0646	1,629 E-03	2,0279 E-04	5,2692 E-05
00078	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00079	X	1,4164	0,0944	0,2914	7,5182 E-05	2,6309 E-03	5,1169 E-04	0,5130	0,0345	0,1083	2,6557 E-05	9,5006 E-04	1,5212 E-04
00079	Y	0,0860	1,6899	0,3046	3,5505 E-03	4,1712 E-04	1,6305 E-04	0,0323	0,6153	0,1110	1,2924 E-03	1,4952 E-04	5,8574 E-05
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00080	X	1,4166	0,0419	0,4635	1,3085 E-04	2,6181 E-03	4,0574 E-04	0,5131	0,0113	0,1650	7,1678 E-05	9,511 E-04	1,1795 E-04
00080	Y	0,0860	1,6799	0,3516	4,5759 E-03	1,524 E-04	1,5097 E-04	0,0323	0,6116	0,1274	1,6664 E-03	5,7263 E-05	5,421 E-05
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00081	X	2,8851	0,3267	0,2207	6,6788 E-04	2,7617 E-03	6,0541 E-04	1,0293	0,1097	0,0782	2,3968 E-04	9,8769 E-04	1,7625 E-04
00081	Y	0,2093	3,2438	0,1473	2,9151 E-03	4,9289 E-04	3,3528 E-04	0,0772	1,1809	0,0534	1,0601 E-03	1,8085 E-04	1,2134 E-04
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00082	X	2,8854	0,1594	0,0375	1,5484 E-03	3,2064 E-03	1,4699 E-03	1,0295	0,0574	0,0152	5,5441 E-04	1,148 E-03	4,6125 E-04
00082	Y	0,2092	3,2138	0,2599	9,184 E-04	2,7732 E-04	3,7171 E-04	0,0772	1,1701	0,0946	3,3415 E-04	1,0228 E-04	1,3398 E-04
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00083	X	4,1232	0,4852	0,2405	6,7265 E-04	2,4635 E-03	9,4618 E-04	1,4727	0,1629	0,0851	2,4292 E-04	8,8163 E-04	2,7796 E-04
00083	Y	0,3134	4,6442	0,1664	2,6985 E-03	5,2425 E-04	4,3176 E-04	0,1155	1,6892	0,0603	9,7911 E-04	1,9178 E-04	1,5648 E-04
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00084	X	4,1235	0,2449	0,0543	1,2477 E-03	2,8191 E-03	1,6394 E-03	1,4728	0,0883	0,0214	4,4749 E-04	1,0101 E-03	5,0115 E-04
00084	Y	0,3133	4,5943	0,2815	1,0481 E-03	3,3476 E-04	5,3316 E-04	0,1155	1,6715	0,1024	3,8063 E-04	1,2319 E-04	1,9277 E-04
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00085	X	5,1347	0,6435	0,2369	6,6296 E-04	2,1198 E-03	1,2212 E-03	1,8348	0,2168	0,0837	2,4149 E-04	7,5859 E-04	3,618 E-04
00085	Y	0,4246	5,7992	0,1776	2,479 E-03	5,4817 E-04	5,5058 E-04	0,1565	2,1065	0,0644	8,9642 E-04	2 E-04	1,9995 E-04
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00086	X	5,1347	0,3371	0,0737	1,0136 E-03	2,3397 E-03	1,7594 E-03	1,8348	0,1226	0,0286	3,643 E-04	8,3945 E-04	5,3304 E-04
00086	Y	0,4245	5,7286	0,2952	1,1281 E-03	4,3373 E-04	6,7806 E-04	0,1564	2,0818	0,1074	4,085 E-04	1,5895 E-04	2,4615 E-04
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00087	X	5,9239	0,8084	0,2184	7,7588 E-04	1,5125 E-03	1,3282 E-03	2,1175	0,2749	0,0769	2,871 E-04	5,4417 E-04	4,0242 E-04
00087	Y	0,5613	6,8486	0,1857	2,2029 E-03	6,7048 E-04	7,5197 E-04	0,2068	2,4825	0,0673	7,9533 E-04	2,4384 E-04	2,729 E-04
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00088	X	2,7231	0,0920	0,4851	2,3056 E-04	2,5959 E-03	7,9269 E-04	0,9882	0,0217	0,1730	1,0927 E-04	9,4637 E-04	2,319 E-04
00088	Y	0,1281	3,1936	0,3627	4,4604 E-03	2,6904 E-04	3,1908 E-04	0,0484	1,1628	0,1313	1,6228 E-03	1,0007 E-04	1,1493 E-04
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00089	X	2,7230	0,1795	0,2777	9,4499 E-05	2,7871 E-03	8,8698 E-04	0,9881	0,0641	0,1041	4,897 E-05	1,009 E-03	2,6135 E-04
00089	Y	0,1278	3,2183	0,3473	3,7032 E-03	3,3365 E-04	3,2705 E-04	0,0483	1,1717	0,1265	1,3468 E-03	1,1869 E-04	1,1776 E-04
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00090	X	2,7231	0,3036	0,3727	3,1591 E-04	2,7647 E-03	7,2641 E-04	0,9882	0,1027	0,1365	1,1674 E-04	1,0012 E-03	2,1152 E-04
00090	Y	0,1279	3,2395	0,1763	2,1743 E-03	3,0706 E-04	2,8207 E-04	0,0483	1,1794	0,0643	7,9075 E-04	1,0898 E-04	1,0165 E-04
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00091	X	2,7232	0,2374	0,0896	1,8002 E-04	1,897 E-03	7,9002 E-04	0,9882	0,0507	0,0320	3,9339 E-05	6,9292 E-04	2,3143 E-04
00091	Y	0,1281	3,1660	0,0738	3,4224 E-03	3,1553 E-04	3,2104 E-04	0,0484	1,1528	0,0267	1,246 E-03	1,1648 E-04	1,1564 E-04
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00092	X	2,3240	0,2371	0,0057	2,0562 E-04	2,6348 E-03	7,9146 E-04	0,8891	0,0506	0,0018	4,3437 E-05	1,0089 E-03	2,3182 E-04
00092	Y	0,1470	3,1662	0,2089	3,3791 E-03	1,6568 E-04	3,3753 E-04	0,0534	1,1529	0,0759	1,2301 E-03	6,0376 E-05	1,2163 E-04
00092	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00093	X	2,4947	0,2371	0,0095	2,156 E-04	2,1708 E-03	7,9192 E-04	0,9312	0,0506	0,0039	4,5985 E-05	8,1275 E-04	2,3185 E-04
00093	Y	0,0702	3,1662	0,0283	3,6132 E-03	6,3895 E-05	3,2479 E-04	0,0276	1,1528	0,0103	1,3153 E-03	2,5801 E-05	1,17 E-04
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00094	X	2,8753	0,6441	0,2725	9,6779 E-04	2,0155 E-03	8,038 E-04	1,0266	0,2038	0,0911	3,0961 E-04	7,1269 E-04	2,3548 E-04
00094	Y	0,2134	3,3136	0,5969	4,7566 E-03	1,0208 E-03	3,1218 E-04	0,0788	1,2061	0,2166	1,7274 E-03	3,7191 E-04	1,1243 E-04
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00095	X	3,0790	0,6299	0,0816	7,1385 E-04	4,0276 E-03	7,8184 E-04	1,0798	0,1995	0,0313	2,2824 E-04	1,4146 E-03	2,2885 E-04
00095	Y	0,3026	3,3021	0,3913	3,4038 E-03	4,1704 E-04	2,9719 E-04	0,1106	1,2020	0,1417	1,236 E-03	1,5232 E-04	1,0697 E-04
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00096	X	3,2824	0,6297	0,0506	4,6988 E-04	4,2604 E-03	7,694 E-04	1,1324	0,1995	0,0163	1,5031 E-04	1,4707 E-03	2,2501 E-04
00096	Y	0,4065	3,3021	0,1565	2,4181 E-03	6,0036 E-04	3,3835 E-04	0,1479	1,2020	0,0566	8,7877 E-04	2,1848 E-04	1,2196 E-04
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00097	X	3,5731	0,6298	0,2203	6,3366 E-04	3,7521 E-03	8,2978 E-04	1,2083	0,1995	0,0750	2,0322 E-04	1,2691 E-03	2,4388 E-04
00097	Y	0,5529	3,3027	0,1684	3,5734 E-03	6,8399 E-04	3,2929 E-04	0,2005	1,2022	0,0610	1,2984 E-03	2,4832 E-04	1,1866 E-04
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00098	X	3,0779	0,2384	0,0605	1,4591 E-04	2,2711 E-03	8,7723 E-04	1,0791	0,0510	0,0210	4,2468 E-05	8,0295 E-04	2,5962 E-04
00098	Y	0,3047	3,1655	0,0164	3,9684 E-03	5,3152 E-04	3,5418 E-04	0,1113	1,1526	0,0059	1,4447 E-03	1,9451 E-04	1,2776 E-04
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00099	X	3,0786	0,1692	0,1420	1,7717 E-04	2,1798 E-03	5,9514 E-04	1,0793	0,0607	0,0514	6,2422 E-05	7,6703 E-04	1,7509 E-04
00099	Y	0,3046	3,2176	0,3196	2,7908 E-03	1,8586 E-04	3,1088 E-04	0,1113	1,1714	0,1159	1,0146 E-03	6,6941 E-05	1,1186 E-04
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00100	X	2,4947	0,1692	0,0290	3,0518 E-04	2,0517 E-03	7,6047 E-04	0,9312	0,0607	0,0099	1,1806 E-04	7,6704 E-04	2,2208 E-04
00100	Y	0,0702	3,2171	0,0298	3,8293 E-03	7,2876 E-04	3,2488 E-04	0,0276	1,1713	0,0108	1,3931 E-03	2,6769 E-04	1,1703 E-04
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00101	X	2,4951	0,6337	0,1719	5,6765 E-04	2,9321 E-03	7,7648 E-04	0,9313	0,1678	0,0636	1,5366 E-04	1,0976 E-03	2,2669 E-04
00101	Y	0,0703	3,1166	0,0162	3,163 E-03	5,7803 E-05	3,1416 E-04	0,0276	1,1348	0,0061	1,1525 E-03	2,2125 E-05	1,1313 E-04
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00102	X	2,7234	0,4004	0,1865	3,6197 E-04	2,373 E-03	7,1165 E-04	0,9883	0,0991	0,0676	9,1357 E-05	8,6525 E-04	2,0662 E-04
00102	Y	0,1281	3,1441	0,0426	3,0791 E-03	2,1976 E-04	3,1893 E-04	0,0484	1,1448	0,0153	1,1213 E-03	8,2023 E-05	1,1519 E-04
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00103	X	3,4317	0,1691	0,1225	2,4477 E-04	2,0924 E-03	5,7284 E-04	1,1714	0,0607	0,0426	8,715 E-05	7,1667 E-04	2,4151 E-04
00103	Y	0,4805	3,2186	0,1163	3,964 E-03	5,6532 E-04	1,7406 E-04	0,1745	1,1718	0,0421	1,4418 E-03	2,0562 E-04	6,2505 E-05
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00104	X	3,2820	1,1520	0,1633	1,2687 E-03	3,5159 E-03	8,0206 E-04	1,1322	0,3528	0,0564	3,941 E-04	1,2132 E-03	2,3551 E-04
00104	Y	0,4065	3,4096	0,0613	3,7997 E-03	5,2834 E-04	3,2563 E-04	0,1479	1,2408	0,0223	1,3791 E-03	1,9233 E-04	1,1735 E-04
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00105	X	2,9715	1,1520	0,2454	1,4773 E-03	3,164 E-03	6,257 E-04	1,0525	0,3528	0,0835	4,5885 E-04	1,1201 E-03	1,8415 E-04
00105	Y	0,2447	3,4102	0,3021	4,3629 E-03	3,7784 E-04	3,317 E-04	0,0898	1,2410	0,1096	1,5836 E-03	1,3859 E-04	1,1955 E-04
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00106	X	3,5633	1,1520	0,1288	1,4119 E-03	3,6323 E-03	7,0228 E-04	1,2058	0,3528	0,0478	4,3893 E-04	1,2313 E-03	2,0453 E-04
00106	Y	0,5480	3,4100	0,2203	4,2733 E-03	5,8782 E-04	3,0027 E-04	0,1988	1,2410	0,0796	1,551 E-03	2,1331 E-04	1,0813 E-04
00106	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00107	X	2,5112	0,3148	0,2953	3,6932 E-04	2,3422 E-03	6,9861 E-04	0,9353	0,1061	0,1087	1,2429 E-04	8,7248 E-04	2,039 E-04
00107	Y	0,0675	3,2423	0,1901	3,777 E-03	7,965 E-04	3,3584 E-04	0,0268	1,1804	0,0694	1,3734 E-03	2,9262 E-04	1,2101 E-04
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00108	X	2,3242	0,1593	0,2026	3,7315 E-04	2,9481 E-03	8,2428 E-04	0,8892	0,0573	0,0761	1,4833 E-04	1,1303 E-03	2,4207 E-04
00108	Y	0,1470	3,2148	0,3347	2,8454 E-03	1,9233 E-04	4,3455 E-04	0,0534	1,1704	0,1219	1,0354 E-03	7,1649 E-05	1,576 E-04
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00109	X	2,3243	0,6218	0,1869	5,1838 E-04	3,0179 E-03	7,5753 E-04	0,8892	0,1644	0,0654	1,4025 E-04	1,1553 E-03	2,2449 E-04
00109	Y	0,1470	3,1177	0,2215	2,6493 E-03	2,2592 E-04	4,418 E-04	0,0534	1,1352	0,0804	9,6502 E-04	7,9926 E-05	1,5995 E-04
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00110	X	2,7237	0,6218	0,2962	3,5498 E-04	3,2604 E-03	7,8506 E-04	0,9884	0,1644	0,1101	1,0886 E-04	1,1898 E-03	2,3304 E-04
00110	Y	0,1281	3,1176	0,1453	2,696 E-03	2,764 E-04	4,6024 E-04	0,0484	1,1352	0,0532	9,8251 E-04	1,0349 E-04	1,666 E-04
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00111	X	3,0584	0,3895	0,2223	3,7779 E-04	2,6434 E-03	8,8421 E-04	1,0740	0,0958	0,0793	9,6158 E-05	9,38 E-04	2,6271 E-04
00111	Y	0,2950	3,1460	0,0917	3,9025 E-03	7,061 E-04	3,6227 E-04	0,1079	1,1455	0,0335	1,4213 E-03	2,5823 E-04	1,3069 E-04
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00112	X	3,4433	0,2270	0,2333	7,3553 E-05	4,1895 E-03	9,2609 E-04	1,1746	0,0476	0,0825	4,8791 E-05	1,4302 E-03	2,7684 E-04
00112	Y	0,4855	3,1665	0,2635	3,2168 E-03	6,8722 E-04	4,9193 E-04	0,1763	1,1529	0,0958	1,171 E-03	2,4974 E-04	1,7796 E-04
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00113	X	3,4428	0,4329	0,0398	1,3737 E-03	4,0614 E-03	9,0438 E-04	1,1744	0,1413	0,0134	4,5928 E-04	1,3854 E-03	2,6809 E-04
00113	Y	0,4856	3,2649	0,1337	3,1942 E-03	7,8334 E-04	3,7612 E-04	0,1763	1,1886	0,0485	1,1598 E-03	2,8476 E-04	1,3571 E-04
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00114	X	3,5733	0,4558	0,2246	1,329 E-03	4,022 E-03	7,7893 E-04	1,2084	0,1481	0,0755	4,4172 E-04	1,3594 E-03	2,2818 E-04
00114	Y	0,5530	3,2694	0,2631	3,194 E-03	7,7702 E-04	3,1337 E-04	0,2006	1,1902	0,0954	1,1597 E-03	2,8208 E-04	1,1295 E-04
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00115	X	3,9037	0,1228	0,4552	3,053 E-04	2,2155 E-03	1,1184 E-03	1,4185	0,0341	0,1624	1,3194 E-04	8,0842 E-04	3,2972 E-04
00115	Y	0,1886	4,5589	0,3329	3,8412 E-03	3,4272 E-04	4,93 E-04	0,0712	1,6589	0,1203	1,3943 E-03	1,268 E-04	1,779 E-04
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00116	X	3,9036	0,2745	0,2091	1,4585 E-04	2,602 E-03	1,1893 E-03	1,4185	0,0979	0,0790	7,0334 E-05	9,4253 E-04	3,515 E-04
00116	Y	0,1882	4,6012	0,3496	3,3838 E-03	2,1605 E-04	4,9734 E-04	0,0711	1,6739	0,1271	1,2284 E-03	7,5564 E-05	1,7955 E-04
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00117	X	3,9037	0,4526	0,4008	3,3279 E-04	2,5856 E-03	1,0575 E-03	1,4186	0,1530	0,1469	1,2366 E-04	9,3687 E-04	3,107 E-04
00117	Y	0,1883	4,6372	0,2065	2,0036 E-03	2,2047 E-04	4,2934 E-04	0,0711	1,6867	0,0753	7,2718 E-04	7,7184 E-05	1,5509 E-04
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00118	X	3,9039	0,3059	0,1051	9,0964 E-05	1,6906 E-03	1,1133 E-03	1,4186	0,0635	0,0376	4,4888 E-05	6,1789 E-04	3,2833 E-04
00118	Y	0,1886	4,5108	0,0806	3,0001 E-03	3,3115 E-04	4,9346 E-04	0,0713	1,6419	0,0291	1,0901 E-03	1,2202 E-04	1,7807 E-04
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00119	X	3,3676	0,3056	0,0077	1,0723 E-04	2,36 E-03	1,1152 E-03	1,2907	0,0635	0,0019	3,6161 E-05	9,041 E-04	3,2902 E-04
00119	Y	0,2184	4,5112	0,2240	3,0064 E-03	1,5989 E-04	5,0866 E-04	0,0798	1,6421	0,0814	1,0923 E-03	6,2441 E-05	1,8354 E-04
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00120	X	3,5956	0,3056	0,0119	1,0952 E-04	1,925 E-03	1,1166 E-03	1,3444	0,0635	0,0049	4,0619 E-05	7,2092 E-04	3,2925 E-04
00120	Y	0,0963	4,5111	0,0299	3,1918 E-03	9,4609 E-05	4,9623 E-04	0,0386	1,6421	0,0109	1,1596 E-03	3,8546 E-05	1,7907 E-04
00120	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00121	X	4,1059	0,9347	0,2841	8,6811 E-04	1,6815 E-03	1,1403 E-03	1,4677	0,2971	0,0955	2,8138 E-04	5,9414 E-04	3,3636 E-04
00121	Y	0,3152	4,7449	0,5773	4,1196 E-03	1,0567 E-03	4,764 E-04	0,1163	1,7250	0,2089	1,4906 E-03	3,8384 E-04	1,7212 E-04
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00122	X	4,3849	0,9168	0,0938	6,8811 E-04	3,4735 E-03	1,1047 E-03	1,5389	0,2917	0,0359	2,223 E-04	1,2212 E-03	3,2547 E-04
00122	Y	0,4567	4,7370	0,4070	3,1056 E-03	4,5061 E-04	4,6796 E-04	0,1668	1,7222	0,1471	1,1242 E-03	1,6452 E-04	1,6877 E-04
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00123	X	4,6653	0,9167	0,0562	4,1695 E-04	3,651 E-03	1,0963 E-03	1,6100	0,2917	0,0181	1,3532 E-04	1,2612 E-03	3,234 E-04
00123	Y	0,6145	4,7369	0,1803	2,0625 E-03	6,2766 E-04	5,0989 E-04	0,2236	1,7222	0,0651	7,4682 E-04	2,2853 E-04	1,8394 E-04
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00124	X	5,0691	0,9167	0,2476	5,56 E-04	3,3227 E-03	1,151 E-03	1,7139	0,2917	0,0843	1,8166 E-04	1,1246 E-03	3,4002 E-04
00124	Y	0,8367	4,7375	0,1855	3,0989 E-03	7,0981 E-04	5,0525 E-04	0,3036	1,7224	0,0672	1,122 E-03	2,5795 E-04	1,8231 E-04
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00125	X	4,3854	0,3074	0,0685	9,2128 E-05	2,1134 E-03	1,1864 E-03	1,5386	0,0640	0,0238	6,0005 E-05	7,4756 E-04	3,5143 E-04
00125	Y	0,4596	4,5102	0,0201	3,5176 E-03	5,1616 E-04	5,2661 E-04	0,1679	1,6417	0,0073	1,278 E-03	1,8828 E-04	1,8998 E-04
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00126	X	4,3860	0,2595	0,1602	2,0231 E-04	1,876 E-03	9,577 E-04	1,5388	0,0931	0,0580	7,2376 E-05	6,6082 E-04	2,8219 E-04
00126	Y	0,4596	4,5989	0,3661	2,4062 E-03	1,6982 E-04	4,8545 E-04	0,1679	1,6731	0,1327	8,7248 E-04	6,1982 E-05	1,7513 E-04
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00127	X	3,5956	0,2594	0,0256	3,4731 E-04	1,9475 E-03	1,0879 E-03	1,3444	0,0930	0,0085	1,3215 E-04	7,2806 E-04	3,2056 E-04
00127	Y	0,0963	4,5988	0,0260	3,4182 E-03	7,496 E-04	4,9557 E-04	0,0386	1,6731	0,0094	1,2401 E-03	2,7544 E-04	1,7882 E-04
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00128	X	3,5960	0,8639	0,1811	4,1695 E-04	2,6071 E-03	1,1021 E-03	1,3445	0,2303	0,0671	1,2468 E-04	9,7655 E-04	3,2468 E-04
00128	Y	0,0965	4,4242	0,0204	2,7946 E-03	8,1726 E-05	4,8334 E-04	0,0386	1,6114	0,0077	1,0176 E-03	3,5092 E-05	1,7448 E-04
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00129	X	3,9041	0,5350	0,2120	2,3781 E-04	2,1104 E-03	1,0413 E-03	1,4187	0,1324	0,0768	6,6495 E-05	7,7025 E-04	3,0616 E-04
00129	Y	0,1887	4,4728	0,0423	2,7176 E-03	2,6728 E-04	4,5218 E-04	0,0713	1,6285	0,0151	9,8812 E-04	9,9292 E-05	1,637 E-04
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00130	X	4,8717	0,2594	0,1394	2,5079 E-04	1,8143 E-03	5,3573 E-04	1,6630	0,0930	0,0485	8,9757 E-05	6,222 E-04	2,1268 E-04
00130	Y	0,7271	4,5998	0,1313	3,3966 E-03	6,1236 E-04	3,5052 E-04	0,2641	1,6734	0,0475	1,2325 E-03	2,2193 E-04	1,2607 E-04
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00131	X	4,6649	1,6568	0,1765	1,1217 E-03	2,9885 E-03	1,1411 E-03	1,6098	0,5108	0,0608	3,5565 E-04	1,0319 E-03	3,3701 E-04
00131	Y	0,6146	4,9097	0,0675	3,3687 E-03	5,5827 E-04	4,9964 E-04	0,2236	1,7837	0,0245	1,2173 E-03	2,0307 E-04	1,8029 E-04
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00132	X	4,2359	1,6569	0,2588	1,3142 E-03	2,6912 E-03	9,5057 E-04	1,5018	0,5108	0,0878	4,1682 E-04	9,535 E-04	2,815 E-04
00132	Y	0,3690	4,9101	0,3259	3,8769 E-03	3,9684 E-04	5,0193 E-04	0,1354	1,7838	0,1181	1,401 E-03	1,4511 E-04	1,8099 E-04
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00133	X	5,0552	1,6569	0,1378	1,2608 E-03	3,041 E-03	9,7904 E-04	1,7103	0,5108	0,0513	4,0044 E-04	1,032 E-03	2,8827 E-04
00133	Y	0,8291	4,9100	0,2472	3,8019 E-03	5,9204 E-04	4,6111 E-04	0,3008	1,7838	0,0892	1,3738 E-03	2,1562 E-04	1,6637 E-04
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00134	X	3,6178	0,4686	0,3162	3,8019 E-04	2,2186 E-03	1,0265 E-03	1,3497	0,1579	0,1165	1,2893 E-04	8,2654 E-04	3,0274 E-04
00134	Y	0,0917	4,6412	0,1992	3,3624 E-03	8,2273 E-04	5,0391 E-04	0,0373	1,6881	0,0727	1,2187 E-03	3,0225 E-04	1,8178 E-04
00134	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00135	X	3,3677	0,2447	0,2122	4,2322 E-04	2,6329 E-03	1,1344 E-03	1,2907	0,0882	0,0800	1,6544 E-04	1,0103 E-03	3,3385 E-04
00135	Y	0,2184	4,5954	0,3571	2,5904 E-03	1,9714 E-04	4,5429 E-04	0,0798	1,6719	0,1301	9,4049 E-04	7,7763 E-05	1,6483 E-04
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00136	X	3,3678	0,8473	0,1988	3,9351 E-04	2,6957 E-03	1,0956 E-03	1,2908	0,2253	0,0695	1,0968 E-04	1,0329 E-03	3,2462 E-04
00136	Y	0,2184	4,4264	0,2422	2,3749 E-03	1,8959 E-04	5,7838 E-04	0,0798	1,6121	0,0879	8,6442 E-04	7,0817 E-05	2,087 E-04
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00137	X	3,9045	0,8473	0,3197	2,7141 E-04	2,8708 E-03	1,0977 E-03	1,4188	0,2253	0,1190	1,0859 E-04	1,0482 E-03	3,2556 E-04
00137	Y	0,1886	4,4263	0,1563	2,3714 E-03	3,1474 E-04	6,0827 E-04	0,0712	1,6121	0,0573	8,6365 E-04	1,1739 E-04	2,1951 E-04
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00138	X	4,3588	0,5194	0,2401	2,5551 E-04	2,4711 E-03	1,2091 E-03	1,5319	0,1277	0,0857	8,0307 E-05	8,7718 E-04	3,5906 E-04
00138	Y	0,4449	4,4757	0,0938	3,463 E-03	6,9913 E-04	5,3669 E-04	0,1626	1,6295	0,0342	1,2592 E-03	2,5495 E-04	1,9368 E-04
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00139	X	4,8869	0,2916	0,2478	1,3817 E-04	3,6471 E-03	1,2247 E-03	1,6671	0,0592	0,0876	7,8035 E-05	1,2458 E-03	3,6489 E-04
00139	Y	0,7345	4,5125	0,2766	2,8485 E-03	7,0357 E-04	6,3858 E-04	0,2668	1,6425	0,1006	1,0349 E-03	2,5589 E-04	2,3042 E-04
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00140	X	4,8864	0,6372	0,0426	1,3766 E-03	3,4779 E-03	1,1855 E-03	1,6669	0,2085	0,0144	4,6115 E-04	1,1876 E-03	3,513 E-04
00140	Y	0,7347	4,6767	0,1525	3,0636 E-03	8,1826 E-04	5,3292 E-04	0,2668	1,7008	0,0552	1,1095 E-03	2,9697 E-04	1,9224 E-04
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00141	X	5,0693	0,6698	0,2416	1,334 E-03	3,566 E-03	1,1197 E-03	1,7139	0,2183	0,0811	4,447 E-04	1,2061 E-03	3,3047 E-04
00141	Y	0,8367	4,6839	0,2877	3,0555 E-03	8,0302 E-04	5,0103 E-04	0,3036	1,7033	0,1041	1,1064 E-03	2,9162 E-04	1,808 E-04
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00142	X	5,0413	0,3758	0,1364	8,3907 E-04	2,8678 E-03	1,1968 E-03	1,8117	0,1348	0,0471	3,1248 E-04	1,0309 E-03	3,5703 E-04
00142	Y	0,3684	5,7378	0,2061	1,7676 E-03	3,1056 E-04	6,474 E-04	0,1364	2,0850	0,0749	6,4209 E-04	1,1435 E-04	2,35 E-04
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00143	X	4,8630	0,6025	0,3996	3,3842 E-04	2,4216 E-03	1,3509 E-03	1,7680	0,2044	0,1465	1,262 E-04	8,7752 E-04	4,0204 E-04
00143	Y	0,2637	5,7893	0,2263	1,7768 E-03	9,0629 E-05	6,0957 E-04	0,0994	2,1030	0,0825	6,4266 E-04	3,1054 E-05	2,2058 E-04
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00144	X	4,8623	0,3268	0,1170	1,1665 E-04	9,582 E-04	1,3742 E-03	1,7677	0,0662	0,0419	6,3964 E-05	3,5135 E-04	4,0874 E-04
00144	Y	0,2638	5,6039	0,0840	2,0009 E-03	3,5993 E-04	6,4149 E-04	0,0995	2,0383	0,0303	7,2569 E-04	1,3155 E-04	2,3204 E-04
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00145	X	4,2042	0,3266	0,0085	5,4909 E-05	1,6356 E-03	1,3773 E-03	1,6125	0,0661	0,0021	3,6577 E-05	6,23 E-04	4,0994 E-04
00145	Y	0,2764	5,6037	0,2299	2,135 E-03	1,2535 E-04	6,6003 E-04	0,1024	2,0382	0,0835	7,7466 E-04	5,1687 E-05	2,3866 E-04
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00146	X	4,4839	0,3267	0,0133	7,3675 E-05	1,2115 E-03	1,3854 E-03	1,6775	0,0661	0,0054	4,817 E-05	4,5261 E-04	4,1226 E-04
00146	Y	0,1313	5,6038	0,0302	2,2065 E-03	1,0624 E-04	6,5107 E-04	0,0537	2,0383	0,0110	8,0042 E-04	4,1766 E-05	2,355 E-04
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00147	X	5,1090	1,1836	0,2819	6,8593 E-04	1,3045 E-03	1,4628 E-03	1,8273	0,3778	0,0952	2,23 E-04	4,6154 E-04	4,3713 E-04
00147	Y	0,4250	5,9369	0,5323	3,3797 E-03	1,0771 E-03	6,3045 E-04	0,1567	2,1547	0,1922	1,2177 E-03	3,8981 E-04	2,281 E-04
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00148	X	5,4509	1,1641	0,1021	6,105 E-04	2,877 E-03	1,3363 E-03	1,9138	0,3720	0,0389	1,9807 E-04	1,012 E-03	3,964 E-04
00148	Y	0,6111	5,9309	0,4026	2,6769 E-03	4,3902 E-04	6,2371 E-04	0,2233	2,1527	0,1452	9,6566 E-04	1,6014 E-04	2,2575 E-04
00148	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00149	X	5,7843	1,1638	0,0588	3,4792 E-04	2,9631 E-03	1,3389 E-03	1,9965	0,3720	0,0189	1,1342 E-04	1,0241 E-03	3,9815 E-04
00149	Y	0,8164	5,9309	0,1950	1,7435 E-03	5,5481 E-04	6,6489 E-04	0,2972	2,1527	0,0705	6,2851 E-04	2,019 E-04	2,4047 E-04
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00150	X	6,2644	1,1639	0,2539	4,529 E-04	2,7488 E-03	1,3786 E-03	2,1177	0,3720	0,0864	1,4895 E-04	9,2998 E-04	4,0976 E-04
00150	Y	1,1056	5,9312	0,1971	2,6286 E-03	5,9988 E-04	6,6186 E-04	0,4016	2,1528	0,0714	9,4754 E-04	2,1813 E-04	2,3942 E-04
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00151	X	5,4501	0,3218	0,0694	1,8021 E-04	1,6695 E-03	1,4273 E-03	1,9129	0,0649	0,0241	9,193 E-05	5,9112 E-04	4,2533 E-04
00151	Y	0,6151	5,6048	0,0219	2,6072 E-03	4,394 E-04	6,7552 E-04	0,2247	2,0387	0,0079	9,4554 E-04	1,6009 E-04	2,4426 E-04
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00152	X	5,4509	0,3557	0,1725	2,9981 E-04	1,4684 E-03	1,2536 E-03	1,9132	0,1284	0,0625	1,0791 E-04	5,1744 E-04	3,7227 E-04
00152	Y	0,6149	5,7342	0,3938	2,0315 E-03	1,3053 E-04	6,3735 E-04	0,2247	2,0838	0,1426	7,3368 E-04	4,7717 E-05	2,3037 E-04
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00153	X	4,4840	0,3568	0,0264	4,0478 E-04	1,5985 E-03	1,355 E-03	1,6775	0,1290	0,0087	1,5416 E-04	5,9639 E-04	4,0318 E-04
00153	Y	0,1316	5,7334	0,0254	2,5544 E-03	8,1008 E-04	6,4717 E-04	0,0538	2,0835	0,0091	9,2529 E-04	2,9665 E-04	2,3411 E-04
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00154	X	4,4840	1,0193	0,1850	2,2744 E-04	1,8057 E-03	1,3664 E-03	1,6775	0,2742	0,0686	7,9527 E-05	6,745 E-04	4,0641 E-04
00154	Y	0,1312	5,4723	0,0216	1,9413 E-03	8,4659 E-05	6,3698 E-04	0,0537	1,9926	0,0081	7,0618 E-04	3,5897 E-05	2,3051 E-04
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00155	X	4,8625	0,6105	0,2191	1,1491 E-04	1,4171 E-03	1,3045 E-03	1,7678	0,1517	0,0794	3,7481 E-05	5,1821 E-04	3,8754 E-04
00155	Y	0,2638	5,5471	0,0411	1,7698 E-03	3,1124 E-04	5,8394 E-04	0,0995	2,0186	0,0147	6,4251 E-04	1,147 E-04	2,1202 E-04
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00156	X	6,0315	0,3553	0,1518	3,6503 E-04	1,4756 E-03	8,2786 E-04	2,0591	0,1282	0,0527	1,3248 E-04	5,0611 E-04	2,666 E-04
00156	Y	0,9636	5,7350	0,1404	2,8931 E-03	5,6409 E-04	5,3871 E-04	0,3503	2,0840	0,0508	1,0449 E-03	2,0415 E-04	1,943 E-04
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00157	X	5,7837	2,0627	0,1840	8,0675 E-04	2,4807 E-03	1,3857 E-03	1,9963	0,6396	0,0633	2,5896 E-04	8,5662 E-04	4,1151 E-04
00157	Y	0,8164	6,1707	0,0706	2,7988 E-03	5,0956 E-04	6,5332 E-04	0,2972	2,2371	0,0256	1,0073 E-03	1,8518 E-04	2,3635 E-04
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00158	X	5,2753	2,0625	0,2661	9,2552 E-04	2,3368 E-03	1,1752 E-03	1,8714	0,6396	0,0900	2,9717 E-04	8,2751 E-04	3,5083 E-04
00158	Y	0,4974	6,1711	0,3395	3,1671 E-03	4,1592 E-04	6,458 E-04	0,1825	2,2372	0,1230	1,1397 E-03	1,5184 E-04	2,3335 E-04
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00159	X	6,2478	2,0626	0,1439	8,941 E-04	2,4092 E-03	1,1826 E-03	2,1135	0,6396	0,0537	2,8808 E-04	8,1746 E-04	3,5207 E-04
00159	Y	1,0958	6,1709	0,2619	3,121 E-03	4,7677 E-04	6,0007 E-04	0,3980	2,2372	0,0945	1,1231 E-03	1,7386 E-04	2,1709 E-04
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00160	X	4,5113	0,6226	0,3232	2,694 E-04	1,8907 E-03	1,2785 E-03	1,6840	0,2104	0,1191	9,1899 E-05	7,0268 E-04	3,8046 E-04
00160	Y	0,1284	5,7938	0,2039	2,3101 E-03	9,2376 E-04	6,4332 E-04	0,0529	2,1046	0,0744	8,354 E-04	3,3813 E-04	2,3258 E-04
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00161	X	4,2043	0,3375	0,2158	5,0376 E-04	1,9086 E-03	1,3706 E-03	1,6126	0,1229	0,0814	1,9521 E-04	7,2906 E-04	4,0614 E-04
00161	Y	0,2764	5,7285	0,3654	1,9043 E-03	1,9636 E-04	5,3114 E-04	0,1025	2,0818	0,1330	6,9102 E-04	7,8955 E-05	1,9301 E-04
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00162	X	4,2045	0,9988	0,2033	2,4783 E-04	1,9513 E-03	1,3661 E-03	1,6126	0,2680	0,0710	6,9146 E-05	7,4367 E-04	4,0683 E-04
00162	Y	0,2764	5,4757	0,2495	1,6936 E-03	1,3026 E-04	6,8688 E-04	0,1024	1,9938	0,0905	6,1571 E-04	5,1258 E-05	2,4803 E-04
00162	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00163	X	4,8625	0,9986	0,3288	2,1579 E-04	2,0404 E-03	1,3256 E-03	1,7679	0,2680	0,1224	1,0516 E-04	7,4697 E-04	3,9523 E-04
00163	Y	0,2640	5,4756	0,1601	1,5247 E-03	4,2489 E-04	7,4701 E-04	0,0995	1,9937	0,0586	5,548 E-04	1,5695 E-04	2,6951 E-04
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00164	X	5,4177	0,5894	0,2449	1,3191 E-04	2,0455 E-03	1,4827 E-03	1,9048	0,1454	0,0873	6,0674 E-05	7,2769 E-04	4,4333 E-04
00164	Y	0,5959	5,5515	0,0945	2,5196 E-03	6,6558 E-04	6,9751 E-04	0,2179	2,0201	0,0345	9,1469 E-04	2,4243 E-04	2,5196 E-04
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00165	X	6,0495	0,3018	0,2540	3,2589 E-04	2,6007 E-03	1,4152 E-03	2,0638	0,0590	0,0897	1,333 E-04	8,9078 E-04	4,2265 E-04
00165	Y	0,9733	5,6084	0,2821	1,9688 E-03	6,0446 E-04	7,5684 E-04	0,3538	2,0399	0,1025	7,1406 E-04	2,1946 E-04	2,7318 E-04
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00166	X	6,0488	0,8235	0,0429	1,2932 E-03	2,7857 E-03	1,3669 E-03	2,0635	0,2703	0,0145	4,3451 E-04	9,5154 E-04	4,0661 E-04
00166	Y	0,9735	5,8461	0,1595	2,8203 E-03	6,949 E-04	6,6585 E-04	0,3539	2,1229	0,0577	1,0185 E-03	2,5206 E-04	2,4095 E-04
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00167	X	6,2645	0,8632	0,2416	1,2558 E-03	2,9332 E-03	1,3655 E-03	2,1177	0,2822	0,0811	4,2001 E-04	9,9164 E-04	4,0564 E-04
00167	Y	1,1056	5,8559	0,2967	2,8096 E-03	6,689 E-04	6,6944 E-04	0,4016	2,1263	0,1073	1,0145 E-03	2,4311 E-04	2,4195 E-04
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00168	X	5,8281	0,5412	0,0984	3,085 E-04	2,118 E-03	1,6391 E-03	2,1190	0,1981	0,0381	1,3293 E-04	7,6677 E-04	4,9793 E-04
00168	Y	0,3768	6,9037	0,3274	2,6822 E-03	1,6503 E-04	8,2997 E-04	0,1418	2,5043	0,1189	9,7525 E-04	5,6578 E-05	3,072 E-04
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00169	X	5,7135	0,7647	0,3860	6,5074 E-04	2,1807 E-03	1,3574 E-03	2,0775	0,2617	0,1415	2,4572 E-04	7,8922 E-04	4,2464 E-04
00169	Y	0,3824	6,8366	0,2379	2,3099 E-03	7,9697 E-05	7,9993 E-04	0,1438	2,4785	0,0866	8,3529 E-04	2,8192 E-05	2,9033 E-04
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00170	X	5,9584	1,3774	0,2676	6,3095 E-04	1,3528 E-03	2,3811 E-03	2,1276	0,4407	0,0911	2,0462 E-04	4,7498 E-04	7,4148 E-04
00170	Y	0,5766	6,9302	0,4322	3,1882 E-03	1,0447 E-03	7,4592 E-04	0,2123	2,5104	0,1558	1,1432 E-03	3,7741 E-04	2,6893 E-04
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00171	X	6,3764	1,3549	0,1068	5,3435 E-04	2,5477 E-03	1,3204 E-03	2,2377	0,4340	0,0406	1,7283 E-04	8,9284 E-04	3,9322 E-04
00171	Y	0,7532	6,9157	0,3956	2,3714 E-03	4,857 E-04	6,7813 E-04	0,2753	2,5054	0,1426	8,5234 E-04	1,7758 E-04	2,4614 E-04
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00172	X	6,6943	1,3547	0,0596	1,8036 E-04	2,3242 E-03	1,3927 E-03	2,3096	0,4339	0,0192	5,9341 E-05	8,0246 E-04	4,1539 E-04
00172	Y	0,9640	6,9150	0,2019	9,5466 E-04	4,162 E-04	7,0495 E-04	0,3510	2,5052	0,0729	3,4306 E-04	1,5145 E-04	2,5541 E-04
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00173	X	7,1584	1,3547	0,2521	2,4276 E-04	2,1807 E-03	1,4104 E-03	2,4180	0,4339	0,0858	8,1468 E-05	7,3691 E-04	4,1965 E-04
00173	Y	1,2638	6,9151	0,2030	1,8125 E-03	4,2453 E-04	7,0924 E-04	0,4591	2,5052	0,0735	6,5135 E-04	1,5424 E-04	2,5698 E-04
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00174	X	6,3811	0,5168	0,1800	3,4312 E-04	2,0726 E-03	2,0184 E-03	2,2387	0,1893	0,0652	1,2025 E-04	7,3031 E-04	6,1458 E-04
00174	Y	0,7560	6,7406	0,4061	1,7914 E-03	3,8721 E-04	7,1811 E-04	0,2763	2,4447	0,1470	6,4293 E-04	1,4174 E-04	2,5866 E-04
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00175	X	6,9284	0,5170	0,1602	5,2764 E-04	1,4622 E-03	1,0376 E-03	2,3637	0,1894	0,0556	1,8982 E-04	5,0103 E-04	3,2275 E-04
00175	Y	1,1175	6,7406	0,1450	2,2341 E-03	7,3388 E-04	6,8741 E-04	0,4063	2,4447	0,0525	8,037 E-04	2,654 E-04	2,4876 E-04
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00176	X	6,6941	2,2773	0,1870	4,4072 E-04	1,7339 E-03	1,447 E-03	2,3095	0,7074	0,0643	1,4576 E-04	5,9808 E-04	4,2944 E-04
00176	Y	0,9638	7,1280	0,0714	1,91 E-03	3,8542 E-04	7,0666 E-04	0,3509	2,5795	0,0259	6,8565 E-04	1,4005 E-04	2,5617 E-04
00176	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00177	X	6,2054	2,2775	0,2687	5,1501 E-04	1,8091 E-03	1,2842 E-03	2,1998	0,7074	0,0908	1,7146 E-04	6,3745 E-04	3,8641 E-04
00177	Y	0,6399	7,1281	0,3448	2,2335 E-03	4,0974 E-04	7,069 E-04	0,2348	2,5795	0,1249	8,0134 E-04	1,4942 E-04	2,5572 E-04
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00178	X	7,1420	2,2772	0,1470	5,0054 E-04	1,4409 E-03	1,1747 E-03	2,4141	0,7074	0,0548	1,6954 E-04	4,8996 E-04	3,5565 E-04
00178	Y	1,2533	7,1281	0,2673	2,2129 E-03	1,9972 E-04	6,2941 E-04	0,4553	2,5795	0,0964	7,9409 E-04	7,2743 E-05	2,2814 E-04
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00179	X	6,9442	1,0042	0,0435	1,3951 E-03	2,0081 E-03	1,368 E-03	2,3674	0,3307	0,0147	4,7003 E-04	6,8492 E-04	4,0823 E-04
00179	Y	1,1278	6,8402	0,1607	2,5594 E-03	5,5789 E-04	6,8146 E-04	0,4100	2,4792	0,0581	9,2341 E-04	2,0215 E-04	2,473 E-04
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00180	X	7,1586	1,0455	0,2377	1,3335 E-03	2,4091 E-03	1,4442 E-03	2,4180	0,3428	0,0797	4,473 E-04	8,1315 E-04	4,2948 E-04
00180	Y	1,2639	6,8487	0,2973	2,5134 E-03	4,9505 E-04	7,4266 E-04	0,4591	2,4821	0,1075	9,0665 E-04	1,7981 E-04	2,6858 E-04
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00181	X	7,1456	1,5563	0,1089	6,411 E-04	1,9568 E-03	1,4263 E-03	2,5038	0,4991	0,0413	2,0656 E-04	6,8611 E-04	4,261 E-04
00181	Y	0,9134	7,9812	0,3972	3,1117 E-03	4,2326 E-04	7,851 E-04	0,3341	2,8831	0,1431	1,1163 E-03	1,5655 E-04	2,8363 E-04
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00182	X	6,8647	1,5784	0,2694	6,4883 E-04	1,9119 E-03	1,5323 E-03	2,4462	0,5056	0,0917	2,0858 E-04	6,7865 E-04	4,5887 E-04
00182	Y	0,6826	7,9894	0,4339	3,1198 E-03	6,2704 E-04	8,4176 E-04	0,2508	2,8861	0,1564	1,1181 E-03	2,2759 E-04	3,0413 E-04
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00183	X	5,9281	0,5125	0,0966	1,1063 E-03	2,0873 E-03	1,2354 E-03	2,1190	0,1908	0,0370	4,051 E-04	7,5009 E-04	4,1219 E-04
00183	Y	0,5618	6,7442	0,3108	1,6087 E-03	4,502 E-04	7,3268 E-04	0,2070	2,4465	0,1132	5,8001 E-04	1,6442 E-04	2,7489 E-04
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00184	X	7,1452	0,6582	0,1823	4,0056 E-04	1,1948 E-03	1,5437 E-03	2,5037	0,2412	0,0659	1,3998 E-04	4,2256 E-04	4,6043 E-04
00184	Y	0,9133	7,6571	0,4077	9,8436 E-04	2,5801 E-04	8,3972 E-04	0,3340	2,7645	0,1475	3,5056 E-04	9,5199 E-05	3,0349 E-04
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00185	X	6,8550	0,6581	0,0696	3,3781 E-04	1,5061 E-03	1,4455 E-03	2,4443	0,2412	0,0273	1,166 E-04	5,3304 E-04	4,3545 E-04
00185	Y	0,6746	7,6571	0,2940	9,9423 E-04	8,1888 E-04	8,1979 E-04	0,2480	2,7645	0,1072	3,5412 E-04	2,9632 E-04	2,9634 E-04
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00186	X	6,0728	0,5415	0,0889	2,3886 E-04	2,602 E-03	1,2172 E-03	2,1835	0,1983	0,0306	1,0701 E-04	9,4406 E-04	3,8322 E-04
00186	Y	0,5019	6,9033	0,1579	2,645 E-03	4,5078 E-04	9,7181 E-04	0,1856	2,5041	0,0578	9,6167 E-04	1,8176 E-04	3,5243 E-04
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00187	X	5,9441	0,5201	0,1333	6,08 E-04	8,7516 E-04	1,4432 E-03	2,1142	0,1911	0,0503	2,1368 E-04	3,1589 E-04	4,394 E-04
00187	Y	0,6141	6,7077	0,3655	1,8576 E-04	8,8051 E-04	7,3084 E-04	0,2256	2,4332	0,1328	6,7112 E-05	3,2075 E-04	2,6673 E-04
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00188	X	5,5534	1,2833	0,2771	5,9876 E-04	3,0875 E-03	1,9582 E-03	1,9867	0,4102	0,0937	1,9432 E-04	1,1072 E-03	5,9982 E-04
00188	Y	0,4891	6,4449	0,5148	3,1276 E-03	2,8872 E-04	6,4794 E-04	0,1804	2,3369	0,1857	1,1247 E-03	1,0647 E-04	2,343 E-04
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00189	X	5,9315	1,2621	0,1051	6,4967 E-04	3,1232 E-03	1,5545 E-03	2,0823	0,4039	0,0400	2,0999 E-04	1,0982 E-03	4,6123 E-04
00189	Y	0,6785	6,4469	0,4005	3,2766 E-03	4,3362 E-04	7,1297 E-04	0,2480	2,3377	0,1444	1,18 E-03	1,5834 E-04	2,5817 E-04
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00190	X	5,8195	1,2839	0,1728	6,1732 E-04	2,5167 E-03	1,4088 E-03	2,0518	0,4103	0,0626	1,9814 E-04	8,8943 E-04	4,1848 E-04
00190	Y	0,6227	6,4387	0,1740	2,7437 E-03	3,4063 E-04	6,8113 E-04	0,2279	2,3349	0,0626	9,9292 E-04	1,244 E-04	2,474 E-04
00190	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00191	X	5,2104	0,3559	0,1068	6,3857 E-04	7,5975 E-04	1,5986 E-03	1,8532	0,1285	0,0402	2,2629 E-04	2,7451 E-04	4,801 E-04
00191	Y	0,4714	5,7325	0,3271	5,8238 E-04	6,4826 E-04	6,2376 E-04	0,1732	2,0832	0,1189	2,1046 E-04	2,3557 E-04	2,2492 E-04
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00192	X	5,3628	0,3557	0,1551	3,1231 E-04	4,9023 E-04	1,231 E-03	1,8909	0,1284	0,0563	1,0993 E-04	1,7532 E-04	3,6883 E-04
00192	Y	0,5639	5,7331	0,2745	1,1678 E-03	2,4785 E-04	8,8895 E-04	0,2063	2,0834	0,0996	4,2132 E-04	8,9928 E-05	3,206 E-04
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00193	X	4,6672	1,0650	0,2823	7,8662 E-04	3,7945 E-03	1,4121 E-03	1,6690	0,3393	0,0950	2,56 E-04	1,36 E-03	4,2114 E-04
00193	Y	0,3665	5,3668	0,5571	3,7942 E-03	2,386 E-04	5,1869 E-04	0,1352	1,9495	0,2014	1,3706 E-03	8,6912 E-05	1,8835 E-04
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00194	X	4,9435	1,0435	0,0985	7,6469 E-04	3,5528 E-03	1,478 E-03	1,7355	0,3329	0,0376	2,476 E-04	1,2503 E-03	4,4105 E-04
00194	Y	0,5335	5,3633	0,4086	3,6911 E-03	4,8226 E-04	6,2718 E-04	0,1949	1,9483	0,1475	1,3335 E-03	1,7618 E-04	2,2634 E-04
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00195	X	4,8290	1,0587	0,1696	5,21 E-04	2,7623 E-03	1,221 E-03	1,7028	0,3372	0,0617	1,6714 E-04	9,7952 E-04	3,6176 E-04
00195	Y	0,4799	5,3371	0,1862	2,4378 E-03	3,1971 E-04	6,3762 E-04	0,1756	1,9389	0,0671	8,8135 E-04	1,1714 E-04	2,3052 E-04
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00196	X	4,1867	0,2595	0,0970	7,6277 E-04	8,3024 E-04	1,415 E-03	1,4884	0,0931	0,0365	2,7069 E-04	2,9835 E-04	4,2668 E-04
00196	Y	0,3487	4,5967	0,3037	4,8156 E-04	5,7933 E-04	4,4115 E-04	0,1281	1,6723	0,1104	1,7436 E-04	2,1083 E-04	1,5877 E-04
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00197	X	4,3134	0,2595	0,1517	2,5492 E-04	6,7607 E-04	9,5985 E-04	1,5203	0,0931	0,0549	9,0029 E-05	2,3888 E-04	2,8708 E-04
00197	Y	0,4195	4,5976	0,2256	1,3346 E-03	2,3688 E-04	7,7195 E-04	0,1535	1,6726	0,0818	4,8329 E-04	8,644 E-05	2,7842 E-04
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00198	X	3,5568	0,7918	0,2761	9,0856 E-04	4,6218 E-03	1,1107 E-03	1,2709	0,2511	0,0924	2,9271 E-04	1,6559 E-03	3,3002 E-04
00198	Y	0,2601	4,0490	0,5926	4,5229 E-03	2,7256 E-04	3,9168 E-04	0,0960	1,4730	0,2148	1,6401 E-03	9,8312 E-05	1,42 E-04
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00199	X	3,7603	0,7721	0,0883	8,2149 E-04	4,3811 E-03	1,2909 E-03	1,3193	0,2451	0,0338	2,644 E-04	1,5403 E-03	3,9079 E-04
00199	Y	0,3774	4,0406	0,4059	4,109 E-03	4,5831 E-04	4,5738 E-04	0,1379	1,4700	0,1468	1,4892 E-03	1,6742 E-04	1,6483 E-04
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00200	X	3,6499	0,7794	0,1654	3,8408 E-04	3,3949 E-03	9,5688 E-04	1,2860	0,2471	0,0603	1,2353 E-04	1,2008 E-03	2,8297 E-04
00200	Y	0,3338	3,9901	0,1979	1,9619 E-03	2,8516 E-04	5,701 E-04	0,1221	1,4516	0,0715	7,0821 E-04	1,0465 E-04	2,0556 E-04
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00201	X	2,9314	0,1692	0,0912	8,8415 E-04	8,105 E-04	1,1652 E-03	1,0411	0,0607	0,0342	3,1385 E-04	2,928 E-04	3,5821 E-04
00201	Y	0,2319	3,2149	0,2681	3,3992 E-04	5,2596 E-04	3,3759 E-04	0,0853	1,1705	0,0975	1,233 E-04	1,9173 E-04	1,2177 E-04
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00202	X	3,0245	0,1691	0,1404	2,1276 E-04	6,6883 E-04	6,1414 E-04	1,0652	0,0607	0,0506	7,5716 E-05	2,3662 E-04	1,8674 E-04
00202	Y	0,2781	3,2160	0,1585	1,4897 E-03	2,0366 E-04	6,7088 E-04	0,1018	1,1709	0,0574	5,4092 E-04	7,4539 E-05	2,436 E-04
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00203	X	2,2523	0,4890	0,2549	9,4762 E-04	5,0935 E-03	7,3007 E-04	0,8037	0,1546	0,0850	3,0062 E-04	1,8217 E-03	2,1785 E-04
00203	Y	0,1630	2,5241	0,5830	4,9414 E-03	2,9628 E-04	2,7985 E-04	0,0603	0,9191	0,2118	1,7976 E-03	1,057 E-04	1,0081 E-04
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00204	X	2,3647	0,4726	0,0740	8,1725 E-04	4,8714 E-03	9,9565 E-04	0,8289	0,1496	0,0284	2,6029 E-04	1,7114 E-03	3,0919 E-04
00204	Y	0,2281	2,5102	0,3733	4,2411 E-03	4,2704 E-04	2,6769 E-04	0,0834	0,9140	0,1352	1,5411 E-03	1,5517 E-04	9,6791 E-05
00204	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00205	X	2,2670	0,4714	0,1531	2,3793 E-04	3,8033 E-03	6,1798 E-04	0,7982	0,1491	0,0558	7,8496 E-05	1,3474 E-03	1,8259 E-04
00205	Y	0,1976	2,4375	0,1957	1,3113 E-03	2,9721 E-04	4,9861 E-04	0,0723	0,8875	0,0709	4,7267 E-04	1,0754 E-04	1,8118 E-04
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00206	X	1,5790	0,0883	0,1259	1,1222 E-04	2,7447 E-04	2,8765 E-04	0,5554	0,0325	0,0452	3,9278 E-05	9,6371 E-05	1,0626 E-04
00206	Y	0,1494	1,6879	0,1020	1,3744 E-03	1,9512 E-04	5,9744 E-04	0,0548	0,6146	0,0369	4,9961 E-04	7,1112 E-05	2,1723 E-04
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00207	X	5,9207	0,7876	0,5033	9,5395 E-04	1,5503 E-03	1,4068 E-03	2,1059	0,2686	0,1806	3,3166 E-04	5,434 E-04	4,2608 E-04
00207	Y	0,6190	6,7751	0,0493	2,4496 E-03	1,6455 E-03	7,0043 E-04	0,2274	2,4562	0,0183	8,7936 E-04	5,9555 E-04	2,561 E-04
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00208	X	5,6885	1,0621	0,0531	1,2815 E-03	1,7883 E-03	1,5982 E-03	2,0232	0,3435	0,0188	4,4895 E-04	6,2428 E-04	4,7862 E-04
00208	Y	0,5361	6,4275	0,1390	2,5623 E-03	6,4808 E-04	6,2245 E-04	0,1970	2,3309	0,0496	9,2261 E-04	2,3398 E-04	2,2501 E-04
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00209	X	5,8157	1,1397	0,0771	6,3655 E-04	2,4959 E-03	1,4081 E-03	2,0505	0,3673	0,0281	2,1023 E-04	8,8131 E-04	4,1845 E-04
00209	Y	0,6224	6,4072	0,1981	2,632 E-03	3,5224 E-04	6,7693 E-04	0,2278	2,3240	0,0715	9,4994 E-04	1,281 E-04	2,4612 E-04
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00210	X	5,3571	0,6383	0,8430	8,5258 E-04	1,4748 E-03	1,278 E-03	1,8890	0,2139	0,2966	2,8392 E-04	5,1291 E-04	3,8309 E-04
00210	Y	0,5621	5,9010	0,2924	1,7997 E-03	2,2589 E-04	9,6255 E-04	0,2057	2,1431	0,1061	6,4693 E-04	8,4565 E-05	3,4714 E-04
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00211	X	5,1738	0,6366	0,8370	1,2007 E-03	2,7496 E-03	1,5348 E-03	1,8401	0,2164	0,3004	4,1294 E-04	9,8118 E-04	4,5935 E-04
00211	Y	0,4765	5,7846	0,0509	2,836 E-03	1,6077 E-03	5,9736 E-04	0,1751	2,1017	0,0181	1,0267 E-03	5,8048 E-04	2,1514 E-04
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00212	X	4,7608	0,8923	0,0516	7,2241 E-04	2,1437 E-03	1,2298 E-03	1,6932	0,2881	0,0196	2,4756 E-04	7,6446 E-04	3,6307 E-04
00212	Y	0,4060	5,3527	0,1276	3,0446 E-03	5,76 E-04	5,1673 E-04	0,1491	1,9449	0,0459	1,1006 E-03	2,1066 E-04	1,8795 E-04
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00213	X	4,8244	0,9344	0,0876	6,8022 E-04	2,7413 E-03	1,2273 E-03	1,7012	0,3002	0,0299	2,2721 E-04	9,7249 E-04	3,6396 E-04
00213	Y	0,4794	5,3001	0,2029	2,6439 E-03	3,2523 E-04	6,4318 E-04	0,1754	1,9258	0,0732	9,5691 E-04	1,1964 E-04	2,3256 E-04
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00214	X	4,3048	0,4841	0,9590	1,0291 E-03	1,8186 E-03	1,0313 E-03	1,5173	0,1617	0,3379	3,4596 E-04	6,3366 E-04	3,0779 E-04
00214	Y	0,4171	4,7623	0,2918	2,044 E-03	2,7265 E-04	8,6896 E-04	0,1526	1,7322	0,1059	7,3725 E-04	1,0044 E-04	3,136 E-04
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00215	X	4,1383	0,4963	1,0782	1,3561 E-03	3,7619 E-03	1,3422 E-03	1,4711	0,1688	0,3866	4,6316 E-04	1,3439 E-03	4,0256 E-04
00215	Y	0,3526	4,6136	0,0632	3,1934 E-03	1,4977 E-03	4,3222 E-04	0,1296	1,6785	0,0227	1,1605 E-03	5,4055 E-04	1,554 E-04
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00216	X	3,6289	0,6635	0,0883	6,8822 E-04	2,5449 E-03	9,0838 E-04	1,2896	0,2135	0,0335	2,3163 E-04	9,0976 E-04	2,6467 E-04
00216	Y	0,2849	4,0518	0,1111	3,6317 E-03	5,1834 E-04	3,9433 E-04	0,1047	1,4743	0,0400	1,3171 E-03	1,8839 E-04	1,434 E-04
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00217	X	3,6454	0,6826	0,1137	6,2954 E-04	3,4161 E-03	9,6596 E-04	1,2844	0,2183	0,0385	2,1128 E-04	1,2064 E-03	2,8603 E-04
00217	Y	0,3330	3,9513	0,2042	2,6499 E-03	3,0051 E-04	5,9965 E-04	0,1218	1,4376	0,0736	9,6041 E-04	1,0667 E-04	2,1628 E-04
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00218	X	3,0115	0,3206	1,2024	1,128 E-03	2,5158 E-03	6,9703 E-04	1,0606	0,1068	0,4228	3,7954 E-04	8,7789 E-04	2,0831 E-04
00218	Y	0,2753	3,3830	0,2691	2,2615 E-03	4,0428 E-04	7,9812 E-04	0,1007	1,2317	0,0978	8,188 E-04	1,4541 E-04	2,9002 E-04
00218	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00219	X	2,8736	0,3548	1,2840	1,5183 E-03	4,6776 E-03	1,0825 E-03	1,0205	0,1214	0,4579	5,1767 E-04	1,6611 E-03	3,303 E-04
00219	Y	0,2344	3,1990	0,0673	3,4038 E-03	1,2792 E-03	3,9843 E-04	0,0862	1,1648	0,0242	1,2389 E-03	4,6086 E-04	1,4395 E-04
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00220	X	2,2989	0,4147	0,1642	6,4929 E-04	3,0442 E-03	5,165 E-04	0,8159	0,1334	0,0587	2,1564 E-04	1,0771 E-03	1,4848 E-04
00220	Y	0,1730	2,5394	0,0843	4,0371 E-03	4,317 E-04	3,0582 E-04	0,0636	0,9247	0,0303	1,4683 E-03	1,5521 E-04	1,1046 E-04
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00221	X	2,2622	0,4097	0,1617	5,56 E-04	3,8547 E-03	6,3064 E-04	0,7965	0,1308	0,0561	1,8889 E-04	1,3714 E-03	1,8694 E-04
00221	Y	0,1970	2,3967	0,1860	2,3575 E-03	3,2494 E-04	5,554 E-04	0,0720	0,8725	0,0676	8,5553 E-04	1,1772 E-04	2,0204 E-04
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00222	X	1,5663	0,1600	1,3526	1,1958 E-03	2,9274 E-03	3,3019 E-04	0,5509	0,0532	0,4766	4,0419 E-04	1,0302 E-03	1,0665 E-04
00222	Y	0,1461	1,8507	0,2324	2,1723 E-03	4,6171 E-04	7,3884 E-04	0,0536	0,6738	0,0850	7,8932 E-04	1,6935 E-04	2,6882 E-04
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00223	X	0,0000	0,0000	0,0033	1,3229 E-04	9,4371 E-05	4,4807 E-07	0,0000	0,0000	0,0014	4,5747 E-05	3,3434 E-05	1,2404 E-07
00223	Y	0,0000	0,0000	0,0109	3,582 E-04	2,174 E-05	4,3063 E-06	0,0000	0,0000	0,0040	1,3014 E-04	7,9073 E-06	1,5724 E-06
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00224	X	0,0000	0,0000	0,0556	3,3992 E-04	2,0432 E-04	5,9742 E-06	0,0000	0,0000	0,0196	1,2027 E-04	7,2779 E-05	2,0657 E-06
00224	Y	0,0000	0,0000	0,0585	3,9733 E-04	2,4326 E-04	1,2259 E-06	0,0000	0,0000	0,0212	1,4444 E-04	8,864 E-05	4,4887 E-07
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00225	X	1,5534	0,3342	0,1401	7,5819 E-04	2,8523 E-03	2,7598 E-04	0,5494	0,1057	0,0506	2,3984 E-04	1,0066 E-03	8,1182 E-05
00225	Y	0,1360	1,7185	0,0993	4,0281 E-03	3,9909 E-04	1,4765 E-04	0,0501	0,6259	0,0366	1,4652 E-03	1,4672 E-04	5,2949 E-05
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00226	X	2,3035	0,4872	0,1843	9,1392 E-04	4,9249 E-03	4,838 E-04	0,8176	0,1540	0,0641	2,9004 E-04	1,7532 E-03	1,3894 E-04
00226	Y	0,1724	2,5191	0,1408	4,7831 E-03	3,0153 E-04	2,9635 E-04	0,0633	0,9173	0,0510	1,7398 E-03	1,0909 E-04	1,0707 E-04
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00227	X	2,9712	0,6416	0,1700	8,0986 E-04	2,691 E-03	7,3339 E-04	1,0524	0,2030	0,0606	2,5884 E-04	9,5152 E-04	2,1324 E-04
00227	Y	0,2448	3,3047	0,0380	4,0126 E-03	4,6601 E-04	3,124 E-04	0,0898	1,2029	0,0142	1,4565 E-03	1,7064 E-04	1,1246 E-04
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00228	X	3,6353	0,7908	0,2104	8,8531 E-04	4,4393 E-03	8,8412 E-04	1,2919	0,2508	0,0729	2,8512 E-04	1,5834 E-03	2,573 E-04
00228	Y	0,2843	4,0466	0,1871	4,417 E-03	3,0872 E-04	3,8519 E-04	0,1044	1,4722	0,0677	1,6017 E-03	1,1294 E-04	1,4009 E-04
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00229	X	4,2356	0,9333	0,1917	7,7146 E-04	2,2758 E-03	1,0944 E-03	1,5017	0,2967	0,0678	2,4915 E-04	8,0517 E-04	3,2188 E-04
00229	Y	0,3691	4,7408	0,0286	3,674 E-03	4,8854 E-04	4,8048 E-04	0,1354	1,7236	0,0103	1,3294 E-03	1,7821 E-04	1,7352 E-04
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00230	X	4,7661	1,0646	0,2256	7,7514 E-04	3,6678 E-03	1,2182 E-03	1,6951	0,3392	0,0780	2,5205 E-04	1,3091 E-03	3,5951 E-04
00230	Y	0,4053	5,3663	0,2162	3,744 E-03	3,1456 E-04	5,0735 E-04	0,1489	1,9494	0,0783	1,3525 E-03	1,1533 E-04	1,8451 E-04
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00231	X	5,2748	1,1841	0,2071	6,7251 E-04	1,8409 E-03	1,4182 E-03	1,8712	0,3780	0,0727	2,1775 E-04	6,5115 E-04	4,2179 E-04
00231	Y	0,4975	5,9362	0,0761	3,1986 E-03	4,9529 E-04	6,287 E-04	0,1825	2,1545	0,0278	1,1534 E-03	1,8014 E-04	2,2736 E-04
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00232	X	5,6957	1,2836	0,2338	6,0689 E-04	3,2264 E-03	1,6519 E-03	2,0258	0,4103	0,0807	1,969 E-04	1,1489 E-03	4,9681 E-04
00232	Y	0,5353	6,4455	0,2317	3,1243 E-03	3,7357 E-04	6,2172 E-04	0,1967	2,3371	0,0839	1,1238 E-03	1,3699 E-04	2,2468 E-04
00232	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00233	X	6,2051	1,3756	0,2129	5,8815 E-04	1,4146 E-03	2,2268 E-03	2,1997	0,4401	0,0744	1,8946 E-04	4,9688 E-04	6,8973 E-04
00233	Y	0,6400	6,9206	0,0991	2,8133 E-03	5,6286 E-04	7,4092 E-04	0,2348	2,5071	0,0362	1,0126 E-03	2,0436 E-04	2,6779 E-04
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00234	X	0,0906	0,0385	0,0989	4,4122 E-04	4,8229 E-04	8,0297 E-05	0,0324	0,0133	0,0347	1,4351 E-04	1,6796 E-04	3,0959 E-05
00234	Y	0,0657	0,1319	0,0253	1,7398 E-03	5,102 E-04	9,7516 E-05	0,0240	0,0480	0,0092	6,3318 E-04	1,8645 E-04	3,5332 E-05
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00235	X	2,3109	0,4850	0,1582	8,0713 E-04	4,9527 E-03	3,1794 E-04	0,8181	0,1533	0,0567	2,5661 E-04	1,7596 E-03	1,1566 E-04
00235	Y	0,1779	2,5097	0,0672	4,2586 E-03	3,2732 E-04	2,2663 E-04	0,0652	0,9138	0,0249	1,5482 E-03	1,1865 E-04	8,2033 E-05
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00236	X	3,6578	0,7892	0,1846	8,008 E-04	4,451 E-03	6,6951 E-04	1,2964	0,2502	0,0656	2,5794 E-04	1,5837 E-03	2,0187 E-04
00236	Y	0,2973	4,0398	0,0147	4,0333 E-03	3,3984 E-04	3,4513 E-04	0,1090	1,4697	0,0055	1,4621 E-03	1,2442 E-04	1,251 E-04
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00237	X	4,8017	1,0636	0,2016	7,2614 E-04	3,6742 E-03	1,0394 E-03	1,7031	0,3389	0,0710	2,357 E-04	1,3085 E-03	3,095 E-04
00237	Y	0,4259	5,3623	0,0546	3,5212 E-03	3,4464 E-04	5,0618 E-04	0,1562	1,9479	0,0199	1,2721 E-03	1,263 E-04	1,8332 E-04
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00238	X	5,7544	1,2831	0,2141	5,9025 E-04	3,3617 E-03	1,5359 E-03	2,0410	0,4101	0,0749	1,9094 E-04	1,1939 E-03	4,6197 E-04
00238	Y	0,5600	6,4438	0,0937	3,0298 E-03	3,9054 E-04	6,3922 E-04	0,2054	2,3365	0,0343	1,0903 E-03	1,4313 E-04	2,3082 E-04
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00239	X	0,0000	0,0000	0,1367	4,1735 E-04	2,6819 E-04	5,6091 E-06	0,0000	0,0000	0,0477	1,4752 E-04	9,5087 E-05	1,9972 E-06
00239	Y	0,0000	0,0000	0,1185	5,5955 E-04	2,3608 E-04	3,3661 E-06	0,0000	0,0000	0,0431	2,036 E-04	8,5786 E-05	1,2357 E-06
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00240	X	0,0000	0,0000	0,0866	4,8074 E-04	2,2218 E-04	3,5425 E-06	0,0000	0,0000	0,0301	1,6551 E-04	7,6988 E-05	1,2227 E-06
00240	Y	0,0000	0,0000	0,0479	7,846 E-04	2,2317 E-04	4,6995 E-06	0,0000	0,0000	0,0174	2,85 E-04	8,0939 E-05	1,7111 E-06
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00241	X	0,0000	0,0000	0,0287	1,7915 E-04	2,822 E-04	1,361 E-06	0,0000	0,0000	0,0112	6,614 E-05	1,0298 E-04	4,5876 E-07
00241	Y	0,0000	0,0000	0,1167	2,3799 E-05	1,8429 E-04	1,2697 E-06	0,0000	0,0000	0,0425	8,9262 E-06	6,7369 E-05	4,6184 E-07
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00242	X	0,7622	0,1674	0,0543	6,7372 E-04	4,4531 E-03	6,4936 E-04	0,2673	0,0536	0,0208	2,1412 E-04	1,5586 E-03	2,171 E-04
00242	Y	0,1018	0,8302	0,2849	3,2992 E-03	3,5634 E-04	1,5385 E-04	0,0374	0,3023	0,1033	1,2 E-03	1,2745 E-04	5,5042 E-05
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00243	X	0,6711	0,1623	0,1320	1,7029 E-04	2,4816 E-03	1,5715 E-04	0,2365	0,0522	0,0480	5,7776 E-05	8,7595 E-04	6,4093 E-05
00243	Y	0,0824	0,7581	0,1662	7,0503 E-04	2,8362 E-04	4,5866 E-04	0,0303	0,2760	0,0603	2,5413 E-04	1,0255 E-04	1,6761 E-04
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00244	X	0,1012	0,0466	0,0689	9,6296 E-05	1,4015 E-03	1,9813 E-04	0,0361	0,0169	0,0248	3,4546 E-05	4,8945 E-04	7,2277 E-05
00244	Y	0,0643	0,1224	0,0777	6,9059 E-04	1,1852 E-04	4,0906 E-04	0,0235	0,0446	0,0282	2,5105 E-04	4,2475 E-05	1,4892 E-04
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00245	X	0,6498	0,1680	0,1082	7,1127 E-04	7,3072 E-04	1,3121 E-04	0,2290	0,0551	0,0387	2,4965 E-04	2,6576 E-04	5,284 E-05
00245	Y	0,0802	0,7134	0,1244	1,5686 E-03	3,3599 E-04	5,1804 E-04	0,0295	0,2597	0,0447	5,6923 E-04	1,2296 E-04	1,8943 E-04
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00246	X	0,0841	0,0329	0,8268	7,5298 E-04	4,0473 E-03	1,3222 E-04	0,0301	0,0113	0,2901	2,5539 E-04	1,4173 E-03	4,9726 E-05
00246	Y	0,0609	0,2102	0,1465	1,5515 E-03	4,7423 E-04	5,131 E-04	0,0222	0,0766	0,0535	5,6466 E-04	1,7169 E-04	1,8687 E-04
00246	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00247	X	0,1200	0,0425	0,2811	6,0335 E-05	1,8794 E-03	1,6107 E-04	0,0431	0,0156	0,1025	3,1959 E-05	6,7268 E-04	5,6148 E-05
00247	Y	0,0491	0,1267	0,1872	2,1292 E-03	1,5658 E-04	2,4081 E-04	0,0179	0,0461	0,0685	7,7519 E-04	5,8209 E-05	8,7541 E-05
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00248	X	0,1168	0,0468	0,1088	4,6972 E-04	1,784 E-03	9,053 E-05	0,0419	0,0170	0,0374	1,7375 E-04	6,3716 E-04	3,2615 E-05
00248	Y	0,0522	0,1241	0,1418	9,5118 E-04	9,4318 E-05	3,0123 E-05	0,0191	0,0452	0,0516	3,4611 E-04	3,4661 E-05	1,104 E-05
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00249	X	0,1215	0,0432	0,2660	1,6777 E-04	1,1666 E-03	5,7333 E-05	0,0439	0,0159	0,0946	7,2888 E-05	4,2376 E-04	2,0272 E-05
00249	Y	0,0569	0,1246	0,1857	2,0488 E-03	2,6331 E-04	5,4073 E-05	0,0208	0,0454	0,0673	7,4601 E-04	9,6772 E-05	1,9632 E-05
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00250	X	0,0000	0,0000	0,1007	3,8698 E-05	2,3 E-04	1,6823 E-06	0,0000	0,0000	0,0362	1,363 E-05	8,1837 E-05	5,5578 E-07
00250	Y	0,0000	0,0000	0,1101	3,4243 E-04	2,7426 E-05	3,3515 E-06	0,0000	0,0000	0,0398	1,243 E-04	9,7361 E-06	1,2176 E-06
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00251	X	0,0000	0,0000	0,0567	2,3377 E-04	2,1504 E-04	3,3957 E-06	0,0000	0,0000	0,0195	8,1975 E-05	7,5462 E-05	1,1551 E-06
00251	Y	0,0000	0,0000	0,1306	6,7234 E-04	7,647 E-05	3,9809 E-06	0,0000	0,0000	0,0474	2,4453 E-04	2,7917 E-05	1,4431 E-06
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00252	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,6857 E-04	8,4703 E-05	1,2015 E-07	0,0000	0,0000	0,0009	5,8183 E-05	3,0236 E-05	4,4263 E-08
00252	Y	0,0000	0,0000	0,0057	3,9101 E-04	1,4248 E-05	3,8942 E-07	0,0000	0,0000	0,0022	1,4207 E-04	5,1891 E-06	1,4209 E-07
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00253	X	0,0000	0,0000	0,1754	3,4801 E-04	3,0972 E-04	2,17 E-06	0,0000	0,0000	0,0625	1,2472 E-04	1,106 E-04	7,1717 E-07
00253	Y	0,0000	0,0000	0,2166	4,9499 E-04	3,6636 E-04	1,2072 E-06	0,0000	0,0000	0,0789	1,8024 E-04	1,335 E-04	4,4141 E-07
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00254	X	0,0000	0,0000	0,0163	1,2742 E-04	3,5886 E-04	4,4651 E-07	0,0000	0,0000	0,0059	4,5531 E-05	1,2931 E-04	1,5699 E-07
00254	Y	0,0000	0,0000	0,0098	1,9926 E-04	2,6806 E-04	1,9314 E-07	0,0000	0,0000	0,0036	7,251 E-05	9,7781 E-05	7,0903 E-08
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00255	X	0,0000	0,0000	0,1205	1,86 E-04	5,1314 E-04	4,0996 E-06	0,0000	0,0000	0,0434	6,7439 E-05	1,8477 E-04	1,5284 E-06
00255	Y	0,0000	0,0000	0,0941	2,9901 E-04	3,9772 E-04	5,8154 E-06	0,0000	0,0000	0,0343	1,0889 E-04	1,4512 E-04	2,12 E-06
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00256	X	0,0000	0,0000	0,0419	1,5001 E-04	3,875 E-04	1,7651 E-07	0,0000	0,0000	0,0153	5,4398 E-05	1,4207 E-04	6,4264 E-08
00256	Y	0,0000	0,0000	0,0265	6,4809 E-05	1,8009 E-04	1,2411 E-06	0,0000	0,0000	0,0096	2,37 E-05	6,5888 E-05	4,515 E-07
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00257	X	0,0000	0,0000	0,1987	2,0678 E-04	5,3083 E-04	2,6156 E-06	0,0000	0,0000	0,0728	7,6649 E-05	1,9317 E-04	9,0165 E-07
00257	Y	0,0000	0,0000	0,0967	2,8181 E-04	3,3721 E-04	3,5002 E-06	0,0000	0,0000	0,0354	1,0271 E-04	1,2315 E-04	1,2709 E-06
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00258	X	0,0000	0,0000	0,1320	8,5206 E-06	3,6721 E-04	3,7081 E-06	0,0000	0,0000	0,0470	1,8634 E-06	1,3321 E-04	1,3439 E-06
00258	Y	0,0000	0,0000	0,1107	3,4534 E-04	4,7258 E-05	1,0538 E-06	0,0000	0,0000	0,0401	1,2562 E-04	1,7507 E-05	3,8595 E-07
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00259	X	0,0000	0,0000	0,1681	3,1395 E-04	3,8833 E-04	1,9772 E-06	0,0000	0,0000	0,0620	1,1557 E-04	1,4134 E-04	7,5688 E-07
00259	Y	0,0000	0,0000	0,2289	5,6245 E-04	2,3799 E-04	7,515 E-07	0,0000	0,0000	0,0834	2,0488 E-04	8,6895 E-05	2,7115 E-07
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00260	X	0,0000	0,0000	0,0751	2,523 E-04	5,2561 E-04	3,472 E-07	0,0000	0,0000	0,0276	9,2749 E-05	1,9121 E-04	1,2821 E-07
00260	Y	0,0000	0,0000	0,0725	3,4913 E-04	3,9566 E-04	3,0494 E-07	0,0000	0,0000	0,0264	1,2717 E-04	1,4429 E-04	1,1093 E-07
00260	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00261	X	0,0000	0,0000	0,1914	2,1001 E-04	5,7593 E-04	5,1459 E-06	0,0000	0,0000	0,0698	7,6305 E-05	2,0896 E-04	1,8596 E-06
00261	Y	0,0000	0,0000	0,1602	3,861 E-04	3,9005 E-04	9,6149 E-06	0,0000	0,0000	0,0584	1,4063 E-04	1,4234 E-04	3,5009 E-06
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00262	X	0,0000	0,0000	0,0537	3,3664 E-04	3,1972 E-04	1,9006 E-07	0,0000	0,0000	0,0189	1,2238 E-04	1,1333 E-04	6,6729 E-08
00262	Y	0,0000	0,0000	0,0417	1,9819 E-04	2,8297 E-04	7,3536 E-07	0,0000	0,0000	0,0152	7,2246 E-05	1,0299 E-04	2,68 E-07
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00263	X	0,0000	0,0000	0,1469	4,1961 E-04	2,6182 E-04	4,4813 E-07	0,0000	0,0000	0,0513	1,4843 E-04	9,2854 E-05	1,5952 E-07
00263	Y	0,0000	0,0000	0,1305	5,6383 E-04	2,3909 E-04	2,703 E-07	0,0000	0,0000	0,0474	2,0518 E-04	8,6883 E-05	9,9217 E-08
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00264	X	0,0000	0,0000	0,0971	5,1605 E-04	1,8256 E-04	1,3016 E-06	0,0000	0,0000	0,0337	1,786 E-04	6,3115 E-05	4,4201 E-07
00264	Y	0,0000	0,0000	0,0625	7,8784 E-04	1,8436 E-04	1,7548 E-06	0,0000	0,0000	0,0227	2,8627 E-04	6,6805 E-05	6,3757 E-07
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00265	X	0,0000	0,0000	0,1960	2,2214 E-04	3,4393 E-04	2,8347 E-06	0,0000	0,0000	0,0682	7,6872 E-05	1,2122 E-04	1,0654 E-06
00265	Y	0,0000	0,0000	0,2177	4,2472 E-04	3,6837 E-04	1,1744 E-06	0,0000	0,0000	0,0792	1,544 E-04	1,3418 E-04	4,2132 E-07
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00266	X	1,4728	0,0946	0,3294	1,449 E-03	4,054 E-03	3,6952 E-04	0,5275	0,0346	0,1158	5,2814 E-04	1,4539 E-03	1,5276 E-04
00266	Y	0,1067	1,6889	0,2398	1,2139 E-03	2,5618 E-04	3,2806 E-04	0,0396	0,6150	0,0871	4,422 E-04	9,504 E-05	1,1918 E-04
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00267	X	2,8285	0,1797	0,3013	1,3588 E-03	3,9842 E-03	5,0825 E-04	1,0148	0,0642	0,1059	4,9843 E-04	1,432 E-03	1,7811 E-04
00267	Y	0,1812	3,2173	0,2586	1,4437 E-03	2,6997 E-04	4,4945 E-04	0,0672	1,1713	0,0939	5,2539 E-04	9,976 E-05	1,623 E-04
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00268	X	4,0468	0,2747	0,2132	1,0605 E-03	3,3965 E-03	8,4609 E-04	1,4536	0,0980	0,0744	3,9172 E-04	1,2211 E-03	2,5919 E-04
00268	Y	0,2703	4,6004	0,2355	1,626 E-03	2,9035 E-04	5,4416 E-04	0,1002	1,6737	0,0855	5,9117 E-04	1,0712 E-04	1,9604 E-04
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00269	X	0,0000	0,0000	0,0275	7,5446 E-05	5,2896 E-04	3,9535 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	2,1377 E-05	1,9355 E-04	1,6825 E-08
00269	Y	0,0000	0,0000	0,0710	8,3308 E-04	3,1481 E-04	2,4412 E-07	0,0000	0,0000	0,0259	3,0287 E-04	1,152 E-04	8,8841 E-08
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00270	X	0,0000	0,0000	0,1444	5,5397 E-04	3,8749 E-05	2,5773 E-06	0,0000	0,0000	0,0525	1,9593 E-04	1,6167 E-05	9,0154 E-07
00270	Y	0,0000	0,0000	0,0648	4,7487 E-04	3,525 E-04	2,7812 E-06	0,0000	0,0000	0,0238	1,7208 E-04	1,2853 E-04	1,01 E-06
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00271	X	0,0000	0,0000	0,1393	5,1811 E-04	3,3251 E-05	3,9931 E-06	0,0000	0,0000	0,0496	1,8925 E-04	9,7612 E-06	1,4794 E-06
00271	Y	0,0000	0,0000	0,0803	3,8566 E-04	5,3567 E-04	2,9626 E-06	0,0000	0,0000	0,0290	1,41 E-04	1,9474 E-04	1,0842 E-06
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00272	X	0,0000	0,0000	0,0215	1,6989 E-04	6,4739 E-04	2,2431 E-07	0,0000	0,0000	0,0069	6,4858 E-05	2,2944 E-04	7,3477 E-08
00272	Y	0,0000	0,0000	0,1183	4,2627 E-04	4,7178 E-04	5,1353 E-07	0,0000	0,0000	0,0430	1,5545 E-04	1,7097 E-04	1,8694 E-07
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00273	X	4,8628	0,3757	0,1438	2,2045 E-04	2,4181 E-03	1,4291 E-03	1,7679	0,1348	0,0549	9,7068 E-05	8,7615 E-04	4,254 E-04
00273	Y	0,2637	5,7383	0,3435	3,0437 E-03	8,8159 E-05	6,4289 E-04	0,0994	2,0852	0,1248	1,103 E-03	3,0298 E-05	2,3288 E-04
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00274	X	4,8625	0,1458	0,4198	3,9785 E-04	1,8322 E-03	1,3813 E-03	1,7678	0,0529	0,1498	1,6103 E-04	6,6818 E-04	4,1077 E-04
00274	Y	0,2639	5,6765	0,2970	3,2347 E-03	4,0758 E-04	6,4073 E-04	0,0995	2,0636	0,1071	1,1715 E-03	1,5038 E-04	2,3186 E-04
00274	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00275	X	1,4722	0,0416	0,4715	1,0884 E-04	4,1585 E-03	4,3689 E-04	0,5273	0,0113	0,1726	3,3188 E-05	1,4945 E-03	1,2754 E-04
00275	Y	0,1070	1,6797	0,3671	4,5989 E-03	4,1686 E-04	1,6182 E-04	0,0397	0,6116	0,1342	1,6746 E-03	1,5477 E-04	5,7863 E-05
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00276	X	2,8283	0,0918	0,5068	1,131 E-04	4,0857 E-03	8,0782 E-04	1,0148	0,0216	0,1855	4,9789 E-05	1,4711 E-03	2,3619 E-04
00276	Y	0,1815	3,1933	0,3713	4,4964 E-03	3,6751 E-04	3,2705 E-04	0,0673	1,1626	0,1356	1,6357 E-03	1,3613 E-04	1,1773 E-04
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00277	X	4,0465	0,1228	0,4909	1,5291 E-04	3,4744 E-03	1,1333 E-03	1,4536	0,0341	0,1794	7,0074 E-05	1,2509 E-03	3,3403 E-04
00277	Y	0,2706	4,5586	0,3289	3,8916 E-03	3,5165 E-04	4,9203 E-04	0,1003	1,6588	0,1199	1,4125 E-03	1,297 E-04	1,7777 E-04
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00278	X	5,0414	0,1458	0,4715	2,4168 E-04	2,9477 E-03	1,3853 E-03	1,8118	0,0529	0,1719	1,026 E-04	1,0608 E-03	4,1246 E-04
00278	Y	0,3684	5,6765	0,2838	3,3036 E-03	3,3262 E-04	6,512 E-04	0,1364	2,0636	0,1033	1,1963 E-03	1,2248 E-04	2,3548 E-04
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00279	X	6,0728	0,1948	0,4626	2,3627 E-04	2,6938 E-03	1,8095 E-03	2,1835	0,0873	0,1686	1,0008 E-04	9,7128 E-04	5,4773 E-04
00279	Y	0,5018	6,8409	0,2687	3,1243 E-03	4,3278 E-04	8,862 E-04	0,1855	2,4844	0,0977	1,1298 E-03	1,5859 E-04	3,3079 E-04
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00280	X	5,8284	0,1949	0,4223	2,5934 E-04	2,5391 E-03	1,8152 E-03	2,1191	0,0873	0,1507	1,0878 E-04	9,2214 E-04	5,4952 E-04
00280	Y	0,3771	6,8409	0,2848	3,1133 E-03	3,0516 E-04	8,8522 E-04	0,1420	2,4844	0,1025	1,1259 E-03	1,1461 E-04	3,3054 E-04
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00281	X	0,8507	0,1742	0,1440	7,3952 E-04	4,2112 E-03	2,5305 E-04	0,3019	0,0558	0,0504	2,3272 E-04	1,4915 E-03	1,052 E-04
00281	Y	0,0801	0,8290	0,0785	4,094 E-03	2,7749 E-04	2,4168 E-04	0,0296	0,3020	0,0284	1,4909 E-03	9,7802 E-05	8,7925 E-05
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00282	X	0,8387	0,1718	0,1305	5,9208 E-04	4,2809 E-03	7,7173 E-04	0,2972	0,0550	0,0467	1,8695 E-04	1,5145 E-03	2,877 E-04
00282	Y	0,0774	0,8221	0,0495	3,4564 E-03	2,833 E-04	1,2776 E-04	0,0286	0,2994	0,0184	1,2579 E-03	1,0043 E-04	4,725 E-05
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00283	X	1,5283	0,0884	0,0969	9,2386 E-04	2,2994 E-04	9,3149 E-04	0,5420	0,0326	0,0359	3,2721 E-04	7,9495 E-05	3,0244 E-04
00283	Y	0,1286	1,6871	0,2157	1,9149 E-04	5,8547 E-04	4,3546 E-04	0,0474	0,6143	0,0785	6,9833 E-05	2,1241 E-04	1,5789 E-04
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00284	X	0,8582	0,1769	0,1960	8,2769 E-04	4,473 E-03	1,0971 E-04	0,3059	0,0567	0,0658	2,6038 E-04	1,5915 E-03	4,0008 E-05
00284	Y	0,0874	0,8382	0,4011	4,4603 E-03	2,9709 E-04	1,717 E-04	0,0324	0,3053	0,1459	1,6244 E-03	1,0461 E-04	6,2291 E-05
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00285	X	1,4569	0,2142	1,3461	1,4788 E-03	6,8949 E-03	8,6595 E-04	0,5168	0,0754	0,4760	5,0141 E-04	2,427 E-03	2,8036 E-04
00285	Y	0,1312	1,6351	0,0781	3,1017 E-03	1,3391 E-03	5,6448 E-04	0,0484	0,5954	0,0273	1,1291 E-03	4,7626 E-04	2,0506 E-04
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00286	X	0,8432	0,1840	0,1860	4,0926 E-04	2,4862 E-03	1,9782 E-04	0,2991	0,0615	0,0633	1,3879 E-04	8,5939 E-04	8,5176 E-05
00286	Y	0,0812	0,8642	0,0553	4,0063 E-03	2,6775 E-04	2,7257 E-04	0,0300	0,3148	0,0194	1,4584 E-03	9,3253 E-05	9,9072 E-05
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00287	X	4,0937	0,9131	0,2500	8,7268 E-04	2,5177 E-03	1,171 E-03	1,4593	0,2901	0,0850	2,8263 E-04	8,948 E-04	3,4557 E-04
00287	Y	0,3173	4,6433	0,3907	4,1321 E-03	6,7729 E-04	4,6983 E-04	0,1168	1,6883	0,1414	1,4953 E-03	2,4694 E-04	1,6987 E-04
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00288	X	4,1333	0,9133	0,2190	8,5016 E-04	2,6812 E-03	1,1521 E-03	1,4694	0,2902	0,0758	2,7516 E-04	9,52 E-04	3,3956 E-04
00288	Y	0,3377	4,6451	0,2046	4,0375 E-03	5,4196 E-04	4,6945 E-04	0,1241	1,6889	0,0741	1,461 E-03	1,9788 E-04	1,6972 E-04
00288	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00289	X	2,6373	0,1478	0,1369	1,6296 E-04	3,4565 E-03	7,9445 E-04	0,9570	0,0532	0,0531	6,8374 E-05	1,2549 E-03	2,3272 E-04
00289	Y	0,1287	3,1104	0,3555	4,1543 E-03	1,6769 E-04	3,8293 E-04	0,0486	1,1325	0,1293	1,5109 E-03	5,8277 E-05	1,3814 E-04
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00290	X	2,6308	0,1226	0,0242	1,7117 E-04	3,7268 E-03	7,9265 E-04	0,9546	0,0440	0,0059	6,9942 E-05	1,3544 E-03	2,3211 E-04
00290	Y	0,1268	3,0994	0,3579	4,3866 E-03	1,2409 E-04	3,4863 E-04	0,0479	1,1285	0,1300	1,5955 E-03	4,3795 E-05	1,2566 E-04
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00291	X	2,6301	0,1029	0,1833	1,6239 E-04	3,7539 E-03	7,955 E-04	0,9544	0,0353	0,0633	6,9444 E-05	1,3649 E-03	2,3295 E-04
00291	Y	0,1258	3,0923	0,3604	4,4771 E-03	1,1916 E-04	3,3527 E-04	0,0475	1,1259	0,1307	1,6286 E-03	4,3533 E-05	1,2081 E-04
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00292	X	2,6384	0,0918	0,3399	1,6236 E-04	3,417 E-03	8,0413 E-04	0,9573	0,0273	0,1202	7,5959 E-05	1,2432 E-03	2,3574 E-04
00292	Y	0,1246	3,0862	0,3628	4,5274 E-03	1,3762 E-04	3,3124 E-04	0,0471	1,1237	0,1315	1,647 E-03	5,1865 E-05	1,1937 E-04
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00293	X	2,8416	0,6199	0,2339	9,6584 E-04	2,9885 E-03	8,2989 E-04	1,0119	0,1961	0,0793	3,0871 E-04	1,0617 E-03	2,4343 E-04
00293	Y	0,2087	3,1955	0,3820	4,7457 E-03	6,363 E-04	3,1044 E-04	0,0768	1,1633	0,1385	1,7236 E-03	2,3289 E-04	1,118 E-04
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00294	X	2,8693	0,6202	0,1992	9,2979 E-04	3,1761 E-03	7,973 E-04	1,0190	0,1962	0,0691	2,9717 E-04	1,127 E-03	2,3293 E-04
00294	Y	0,2215	3,1979	0,1688	4,5871 E-03	5,0547 E-04	3,087 E-04	0,0814	1,1642	0,0611	1,6659 E-03	1,853 E-04	1,1115 E-04
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00295	X	5,1202	1,1665	0,2551	6,9642 E-04	1,9991 E-03	1,5088 E-03	1,8263	0,3723	0,0870	2,263 E-04	7,1096 E-04	4,5155 E-04
00295	Y	0,4327	5,8536	0,3794	3,3997 E-03	7,1633 E-04	6,1627 E-04	0,1593	2,1248	0,1371	1,2251 E-03	2,6013 E-04	2,2303 E-04
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00296	X	5,1722	1,1667	0,2303	6,9118 E-04	2,1514 E-03	1,4911 E-03	1,8398	0,3724	0,0796	2,244 E-04	7,6397 E-04	4,4531 E-04
00296	Y	0,4596	5,8545	0,2259	3,3622 E-03	5,72 E-04	6,1307 E-04	0,1688	2,1252	0,0818	1,2117 E-03	2,0812 E-04	2,2182 E-04
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00297	X	4,7974	0,3163	0,0361	3,0123 E-04	2,6408 E-03	1,3832 E-03	1,7442	0,1155	0,0154	1,2142 E-04	9,5869 E-04	4,118 E-04
00297	Y	0,2598	5,6470	0,3406	3,1712 E-03	1,6218 E-04	6,8473 E-04	0,0979	2,0523	0,1236	1,1479 E-03	6,1299 E-05	2,4776 E-04
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00298	X	4,7954	0,2644	0,0849	3,1447 E-04	2,7248 E-03	1,3844 E-03	1,7434	0,0986	0,0279	1,2524 E-04	9,901 E-04	4,1203 E-04
00298	Y	0,2581	5,6327	0,3320	3,2424 E-03	2,342 E-04	6,6479 E-04	0,0973	2,0474	0,1203	1,1733 E-03	8,8148 E-05	2,4044 E-04
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00299	X	4,7962	0,2164	0,2018	3,1605 E-04	2,6956 E-03	1,3826 E-03	1,7437	0,0820	0,0704	1,2697 E-04	9,8005 E-04	4,1143 E-04
00299	Y	0,2572	5,6198	0,3220	3,2656 E-03	2,7785 E-04	6,5859 E-04	0,0970	2,0428	0,1165	1,1819 E-03	1,0419 E-04	2,3819 E-04
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00300	X	4,8024	0,1747	0,3155	3,237 E-04	2,4393 E-03	1,3802 E-03	1,7459	0,0658	0,1118	1,3161 E-04	8,8756 E-04	4,1059 E-04
00300	Y	0,2562	5,6074	0,3105	3,272 E-03	3,2456 E-04	6,5557 E-04	0,0966	2,0385	0,1121	1,1845 E-03	1,21 E-04	2,3707 E-04
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00301	X	3,8282	0,2287	0,0838	2,0767 E-04	3,0501 E-03	1,122 E-03	1,3911	0,0825	0,0336	8,6117 E-05	1,1079 E-03	3,3114 E-04
00301	Y	0,1869	4,5021	0,3528	3,6601 E-03	1,0272 E-04	5,3835 E-04	0,0706	1,6381	0,1281	1,3282 E-03	3,6418 E-05	1,9419 E-04
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00302	X	3,8239	0,1903	0,0555	2,1701 E-04	3,2283 E-03	1,1173 E-03	1,3895	0,0692	0,0169	8,8611 E-05	1,1739 E-03	3,2961 E-04
00302	Y	0,1850	4,4901	0,3497	3,8019 E-03	1,3677 E-04	5,151 E-04	0,0699	1,6338	0,1268	1,3796 E-03	5,1428 E-05	1,8584 E-04
00302	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00303	X	3,8240	0,1573	0,1945	2,1514 E-04	3,2268 E-03	1,1184 E-03	1,3895	0,0562	0,0675	9,0186 E-05	1,1741 E-03	3,2991 E-04
00303	Y	0,1840	4,4804	0,3455	3,8558 E-03	1,7464 E-04	5,0635 E-04	0,0695	1,6303	0,1252	1,3992 E-03	6,5938 E-05	1,8269 E-04
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00304	X	3,8313	0,1332	0,3301	2,2669 E-04	2,9309 E-03	1,1283 E-03	1,3921	0,0438	0,1169	9,8411 E-05	1,0672 E-03	3,3296 E-04
00304	Y	0,1830	4,4713	0,3403	3,8843 E-03	2,2504 E-04	5,0587 E-04	0,0691	1,6271	0,1231	1,4097 E-03	8,4485 E-05	1,825 E-04
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00305	X	0,1037	0,0393	0,0668	3,1656 E-05	5,455 E-04	6,8619 E-05	0,0375	0,0146	0,0244	1,5681 E-05	1,9918 E-04	2,3725 E-05
00305	Y	0,0503	0,0824	0,0183	5,4607 E-04	3,4107 E-04	1,8342 E-05	0,0184	0,0300	0,0066	1,9867 E-04	1,2455 E-04	6,708 E-06
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00306	X	0,1052	0,0369	0,0835	7,3235 E-05	4,9056 E-04	4,2191 E-05	0,0380	0,0137	0,0306	3,0477 E-05	1,7938 E-04	1,4814 E-05
00306	Y	0,0501	0,0810	0,0025	5,3679 E-04	3,7074 E-04	4,3154 E-05	0,0183	0,0295	0,0008	1,9533 E-04	1,3531 E-04	1,5733 E-05
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00307	X	0,1055	0,0349	0,1009	9,8036 E-05	4,8875 E-04	4,3364 E-05	0,0381	0,0130	0,0370	3,9572 E-05	1,7884 E-04	1,5414 E-05
00307	Y	0,0503	0,0791	0,0165	5,3826 E-04	3,8366 E-04	4,9459 E-05	0,0184	0,0288	0,0061	1,9589 E-04	1,4002 E-04	1,8031 E-05
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00308	X	0,1052	0,0327	0,1195	1,2095 E-04	5,1365 E-04	5,1014 E-05	0,0380	0,0122	0,0438	4,8292 E-05	1,8809 E-04	1,8374 E-05
00308	Y	0,0505	0,0770	0,0341	5,3964 E-04	3,9428 E-04	5,499 E-05	0,0184	0,0280	0,0125	1,9642 E-04	1,4391 E-04	2,0052 E-05
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00309	X	0,1042	0,0301	0,1393	1,5436 E-04	5,6764 E-04	6,2283 E-05	0,0376	0,0113	0,0512	6,1256 E-05	2,0772 E-04	2,2666 E-05
00309	Y	0,0508	0,0745	0,0517	5,5005 E-04	3,9488 E-04	6,746 E-05	0,0186	0,0271	0,0189	2,0025 E-04	1,4418 E-04	2,46 E-05
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00310	X	0,1022	0,0266	0,1621	2,007 E-04	6,6353 E-04	8,7611 E-05	0,0369	0,0100	0,0595	7,9484 E-05	2,4242 E-04	3,1673 E-05
00310	Y	0,0513	0,0709	0,0701	5,8505 E-04	3,8833 E-04	9,0646 E-05	0,0187	0,0258	0,0257	2,1305 E-04	1,4188 E-04	3,305 E-05
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00311	X	0,0789	0,0233	0,1303	4,2104 E-05	5,3699 E-04	8,1164 E-05	0,0287	0,0089	0,0466	1,0758 E-05	1,9972 E-04	2,9956 E-05
00311	Y	0,0273	0,0698	0,0946	4,4535 E-04	1,6763 E-04	4,4878 E-05	0,0100	0,0254	0,0343	1,6201 E-04	6,1425 E-05	1,6395 E-05
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00312	X	0,0827	0,0226	0,1279	5,5421 E-06	4,837 E-04	5,7667 E-05	0,0301	0,0087	0,0459	2,8064 E-06	1,7869 E-04	2,0724 E-05
00312	Y	0,0288	0,0717	0,0786	3,6409 E-04	2,0243 E-04	4,4005 E-05	0,0105	0,0261	0,0285	1,3247 E-04	7,4031 E-05	1,6057 E-05
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00313	X	0,0853	0,0223	0,1268	2,3727 E-05	4,5561 E-04	4,4194 E-05	0,0310	0,0086	0,0456	1,1251 E-05	1,6781 E-04	1,5728 E-05
00313	Y	0,0307	0,0725	0,0645	3,3087 E-04	2,3035 E-04	5,0027 E-05	0,0112	0,0264	0,0233	1,204 E-04	8,4156 E-05	1,8237 E-05
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00314	X	0,0872	0,0222	0,1272	4,1341 E-05	4,4976 E-04	3,5276 E-05	0,0317	0,0086	0,0458	1,7759 E-05	1,6539 E-04	1,2422 E-05
00314	Y	0,0329	0,0728	0,0516	3,1978 E-04	2,4519 E-04	5,3025 E-05	0,0120	0,0265	0,0186	1,1639 E-04	8,954 E-05	1,9321 E-05
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00315	X	0,0884	0,0222	0,1290	5,7068 E-05	4,676 E-04	2,4088 E-05	0,0321	0,0086	0,0466	2,4182 E-05	1,7185 E-04	8,2548 E-06
00315	Y	0,0355	0,0724	0,0392	3,4245 E-04	2,4337 E-04	5,9362 E-05	0,0130	0,0264	0,0141	1,2466 E-04	8,889 E-05	2,1614 E-05
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00316	X	0,0886	0,0228	0,1314	5,3605 E-05	5,1828 E-04	1,4107 E-05	0,0321	0,0087	0,0476	2,4928 E-05	1,9061 E-04	4,4847 E-06
00316	Y	0,0384	0,0705	0,0257	4,273 E-04	2,2625 E-04	4,9443 E-05	0,0141	0,0257	0,0092	1,5554 E-04	8,27 E-05	1,7999 E-05
00316	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00317	X	0,0804	0,0386	0,0038	1,7146 E-04	3,8268 E-04	4,2269 E-05	0,0293	0,0143	0,0016	6,663 E-05	1,4145 E-04	1,4053 E-05
00317	Y	0,0278	0,0893	0,1302	5,827 E-04	1,357 E-04	5,6906 E-06	0,0102	0,0325	0,0473	2,1223 E-04	4,9681 E-05	2,049 E-06
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00318	X	0,0816	0,0358	0,0107	2,1329 E-04	3,1442 E-04	5,4311 E-05	0,0298	0,0133	0,0032	8,0469 E-05	1,1511 E-04	1,8886 E-05
00318	Y	0,0275	0,0902	0,1238	4,9155 E-04	1,2648 E-04	8,6212 E-06	0,0101	0,0328	0,0450	1,7908 E-04	4,627 E-05	3,1641 E-06
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00319	X	0,0817	0,0331	0,0208	2,4075 E-04	2,9772 E-04	5,3273 E-05	0,0298	0,0124	0,0068	8,9794 E-05	1,0839 E-04	1,8798 E-05
00319	Y	0,0274	0,0899	0,1189	4,4073 E-04	1,1245 E-04	2,8126 E-05	0,0101	0,0327	0,0432	1,6061 E-04	4,1154 E-05	1,0274 E-05
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00320	X	0,0816	0,0305	0,0313	2,5623 E-04	2,946 E-04	5,4376 E-05	0,0298	0,0114	0,0106	9,5084 E-05	1,07 E-04	1,9311 E-05
00320	Y	0,0274	0,0887	0,1150	4,0912 E-04	9,6586 E-05	3,8174 E-05	0,0100	0,0323	0,0418	1,4911 E-04	3,5384 E-05	1,3932 E-05
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00321	X	0,0815	0,0280	0,0425	2,5921 E-04	2,9493 E-04	5,145 E-05	0,0297	0,0106	0,0147	9,6086 E-05	1,0695 E-04	1,8336 E-05
00321	Y	0,0275	0,0870	0,1120	3,9275 E-04	7,7693 E-05	4,6656 E-05	0,0101	0,0317	0,0407	1,4315 E-04	2,8513 E-05	1,7014 E-05
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00322	X	0,0811	0,0258	0,0540	2,4854 E-04	3,0731 E-04	4,8874 E-05	0,0296	0,0098	0,0188	9,2347 E-05	1,1137 E-04	1,746 E-05
00322	Y	0,0274	0,0847	0,1101	3,8966 E-04	6,4634 E-05	5,5236 E-05	0,0101	0,0308	0,0400	1,4202 E-04	2,3773 E-05	2,0134 E-05
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00323	X	0,0809	0,0240	0,0659	2,2412 E-04	3,1808 E-04	4,4058 E-05	0,0295	0,0091	0,0231	8,381 E-05	1,1521 E-04	1,578 E-05
00323	Y	0,0275	0,0819	0,1090	3,9813 E-04	4,998 E-05	6,2194 E-05	0,0101	0,0298	0,0396	1,4507 E-04	1,8449 E-05	2,2661 E-05
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00324	X	0,0806	0,0227	0,0786	1,8191 E-04	3,3337 E-04	3,1394 E-05	0,0294	0,0087	0,0277	6,9065 E-05	1,2073 E-04	1,1307 E-05
00324	Y	0,0278	0,0787	0,1089	4,1903 E-04	3,03 E-05	7,1303 E-05	0,0102	0,0287	0,0395	1,5263 E-04	1,1288 E-05	2,5964 E-05
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00325	X	0,0798	0,0221	0,0921	1,157 E-04	3,7393 E-04	2,0414 E-05	0,0291	0,0084	0,0325	4,5995 E-05	1,3587 E-04	7,4062 E-06
00325	Y	0,0279	0,0749	0,1097	4,5845 E-04	1,8467 E-05	8,0121 E-05	0,0102	0,0273	0,0398	1,6692 E-04	6,9925 E-06	2,9165 E-05
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00326	X	0,0781	0,0229	0,1076	1,959 E-05	4,5568 E-04	1,0628 E-05	0,0285	0,0087	0,0381	1,2518 E-05	1,6712 E-04	3,7416 E-06
00326	Y	0,0279	0,0703	0,1119	5,262 E-04	1,1328 E-05	8,1092 E-05	0,0102	0,0256	0,0406	1,9148 E-04	4,508 E-06	2,9493 E-05
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00327	X	0,0796	0,0488	0,1368	3,1793 E-04	5,001 E-04	1,9668 E-05	0,0290	0,0178	0,0506	1,1778 E-04	1,8536 E-04	7,9629 E-06
00327	Y	0,0282	0,1043	0,2078	6,8 E-04	2,5033 E-04	1,6906 E-05	0,0103	0,0380	0,0757	2,477 E-04	9,1479 E-05	6,1695 E-06
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00328	X	0,0814	0,0491	0,1202	2,558 E-04	4,0771 E-04	2,3967 E-05	0,0297	0,0180	0,0445	9,4359 E-05	1,4976 E-04	8,0139 E-06
00328	Y	0,0282	0,1055	0,1945	5,799 E-04	2,414 E-04	9,1199 E-06	0,0103	0,0384	0,0708	2,1122 E-04	8,8162 E-05	3,3345 E-06
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00329	X	0,0820	0,0482	0,1053	2,1696 E-04	3,6732 E-04	3,5914 E-05	0,0299	0,0177	0,0390	7,9753 E-05	1,3424 E-04	1,2503 E-05
00329	Y	0,0284	0,1056	0,1826	5,1401 E-04	2,2365 E-04	2,0934 E-05	0,0104	0,0385	0,0665	1,8722 E-04	8,167 E-05	7,6468 E-06
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00330	X	0,0823	0,0468	0,0914	1,8969 E-04	3,4321 E-04	4,05 E-05	0,0300	0,0172	0,0340	6,9641 E-05	1,2509 E-04	1,4267 E-05
00330	Y	0,0286	0,1050	0,1722	4,7005 E-04	2,0256 E-04	2,7159 E-05	0,0105	0,0382	0,0627	1,712 E-04	7,398 E-05	9,9165 E-06
00330	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00331	X	0,0823	0,0450	0,0781	1,7033 E-04	3,3283 E-04	4,8507 E-05	0,0300	0,0166	0,0292	6,2642 E-05	1,2114 E-04	1,7268 E-05
00331	Y	0,0289	0,1038	0,1634	4,4576 E-04	1,7794 E-04	4,0602 E-05	0,0106	0,0378	0,0595	1,6236 E-04	6,5017 E-05	1,4813 E-05
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00332	X	0,0823	0,0430	0,0657	1,5635 E-04	3,2592 E-04	5,0823 E-05	0,0300	0,0158	0,0246	5,7837 E-05	1,1853 E-04	1,8199 E-05
00332	Y	0,0290	0,1018	0,1557	4,4172 E-04	1,5819 E-04	5,0332 E-05	0,0106	0,0371	0,0567	1,6088 E-04	5,7829 E-05	1,8356 E-05
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00333	X	0,0823	0,0409	0,0536	1,4303 E-04	3,2162 E-04	5,0363 E-05	0,0300	0,0151	0,0203	5,357 E-05	1,1696 E-04	1,8197 E-05
00333	Y	0,0292	0,0992	0,1492	4,5752 E-04	1,3613 E-04	6,4495 E-05	0,0107	0,0361	0,0543	1,6663 E-04	4,9805 E-05	2,3509 E-05
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00334	X	0,0818	0,0389	0,0418	1,2285 E-04	3,4106 E-04	4,4194 E-05	0,0298	0,0143	0,0160	4,7232 E-05	1,244 E-04	1,6059 E-05
00334	Y	0,0294	0,0957	0,1441	4,9955 E-04	1,1601 E-04	7,5846 E-05	0,0107	0,0348	0,0524	1,8191 E-04	4,2501 E-05	2,7633 E-05
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00335	X	0,0804	0,0383	0,0294	7,2136 E-05	3,9781 E-04	2,0629 E-05	0,0293	0,0141	0,0115	3,043 E-05	1,4632 E-04	7,288 E-06
00335	Y	0,0293	0,0915	0,1404	5,7148 E-04	1,0553 E-04	5,7562 E-05	0,0107	0,0333	0,0511	2,0805 E-04	3,8737 E-05	2,0932 E-05
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00336	X	0,0896	0,0236	0,1363	5,2439 E-05	4,8061 E-04	3,6926 E-05	0,0325	0,0090	0,0498	2,4114 E-05	1,7679 E-04	1,3468 E-05
00336	Y	0,0384	0,0706	0,0057	4,1767 E-04	1,5829 E-04	1,6757 E-05	0,0141	0,0257	0,0022	1,52 E-04	5,7959 E-05	6,055 E-06
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00337	X	0,0928	0,0229	0,1396	9,0844 E-05	4,522 E-04	6,6413 E-05	0,0336	0,0088	0,0510	3,5435 E-05	1,6519 E-04	2,3829 E-05
00337	Y	0,0392	0,0730	0,0156	3,0881 E-04	2,0423 E-04	4,5939 E-05	0,0143	0,0266	0,0058	1,1242 E-04	7,4635 E-05	1,6764 E-05
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00338	X	0,0957	0,0227	0,1440	1,143 E-04	4,392 E-04	5,9994 E-05	0,0347	0,0088	0,0526	4,3164 E-05	1,5965 E-04	2,1423 E-05
00338	Y	0,0413	0,0736	0,0250	2,7551 E-04	2,2032 E-04	5,4814 E-05	0,0151	0,0268	0,0093	1,0032 E-04	8,0472 E-05	1,9986 E-05
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00339	X	0,0981	0,0225	0,1498	1,3446 E-04	4,46 E-04	5,0052 E-05	0,0355	0,0087	0,0548	5,0337 E-05	1,6156 E-04	1,7764 E-05
00339	Y	0,0437	0,0736	0,0343	2,7021 E-04	2,285 E-04	5,7552 E-05	0,0160	0,0268	0,0126	9,8411 E-05	8,3455 E-05	2,0974 E-05
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00340	X	0,0998	0,0222	0,1566	1,5899 E-04	4,7366 E-04	4,3081 E-05	0,0362	0,0086	0,0573	5,9377 E-05	1,7119 E-04	1,5211 E-05
00340	Y	0,0462	0,0734	0,0444	2,7682 E-04	2,3543 E-04	5,8173 E-05	0,0169	0,0267	0,0163	1,0084 E-04	8,6005 E-05	2,1192 E-05
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00341	X	0,1009	0,0220	0,1649	1,821 E-04	5,19 E-04	3,3702 E-05	0,0366	0,0085	0,0603	6,808 E-05	1,8739 E-04	1,1767 E-05
00341	Y	0,0487	0,0731	0,0544	2,9056 E-04	2,4392 E-04	5,6338 E-05	0,0178	0,0266	0,0200	1,0587 E-04	8,9139 E-05	2,0516 E-05
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00342	X	0,1013	0,0216	0,1748	2,0607 E-04	5,8947 E-04	2,0307 E-05	0,0367	0,0083	0,0640	7,7497 E-05	2,1283 E-04	6,8369 E-06
00342	Y	0,0509	0,0724	0,0654	3,2321 E-04	2,5889 E-04	4,7964 E-05	0,0186	0,0263	0,0240	1,1778 E-04	9,4656 E-05	1,7457 E-05
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00343	X	0,1003	0,0212	0,1864	2,311 E-04	6,9941 E-04	1,7466 E-05	0,0363	0,0082	0,0683	8,8317 E-05	2,5252 E-04	6,6727 E-06
00343	Y	0,0525	0,0707	0,0780	3,9897 E-04	2,7279 E-04	3,4829 E-05	0,0192	0,0257	0,0286	1,4539 E-04	9,9815 E-05	1,2652 E-05
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00344	X	0,0806	0,0530	0,0159	2,4136 E-04	4,9706 E-04	5,0497 E-05	0,0288	0,0193	0,0057	8,8798 E-05	1,7719 E-04	1,9026 E-05
00344	Y	0,0542	0,0971	0,0208	5,4294 E-04	2,2787 E-04	4,8949 E-05	0,0198	0,0354	0,0076	1,9771 E-04	8,3341 E-05	1,7872 E-05
00344	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00345	X	0,0798	0,0528	0,0281	2,6373 E-04	4,7607 E-04	1,9417 E-05	0,0285	0,0192	0,0101	9,5122 E-05	1,6958 E-04	7,4955 E-06
00345	Y	0,0541	0,0996	0,0358	4,2279 E-04	2,4207 E-04	1,8811 E-05	0,0198	0,0363	0,0130	1,5398 E-04	8,849 E-05	6,818 E-06
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00346	X	0,0793	0,0529	0,0400	2,6994 E-04	4,5404 E-04	2,0626 E-05	0,0283	0,0193	0,0143	9,6761 E-05	1,6155 E-04	7,8392 E-06
00346	Y	0,0553	0,1003	0,0494	3,8315 E-04	2,3785 E-04	2,8746 E-05	0,0202	0,0365	0,0180	1,3955 E-04	8,6938 E-05	1,0434 E-05
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00347	X	0,0785	0,0531	0,0521	2,7379 E-04	4,3332 E-04	2,276 E-05	0,0280	0,0193	0,0186	9,7904 E-05	1,5398 E-04	8,5269 E-06
00347	Y	0,0568	0,1005	0,0630	3,719 E-04	2,2883 E-04	3,1114 E-05	0,0207	0,0366	0,0229	1,3544 E-04	8,3645 E-05	1,1295 E-05
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00348	X	0,0776	0,0532	0,0646	2,809 E-04	4,1494 E-04	2,7186 E-05	0,0276	0,0194	0,0231	1,0048 E-04	1,4722 E-04	1,0078 E-05
00348	Y	0,0583	0,1001	0,0779	3,8575 E-04	2,2057 E-04	3,0249 E-05	0,0213	0,0365	0,0284	1,4048 E-04	8,0628 E-05	1,0981 E-05
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00349	X	0,0765	0,0533	0,0775	2,8898 E-04	4,0273 E-04	3,2005 E-05	0,0272	0,0194	0,0276	1,0333 E-04	1,4264 E-04	1,1741 E-05
00349	Y	0,0597	0,0999	0,0930	3,9506 E-04	2,1634 E-04	2,9436 E-05	0,0218	0,0364	0,0339	1,4387 E-04	7,908 E-05	1,0683 E-05
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00350	X	0,0750	0,0533	0,0911	3,0168 E-04	3,9787 E-04	3,7053 E-05	0,0266	0,0194	0,0325	1,0776 E-04	1,406 E-04	1,3466 E-05
00350	Y	0,0609	0,0999	0,1089	4,0449 E-04	2,1677 E-04	2,6046 E-05	0,0222	0,0364	0,0397	1,473 E-04	7,923 E-05	9,4481 E-06
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00351	X	0,0730	0,0532	0,1055	3,1748 E-04	4,0625 E-04	4,3008 E-05	0,0260	0,0194	0,0376	1,1341 E-04	1,4315 E-04	1,5582 E-05
00351	Y	0,0618	0,0996	0,1264	4,2619 E-04	2,2528 E-04	2,0917 E-05	0,0225	0,0363	0,0460	1,552 E-04	8,2326 E-05	7,5802 E-06
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00352	X	0,0706	0,0530	0,1209	3,3633 E-04	4,3176 E-04	5,0848 E-05	0,0251	0,0193	0,0431	1,2005 E-04	1,5165 E-04	1,8318 E-05
00352	Y	0,0624	0,0993	0,1444	4,4728 E-04	2,4236 E-04	1,5735 E-05	0,0228	0,0362	0,0526	1,6288 E-04	8,8554 E-05	5,6891 E-06
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00353	X	0,0674	0,0525	0,1379	3,6411 E-04	4,8124 E-04	7,6244 E-05	0,0239	0,0191	0,0491	1,2986 E-04	1,6843 E-04	2,7226 E-05
00353	Y	0,0624	0,0988	0,1637	4,8397 E-04	2,7222 E-04	1,1681 E-05	0,0227	0,0360	0,0596	1,7624 E-04	9,9444 E-05	4,3053 E-06
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00354	X	0,0622	0,0522	0,1565	3,8809 E-04	5,8634 E-04	1,1111 E-04	0,0221	0,0190	0,0557	1,3871 E-04	2,0392 E-04	3,929 E-05
00354	Y	0,0611	0,0974	0,1850	5,5565 E-04	2,8707 E-04	2,6715 E-05	0,0223	0,0355	0,0674	2,0234 E-04	1,0491 E-04	9,8163 E-06
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00355	X	0,0860	0,0545	0,0293	2,3981 E-04	5,8323 E-04	3,2575 E-05	0,0308	0,0199	0,0105	9,2152 E-05	2,0953 E-04	1,0172 E-05
00355	Y	0,0573	0,0945	0,0158	7,8443 E-04	4,1919 E-04	9,0003 E-06	0,0209	0,0344	0,0058	2,8564 E-04	1,5301 E-04	3,254 E-06
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00356	X	0,0871	0,0512	0,0574	2,4116 E-04	5,879 E-04	9,2411 E-05	0,0312	0,0187	0,0207	9,1806 E-05	2,1172 E-04	3,3393 E-05
00356	Y	0,0574	0,0907	0,0405	7,0084 E-04	4,5642 E-04	1,3681 E-04	0,0210	0,0331	0,0148	2,552 E-04	1,6654 E-04	4,9862 E-05
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00357	X	0,0867	0,0464	0,0876	2,0128 E-04	6,5211 E-04	9,4869 E-05	0,0310	0,0170	0,0316	7,8586 E-05	2,3466 E-04	3,4861 E-05
00357	Y	0,0578	0,0827	0,0666	7,1363 E-04	4,8218 E-04	1,7572 E-04	0,0211	0,0301	0,0243	2,5982 E-04	1,7596 E-04	6,4029 E-05
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00358	X	0,0950	0,0401	0,0427	6,5446 E-05	5,4348 E-04	8,7554 E-05	0,0342	0,0148	0,0156	2,5023 E-05	1,9396 E-04	3,3572 E-05
00358	Y	0,0424	0,0828	0,0243	3,521 E-04	5,332 E-05	1,2182 E-04	0,0155	0,0301	0,0088	1,2809 E-04	1,9695 E-05	4,4426 E-05
00358	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00359	X	0,0935	0,0395	0,0460	1,03 E-04	5,5197 E-04	4,9804 E-06	0,0336	0,0146	0,0168	3,756 E-05	1,9816 E-04	1,6601 E-06
00359	Y	0,0424	0,0837	0,0137	2,931 E-04	2,0253 E-04	6,6451 E-05	0,0155	0,0305	0,0049	1,0665 E-04	7,4115 E-05	2,4186 E-05
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00360	X	0,0942	0,0394	0,0504	1,2575 E-04	5,6293 E-04	1,897 E-05	0,0338	0,0146	0,0183	4,5412 E-05	2,0186 E-04	6,619 E-06
00360	Y	0,0450	0,0839	0,0046	2,7127 E-04	2,4288 E-04	6,0507 E-05	0,0164	0,0306	0,0016	9,8727 E-05	8,8807 E-05	2,2031 E-05
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00361	X	0,0950	0,0395	0,0557	1,3879 E-04	5,6343 E-04	1,6464 E-05	0,0341	0,0146	0,0202	4,9945 E-05	2,0192 E-04	5,6994 E-06
00361	Y	0,0475	0,0841	0,0054	2,5807 E-04	2,7135 E-04	5,8921 E-05	0,0174	0,0306	0,0020	9,3938 E-05	9,917 E-05	2,1452 E-05
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00362	X	0,0957	0,0396	0,0619	1,5272 E-04	5,6207 E-04	1,5165 E-05	0,0344	0,0147	0,0224	5,5005 E-05	2,0136 E-04	5,2413 E-06
00362	Y	0,0503	0,0839	0,0149	2,6287 E-04	2,9306 E-04	6,4653 E-05	0,0184	0,0306	0,0055	9,5695 E-05	1,0707 E-04	2,3537 E-05
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00363	X	0,0963	0,0399	0,0686	1,6489 E-04	5,6318 E-04	1,0352 E-05	0,0346	0,0147	0,0248	5,9381 E-05	2,017 E-04	3,5246 E-06
00363	Y	0,0533	0,0839	0,0241	2,6505 E-04	3,0947 E-04	6,4297 E-05	0,0195	0,0306	0,0088	9,65 E-05	1,1304 E-04	2,3404 E-05
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00364	X	0,0965	0,0401	0,0761	1,7764 E-04	5,7165 E-04	5,2571 E-06	0,0347	0,0148	0,0274	6,3927 E-05	2,0469 E-04	1,7373 E-06
00364	Y	0,0562	0,0841	0,0337	2,6564 E-04	3,2715 E-04	6,011 E-05	0,0205	0,0306	0,0123	9,6722 E-05	1,1948 E-04	2,1874 E-05
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00365	X	0,0962	0,0403	0,0845	1,9446 E-04	5,9542 E-04	5,8604 E-06	0,0346	0,0149	0,0305	7,0181 E-05	2,1318 E-04	2,1218 E-06
00365	Y	0,0588	0,0839	0,0436	2,8697 E-04	3,5142 E-04	5,86 E-05	0,0215	0,0306	0,0159	1,045 E-04	1,2834 E-04	2,1321 E-05
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00366	X	0,0951	0,0406	0,0940	2,0778 E-04	6,4868 E-04	2,3522 E-05	0,0341	0,0150	0,0338	7,5611 E-05	2,3224 E-04	8,6131 E-06
00366	Y	0,0609	0,0833	0,0539	3,3401 E-04	3,9111 E-04	4,4658 E-05	0,0222	0,0303	0,0197	1,2163 E-04	1,4283 E-04	1,6231 E-05
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00367	X	0,0911	0,0412	0,1050	2,0559 E-04	7,7499 E-04	1,3416 E-04	0,0327	0,0152	0,0378	7,6903 E-05	2,7756 E-04	4,8638 E-05
00367	Y	0,0609	0,0807	0,0664	4,6431 E-04	4,7924 E-04	4,6409 E-05	0,0222	0,0294	0,0242	1,6906 E-04	1,75 E-04	1,7004 E-05
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00368	X	0,0808	0,0478	0,1482	3,3213 E-04	5,8474 E-04	8,1413 E-05	0,0294	0,0174	0,0547	1,2386 E-04	2,164 E-04	2,9968 E-05
00368	Y	0,0327	0,1073	0,1972	6,2952 E-04	1,3618 E-04	4,5867 E-05	0,0120	0,0391	0,0718	2,2933 E-04	5,0031 E-05	1,6748 E-05
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00369	X	0,0842	0,0480	0,1321	3,1134 E-04	5,2682 E-04	4,5547 E-05	0,0306	0,0175	0,0487	1,1555 E-04	1,937 E-04	1,649 E-05
00369	Y	0,0350	0,1092	0,1725	5,4659 E-04	1,2441 E-04	4,2698 E-05	0,0128	0,0398	0,0629	1,9913 E-04	4,5721 E-05	1,557 E-05
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00370	X	0,0861	0,0481	0,1173	2,9405 E-04	4,9927 E-04	3,0271 E-05	0,0313	0,0175	0,0432	1,0886 E-04	1,8286 E-04	1,0731 E-05
00370	Y	0,0368	0,1100	0,1502	5,1157 E-04	1,1752 E-04	3,3218 E-05	0,0135	0,0401	0,0547	1,8637 E-04	4,3201 E-05	1,2108 E-05
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00371	X	0,0874	0,0481	0,1036	2,7973 E-04	4,9376 E-04	2,2381 E-05	0,0318	0,0175	0,0381	1,0351 E-04	1,8049 E-04	7,7558 E-06
00371	Y	0,0381	0,1103	0,1296	4,9837 E-04	1,2946 E-04	2,6227 E-05	0,0139	0,0402	0,0472	1,8156 E-04	4,7545 E-05	9,5583 E-06
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00372	X	0,0881	0,0481	0,0907	2,6468 E-04	5,0396 E-04	1,3398 E-05	0,0320	0,0175	0,0334	9,7997 E-05	1,8416 E-04	4,3381 E-06
00372	Y	0,0387	0,1098	0,1099	5,2419 E-04	1,6475 E-04	1,9931 E-05	0,0142	0,0400	0,0400	1,9096 E-04	6,0397 E-05	7,262 E-06
00372	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00373	X	0,0887	0,0481	0,0784	2,4672 E-04	5,2034 E-04	4,1223 E-05	0,0322	0,0176	0,0288	9,1631 E-05	1,905 E-04	1,423 E-05
00373	Y	0,0392	0,1073	0,0890	6,3327 E-04	2,1606 E-04	4,4188 E-05	0,0143	0,0391	0,0324	2,3067 E-04	7,9081 E-05	1,6109 E-05
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00374	X	0,0758	0,0243	0,1768	1,7742 E-04	3,9389 E-04	8,7412 E-05	0,0271	0,0082	0,0614	5,6405 E-05	1,3696 E-04	3,0498 E-05
00374	Y	0,0595	0,0812	0,1971	6,629 E-04	4,197 E-04	1,6496 E-04	0,0217	0,0295	0,0717	2,4127 E-04	1,5281 E-04	6,0176 E-05
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00375	X	0,0773	0,0289	0,1634	1,1388 E-04	3,1783 E-04	6,421 E-05	0,0276	0,0098	0,0568	3,6297 E-05	1,1071 E-04	2,2522 E-05
00375	Y	0,0600	0,0890	0,1778	5,7511 E-04	3,7824 E-04	1,2075 E-04	0,0219	0,0324	0,0647	2,0931 E-04	1,377 E-04	4,4025 E-05
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00376	X	0,0779	0,0311	0,1525	5,9605 E-05	2,8058 E-04	1,5057 E-05	0,0278	0,0106	0,0530	1,9342 E-05	9,8163 E-05	5,2664 E-06
00376	Y	0,0604	0,0936	0,1609	5,1498 E-04	3,4109 E-04	6,7512 E-05	0,0220	0,0340	0,0585	1,8741 E-04	1,242 E-04	2,4586 E-05
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00377	X	0,0782	0,0322	0,1431	5,2934 E-05	2,568 E-04	6,5545 E-06	0,0280	0,0110	0,0498	1,9434 E-05	9,0075 E-05	2,3256 E-06
00377	Y	0,0605	0,0968	0,1459	4,8251 E-04	3,1529 E-04	5,5776 E-05	0,0221	0,0352	0,0531	1,756 E-04	1,1482 E-04	2,0307 E-05
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00378	X	0,0788	0,0327	0,1342	7,0113 E-05	2,3034 E-04	2,3926 E-06	0,0281	0,0111	0,0467	2,6019 E-05	8,0854 E-05	7,7941 E-07
00378	Y	0,0606	0,0994	0,1323	4,7004 E-04	2,9174 E-04	4,7628 E-05	0,0221	0,0362	0,0481	1,7107 E-04	1,0625 E-04	1,7339 E-05
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00379	X	0,0791	0,0327	0,1273	8,2734 E-05	2,2051 E-04	7,4713 E-06	0,0282	0,0111	0,0443	3,0409 E-05	7,7595 E-05	2,4603 E-06
00379	Y	0,0605	0,1014	0,1199	4,7298 E-04	2,7519 E-04	3,9723 E-05	0,0221	0,0369	0,0436	1,7215 E-04	1,0025 E-04	1,4462 E-05
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00380	X	0,0796	0,0324	0,1212	8,7786 E-05	2,0636 E-04	7,4176 E-06	0,0284	0,0111	0,0422	3,2088 E-05	7,269 E-05	2,3749 E-06
00380	Y	0,0604	0,1030	0,1086	4,8629 E-04	2,6182 E-04	3,3095 E-05	0,0220	0,0374	0,0395	1,7702 E-04	9,5388 E-05	1,2047 E-05
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00381	X	0,0804	0,0319	0,1154	8,3405 E-05	1,8282 E-04	1,2083 E-05	0,0287	0,0109	0,0402	3,0458 E-05	6,4395 E-05	3,9233 E-06
00381	Y	0,0604	0,1040	0,0980	5,1237 E-04	2,4666 E-04	2,2623 E-05	0,0220	0,0378	0,0356	1,8653 E-04	8,9875 E-05	8,2383 E-06
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00382	X	0,0810	0,0313	0,1114	7,1436 E-05	1,7764 E-04	1,0922 E-05	0,0289	0,0107	0,0388	2,6146 E-05	6,2672 E-05	3,415 E-06
00382	Y	0,0601	0,1046	0,0884	5,5134 E-04	2,4274 E-04	1,8726 E-05	0,0219	0,0380	0,0321	2,0074 E-04	8,8475 E-05	6,8275 E-06
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00383	X	0,0819	0,0305	0,1082	5,7831 E-05	1,6724 E-04	8,5534 E-06	0,0293	0,0104	0,0377	2,0957 E-05	5,8949 E-05	2,5303 E-06
00383	Y	0,0597	0,1045	0,0794	6,13 E-04	2,4716 E-04	8,2015 E-06	0,0218	0,0380	0,0289	2,2319 E-04	9,0118 E-05	2,9984 E-06
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00384	X	0,0831	0,0295	0,1054	6,3912 E-05	1,4991 E-04	1,5344 E-05	0,0297	0,0101	0,0367	2,1238 E-05	5,2576 E-05	4,6608 E-06
00384	Y	0,0591	0,1033	0,0703	7,1445 E-04	2,6269 E-04	2,1373 E-05	0,0216	0,0376	0,0255	2,6012 E-04	9,5828 E-05	7,7445 E-06
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00385	X	0,0835	0,0284	0,1041	1,1696 E-04	1,723 E-04	1,2688 E-05	0,0299	0,0098	0,0363	3,7551 E-05	6,005 E-05	4,5408 E-06
00385	Y	0,0577	0,1006	0,0605	8,7416 E-04	3,1716 E-04	2,472 E-05	0,0211	0,0366	0,0220	3,1822 E-04	1,1577 E-04	8,9428 E-06
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00386	X	0,0829	0,0277	0,1028	2,0347 E-04	2,4613 E-04	4,8653 E-05	0,0297	0,0097	0,0359	6,524 E-05	8,5291 E-05	1,9013 E-05
00386	Y	0,0555	0,0961	0,0475	1,1248 E-03	4,0713 E-04	2,0215 E-05	0,0202	0,0350	0,0172	4,0936 E-04	1,4869 E-04	7,2427 E-06
00386	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00387	X	0,0613	0,0178	0,1032	1,3862 E-04	5,2489 E-04	9,8669 E-06	0,0218	0,0059	0,0363	4,4183 E-05	1,8274 E-04	2,5445 E-06
00387	Y	0,0390	0,0777	0,0163	4,6587 E-04	2,0502 E-04	6,1988 E-05	0,0142	0,0282	0,0060	1,6934 E-04	7,4973 E-05	2,2519 E-05
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00388	X	0,0629	0,0184	0,0993	9,5484 E-05	4,1301 E-04	3,4011 E-06	0,0223	0,0060	0,0351	3,0841 E-05	1,4437 E-04	6,5938 E-07
00388	Y	0,0359	0,0797	0,0067	3,6551 E-04	2,1816 E-04	6,2984 E-05	0,0131	0,0290	0,0024	1,3274 E-04	7,965 E-05	2,2926 E-05
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00389	X	0,0630	0,0186	0,0967	7,2088 E-05	3,5342 E-04	1,8571 E-05	0,0223	0,0061	0,0342	2,3344 E-05	1,2377 E-04	7,0312 E-06
00389	Y	0,0330	0,0802	0,0144	3,3322 E-04	2,2494 E-04	6,148 E-05	0,0120	0,0291	0,0051	1,2096 E-04	8,205 E-05	2,2404 E-05
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00390	X	0,0623	0,0186	0,0953	5,8738 E-05	3,2105 E-04	2,8397 E-05	0,0220	0,0061	0,0338	1,8923 E-05	1,1256 E-04	1,0444 E-05
00390	Y	0,0301	0,0801	0,0266	3,2693 E-04	2,218 E-04	6,0699 E-05	0,0110	0,0291	0,0096	1,1865 E-04	8,087 E-05	2,2132 E-05
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00391	X	0,0609	0,0186	0,0946	4,8179 E-05	3,1123 E-04	3,6567 E-05	0,0215	0,0061	0,0337	1,5542 E-05	1,0917 E-04	1,3331 E-05
00391	Y	0,0276	0,0798	0,0400	3,304 E-04	2,0474 E-04	5,451 E-05	0,0101	0,0290	0,0144	1,1989 E-04	7,4651 E-05	1,9892 E-05
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00392	X	0,0589	0,0184	0,0951	4,8255 E-05	3,2108 E-04	4,3099 E-05	0,0208	0,0060	0,0339	1,5747 E-05	1,1265 E-04	1,5637 E-05
00392	Y	0,0254	0,0792	0,0537	3,5413 E-04	1,7336 E-04	5,2396 E-05	0,0093	0,0288	0,0194	1,2851 E-04	6,3249 E-05	1,9133 E-05
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00393	X	0,0563	0,0180	0,0964	5,8413 E-05	3,5187 E-04	5,3385 E-05	0,0199	0,0059	0,0344	1,9129 E-05	1,2349 E-04	1,9279 E-05
00393	Y	0,0237	0,0778	0,0685	4,0679 E-04	1,2196 E-04	4,3996 E-05	0,0087	0,0283	0,0248	1,4767 E-04	4,4593 E-05	1,6093 E-05
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00394	X	0,0526	0,0169	0,0979	9,4521 E-05	4,178 E-04	8,8698 E-05	0,0185	0,0056	0,0351	3,0064 E-05	1,4662 E-04	3,1625 E-05
00394	Y	0,0228	0,0746	0,0857	5,4224 E-04	4,9795 E-05	3,8751 E-05	0,0083	0,0271	0,0310	1,9702 E-04	1,8296 E-05	1,4196 E-05
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00395	X	0,0746	0,0200	0,1753	2,7718 E-04	5,2699 E-04	5,8199 E-05	0,0267	0,0067	0,0610	9,1794 E-05	1,8602 E-04	1,9944 E-05
00395	Y	0,0594	0,0775	0,1826	6,0925 E-04	4,0528 E-04	1,2827 E-05	0,0217	0,0282	0,0664	2,2158 E-04	1,4784 E-04	4,6703 E-06
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00396	X	0,0770	0,0210	0,1635	2,2321 E-04	4,3725 E-04	1,7351 E-05	0,0275	0,0070	0,0570	7,5507 E-05	1,5531 E-04	5,5136 E-06
00396	Y	0,0595	0,0804	0,1626	4,7061 E-04	3,114 E-04	3,6777 E-05	0,0217	0,0292	0,0591	1,7105 E-04	1,1368 E-04	1,3423 E-05
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00397	X	0,0781	0,0212	0,1528	1,9457 E-04	3,8142 E-04	5,2452 E-06	0,0278	0,0070	0,0533	6,6488 E-05	1,3619 E-04	1,417 E-06
00397	Y	0,0583	0,0813	0,1447	4,1118 E-04	2,5101 E-04	4,8699 E-05	0,0213	0,0296	0,0526	1,4941 E-04	9,1708 E-05	1,7766 E-05
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00398	X	0,0785	0,0213	0,1435	1,7268 E-04	3,4672 E-04	4,3768 E-06	0,0280	0,0070	0,0500	5,9216 E-05	1,2421 E-04	1,8968 E-06
00398	Y	0,0565	0,0817	0,1287	3,8073 E-04	2,1031 E-04	5,6028 E-05	0,0206	0,0297	0,0468	1,3834 E-04	7,6901 E-05	2,0433 E-05
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00399	X	0,0784	0,0212	0,1356	1,5294 E-04	3,2765 E-04	1,1516 E-05	0,0279	0,0070	0,0473	5,2468 E-05	1,1751 E-04	4,3821 E-06
00399	Y	0,0542	0,0819	0,1134	3,577 E-04	1,82 E-04	6,0405 E-05	0,0198	0,0298	0,0413	1,2996 E-04	6,6591 E-05	2,2025 E-05
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00400	X	0,0778	0,0211	0,1286	1,3298 E-04	3,2459 E-04	1,9475 E-05	0,0277	0,0070	0,0449	4,5486 E-05	1,1626 E-04	7,1622 E-06
00400	Y	0,0516	0,0818	0,0993	3,4508 E-04	1,6562 E-04	6,5992 E-05	0,0188	0,0297	0,0362	1,2537 E-04	6,0624 E-05	2,406 E-05
00400	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00401	X	0,0766	0,0209	0,1228	1,1686 E-04	3,403 E-04	2,8202 E-05	0,0272	0,0069	0,0429	3,9841 E-05	1,2142 E-04	1,0189 E-05
00401	Y	0,0488	0,0818	0,0861	3,3492 E-04	1,569 E-04	6,8154 E-05	0,0178	0,0297	0,0314	1,2167 E-04	5,7444 E-05	2,4852 E-05
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00402	X	0,0746	0,0207	0,1182	1,0059 E-04	3,7975 E-04	4,4354 E-05	0,0265	0,0068	0,0413	3,4073 E-05	1,3466 E-04	1,5744 E-05
00402	Y	0,0457	0,0818	0,0735	3,2703 E-04	1,5351 E-04	7,0655 E-05	0,0167	0,0297	0,0268	1,188 E-04	5,6207 E-05	2,5768 E-05
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00403	X	0,0718	0,0203	0,1146	9,4159 E-05	4,4946 E-04	5,7751 E-05	0,0255	0,0067	0,0400	3,1223 E-05	1,5826 E-04	2,0442 E-05
00403	Y	0,0426	0,0810	0,0616	3,5209 E-04	1,5047 E-04	6,5891 E-05	0,0155	0,0295	0,0224	1,2794 E-04	5,5106 E-05	2,4041 E-05
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00404	X	0,0668	0,0193	0,1118	1,1522 E-04	5,807 E-04	1,0658 E-04	0,0238	0,0064	0,0391	3,6943 E-05	2,0306 E-04	3,7691 E-05
00404	Y	0,0407	0,0788	0,0489	4,3949 E-04	1,3025 E-04	9,0922 E-06	0,0148	0,0287	0,0178	1,5979 E-04	4,7734 E-05	3,3299 E-06
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00405	X	0,0881	0,0319	0,1334	2,6881 E-04	4,8996 E-04	4,409 E-05	0,0318	0,0114	0,0462	8,8362 E-05	1,6789 E-04	1,6311 E-05
00405	Y	0,0405	0,0938	0,1441	1,3212 E-03	9,0814 E-04	9,0358 E-05	0,0148	0,0341	0,0524	4,8128 E-04	3,3058 E-04	3,3097 E-05
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00406	X	0,0909	0,0342	0,1189	1,7223 E-04	3,7331 E-04	2,019 E-05	0,0328	0,0121	0,0413	5,7094 E-05	1,285 E-04	7,2526 E-06
00406	Y	0,0454	0,1007	0,1066	1,0416 E-03	7,0597 E-04	7,9163 E-05	0,0166	0,0366	0,0387	3,7939 E-04	2,5694 E-04	2,8878 E-05
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00407	X	0,0925	0,0352	0,1080	1,2987 E-04	3,184 E-04	5,5068 E-06	0,0333	0,0125	0,0376	4,3715 E-05	1,1063 E-04	2,2982 E-06
00407	Y	0,0488	0,1045	0,0777	9,0757 E-04	5,5586 E-04	3,6415 E-05	0,0178	0,0380	0,0282	3,3053 E-04	2,023 E-04	1,3266 E-05
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00408	X	0,0936	0,0356	0,0988	1,0738 E-04	2,8838 E-04	5,3241 E-06	0,0336	0,0126	0,0344	3,6889 E-05	1,008 E-04	2,3358 E-06
00408	Y	0,0505	0,1066	0,0542	8,2717 E-04	4,7835 E-04	1,3382 E-05	0,0185	0,0388	0,0197	3,0122 E-04	1,7408 E-04	4,8735 E-06
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00409	X	0,0947	0,0358	0,0898	1,0268 E-04	2,631 E-04	5,8472 E-06	0,0340	0,0127	0,0313	3,605 E-05	9,2128 E-05	2,4669 E-06
00409	Y	0,0509	0,1076	0,0336	7,8446 E-04	4,5064 E-04	7,5732 E-06	0,0186	0,0392	0,0122	2,8565 E-04	1,6399 E-04	2,7635 E-06
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00410	X	0,0954	0,0359	0,0825	1,1267 E-04	2,6697 E-04	1,2195 E-05	0,0343	0,0128	0,0289	4,0163 E-05	9,3893 E-05	4,9287 E-06
00410	Y	0,0510	0,1078	0,0146	7,6796 E-04	4,3364 E-04	5,3678 E-06	0,0186	0,0392	0,0053	2,7962 E-04	1,5783 E-04	1,9349 E-06
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00411	X	0,0956	0,0362	0,0759	1,3431 E-04	2,9417 E-04	2,111 E-05	0,0343	0,0129	0,0266	4,8306 E-05	1,0387 E-04	8,2343 E-06
00411	Y	0,0507	0,1074	0,0154	7,6519 E-04	4,2958 E-04	1,5107 E-05	0,0185	0,0391	0,0056	2,7859 E-04	1,5639 E-04	5,4715 E-06
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00412	X	0,0940	0,0368	0,0688	1,7289 E-04	4,0134 E-04	2,833 E-05	0,0338	0,0132	0,0241	6,2389 E-05	1,4246 E-04	1,0972 E-05
00412	Y	0,0504	0,1060	0,0353	7,8607 E-04	4,2481 E-04	4,4865 E-05	0,0184	0,0386	0,0129	2,8618 E-04	1,5476 E-04	1,627 E-05
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00413	X	0,0923	0,0458	0,1614	2,218 E-04	6,9209 E-04	4,4544 E-05	0,0335	0,0166	0,0589	8,0027 E-05	2,5276 E-04	1,7015 E-05
00413	Y	0,0420	0,1007	0,1380	8,0994 E-04	4,9158 E-04	9,3078 E-05	0,0153	0,0367	0,0503	2,9496 E-04	1,7944 E-04	3,393 E-05
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00414	X	0,0931	0,0477	0,1354	2,4564 E-04	6,3197 E-04	3,3704 E-05	0,0338	0,0173	0,0495	8,933 E-05	2,3043 E-04	1,2971 E-05
00414	Y	0,0416	0,1042	0,1159	7,9543 E-04	4,8122 E-04	5,5853 E-05	0,0152	0,0380	0,0422	2,8967 E-04	1,7562 E-04	2,0359 E-05
00414	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00415	X	0,0933	0,0483	0,1107	2,1409 E-04	5,9525 E-04	1,3483 E-05	0,0339	0,0176	0,0405	7,8178 E-05	2,1703 E-04	5,4915 E-06
00415	Y	0,0415	0,1054	0,0941	7,8427 E-04	4,5517 E-04	2,993 E-05	0,0152	0,0384	0,0343	2,8558 E-04	1,6611 E-04	1,0897 E-05
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00416	X	0,0927	0,0492	0,0868	2,1303 E-04	5,9453 E-04	1,4953 E-05	0,0336	0,0179	0,0317	7,8287 E-05	2,1728 E-04	5,9006 E-06
00416	Y	0,0412	0,1054	0,0728	8,6716 E-04	4,31 E-04	5,8321 E-05	0,0151	0,0384	0,0265	3,1575 E-04	1,5733 E-04	2,1217 E-05
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00417	X	0,1016	0,0385	0,1234	3,0809 E-04	6,1491 E-04	2,6233 E-05	0,0367	0,0138	0,0447	1,1313 E-04	2,1892 E-04	1,0905 E-05
00417	Y	0,0582	0,1066	0,0367	4,8887 E-04	5,6582 E-05	7,439 E-05	0,0213	0,0388	0,0134	1,7813 E-04	2,0068 E-05	2,7099 E-05
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00418	X	0,1011	0,0381	0,1052	3,208 E-04	5,9218 E-04	1,8719 E-05	0,0364	0,0137	0,0380	1,1796 E-04	2,1142 E-04	7,6216 E-06
00418	Y	0,0538	0,1072	0,0190	4,7079 E-04	7,692 E-05	5,4803 E-05	0,0197	0,0390	0,0070	1,7155 E-04	2,8421 E-05	1,9951 E-05
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00419	X	0,1002	0,0384	0,0889	3,0463 E-04	5,9727 E-04	2,4106 E-05	0,0361	0,0138	0,0320	1,1221 E-04	2,1356 E-04	9,3592 E-06
00419	Y	0,0510	0,1074	0,0076	4,7656 E-04	1,4919 E-04	3,6835 E-05	0,0186	0,0391	0,0028	1,7364 E-04	5,4749 E-05	1,3421 E-05
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00420	X	0,0986	0,0390	0,0745	2,7651 E-04	6,2578 E-04	3,4177 E-05	0,0355	0,0140	0,0266	1,0199 E-04	2,2382 E-04	1,2841 E-05
00420	Y	0,0492	0,1070	0,0201	5,0958 E-04	1,9162 E-04	2,6525 E-05	0,0180	0,0389	0,0073	1,8564 E-04	7,0198 E-05	9,6769 E-06
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00421	X	0,0952	0,0395	0,0622	2,4428 E-04	7,2647 E-04	1,2583 E-04	0,0342	0,0142	0,0220	9,019 E-05	2,5995 E-04	4,5708 E-05
00421	Y	0,0485	0,1054	0,0396	5,9106 E-04	1,7096 E-04	5,4294 E-05	0,0177	0,0384	0,0144	2,1527 E-04	6,2739 E-05	1,9643 E-05
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00422	X	0,0966	0,0442	0,1741	2,2589 E-04	6,9579 E-04	1,0195 E-04	0,0350	0,0160	0,0635	8,2529 E-05	2,5468 E-04	3,6963 E-05
00422	Y	0,0478	0,1042	0,1303	5,4797 E-04	3,9054 E-04	7,2111 E-05	0,0175	0,0380	0,0475	1,9964 E-04	1,4272 E-04	2,6325 E-05
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00423	X	0,1004	0,0444	0,1643	2,034 E-04	5,8403 E-04	3,368 E-05	0,0364	0,0160	0,0599	7,4475 E-05	2,1305 E-04	1,1764 E-05
00423	Y	0,0498	0,1074	0,1162	4,0149 E-04	3,0585 E-04	6,2705 E-06	0,0182	0,0391	0,0424	1,4629 E-04	1,1182 E-04	2,2988 E-06
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00424	X	0,1022	0,0446	0,1562	1,7793 E-04	5,2745 E-04	1,927 E-05	0,0370	0,0161	0,0569	6,515 E-05	1,9182 E-04	6,4308 E-06
00424	Y	0,0501	0,1086	0,1051	3,4261 E-04	2,6134 E-04	5,207 E-06	0,0183	0,0395	0,0383	1,2483 E-04	9,5583 E-05	1,8779 E-06
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00425	X	0,1031	0,0450	0,1496	1,4788 E-04	5,0074 E-04	1,0876 E-05	0,0373	0,0162	0,0545	5,4155 E-05	1,8154 E-04	3,4178 E-06
00425	Y	0,0502	0,1093	0,0947	3,0972 E-04	2,2677 E-04	2,9317 E-06	0,0183	0,0398	0,0345	1,1284 E-04	8,2987 E-05	1,0538 E-06
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00426	X	0,1034	0,0453	0,1448	1,2292 E-04	4,9878 E-04	3,8032 E-06	0,0374	0,0164	0,0527	4,4962 E-05	1,8023 E-04	1,4043 E-06
00426	Y	0,0504	0,1094	0,0854	3,0805 E-04	1,8507 E-04	2,7578 E-06	0,0184	0,0398	0,0312	1,1222 E-04	6,7815 E-05	9,8849 E-07
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00427	X	0,1029	0,0455	0,1420	1,0403 E-04	5,1976 E-04	8,7741 E-06	0,0372	0,0164	0,0517	3,8024 E-05	1,871 E-04	3,5853 E-06
00427	Y	0,0517	0,1095	0,0769	3,1684 E-04	1,0696 E-04	3,3271 E-05	0,0189	0,0399	0,0281	1,1541 E-04	3,9409 E-05	1,2078 E-05
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00428	X	0,1022	0,0453	0,1415	1,0878 E-04	5,5997 E-04	1,5853 E-05	0,0370	0,0163	0,0514	3,9839 E-05	2,0031 E-04	5,2601 E-06
00428	Y	0,0555	0,1088	0,0679	3,6352 E-04	2,2865 E-05	8,2924 E-05	0,0203	0,0396	0,0248	1,3241 E-04	8,1066 E-06	3,0165 E-05
00428	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00429	X	1,4168	0,0792	0,1538	1,2357 E-04	3,3981 E-03	4,096 E-04	0,5132	0,0296	0,0586	4,5688 E-05	1,2303 E-03	1,1953 E-04
00429	Y	0,0861	1,6884	0,3169	4,1556 E-03	2,6344 E-04	2,3622 E-04	0,0324	0,6147	0,1153	1,5129 E-03	9,3154 E-05	8,5727 E-05
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00430	X	1,4170	0,0651	0,0164	1,3705 E-04	3,7094 E-03	4,1006 E-04	0,5133	0,0247	0,0054	4,7764 E-05	1,3441 E-03	1,1959 E-04
00430	Y	0,0860	1,6861	0,3245	4,4672 E-03	2,0924 E-04	1,8316 E-04	0,0324	0,6139	0,1180	1,6265 E-03	7,3519 E-05	6,6177 E-05
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00431	X	1,4171	0,0530	0,1640	1,282 E-04	3,7585 E-03	4,1606 E-04	0,5133	0,0200	0,0565	4,5657 E-05	1,3624 E-03	1,2143 E-04
00431	Y	0,0860	1,6842	0,3333	4,5923 E-03	1,8048 E-04	1,6455 E-04	0,0323	0,6132	0,1210	1,6722 E-03	6,3352 E-05	5,9279 E-05
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00432	X	1,4170	0,0445	0,3187	1,1072 E-04	3,4266 E-03	4,2544 E-04	0,5133	0,0154	0,1125	4,809 E-05	1,2426 E-03	1,246 E-04
00432	Y	0,0859	1,6824	0,3433	4,6615 E-03	1,3285 E-04	1,6008 E-04	0,0323	0,6125	0,1245	1,6975 E-03	4,7019 E-05	5,766 E-05
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00433	X	1,5924	0,0478	0,4885	2,3557 E-04	4,0122 E-03	4,6086 E-04	0,5769	0,0125	0,1741	5,5874 E-05	1,4552 E-03	1,3433 E-04
00433	Y	0,0886	1,8932	0,3609	4,6181 E-03	1,9935 E-04	1,7189 E-04	0,0334	0,6893	0,1308	1,6815 E-03	6,9943 E-05	6,1913 E-05
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00434	X	1,7822	0,0565	0,5004	2,4981 E-04	4,1537 E-03	5,3595 E-04	0,6459	0,0137	0,1784	6,1427 E-05	1,5074 E-03	1,5719 E-04
00434	Y	0,0919	2,1097	0,3652	4,6075 E-03	1,7595 E-04	2,0439 E-04	0,0347	0,7681	0,1323	1,6774 E-03	6,1652 E-05	7,372 E-05
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00435	X	1,9747	0,0650	0,5070	2,2982 E-04	4,1565 E-03	5,8561 E-04	0,7158	0,0152	0,1808	5,4713 E-05	1,5092 E-03	1,7167 E-04
00435	Y	0,0970	2,3264	0,3684	4,6748 E-03	1,5974 E-04	2,5127 E-04	0,0366	0,8470	0,1335	1,7018 E-03	5,6134 E-05	9,0762 E-05
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00436	X	2,1668	0,0735	0,5104	2,1192 E-04	4,1649 E-03	6,4211 E-04	0,7857	0,0168	0,1820	4,9741 E-05	1,513 E-03	1,8825 E-04
00436	Y	0,1036	2,5455	0,3697	4,6439 E-03	1,3955 E-04	2,8475 E-04	0,0392	0,9269	0,1339	1,6903 E-03	4,9446 E-05	1,0286 E-04
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00437	X	2,3597	0,0814	0,5102	2,1547 E-04	4,168 E-03	6,893 E-04	0,8559	0,0185	0,1820	5,0901 E-05	1,5146 E-03	2,0208 E-04
00437	Y	0,1109	2,7625	0,3700	4,6408 E-03	1,3484 E-04	3,4116 E-04	0,0419	1,0058	0,1340	1,6889 E-03	4,8155 E-05	1,2334 E-04
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00438	X	2,5495	0,0889	0,5043	1,6244 E-04	4,015 E-03	7,5433 E-04	0,9249	0,0202	0,1799	3,8223 E-05	1,4594 E-03	2,2152 E-04
00438	Y	0,1186	2,9806	0,3688	4,6618 E-03	1,2675 E-04	3,6362 E-04	0,0448	1,0852	0,1335	1,6963 E-03	4,5891 E-05	1,3142 E-04
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00439	X	2,7236	0,0937	0,3399	1,6236 E-04	3,417 E-03	8,0413 E-04	0,9884	0,0286	0,1202	7,5959 E-05	1,2432 E-03	2,3574 E-04
00439	Y	0,1279	3,1990	0,3628	4,5274 E-03	1,3762 E-04	3,3124 E-04	0,0484	1,1647	0,1315	1,647 E-03	5,1865 E-05	1,1937 E-04
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00440	X	2,7237	0,1063	0,1833	1,6239 E-04	3,7539 E-03	7,955 E-04	0,9884	0,0368	0,0633	6,9444 E-05	1,3649 E-03	2,3295 E-04
00440	Y	0,1279	3,2039	0,3604	4,4771 E-03	1,1916 E-04	3,3527 E-04	0,0483	1,1665	0,1307	1,6286 E-03	4,3533 E-05	1,2081 E-04
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00441	X	2,7237	0,1267	0,0242	1,7117 E-04	3,7268 E-03	7,9265 E-04	0,9884	0,0456	0,0059	6,9942 E-05	1,3544 E-03	2,3211 E-04
00441	Y	0,1279	3,2087	0,3579	4,3866 E-03	1,2409 E-04	3,4863 E-04	0,0483	1,1682	0,1300	1,5955 E-03	4,3795 E-05	1,2566 E-04
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00442	X	2,7235	0,1517	0,1369	1,6296 E-04	3,4565 E-03	7,9445 E-04	0,9883	0,0548	0,0531	6,8374 E-05	1,2549 E-03	2,3272 E-04
00442	Y	0,1279	3,2139	0,3555	4,1543 E-03	1,6769 E-04	3,8293 E-04	0,0483	1,1701	0,1293	1,5109 E-03	5,8277 E-05	1,3814 E-04
00442	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00443	X	2,5473	0,1701	0,3104	2,6711 E-04	4,1058 E-03	7,8224 E-04	0,9242	0,0606	0,1161	9,6179 E-05	1,4938 E-03	2,2964 E-04
00443	Y	0,1236	3,0264	0,3551	4,6236 E-03	1,6244 E-04	4,4055 E-04	0,0467	1,1019	0,1293	1,6821 E-03	6,1575 E-05	1,5931 E-04
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00444	X	2,3565	0,1565	0,3237	3,2219 E-04	4,189 E-03	7,0929 E-04	0,8548	0,0558	0,1209	1,1152 E-04	1,5237 E-03	2,0786 E-04
00444	Y	0,1151	2,8065	0,3539	5,0388 E-03	1,6045 E-04	3,6257 E-04	0,0435	1,0219	0,1289	1,8337 E-03	6,0707 E-05	1,3102 E-04
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00445	X	2,1651	0,1417	0,3306	3,3591 E-04	4,1883 E-03	6,3614 E-04	0,7851	0,0507	0,1233	1,1494 E-04	1,5227 E-03	1,8592 E-04
00445	Y	0,1079	2,5745	0,3494	5,2026 E-03	1,4243 E-04	2,6965 E-04	0,0407	0,9374	0,1273	1,8937 E-03	5,3467 E-05	9,7221 E-05
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00446	X	1,9718	0,1269	0,3333	3,2768 E-04	4,2281 E-03	5,6297 E-04	0,7148	0,0458	0,1242	1,1193 E-04	1,5368 E-03	1,6401 E-04
00446	Y	0,1009	2,3385	0,3433	5,2066 E-03	1,458 E-04	2,1255 E-04	0,0381	0,8515	0,1251	1,8954 E-03	5,4713 E-05	7,6474 E-05
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00447	X	1,7803	0,1130	0,3300	3,0238 E-04	4,1686 E-03	4,9109 E-04	0,6452	0,0411	0,1228	1,0358 E-04	1,5146 E-03	1,4246 E-04
00447	Y	0,0948	2,1049	0,3350	5,0882 E-03	1,4061 E-04	2,114 E-04	0,0357	0,7664	0,1221	1,8525 E-03	5,2393 E-05	7,6204 E-05
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00448	X	1,5904	0,1011	0,3210	2,3251 E-04	4,0782 E-03	4,1796 E-04	0,5762	0,0370	0,1194	8,0934 E-05	1,4809 E-03	1,2051 E-04
00448	Y	0,0885	1,8823	0,3243	4,6621 E-03	1,4129 E-04	2,7564 E-04	0,0333	0,6854	0,1182	1,6974 E-03	5,2367 E-05	9,9839 E-05
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00449	X	1,4296	0,0418	0,4701	1,1377 E-04	3,9352 E-03	3,9325 E-04	0,5164	0,0113	0,1686	3,2908 E-05	1,4242 E-03	1,142 E-04
00449	Y	0,0917	1,6797	0,1735	4,4225 E-03	1,4519 E-04	1,685 E-04	0,0344	0,6116	0,0626	1,6102 E-03	5,3983 E-05	6,0868 E-05
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00450	X	1,4431	0,0417	0,4675	1,0715 E-04	4,0609 E-03	4,0761 E-04	0,5198	0,0113	0,1688	3,3927 E-05	1,4656 E-03	1,1827 E-04
00450	Y	0,0973	1,6796	0,0169	4,44 E-03	1,8834 E-04	1,5985 E-04	0,0364	0,6115	0,0062	1,6166 E-03	7,0241 E-05	5,7455 E-05
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00451	X	1,4574	0,0416	0,4678	1,2436 E-04	4,1933 E-03	4,1197 E-04	0,5235	0,0113	0,1701	3,1183 E-05	1,509 E-03	1,1965 E-04
00451	Y	0,1023	1,6797	0,1851	4,4547 E-03	2,2423 E-04	1,6074 E-04	0,0381	0,6115	0,0679	1,6219 E-03	8,3387 E-05	5,7557 E-05
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00452	X	1,6648	0,0474	0,4811	1,0049 E-04	4,1522 E-03	4,9269 E-04	0,5965	0,0128	0,1761	4,2811 E-05	1,4935 E-03	1,438 E-04
00452	Y	0,1199	1,8944	0,3711	4,5336 E-03	4,3928 E-04	1,7734 E-04	0,0445	0,6897	0,1356	1,6508 E-03	1,6297 E-04	6,3717 E-05
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00453	X	1,8587	0,0545	0,4884	1,1264 E-04	4,1703 E-03	5,3717 E-04	0,6662	0,0141	0,1788	3,599 E-05	1,5 E-03	1,5686 E-04
00453	Y	0,1311	2,1097	0,3736	4,5475 E-03	4,0072 E-04	2,0556 E-04	0,0487	0,7681	0,1366	1,6558 E-03	1,4878 E-04	7,4076 E-05
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00454	X	2,0541	0,0628	0,4949	1,197 E-04	4,186 E-03	5,6644 E-04	0,7364	0,0155	0,1812	3,567 E-05	1,5058 E-03	1,65 E-04
00454	Y	0,1410	2,3267	0,3755	4,5627 E-03	3,8211 E-04	2,5376 E-04	0,0524	0,8472	0,1372	1,661 E-03	1,4185 E-04	9,1652 E-05
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00455	X	2,2497	0,0715	0,5000	1,1768 E-04	4,1896 E-03	6,2802 E-04	0,8067	0,0170	0,1830	3,7092 E-05	1,5074 E-03	1,832 E-04
00455	Y	0,1505	2,5437	0,3763	4,5757 E-03	3,7283 E-04	2,7899 E-04	0,0559	0,9262	0,1375	1,6655 E-03	1,3837 E-04	1,0073 E-04
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00456	X	2,4453	0,0795	0,5037	1,1243 E-04	4,1818 E-03	6,6181 E-04	0,8770	0,0186	0,1844	4,0567 E-05	1,505 E-03	1,9298 E-04
00456	Y	0,1602	2,7617	0,3760	4,5927 E-03	3,7289 E-04	3,2461 E-04	0,0595	1,0056	0,1374	1,6714 E-03	1,3829 E-04	1,1726 E-04
00456	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00457	X	2,6387	0,0862	0,5061	1,0893 E-04	4,1504 E-03	7,1749 E-04	0,9465	0,0202	0,1853	4,6331 E-05	1,4942 E-03	2,095 E-04
00457	Y	0,1705	2,9790	0,3748	4,585 E-03	3,8227 E-04	3,4918 E-04	0,0633	1,0846	0,1369	1,6684 E-03	1,4171 E-04	1,2605 E-04
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00458	X	2,8012	0,0919	0,5031	1,1321 E-04	4,0819 E-03	7,9604 E-04	1,0079	0,0216	0,1830	4,5524 E-05	1,4725 E-03	2,3269 E-04
00458	Y	0,1688	3,1933	0,1867	4,411 E-03	2,4196 E-04	3,2953 E-04	0,0629	1,1626	0,0685	1,6044 E-03	8,9767 E-05	1,1864 E-04
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00459	X	2,7744	0,0919	0,5006	1,1666 E-04	3,973 E-03	7,9445 E-04	1,0010	0,0217	0,1809	5,3942 E-05	1,4377 E-03	2,3233 E-04
00459	Y	0,1560	3,1933	0,0191	4,4061 E-03	2,3185 E-04	3,3519 E-04	0,0583	1,1627	0,0068	1,6027 E-03	8,6501 E-05	1,2077 E-04
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00460	X	2,7483	0,0919	0,4987	1,252 E-04	3,8542 E-03	7,8101 E-04	0,9945	0,0217	0,1791	6,0897 E-05	1,399 E-03	2,2876 E-04
00460	Y	0,1423	3,1935	0,1813	4,3915 E-03	2,0303 E-04	3,5373 E-04	0,0534	1,1627	0,0653	1,5974 E-03	7,6181 E-05	1,2768 E-04
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00461	X	1,4725	0,0806	0,1783	4,5436 E-04	3,9951 E-03	4,7152 E-04	0,5275	0,0303	0,0614	1,766 E-04	1,4361 E-03	1,3943 E-04
00461	Y	0,1067	1,6864	0,2695	3,7846 E-03	4,2704 E-04	1,5423 E-04	0,0397	0,6141	0,0981	1,3781 E-03	1,5837 E-04	5,5423 E-05
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00462	X	1,4723	0,0657	0,0203	2,2028 E-04	4,0224 E-03	4,2477 E-04	0,5274	0,0252	0,0053	9,1891 E-05	1,446 E-03	1,2385 E-04
00462	Y	0,1068	1,6850	0,2903	4,3779 E-03	4,3201 E-04	1,6219 E-04	0,0397	0,6135	0,1058	1,5941 E-03	1,6024 E-04	5,8278 E-05
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00463	X	1,4722	0,0530	0,1456	1,4434 E-04	4,0485 E-03	4,236 E-04	0,5273	0,0203	0,0552	5,9122 E-05	1,4554 E-03	1,2346 E-04
00463	Y	0,1068	1,6832	0,3129	4,5726 E-03	4,3151 E-04	1,6107 E-04	0,0397	0,6128	0,1142	1,665 E-03	1,6008 E-04	5,7893 E-05
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00464	X	1,4722	0,0441	0,3072	1,5314 E-04	4,0673 E-03	4,2703 E-04	0,5273	0,0156	0,1134	3,9588 E-05	1,462 E-03	1,2463 E-04
00464	Y	0,1069	1,6815	0,3386	4,7592 E-03	4,2456 E-04	1,6248 E-04	0,0397	0,6122	0,1236	1,733 E-03	1,5755 E-04	5,8493 E-05
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00465	X	2,8283	0,0932	0,3405	1,365 E-04	4,0367 E-03	8,0516 E-04	1,0148	0,0286	0,1255	5,2496 E-05	1,4537 E-03	2,3564 E-04
00465	Y	0,1815	3,1976	0,3492	4,5883 E-03	3,8553 E-04	3,3065 E-04	0,0673	1,1642	0,1274	1,6691 E-03	1,4276 E-04	1,1913 E-04
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00466	X	2,8283	0,1060	0,1758	1,8518 E-04	4,0177 E-03	8,0363 E-04	1,0148	0,0370	0,0662	7,6909 E-05	1,4469 E-03	2,3512 E-04
00466	Y	0,1814	3,2019	0,3282	4,4421 E-03	3,9813 E-04	3,3033 E-04	0,0673	1,1658	0,1196	1,6158 E-03	1,4739 E-04	1,1899 E-04
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00467	X	2,8283	0,1267	0,0132	2,5832 E-04	3,9891 E-03	8,0327 E-04	1,0148	0,0459	0,0074	1,0392 E-04	1,4368 E-03	2,3501 E-04
00467	Y	0,1814	3,2064	0,3083	4,2899 E-03	4,0931 E-04	3,3119 E-04	0,0673	1,1674	0,1123	1,5603 E-03	1,5149 E-04	1,1929 E-04
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00468	X	2,8284	0,1524	0,1507	4,5788 E-04	3,9511 E-03	8,5322 E-04	1,0148	0,0553	0,0515	1,7644 E-04	1,4232 E-03	2,5133 E-04
00468	Y	0,1813	3,2110	0,2889	3,7702 E-03	4,2037 E-04	3,2184 E-04	0,0673	1,1690	0,1051	1,3713 E-03	1,5552 E-04	1,1597 E-04
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00469	X	2,6395	0,1637	0,3307	3,1054 E-04	4,225 E-03	5,749 E-04	0,9468	0,0575	0,1163	1,1311 E-04	1,5197 E-03	1,7992 E-04
00469	Y	0,1675	3,0623	0,2786	4,4344 E-03	2,8938 E-04	1,0184 E-03	0,0622	1,1149	0,1012	1,6133 E-03	1,0686 E-04	3,6989 E-04
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00470	X	2,4433	0,1515	0,3458	3,5995 E-04	4,3026 E-03	5,8848 E-04	0,8763	0,0535	0,1216	1,1692 E-04	1,5466 E-03	1,7421 E-04
00470	Y	0,1577	2,8358	0,2860	5,3877 E-03	2,535 E-04	6,3296 E-04	0,0586	1,0325	0,1039	1,9606 E-03	9,3397 E-05	2,2969 E-04
00470	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00471	X	2,2470	0,1416	0,3539	4,3157 E-04	4,2895 E-03	6,2101 E-04	0,8057	0,0508	0,1244	1,4111 E-04	1,5418 E-03	1,8115 E-04
00471	Y	0,1477	2,5839	0,2868	5,6993 E-03	2,5932 E-04	3,18 E-04	0,0549	0,9408	0,1042	2,0743 E-03	9,5908 E-05	1,1489 E-04
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00472	X	2,0494	0,1341	0,3581	4,1223 E-04	4,3252 E-03	6,4492 E-04	0,7347	0,0491	0,1259	1,3436 E-04	1,5539 E-03	1,8967 E-04
00472	Y	0,1385	2,3253	0,2842	5,6921 E-03	2,3734 E-04	2,3718 E-04	0,0515	0,8467	0,1032	2,072 E-03	8,7627 E-05	8,5498 E-05
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00473	X	1,8535	0,1280	0,3566	3,3395 E-04	4,2667 E-03	6,9087 E-04	0,6643	0,0475	0,1254	1,0818 E-04	1,5329 E-03	2,077 E-04
00473	Y	0,1288	2,0712	0,2766	5,4615 E-03	2,5158 E-04	5,1353 E-04	0,0479	0,7542	0,1005	1,9883 E-03	9,3311 E-05	1,866 E-04
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00474	X	1,6594	0,1186	0,3491	3,3115 E-04	4,168 E-03	7,521 E-04	0,5946	0,0443	0,1228	1,2382 E-04	1,4974 E-03	2,3257 E-04
00474	Y	0,1192	1,8409	0,2638	4,4798 E-03	2,7545 E-04	9,0576 E-04	0,0443	0,6703	0,0958	1,6311 E-03	1,0247 E-04	3,2954 E-04
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00475	X	1,5347	0,3374	0,2028	9,4869 E-04	3,1438 E-03	3,7983 E-04	0,5457	0,1068	0,0688	2,9953 E-04	1,1147 E-03	1,0958 E-04
00475	Y	0,1275	1,7286	0,3340	4,9378 E-03	5,3559 E-04	1,5255 E-04	0,0471	0,6296	0,1213	1,7975 E-03	1,9685 E-04	5,4567 E-05
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00476	X	1,5494	0,3364	0,1682	9,025 E-04	3,3453 E-03	3,2664 E-04	0,5494	0,1064	0,0586	2,8501 E-04	1,1846 E-03	9,3539 E-05
00476	Y	0,1311	1,7266	0,1139	4,7283 E-03	4,2136 E-04	1,4931 E-04	0,0483	0,6288	0,0413	1,721 E-03	1,5507 E-04	5,3396 E-05
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00477	X	2,5043	0,5227	0,1583	1,0408 E-03	4,7012 E-03	5,332 E-04	0,8868	0,1652	0,0569	3,3032 E-04	1,6694 E-03	1,53 E-04
00477	Y	0,1914	2,7073	0,0815	5,3284 E-03	3,7816 E-04	2,7592 E-04	0,0701	0,9857	0,0301	1,9385 E-03	1,3864 E-04	9,9635 E-05
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00478	X	2,6839	0,5635	0,1615	1,0147 E-03	4,3061 E-03	6,6459 E-04	0,9506	0,1782	0,0580	3,2272 E-04	1,5274 E-03	1,9235 E-04
00478	Y	0,2077	2,9162	0,0721	5,1157 E-03	4,5332 E-04	2,7904 E-04	0,0761	1,0617	0,0267	1,8601 E-03	1,6651 E-04	1,0052 E-04
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00479	X	2,8423	0,6037	0,1649	9,9634 E-04	3,6546 E-03	7,7377 E-04	1,0068	0,1909	0,0591	3,1772 E-04	1,2943 E-03	2,2602 E-04
00479	Y	0,2262	3,1177	0,0601	4,9182 E-03	5,2246 E-04	2,9696 E-04	0,0830	1,1350	0,0223	1,7871 E-03	1,9166 E-04	1,0691 E-04
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00480	X	2,9484	0,6433	0,1992	9,2979 E-04	3,1761 E-03	7,973 E-04	1,0471	0,2035	0,0691	2,9717 E-04	1,127 E-03	2,3293 E-04
00480	Y	0,2329	3,3121	0,1688	4,5871 E-03	5,0547 E-04	3,087 E-04	0,0856	1,2056	0,0611	1,6659 E-03	1,853 E-04	1,1115 E-04
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00481	X	2,9160	0,6439	0,2339	9,6584 E-04	2,9885 E-03	8,2989 E-04	1,0383	0,2037	0,0793	3,0871 E-04	1,0617 E-03	2,4343 E-04
00481	Y	0,2224	3,3137	0,3820	4,7457 E-03	6,363 E-04	3,1044 E-04	0,0820	1,2062	0,1385	1,7236 E-03	2,3289 E-04	1,118 E-04
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00482	X	2,7643	0,6052	0,2688	1,0038 E-03	3,313 E-03	6,9432 E-04	0,9870	0,1914	0,0897	3,2018 E-04	1,1839 E-03	2,0174 E-04
00482	Y	0,1910	3,1193	0,5990	4,9607 E-03	4,4436 E-04	3,0024 E-04	0,0705	1,1356	0,2174	1,8026 E-03	1,6331 E-04	1,0808 E-04
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00483	X	2,6172	0,5657	0,2648	9,9048 E-04	4,0559 E-03	6,1301 E-04	0,9343	0,1789	0,0883	3,1513 E-04	1,452 E-03	1,7777 E-04
00483	Y	0,1780	2,9201	0,5974	5,0158 E-03	2,751 E-04	2,771 E-04	0,0657	1,0631	0,2169	1,8237 E-03	1,0101 E-04	9,9708 E-05
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00484	X	2,4454	0,5268	0,2601	9,6853 E-04	4,5952 E-03	5,8507 E-04	0,8728	0,1665	0,0867	3,0773 E-04	1,6448 E-03	1,6927 E-04
00484	Y	0,1692	2,7206	0,5909	4,9652 E-03	2,628 E-04	2,6298 E-04	0,0625	0,9906	0,2146	1,8057 E-03	9,4815 E-05	9,4691 E-05
00484	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00485	X	1,8907	0,4236	0,2505	9,704 E-04	5,3783 E-03	8,1007 E-04	0,6743	0,1339	0,0834	3,0729 E-04	1,9254 E-03	2,5022 E-04
00485	Y	0,1551	2,1788	0,5777	5,0602 E-03	2,8247 E-04	2,9117 E-04	0,0574	0,7935	0,2099	1,8414 E-03	1,0039 E-04	1,0485 E-04
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00486	X	1,6682	0,3809	0,2460	9,7185 E-04	4,4453 E-03	9,9264 E-04	0,5946	0,1205	0,0819	3,0702 E-04	1,5889 E-03	3,201 E-04
00486	Y	0,1473	1,9535	0,5692	5,0654 E-03	3,0284 E-04	3,3068 E-04	0,0545	0,7114	0,2069	1,844 E-03	1,119 E-04	1,1902 E-04
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00487	X	2,8924	0,0941	0,4990	1,2525 E-04	3,8577 E-03	8,2012 E-04	1,0498	0,0232	0,1780	3,7459 E-05	1,4032 E-03	2,4012 E-04
00487	Y	0,1355	3,3964	0,3635	4,418 E-03	1,1899 E-04	3,4622 E-04	0,0512	1,2365	0,1316	1,6065 E-03	4,3184 E-05	1,2483 E-04
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00488	X	3,0709	0,0996	0,5011	1,4268 E-04	3,9059 E-03	8,8609 E-04	1,1149	0,0248	0,1789	3,7459 E-05	1,4211 E-03	2,6016 E-04
00488	Y	0,1422	3,5980	0,3607	4,3376 E-03	1,2327 E-04	3,7669 E-04	0,0538	1,3098	0,1305	1,5767 E-03	4,5283 E-05	1,3582 E-04
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00489	X	3,2477	0,1051	0,4990	1,3567 E-04	3,8218 E-03	9,299 E-04	1,1794	0,0266	0,1781	3,8074 E-05	1,3907 E-03	2,7339 E-04
00489	Y	0,1501	3,7963	0,3573	4,3113 E-03	1,2852 E-04	4,1995 E-04	0,0567	1,3819	0,1292	1,5669 E-03	4,7772 E-05	1,5142 E-04
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00490	X	3,4206	0,1106	0,4947	1,293 E-04	3,747 E-03	9,7979 E-04	1,2424	0,0283	0,1766	3,921 E-05	1,3638 E-03	2,8844 E-04
00490	Y	0,1589	3,9930	0,3529	4,2237 E-03	1,4266 E-04	4,5364 E-04	0,0601	1,4534	0,1276	1,5346 E-03	5,3635 E-05	1,6356 E-04
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00491	X	3,5904	0,1157	0,4880	1,2928 E-04	3,6722 E-03	1,0232 E-03	1,3043	0,0301	0,1742	3,9074 E-05	1,3366 E-03	3,0159 E-04
00491	Y	0,1683	4,1856	0,3481	4,1584 E-03	1,5039 E-04	4,9961 E-04	0,0636	1,5234	0,1258	1,5104 E-03	5,6676 E-05	1,801 E-04
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00492	X	3,7550	0,1206	0,4773	1,1872 E-04	3,4893 E-03	1,0743 E-03	1,3643	0,0319	0,1704	4,6007 E-05	1,2699 E-03	3,1717 E-04
00492	Y	0,1779	4,3755	0,3423	4,0965 E-03	1,6464 E-04	5,2473 E-04	0,0672	1,5924	0,1237	1,4876 E-03	6,2188 E-05	1,8915 E-04
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00493	X	3,9041	0,1354	0,3301	2,2669 E-04	2,9309 E-03	1,1283 E-03	1,4187	0,0456	0,1169	9,8411 E-05	1,0672 E-03	3,3296 E-04
00493	Y	0,1885	4,5678	0,3403	3,8843 E-03	2,2504 E-04	5,0587 E-04	0,0712	1,6621	0,1231	1,4097 E-03	8,4485 E-05	1,825 E-04
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00494	X	3,9042	0,1611	0,1945	2,1514 E-04	3,2268 E-03	1,1184 E-03	1,4187	0,0581	0,0675	9,0186 E-05	1,1741 E-03	3,2991 E-04
00494	Y	0,1884	4,5762	0,3455	3,8558 E-03	1,7464 E-04	5,0635 E-04	0,0712	1,6651	0,1252	1,3992 E-03	6,5938 E-05	1,8269 E-04
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00495	X	3,9041	0,1950	0,0555	2,1701 E-04	3,2283 E-03	1,1173 E-03	1,4187	0,0712	0,0169	8,8611 E-05	1,1739 E-03	3,2961 E-04
00495	Y	0,1883	4,5845	0,3497	3,8019 E-03	1,3677 E-04	5,151 E-04	0,0711	1,6680	0,1268	1,3796 E-03	5,1428 E-05	1,8584 E-04
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00496	X	3,9040	0,2334	0,0838	2,0767 E-04	3,0501 E-03	1,122 E-03	1,4186	0,0844	0,0336	8,6117 E-05	1,1079 E-03	3,3114 E-04
00496	Y	0,1883	4,5931	0,3528	3,6601 E-03	1,0272 E-04	5,3835 E-04	0,0711	1,6711	0,1281	1,3282 E-03	3,6418 E-05	1,9419 E-04
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00497	X	3,7512	0,2639	0,2389	2,9822 E-04	3,537 E-03	1,1124 E-03	1,3630	0,0938	0,0901	1,0813 E-04	1,2884 E-03	3,2865 E-04
00497	Y	0,1801	4,4316	0,3609	4,0494 E-03	2,3574 E-04	5,7629 E-04	0,0680	1,6124	0,1313	1,4695 E-03	8,8909 E-05	2,0779 E-04
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00498	X	3,5866	0,2492	0,2565	3,4533 E-04	3,6804 E-03	1,0472 E-03	1,3029	0,0886	0,0966	1,2047 E-04	1,3408 E-03	3,0883 E-04
00498	Y	0,1687	4,2404	0,3639	4,4097 E-03	2,2516 E-04	5,1894 E-04	0,0638	1,5430	0,1324	1,6005 E-03	8,4939 E-05	1,8711 E-04
00498	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00499	X	3,4178	0,2333	0,2698	3,559 E-04	3,7547 E-03	9,8164 E-04	1,2414	0,0831	0,1015	1,2298 E-04	1,3675 E-03	2,888 E-04
00499	Y	0,1587	4,0372	0,3646	4,6063 E-03	1,9521 E-04	4,4685 E-04	0,0600	1,4693	0,1327	1,6724 E-03	7,3716 E-05	1,6112 E-04
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00500	X	3,2445	0,2173	0,2807	3,4833 E-04	3,8634 E-03	9,1674 E-04	1,1782	0,0776	0,1055	1,2051 E-04	1,4071 E-03	2,6903 E-04
00500	Y	0,1493	3,8276	0,3642	4,6943 E-03	1,8937 E-04	3,8879 E-04	0,0564	1,3931	0,1325	1,705 E-03	7,1478 E-05	1,4017 E-04
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00501	X	3,0690	0,2020	0,2872	3,2615 E-04	3,8828 E-03	8,5418 E-04	1,1142	0,0723	0,1078	1,1379 E-04	1,4139 E-03	2,4985 E-04
00501	Y	0,1406	3,6156	0,3623	4,6926 E-03	1,7601 E-04	3,3289 E-04	0,0531	1,3161	0,1319	1,705 E-03	6,6348 E-05	1,2005 E-04
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00502	X	2,8911	0,1884	0,2907	2,615 E-04	3,9049 E-03	7,8952 E-04	1,0493	0,0675	0,1090	9,4459 E-05	1,4213 E-03	2,3009 E-04
00502	Y	0,1323	3,4078	0,3584	4,4623 E-03	1,5874 E-04	3,0759 E-04	0,0500	1,2406	0,1305	1,622 E-03	5,9496 E-05	1,1103 E-04
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00503	X	3,0128	0,0967	0,5062	1,2082 E-04	3,9934 E-03	8,7338 E-04	1,0812	0,0233	0,1852	5,3464 E-05	1,4386 E-03	2,5603 E-04
00503	Y	0,1949	3,3967	0,3666	4,3606 E-03	4,0263 E-04	3,4175 E-04	0,0723	1,2367	0,1339	1,5857 E-03	1,4892 E-04	1,2315 E-04
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00504	X	3,1941	0,1017	0,5048	1,194 E-04	3,924 E-03	9,1921 E-04	1,1465	0,0250	0,1847	5,0798 E-05	1,4135 E-03	2,698 E-04
00504	Y	0,2082	3,5974	0,3616	4,3072 E-03	3,8777 E-04	3,7516 E-04	0,0772	1,3096	0,1320	1,5659 E-03	1,4338 E-04	1,3522 E-04
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00505	X	3,3727	0,1071	0,5031	1,2054 E-04	3,8454 E-03	9,4822 E-04	1,2108	0,0267	0,1841	5,1273 E-05	1,385 E-03	2,7832 E-04
00505	Y	0,2208	3,7960	0,3560	4,2409 E-03	3,7367 E-04	4,1845 E-04	0,0819	1,3818	0,1300	1,5413 E-03	1,3808 E-04	1,5086 E-04
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00506	X	3,5476	0,1123	0,5010	1,2419 E-04	3,766 E-03	9,9704 E-04	1,2738	0,0284	0,1832	5,5079 E-05	1,3563 E-03	2,9303 E-04
00506	Y	0,2329	3,9915	0,3502	4,1823 E-03	3,6707 E-04	4,4614 E-04	0,0864	1,4529	0,1278	1,5196 E-03	1,3556 E-04	1,6086 E-04
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00507	X	3,7188	0,1169	0,4983	1,3244 E-04	3,6833 E-03	1,0263 E-03	1,3355	0,0302	0,1822	6,1056 E-05	1,3266 E-03	3,0182 E-04
00507	Y	0,2450	4,1843	0,3439	4,1205 E-03	3,6224 E-04	4,851 E-04	0,0908	1,5229	0,1255	1,4967 E-03	1,3368 E-04	1,7491 E-04
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00508	X	3,8854	0,1204	0,4952	1,4739 E-04	3,6008 E-03	1,0724 E-03	1,3955	0,0321	0,1810	6,9444 E-05	1,2969 E-03	3,1575 E-04
00508	Y	0,2574	4,3740	0,3373	4,057 E-03	3,6782 E-04	5,0657 E-04	0,0954	1,5918	0,1230	1,4733 E-03	1,3569 E-04	1,8268 E-04
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00509	X	4,0098	0,1228	0,4856	1,5293 E-04	3,4442 E-03	1,121 E-03	1,4445	0,0341	0,1764	7,0124 E-05	1,2429 E-03	3,3037 E-04
00509	Y	0,2509	4,5586	0,1635	3,8648 E-03	2,8183 E-04	4,9477 E-04	0,0933	1,6588	0,0599	1,4027 E-03	1,0446 E-04	1,7868 E-04
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00510	X	3,9734	0,1228	0,4799	1,7081 E-04	3,3623 E-03	1,1213 E-03	1,4355	0,0341	0,1734	7,8344 E-05	1,217 E-03	3,3058 E-04
00510	Y	0,2309	4,5586	0,0206	3,8598 E-03	2,6693 E-04	5,0567 E-04	0,0862	1,6588	0,0072	1,4009 E-03	9,9261 E-05	1,8247 E-04
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00511	X	3,9379	0,1228	0,4733	2,0154 E-04	3,2615 E-03	1,1008 E-03	1,4268	0,0341	0,1700	9,1565 E-05	1,1842 E-03	3,2483 E-04
00511	Y	0,2101	4,5587	0,1698	3,8499 E-03	2,4286 E-04	5,2912 E-04	0,0789	1,6589	0,0610	1,3974 E-03	9,0728 E-05	1,9073 E-04
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00512	X	4,0465	0,1352	0,3466	1,7811 E-04	3,4605 E-03	1,1306 E-03	1,4536	0,0457	0,1274	7,6395 E-05	1,2461 E-03	3,3349 E-04
00512	Y	0,2706	4,5665	0,3125	3,9139 E-03	3,648 E-04	5,0544 E-04	0,1003	1,6616	0,1139	1,4203 E-03	1,3453 E-04	1,8239 E-04
00512	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00513	X	4,0465	0,1612	0,2029	2,3043 E-04	3,4455 E-03	1,129 E-03	1,4536	0,0584	0,0756	9,3624 E-05	1,2408 E-03	3,3292 E-04
00513	Y	0,2705	4,5743	0,2961	3,8229 E-03	3,7632 E-04	5,019 E-04	0,1003	1,6644	0,1078	1,3872 E-03	1,3876 E-04	1,8115 E-04
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00514	X	4,0466	0,1954	0,0605	2,8951 E-04	3,4223 E-03	1,1281 E-03	1,4536	0,0715	0,0243	1,132 E-04	1,2326 E-03	3,3263 E-04
00514	Y	0,2705	4,5824	0,2795	3,7145 E-03	3,9173 E-04	5,014 E-04	0,1002	1,6672	0,1017	1,3477 E-03	1,4441 E-04	1,8099 E-04
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00515	X	4,0467	0,2344	0,0819	4,3189 E-04	3,3887 E-03	1,1551 E-03	1,4536	0,0850	0,0270	1,6437 E-04	1,2207 E-03	3,4143 E-04
00515	Y	0,2704	4,5907	0,2622	3,3376 E-03	4,0972 E-04	5,008 E-04	0,1002	1,6702	0,0953	1,211 E-03	1,51 E-04	1,8063 E-04
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00516	X	3,8848	0,2585	0,2424	3,2253 E-04	3,6339 E-03	9,406 E-04	1,3953	0,0915	0,0848	1,1636 E-04	1,3078 E-03	2,8264 E-04
00516	Y	0,2570	4,4594	0,2561	3,9239 E-03	2,8941 E-04	9,7289 E-04	0,0953	1,6225	0,0930	1,4239 E-03	1,0682 E-04	3,5133 E-04
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00517	X	3,7159	0,2458	0,2620	3,1143 E-04	3,7726 E-03	9,6755 E-04	1,3345	0,0872	0,0917	1,029 E-04	1,3574 E-03	2,8587 E-04
00517	Y	0,2461	4,2613	0,2665	4,7293 E-03	2,6922 E-04	6,9238 E-04	0,0912	1,5506	0,0968	1,7165 E-03	9,9333 E-05	2,4985 E-04
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00518	X	3,5433	0,2346	0,2771	3,4943 E-04	3,8347 E-03	9,9803 E-04	1,2723	0,0838	0,0971	1,1475 E-04	1,3801 E-03	2,9342 E-04
00518	Y	0,2345	4,0402	0,2723	5,0525 E-03	2,8631 E-04	4,6945 E-04	0,0870	1,4703	0,0988	1,8344 E-03	1,058 E-04	1,6928 E-04
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00519	X	3,3668	0,2242	0,2903	3,3932 E-04	3,9397 E-03	1,014 E-03	1,2088	0,0807	0,1018	1,113 E-04	1,4179 E-03	2,9868 E-04
00519	Y	0,2229	3,8102	0,2757	5,1256 E-03	2,7769 E-04	3,709 E-04	0,0827	1,3868	0,1001	1,8616 E-03	1,0269 E-04	1,3391 E-04
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00520	X	3,1877	0,2138	0,2996	3,0233 E-04	3,9648 E-03	1,0443 E-03	1,1443	0,0775	0,1052	1,0045 E-04	1,4272 E-03	3,0983 E-04
00520	Y	0,2106	3,5803	0,2756	5,0118 E-03	3,0129 E-04	4,6998 E-04	0,0781	1,3033	0,1001	1,821 E-03	1,1161 E-04	1,7062 E-04
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00521	X	3,0065	0,2008	0,3053	3,819 E-04	3,9705 E-03	1,0883 E-03	1,0790	0,0730	0,1073	1,4188 E-04	1,4301 E-03	3,2684 E-04
00521	Y	0,1974	3,3668	0,2712	4,2542 E-03	3,6296 E-04	7,5336 E-04	0,0732	1,2257	0,0985	1,5464 E-03	1,3461 E-04	2,7381 E-04
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00522	X	0,1005	0,0389	0,1393	5,2364 E-04	1,0624 E-03	7,5331 E-05	0,0361	0,0135	0,0481	1,7148 E-04	3,7412 E-04	2,7903 E-05
00522	Y	0,0613	0,1328	0,1513	1,961 E-03	6,7624 E-04	6,3115 E-05	0,0224	0,0483	0,0550	7,1426 E-04	2,4695 E-04	2,288 E-05
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00523	X	0,0993	0,0387	0,1200	5,0174 E-04	1,0415 E-03	4,496 E-05	0,0356	0,0134	0,0418	1,6413 E-04	3,6742 E-04	1,7802 E-05
00523	Y	0,0623	0,1324	0,0834	1,8896 E-03	5,2943 E-04	8,5628 E-05	0,0227	0,0482	0,0303	6,8812 E-04	1,9362 E-04	3,1075 E-05
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00524	X	0,1885	0,0662	0,0990	6,4962 E-04	3,2072 E-03	4,9086 E-04	0,0669	0,0222	0,0355	2,0801 E-04	1,1334 E-03	1,7945 E-04
00524	Y	0,0801	0,2554	0,0598	2,8838 E-03	2,1175 E-04	3,3737 E-05	0,0293	0,0930	0,0220	1,0508 E-03	7,7082 E-05	1,2028 E-05
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00525	X	0,3846	0,0999	0,1063	7,3952 E-04	4,6081 E-03	5,3024 E-04	0,1362	0,0327	0,0384	2,3334 E-04	1,6308 E-03	1,9784 E-04
00525	Y	0,0789	0,4243	0,0935	3,7623 E-03	3,4515 E-04	5,0714 E-05	0,0290	0,1546	0,0343	1,3707 E-03	1,2237 E-04	1,8802 E-05
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00526	X	0,6162	0,1370	0,1145	7,9986 E-04	4,7199 E-03	5,389 E-04	0,2182	0,0442	0,0415	2,5153 E-04	1,6706 E-03	2,035 E-04
00526	Y	0,0742	0,6253	0,1101	4,2935 E-03	3,6719 E-04	1,2314 E-04	0,0274	0,2278	0,0404	1,5639 E-03	1,3 E-04	4,5318 E-05
00526	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00527	X	1,0267	0,2083	0,1246	9,3157 E-04	4,5174 E-03	3,5067 E-04	0,3634	0,0664	0,0454	2,9257 E-04	1,5965 E-03	1,4335 E-04
00527	Y	0,0854	1,0304	0,1325	5,0944 E-03	3,0914 E-04	1,4745 E-04	0,0315	0,3753	0,0486	1,8558 E-03	1,1166 E-04	5,371 E-05
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00528	X	1,2224	0,2499	0,1289	9,4369 E-04	4,2456 E-03	1,6746 E-04	0,4325	0,0793	0,0469	2,9675 E-04	1,4997 E-03	6,6988 E-05
00528	Y	0,0995	1,2613	0,1331	5,1313 E-03	3,6324 E-04	1,349 E-04	0,0366	0,4594	0,0488	1,8689 E-03	1,3306 E-04	4,8539 E-05
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00529	X	1,4019	0,2929	0,1331	9,8381 E-04	3,7821 E-03	2,7675 E-04	0,4959	0,0928	0,0484	3,0978 E-04	1,3353 E-03	7,9282 E-05
00529	Y	0,1172	1,4967	0,1278	5,2589 E-03	4,2487 E-04	1,3806 E-04	0,0431	0,5451	0,0469	1,9149 E-03	1,5625 E-04	4,9333 E-05
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00530	X	1,3842	0,2955	0,2340	9,7736 E-04	3,2556 E-03	2,2432 E-04	0,4935	0,0936	0,0778	3,0777 E-04	1,1589 E-03	7,4795 E-05
00530	Y	0,1036	1,5004	0,5496	5,2396 E-03	3,4018 E-04	1,4133 E-04	0,0384	0,5465	0,1998	1,908 E-03	1,2539 E-04	5,0672 E-05
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00531	X	1,2265	0,2533	0,2256	9,2445 E-04	3,7916 E-03	1,8381 E-04	0,4373	0,0804	0,0751	2,9075 E-04	1,3509 E-03	7,003 E-05
00531	Y	0,0930	1,2679	0,5302	5,0481 E-03	2,2564 E-04	1,1301 E-04	0,0345	0,4618	0,1928	1,8385 E-03	8,1329 E-05	4,0412 E-05
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00532	X	1,0494	0,2138	0,2163	8,66 E-04	4,1531 E-03	1,5135 E-04	0,3743	0,0682	0,0720	2,7225 E-04	1,4796 E-03	5,8631 E-05
00532	Y	0,0885	1,0465	0,5025	4,7842 E-03	2,6075 E-04	1,2334 E-04	0,0328	0,3812	0,1827	1,7424 E-03	9,2003 E-05	4,4414 E-05
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00533	X	0,6318	0,1399	0,1976	7,7321 E-04	4,8563 E-03	1,4977 E-04	0,2255	0,0452	0,0662	2,4293 E-04	1,7316 E-03	4,242 E-05
00533	Y	0,0928	0,6281	0,4310	4,2428 E-03	3,0078 E-04	1,9476 E-04	0,0342	0,2288	0,1568	1,5456 E-03	1,0578 E-04	7,0632 E-05
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00534	X	0,3977	0,1041	0,1883	7,3565 E-04	4,5976 E-03	3,1807 E-04	0,1420	0,0341	0,0634	2,3219 E-04	1,6406 E-03	1,0577 E-04
00534	Y	0,0969	0,4316	0,3819	3,7302 E-03	2,2657 E-04	2,4034 E-04	0,0356	0,1572	0,1389	1,3589 E-03	8,0165 E-05	8,7108 E-05
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00535	X	0,2029	0,0700	0,1776	6,7127 E-04	3,2033 E-03	2,4381 E-04	0,0725	0,0234	0,0603	2,1525 E-04	1,1425 E-03	8,499 E-05
00535	Y	0,0920	0,2630	0,3168	2,9119 E-03	3,227 E-04	2,306 E-04	0,0336	0,0957	0,1152	1,0609 E-03	1,1953 E-04	8,3587 E-05
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00536	X	0,0087	0,0056	0,1583	1,5621 E-04	3,3676 E-04	1,2102 E-04	0,0031	0,0020	0,0564	5,715 E-05	1,2274 E-04	4,485 E-05
00536	Y	0,0086	0,0096	0,0917	3,2638 E-04	3,7855 E-04	6,6823 E-05	0,0031	0,0035	0,0331	1,1878 E-04	1,3807 E-04	2,4482 E-05
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00537	X	0,0216	0,0105	0,1767	2,3396 E-04	4,902 E-04	1,0736 E-04	0,0078	0,0037	0,0629	8,6623 E-05	1,7855 E-04	3,9316 E-05
00537	Y	0,0184	0,0183	0,1056	5,595 E-04	4,241 E-04	1,6696 E-05	0,0067	0,0067	0,0382	2,0371 E-04	1,5479 E-04	6,152 E-06
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00538	X	0,0423	0,0184	0,2009	2,9205 E-04	7,7118 E-04	1,3903 E-04	0,0152	0,0066	0,0715	1,087 E-04	2,8041 E-04	4,918 E-05
00538	Y	0,0314	0,0385	0,1248	7,7736 E-04	4,1528 E-04	1,4445 E-04	0,0115	0,0140	0,0451	2,8311 E-04	1,518 E-04	5,2423 E-05
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00539	X	0,0754	0,0302	0,2299	3,54 E-04	1,0163 E-03	9,0166 E-05	0,0272	0,0109	0,0818	1,3279 E-04	3,6938 E-04	3,0239 E-05
00539	Y	0,0438	0,0687	0,1503	1,0772 E-03	4,0606 E-04	2,4468 E-04	0,0160	0,0250	0,0544	3,9235 E-04	1,4862 E-04	8,8997 E-05
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00540	X	0,1223	0,0451	0,1986	1,1426 E-04	1,5724 E-03	5,5242 E-05	0,0442	0,0166	0,0702	5,1719 E-05	5,6983 E-04	1,985 E-05
00540	Y	0,0571	0,1222	0,1943	2,0376 E-03	2,1177 E-04	3,5283 E-05	0,0209	0,0445	0,0704	7,4186 E-04	7,833 E-05	1,2788 E-05
00540	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00541	X	0,1226	0,0468	0,1240	1,0316 E-04	1,7342 E-03	4,4836 E-05	0,0443	0,0171	0,0431	4,579 E-05	6,2786 E-04	1,5697 E-05
00541	Y	0,0572	0,1224	0,2008	2,0189 E-03	1,7749 E-04	6,6037 E-06	0,0209	0,0446	0,0729	7,35 E-04	6,5949 E-05	2,4307 E-06
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00542	X	0,1225	0,0485	0,0483	1,0469 E-04	1,7239 E-03	3,6708 E-05	0,0442	0,0177	0,0157	4,5317 E-05	6,2364 E-04	1,2793 E-05
00542	Y	0,0573	0,1228	0,2058	1,9798 E-03	1,3072 E-04	3,2657 E-05	0,0209	0,0447	0,0748	7,2073 E-04	4,8832 E-05	1,192 E-05
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00543	X	0,1220	0,0499	0,0330	1,1106 E-04	1,5883 E-03	1,4643 E-05	0,0441	0,0182	0,0132	4,8593 E-05	5,7371 E-04	4,5451 E-06
00543	Y	0,0572	0,1234	0,2100	1,9178 E-03	6,008 E-05	3,6264 E-05	0,0209	0,0449	0,0763	6,9818 E-04	2,2233 E-05	1,3178 E-05
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00544	X	0,0754	0,0435	0,0542	1,8274 E-04	9,6924 E-04	1,6226 E-05	0,0273	0,0155	0,0209	6,9017 E-05	3,4951 E-04	5,1129 E-06
00544	Y	0,0553	0,0592	0,2002	1,0793 E-03	1,597 E-04	4,7571 E-05	0,0202	0,0216	0,0728	3,9286 E-04	5,8869 E-05	1,7314 E-05
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00545	X	0,0441	0,0339	0,0226	2,4578 E-04	6,7501 E-04	9,4506 E-06	0,0160	0,0120	0,0091	8,6966 E-05	2,4399 E-04	3,1042 E-06
00545	Y	0,0443	0,0270	0,1885	4,4336 E-04	2,7251 E-04	5,9605 E-05	0,0162	0,0098	0,0685	1,6135 E-04	9,9705 E-05	2,1697 E-05
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00546	X	0,0232	0,0223	0,0137	2,719 E-04	4,3975 E-04	6,2918 E-06	0,0084	0,0080	0,0041	9,4967 E-05	1,594 E-04	2,6511 E-06
00546	Y	0,0293	0,0159	0,1739	1,2765 E-04	3,519 E-04	1,5042 E-05	0,0107	0,0058	0,0632	4,6493 E-05	1,284 E-04	5,4626 E-06
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00547	X	0,0138	0,0102	0,0241	2,6666 E-04	2,0843 E-04	1,5369 E-05	0,0050	0,0037	0,0076	9,5101 E-05	7,5633 E-05	5,5665 E-06
00547	Y	0,0113	0,0112	0,1547	1,5034 E-04	3,5092 E-04	1,4738 E-05	0,0041	0,0041	0,0562	5,4887 E-05	1,2785 E-04	5,3668 E-06
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00548	X	0,0051	0,0085	0,1704	1,0174 E-04	3,6788 E-04	1,7005 E-04	0,0019	0,0031	0,0619	3,8093 E-05	1,3079 E-04	5,9244 E-05
00548	Y	0,0092	0,0106	0,0803	4,2506 E-04	2,2944 E-05	2,0374 E-04	0,0033	0,0039	0,0294	1,5468 E-04	8,1913 E-06	7,4007 E-05
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00549	X	0,0158	0,0228	0,1921	7,7899 E-05	5,6697 E-04	1,7433 E-04	0,0057	0,0082	0,0698	3,023 E-05	2,0166 E-04	6,099 E-05
00549	Y	0,0202	0,0210	0,0976	5,9363 E-04	4,4133 E-05	1,5973 E-04	0,0074	0,0076	0,0358	2,1602 E-04	1,5704 E-05	5,7968 E-05
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00550	X	0,0352	0,0333	0,2166	4,5782 E-05	8,4165 E-04	1,2101 E-04	0,0127	0,0120	0,0788	1,9502 E-05	3,0022 E-04	4,2308 E-05
00550	Y	0,0301	0,0393	0,1208	8,9789 E-04	4,4824 E-05	8,8766 E-05	0,0110	0,0143	0,0443	3,2675 E-04	1,6481 E-05	3,2184 E-05
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00551	X	0,0675	0,0405	0,2444	5,998 E-05	1,1317 E-03	5,4529 E-05	0,0243	0,0147	0,0890	1,672 E-05	4,0378 E-04	1,9201 E-05
00551	Y	0,0405	0,0711	0,1486	1,1532 E-03	5,4939 E-05	2,3132 E-05	0,0148	0,0259	0,0544	4,1963 E-04	2,0089 E-05	8,365 E-06
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00552	X	0,1236	0,0425	0,2813	5,7656 E-05	1,8021 E-03	5,933 E-06	0,0443	0,0157	0,1020	3,0546 E-05	6,4659 E-04	3,3888 E-06
00552	Y	0,0406	0,1268	0,0939	2,1322 E-03	1,7779 E-04	1,7146 E-04	0,0149	0,0462	0,0345	7,7624 E-04	6,5966 E-05	6,2461 E-05
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00553	X	0,1269	0,0427	0,2803	6,7872 E-05	1,7487 E-03	1,3002 E-04	0,0455	0,0157	0,1010	3,5337 E-05	6,2927 E-04	4,6986 E-05
00553	Y	0,0354	0,1265	0,0094	2,1287 E-03	1,8819 E-04	6,254 E-05	0,0130	0,0460	0,0033	7,75 E-04	6,9804 E-05	2,2642 E-05
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00554	X	0,1289	0,0429	0,2773	1,0584 E-04	1,6922 E-03	6,9154 E-05	0,0462	0,0158	0,0993	5,0577 E-05	6,1082 E-04	1,907 E-05
00554	Y	0,0375	0,1256	0,0947	2,1126 E-03	2,0003 E-04	3,5556 E-04	0,0137	0,0457	0,0341	7,6916 E-04	7,4134 E-05	1,2945 E-04
00554	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00555	X	0,1198	0,0382	0,2006	1,0917 E-04	1,8801 E-03	8,9161 E-05	0,0430	0,0141	0,0736	4,9278 E-05	6,7325 E-04	3,2955 E-05
00555	Y	0,0493	0,1295	0,1812	2,0452 E-03	1,6313 E-04	4,8505 E-06	0,0180	0,0471	0,0662	7,4465 E-04	6,0632 E-05	1,8684 E-06
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00556	X	0,1194	0,0349	0,1201	1,466 E-04	1,8688 E-03	7,679 E-05	0,0429	0,0129	0,0448	6,0965 E-05	6,6929 E-04	2,7784 E-05
00556	Y	0,0498	0,1331	0,1744	1,961 E-03	1,7339 E-04	6,7941 E-05	0,0182	0,0485	0,0637	7,1397 E-04	6,4398 E-05	2,4654 E-05
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00557	X	0,1187	0,0323	0,0416	1,8873 E-04	1,8458 E-03	6,6882 E-05	0,0426	0,0119	0,0165	7,4392 E-05	6,6125 E-04	2,3934 E-05
00557	Y	0,0504	0,1363	0,1664	1,8661 E-03	1,8953 E-04	9,794 E-05	0,0184	0,0496	0,0607	6,7941 E-04	7,031 E-05	3,5588 E-05
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00558	X	0,1178	0,0333	0,0402	2,5022 E-04	1,8116 E-03	2,5642 E-04	0,0423	0,0123	0,0127	9,5168 E-05	6,491 E-04	8,949 E-05
00558	Y	0,0513	0,1364	0,1571	1,6802 E-03	2,0589 E-04	2,0858 E-04	0,0188	0,0497	0,0573	6,1171 E-04	7,628 E-05	7,5764 E-05
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00559	X	0,0689	0,0301	0,0589	3,3852 E-04	9,4073 E-04	1,7208 E-04	0,0247	0,0109	0,0196	1,2301 E-04	3,3902 E-04	5,9562 E-05
00559	Y	0,0321	0,0801	0,1243	8,3709 E-04	4,3642 E-04	3,6988 E-05	0,0117	0,0291	0,0453	3,0489 E-04	1,5964 E-04	1,3212 E-05
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00560	X	0,0389	0,0158	0,0233	3,1179 E-04	6,6077 E-04	1,0571 E-04	0,0139	0,0057	0,0071	1,1076 E-04	2,3727 E-04	3,6697 E-05
00560	Y	0,0167	0,0535	0,1126	4,0123 E-04	2,5651 E-04	3,1763 E-05	0,0061	0,0195	0,0411	1,4626 E-04	9,3861 E-05	1,1413 E-05
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00561	X	0,0188	0,0042	0,0127	2,1323 E-04	4,1986 E-04	2,8329 E-05	0,0067	0,0016	0,0052	7,5246 E-05	1,5012 E-04	1,0084 E-05
00561	Y	0,0078	0,0405	0,1008	2,4449 E-04	1,4603 E-04	4,5043 E-05	0,0028	0,0147	0,0368	8,9085 E-05	5,3415 E-05	1,6443 E-05
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00562	X	0,0113	0,0019	0,0270	3,8981 E-05	1,5709 E-04	1,8364 E-05	0,0040	0,0005	0,0106	1,4949 E-05	5,5723 E-05	6,802 E-06
00562	Y	0,0030	0,0271	0,0888	4,332 E-04	7,4356 E-05	2,4081 E-05	0,0011	0,0099	0,0324	1,5753 E-04	2,7103 E-05	8,785 E-06
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00563	X	0,0158	0,0099	0,0905	2,383 E-04	2,8885 E-04	8,7684 E-05	0,0056	0,0035	0,0314	8,5873 E-05	1,0429 E-04	2,956 E-05
00563	Y	0,0118	0,0165	0,0539	3,5738 E-04	1,4363 E-04	1,3517 E-04	0,0043	0,0060	0,0196	1,2993 E-04	5,2393 E-05	4,9163 E-05
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00564	X	0,0335	0,0152	0,0934	2,3805 E-04	2,6539 E-04	5,6297 E-05	0,0120	0,0055	0,0324	8,5236 E-05	9,6235 E-05	1,7698 E-05
00564	Y	0,0227	0,0282	0,0539	4,7107 E-04	1,378 E-04	1,64 E-04	0,0083	0,0102	0,0196	1,7147 E-04	5,0343 E-05	5,9616 E-05
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00565	X	0,0514	0,0210	0,0958	2,5841 E-04	2,6961 E-04	4,1299 E-05	0,0184	0,0076	0,0333	9,0598 E-05	9,787 E-05	1,2905 E-05
00565	Y	0,0333	0,0470	0,0501	6,7119 E-04	1,4891 E-04	1,6039 E-04	0,0122	0,0171	0,0182	2,4439 E-04	5,4455 E-05	5,829 E-05
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00566	X	0,0694	0,0273	0,0978	2,8744 E-04	2,8278 E-04	4,8883 E-05	0,0249	0,0097	0,0341	9,7079 E-05	1,0085 E-04	1,9589 E-05
00566	Y	0,0464	0,0778	0,0405	1,0176 E-03	3,0068 E-04	9,8453 E-05	0,0169	0,0283	0,0147	3,7051 E-04	1,0987 E-04	3,5731 E-05
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00567	X	0,0755	0,0284	0,1473	2,3576 E-04	4,3372 E-04	8,2976 E-05	0,0273	0,0101	0,0510	8,004 E-05	1,5284 E-04	3,0311 E-05
00567	Y	0,0367	0,0797	0,1678	8,9086 E-04	5,4224 E-04	2,4235 E-05	0,0134	0,0290	0,0610	3,2458 E-04	1,9756 E-04	8,6615 E-06
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00568	X	0,0560	0,0229	0,1417	2,16 E-04	3,2945 E-04	9,8739 E-05	0,0202	0,0082	0,0493	7,6205 E-05	1,1896 E-04	3,5235 E-05
00568	Y	0,0242	0,0506	0,1422	5,8833 E-04	2,179 E-04	2,6088 E-05	0,0088	0,0184	0,0517	2,1425 E-04	7,9464 E-05	9,6907 E-06
00568	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00569	X	0,0375	0,0167	0,1387	2,2925 E-04	3,3079 E-04	8,6487 E-05	0,0136	0,0060	0,0484	8,2184 E-05	1,1993 E-04	3,0775 E-05
00569	Y	0,0162	0,0306	0,1276	4,4401 E-04	1,5572 E-04	3,9778 E-05	0,0059	0,0111	0,0464	1,616 E-04	5,6858 E-05	1,4646 E-05
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00570	X	0,0181	0,0105	0,1374	2,6551 E-04	3,7617 E-04	8,8289 E-05	0,0065	0,0037	0,0480	9,5368 E-05	1,3615 E-04	3,1481 E-05
00570	Y	0,0096	0,0172	0,1201	3,7119 E-04	1,3495 E-04	4,6864 E-05	0,0035	0,0062	0,0436	1,3497 E-04	4,9311 E-05	1,7232 E-05
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00571	X	0,2291	0,0365	0,3217	2,7497 E-04	2,5464 E-03	1,2192 E-04	0,0828	0,0144	0,1144	7,668 E-05	9,2063 E-04	3,791 E-05
00571	Y	0,0635	0,2618	0,2264	3,1626 E-03	8,9414 E-05	3,3043 E-04	0,0233	0,0953	0,0820	1,1512 E-03	3,2119 E-05	1,2025 E-04
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00572	X	0,3637	0,0265	0,3617	2,9768 E-04	2,9667 E-03	1,9115 E-04	0,1316	0,0118	0,1287	8,2921 E-05	1,0728 E-03	5,9663 E-05
00572	Y	0,0693	0,4294	0,2573	3,5316 E-03	1,295 E-04	2,6914 E-04	0,0255	0,1563	0,0932	1,2856 E-03	4,5434 E-05	9,7869 E-05
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00573	X	0,5172	0,0195	0,3957	3,1302 E-04	3,3374 E-03	2,1528 E-04	0,1872	0,0099	0,1408	8,6764 E-05	1,2071 E-03	6,5427 E-05
00573	Y	0,0732	0,6109	0,2833	3,8292 E-03	1,7774 E-04	1,4369 E-04	0,0271	0,2224	0,1027	1,394 E-03	6,2408 E-05	5,2118 E-05
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00574	X	0,6828	0,0174	0,4228	2,9491 E-04	3,5446 E-03	2,6339 E-04	0,2471	0,0086	0,1505	7,829 E-05	1,2823 E-03	7,9002 E-05
00574	Y	0,0764	0,8083	0,3059	4,1617 E-03	2,1214 E-04	9,849 E-05	0,0284	0,2943	0,1109	1,515 E-03	7,4662 E-05	3,5511 E-05
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00575	X	0,8602	0,0218	0,4451	3,0801 E-04	3,7869 E-03	3,0363 E-04	0,3114	0,0081	0,1584	8,2193 E-05	1,3702 E-03	9,0111 E-05
00575	Y	0,0782	1,0160	0,3242	4,312 E-03	2,4296 E-04	1,0277 E-04	0,0292	0,3699	0,1175	1,5698 E-03	8,5633 E-05	3,705 E-05
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00576	X	1,0465	0,0294	0,4609	2,8248 E-04	3,9153 E-03	3,4273 E-04	0,3789	0,0085	0,1641	7,219 E-05	1,4173 E-03	1,0129 E-04
00576	Y	0,0791	1,2313	0,3386	4,4923 E-03	2,4274 E-04	1,7153 E-04	0,0296	0,4483	0,1227	1,6354 E-03	8,5539 E-05	6,227 E-05
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00577	X	1,2369	0,0379	0,4698	2,3034 E-04	3,9548 E-03	4,1604 E-04	0,4479	0,0096	0,1673	5,3682 E-05	1,4321 E-03	1,2375 E-04
00577	Y	0,0806	1,4562	0,3490	4,6733 E-03	2,4081 E-04	2,1176 E-04	0,0302	0,5301	0,1265	1,7014 E-03	8,4912 E-05	7,696 E-05
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00578	X	1,2372	0,0884	0,3135	1,9971 E-04	4,104 E-03	4,0202 E-04	0,4482	0,0321	0,1163	6,7344 E-05	1,4871 E-03	1,18 E-04
00578	Y	0,0911	1,4935	0,3014	4,6337 E-03	1,5056 E-04	3,2741 E-04	0,0341	0,5438	0,1098	1,6872 E-03	5,2383 E-05	1,1925 E-04
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00579	X	1,0447	0,0801	0,3090	2,4966 E-04	3,9817 E-03	3,504 E-04	0,3784	0,0292	0,1145	8,2424 E-05	1,4426 E-03	1,0296 E-04
00579	Y	0,0914	1,2671	0,2928	5,0065 E-03	1,3163 E-04	2,4749 E-04	0,0341	0,4614	0,1067	1,8231 E-03	4,6254 E-05	9,0115 E-05
00579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00580	X	0,8603	0,0722	0,2965	2,6765 E-04	3,827 E-03	2,9685 E-04	0,3116	0,0265	0,1098	8,7904 E-05	1,3862 E-03	8,7255 E-05
00580	Y	0,0916	1,0326	0,2824	5,0318 E-03	1,2117 E-04	1,2907 E-04	0,0340	0,3760	0,1029	1,8323 E-03	4,2922 E-05	4,6802 E-05
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00581	X	0,6832	0,0658	0,2757	2,6391 E-04	3,6614 E-03	2,4454 E-04	0,2474	0,0244	0,1022	8,6904 E-05	1,3261 E-03	7,2155 E-05
00581	Y	0,0907	0,8027	0,2711	4,809 E-03	1,088 E-04	8,9011 E-05	0,0336	0,2923	0,0988	1,7511 E-03	3,9511 E-05	3,2027 E-05
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00582	X	0,5162	0,0611	0,2461	2,457 E-04	3,3541 E-03	1,7953 E-04	0,1870	0,0227	0,0913	8,1411 E-05	1,2148 E-03	5,3094 E-05
00582	Y	0,0881	0,5869	0,2595	4,4369 E-03	1,1392 E-04	1,228 E-04	0,0325	0,2137	0,0945	1,6155 E-03	4,2802 E-05	4,4502 E-05
00582	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00583	X	0,3654	0,0577	0,2086	2,0949 E-04	3,0263 E-03	1,1141 E-04	0,1323	0,0215	0,0775	7,0507 E-05	1,0966 E-03	3,293 E-05
00583	Y	0,0821	0,3937	0,2472	3,8242 E-03	1,8009 E-04	1,7291 E-04	0,0302	0,1433	0,0900	1,3924 E-03	6,778 E-05	6,2885 E-05
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00584	X	0,2300	0,0540	0,1611	1,5943 E-04	2,5738 E-03	3,2422 E-05	0,0832	0,0200	0,0601	5,698 E-05	9,3336 E-04	9,091 E-06
00584	Y	0,0700	0,2353	0,2336	2,931 E-03	2,9955 E-04	1,5744 E-04	0,0257	0,0857	0,0850	1,0671 E-03	1,1118 E-04	5,7347 E-05
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00585	X	0,2365	0,0459	0,3199	1,001 E-04	2,6405 E-03	2,3273 E-05	0,0847	0,0178	0,1168	5,4928 E-05	9,464 E-04	9,1274 E-06
00585	Y	0,0529	0,2653	0,2282	3,1054 E-03	2,572 E-04	7,8101 E-05	0,0194	0,0966	0,0835	1,1307 E-03	9,5551 E-05	2,8464 E-05
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00586	X	0,3763	0,0428	0,3507	6,3227 E-05	2,9927 E-03	4,9445 E-05	0,1347	0,0178	0,1281	3,173 E-05	1,0728 E-03	1,7659 E-05
00586	Y	0,0554	0,4307	0,2601	3,4285 E-03	2,9115 E-04	8,9585 E-05	0,0204	0,1568	0,0951	1,2483 E-03	1,0817 E-04	3,2641 E-05
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00587	X	0,5337	0,0359	0,3788	7,997 E-05	3,3266 E-03	7,9368 E-05	0,1910	0,0165	0,1384	2,6795 E-05	1,1932 E-03	2,907 E-05
00587	Y	0,0599	0,6138	0,2884	3,7851 E-03	3,6314 E-04	7,1631 E-05	0,0222	0,2235	0,1055	1,3781 E-03	1,3472 E-04	2,6031 E-05
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00588	X	0,7040	0,0281	0,4035	1,0423 E-04	3,5701 E-03	1,1822 E-04	0,2520	0,0144	0,1475	2,5586 E-05	1,2809 E-03	3,8233 E-05
00588	Y	0,0660	0,8087	0,3123	4,0197 E-03	3,8902 E-04	6,8553 E-05	0,0245	0,2944	0,1142	1,4635 E-03	1,4433 E-04	2,4705 E-05
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00589	X	0,8862	0,0235	0,4251	1,1461 E-04	3,7825 E-03	1,6859 E-04	0,3172	0,0124	0,1554	2,7107 E-05	1,3578 E-03	5,0662 E-05
00589	Y	0,0744	1,0157	0,3320	4,2348 E-03	4,2764 E-04	8,9602 E-05	0,0276	0,3698	0,1214	1,5418 E-03	1,5859 E-04	3,2244 E-05
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00590	X	1,0769	0,0254	0,4437	1,2231 E-04	3,9507 E-03	2,2094 E-04	0,3856	0,0113	0,1623	2,8664 E-05	1,4188 E-03	6,5053 E-05
00590	Y	0,0848	1,2320	0,3481	4,4064 E-03	4,4927 E-04	1,3321 E-04	0,0315	0,4485	0,1273	1,6043 E-03	1,6661 E-04	4,8146 E-05
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00591	X	1,2735	0,0322	0,4592	1,1321 E-04	4,1006 E-03	2,819 E-04	0,4561	0,0109	0,1680	3,0168 E-05	1,4734 E-03	8,2079 E-05
00591	Y	0,0963	1,4545	0,3601	4,5795 E-03	4,7577 E-04	1,9174 E-04	0,0358	0,5295	0,1317	1,6673 E-03	1,7641 E-04	6,9545 E-05
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00592	X	1,2776	0,0780	0,3438	3,3221 E-04	4,2535 E-03	2,9196 E-04	0,4574	0,0273	0,1209	1,2699 E-04	1,5269 E-03	1,1239 E-04
00592	Y	0,0884	1,5354	0,2452	4,2782 E-03	3,7321 E-04	9,8871 E-04	0,0329	0,5590	0,0891	1,558 E-03	1,3857 E-04	3,6009 E-04
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00593	X	1,0781	0,0668	0,3379	2,6352 E-04	4,1107 E-03	2,2218 E-04	0,3859	0,0234	0,1187	8,4978 E-05	1,4742 E-03	8,2464 E-05
00593	Y	0,0749	1,3116	0,2425	5,1238 E-03	2,936 E-04	6,6324 E-04	0,0278	0,4776	0,0881	1,8659 E-03	1,0917 E-04	2,4153 E-04
00593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00594	X	0,8880	0,0575	0,3232	3,3171 E-04	3,9376 E-03	1,7086 E-04	0,3178	0,0206	0,1134	1,0538 E-04	1,4113 E-03	5,8517 E-05
00594	Y	0,0628	1,0679	0,2352	5,2916 E-03	2,5626 E-04	3,6258 E-04	0,0233	0,3888	0,0855	1,9269 E-03	9,5301 E-05	1,3199 E-04
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00595	X	0,7061	0,0523	0,3001	3,4454 E-04	3,76 E-03	1,3527 E-04	0,2526	0,0193	0,1052	1,1026 E-04	1,3466 E-03	4,1679 E-05
00595	Y	0,0531	0,8247	0,2249	5,1103 E-03	2,0893 E-04	1,0343 E-04	0,0197	0,3003	0,0817	1,8608 E-03	7,7477 E-05	3,7461 E-05
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00596	X	0,5343	0,0524	0,2683	3,332 E-04	3,4587 E-03	1,4652 E-04	0,1911	0,0196	0,0939	1,0732 E-04	1,238 E-03	4,1587 E-05
00596	Y	0,0459	0,5942	0,2119	4,7559 E-03	1,7124 E-04	1,5568 E-04	0,0170	0,2163	0,0770	1,7316 E-03	6,3092 E-05	5,6604 E-05
00596	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00597	X	0,3778	0,0558	0,2285	2,5941 E-04	3,1541 E-03	2,4095 E-04	0,1351	0,0207	0,0797	8,3559 E-05	1,1278 E-03	7,7255 E-05
00597	Y	0,0425	0,3874	0,1962	4,0844 E-03	1,4466 E-04	4,1542 E-04	0,0157	0,1410	0,0713	1,487 E-03	5,1725 E-05	1,5119 E-04
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00598	X	0,2353	0,0566	0,1779	1,54 E-04	2,7222 E-03	3,5868 E-04	0,0843	0,0207	0,0618	5,4297 E-05	9,7196 E-04	1,23 E-04
00598	Y	0,0462	0,2217	0,1763	2,9099 E-03	1,8309 E-04	6,1835 E-04	0,0170	0,0807	0,0641	1,0593 E-03	6,4661 E-05	2,2502 E-04
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00599	X	0,0823	0,0473	0,0330	1,1106 E-04	1,5883 E-03	1,4643 E-05	0,0297	0,0170	0,0132	4,8593 E-05	5,7371 E-04	4,5451 E-06
00599	Y	0,0566	0,0755	0,2100	1,9178 E-03	6,008 E-05	3,6264 E-05	0,0207	0,0275	0,0763	6,9818 E-04	2,2233 E-05	1,3178 E-05
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00600	X	0,0794	0,0462	0,0483	1,0469 E-04	1,7239 E-03	3,6708 E-05	0,0286	0,0167	0,0157	4,5317 E-05	6,2364 E-04	1,2793 E-05
00600	Y	0,0543	0,0734	0,2058	1,9798 E-03	1,3072 E-04	3,2657 E-05	0,0198	0,0267	0,0748	7,2073 E-04	4,8832 E-05	1,192 E-05
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00601	X	0,0793	0,0445	0,1240	1,0316 E-04	1,7342 E-03	4,4836 E-05	0,0286	0,0160	0,0431	4,579 E-05	6,2786 E-04	1,5697 E-05
00601	Y	0,0530	0,0720	0,2008	2,0189 E-03	1,7749 E-04	6,6037 E-06	0,0193	0,0262	0,0729	7,35 E-04	6,5949 E-05	2,4307 E-06
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00602	X	0,0830	0,0424	0,1986	1,1426 E-04	1,5724 E-03	5,5242 E-05	0,0299	0,0153	0,0702	5,1719 E-05	5,6983 E-04	1,985 E-05
00602	Y	0,0519	0,0713	0,1943	2,0376 E-03	2,1177 E-04	3,5283 E-05	0,0190	0,0260	0,0704	7,4186 E-04	7,833 E-05	1,2788 E-05
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00603	X	5,1694	1,1839	0,2551	6,9642 E-04	1,9991 E-03	1,5088 E-03	1,8438	0,3779	0,0870	2,263 E-04	7,1096 E-04	4,5155 E-04
00603	Y	0,4481	5,9378	0,3794	3,3997 E-03	7,1633 E-04	6,1627 E-04	0,1649	2,1551	0,1371	1,2251 E-03	2,6013 E-04	2,2303 E-04
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00604	X	5,2253	1,1840	0,2303	6,9118 E-04	2,1514 E-03	1,4911 E-03	1,8586	0,3780	0,0796	2,244 E-04	7,6397 E-04	4,4531 E-04
00604	Y	0,4722	5,9379	0,2259	3,3622 E-03	5,72 E-04	6,1307 E-04	0,1735	2,1551	0,0818	1,2117 E-03	2,0812 E-04	2,2182 E-04
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00605	X	5,8883	1,3063	0,2148	5,907 E-04	3,3649 E-03	1,9216 E-03	2,0883	0,4177	0,0752	1,9196 E-04	1,1932 E-03	5,8784 E-04
00605	Y	0,5768	6,5653	0,0935	3,1179 E-03	4,7099 E-04	6,6926 E-04	0,2116	2,3800	0,0343	1,1202 E-03	1,7258 E-04	2,4164 E-04
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00606	X	6,0162	1,3295	0,2147	5,9127 E-04	3,1025 E-03	2,1936 E-03	2,1334	0,4252	0,0751	1,9187 E-04	1,0981 E-03	6,7988 E-04
00606	Y	0,5962	6,6870	0,0951	3,0702 E-03	5,4547 E-04	7,0612 E-04	0,2187	2,4235	0,0349	1,103 E-03	1,9951 E-04	2,5489 E-04
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00607	X	6,1270	1,3527	0,2142	5,8826 E-04	2,5146 E-03	2,4667 E-03	2,1724	0,4327	0,0749	1,9057 E-04	8,8749 E-04	7,7287 E-04
00607	Y	0,6180	6,8065	0,0968	2,9999 E-03	6,2055 E-04	7,4089 E-04	0,2267	2,4663	0,0355	1,0777 E-03	2,262 E-04	2,6743 E-04
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00608	X	6,1303	1,3765	0,2302	6,1108 E-04	1,6764 E-03	2,5987 E-03	2,1782	0,4404	0,0797	1,9767 E-04	5,905 E-04	8,1862 E-04
00608	Y	0,6175	6,9252	0,2068	2,9924 E-03	6,6538 E-04	7,5698 E-04	0,2268	2,5087	0,0749	1,0758 E-03	2,4148 E-04	2,7312 E-04
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00609	X	6,0468	1,3770	0,2481	6,226 E-04	1,6928 E-03	2,6382 E-03	2,1538	0,4406	0,0851	2,0185 E-04	5,9669 E-04	8,3213 E-04
00609	Y	0,5955	6,9277	0,3187	3,0888 E-03	7,7273 E-04	7,5868 E-04	0,2190	2,5096	0,1151	1,1093 E-03	2,8008 E-04	2,7355 E-04
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00610	X	5,8470	1,3531	0,2789	6,0838 E-04	1,8271 E-03	2,3858 E-03	2,0918	0,4328	0,0944	1,9741 E-04	6,5096 E-04	7,4514 E-04
00610	Y	0,5334	6,8071	0,5102	3,0869 E-03	6,2732 E-04	7,4199 E-04	0,1966	2,4665	0,1838	1,1081 E-03	2,2773 E-04	2,6756 E-04
00610	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00611	X	5,7659	1,3296	0,2777	5,9148 E-04	2,2989 E-03	2,1998 E-03	2,0629	0,4252	0,0940	1,9187 E-04	8,2351 E-04	6,8238 E-04
00611	Y	0,5148	6,6866	0,5104	3,0665 E-03	4,2188 E-04	7,1472 E-04	0,1898	2,4234	0,1840	1,1017 E-03	1,5418 E-04	2,5787 E-04
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00612	X	5,6676	1,3065	0,2771	5,8563 E-04	2,6921 E-03	2,0122 E-03	2,0277	0,4177	0,0938	1,8996 E-04	9,6558 E-04	6,1898 E-04
00612	Y	0,5008	6,5661	0,5117	3,0647 E-03	3,2444 E-04	6,7965 E-04	0,1847	2,3803	0,1845	1,1015 E-03	1,1926 E-04	2,4537 E-04
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00613	X	5,3361	1,2418	0,2780	6,2222 E-04	3,2531 E-03	1,8951 E-03	1,9088	0,3967	0,0940	2,0211 E-04	1,1694 E-03	5,7861 E-04
00613	Y	0,4691	6,2284	0,5205	3,2181 E-03	3,0971 E-04	6,1959 E-04	0,1730	2,2593	0,1878	1,1578 E-03	1,1459 E-04	2,2437 E-04
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00614	X	5,2031	1,2136	0,2798	6,661 E-04	2,6874 E-03	1,9178 E-03	1,8610	0,3876	0,0945	2,1644 E-04	9,6492 E-04	5,8708 E-04
00614	Y	0,4528	6,0846	0,5267	3,3336 E-03	4,9635 E-04	6,0063 E-04	0,1670	2,2077	0,1901	1,2005 E-03	1,8147 E-04	2,1791 E-04
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00615	X	0,0740	0,0261	0,1393	5,2364 E-04	1,0624 E-03	7,5331 E-05	0,0267	0,0093	0,0481	1,7148 E-04	3,7412 E-04	2,7903 E-05
00615	Y	0,0444	0,0838	0,1513	1,961 E-03	6,7624 E-04	6,3115 E-05	0,0162	0,0305	0,0550	7,1426 E-04	2,4695 E-04	2,288 E-05
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00616	X	0,0733	0,0265	0,1200	5,0174 E-04	1,0415 E-03	4,496 E-05	0,0264	0,0094	0,0418	1,6413 E-04	3,6742 E-04	1,7802 E-05
00616	Y	0,0491	0,0852	0,0834	1,8896 E-03	5,2943 E-04	8,5628 E-05	0,0179	0,0310	0,0303	6,8812 E-04	1,9362 E-04	3,1075 E-05
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00617	X	4,8630	0,3224	0,0361	3,0123 E-04	2,6408 E-03	1,3832 E-03	1,7680	0,1181	0,0154	1,2142 E-04	9,5869 E-04	4,118 E-04
00617	Y	0,2638	5,7258	0,3406	3,1712 E-03	1,6218 E-04	6,8473 E-04	0,0995	2,0809	0,1236	1,1479 E-03	6,1299 E-05	2,4776 E-04
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00618	X	4,8631	0,2705	0,0849	3,1447 E-04	2,7248 E-03	1,3844 E-03	1,7680	0,1013	0,0279	1,2524 E-04	9,901 E-04	4,1203 E-04
00618	Y	0,2638	5,7133	0,3320	3,2424 E-03	2,342 E-04	6,6479 E-04	0,0995	2,0765	0,1203	1,1733 E-03	8,8148 E-05	2,4044 E-04
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00619	X	4,8631	0,2217	0,2018	3,1605 E-04	2,6956 E-03	1,3826 E-03	1,7680	0,0846	0,0704	1,2697 E-04	9,8005 E-04	4,1143 E-04
00619	Y	0,2638	5,7009	0,3220	3,2656 E-03	2,7785 E-04	6,5859 E-04	0,0995	2,0722	0,1165	1,1819 E-03	1,0419 E-04	2,3819 E-04
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00620	X	4,8629	0,1785	0,3155	3,237 E-04	2,4393 E-03	1,3802 E-03	1,7680	0,0684	0,1118	1,3161 E-04	8,8756 E-04	4,1059 E-04
00620	Y	0,2639	5,6887	0,3105	3,272 E-03	3,2456 E-04	6,5557 E-04	0,0995	2,0679	0,1121	1,1845 E-03	1,21 E-04	2,3707 E-04
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00621	X	4,9828	0,1493	0,4276	2,5524 E-04	2,708 E-03	1,4084 E-03	1,8116	0,0573	0,1526	1,0797 E-04	9,8449 E-04	4,1987 E-04
00621	Y	0,2779	5,8262	0,2948	3,2573 E-03	3,1022 E-04	6,8089 E-04	0,1048	2,1178	0,1062	1,1793 E-03	1,1631 E-04	2,4689 E-04
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00622	X	5,1087	0,1541	0,4280	2,4547 E-04	2,7194 E-03	1,4705 E-03	1,8574	0,0614	0,1528	1,0376 E-04	9,8847 E-04	4,3941 E-04
00622	Y	0,2916	5,9748	0,2918	3,2179 E-03	3,1562 E-04	7,0895 E-04	0,1099	2,1715	0,1051	1,1646 E-03	1,1841 E-04	2,5797 E-04
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00623	X	5,2329	0,1596	0,4271	2,5147 E-04	2,6798 E-03	1,5318 E-03	1,9026	0,0655	0,1524	1,0582 E-04	9,7403 E-04	4,5893 E-04
00623	Y	0,3059	6,1217	0,2890	3,1789 E-03	3,2869 E-04	7,4345 E-04	0,1153	2,2246	0,1041	1,1503 E-03	1,2323 E-04	2,7167 E-04
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00624	X	5,3552	0,1657	0,4260	2,5165 E-04	2,6446 E-03	1,591 E-03	1,9471	0,0698	0,1521	1,0563 E-04	9,6116 E-04	4,7783 E-04
00624	Y	0,3206	6,2669	0,2870	3,1486 E-03	3,3173 E-04	7,8284 E-04	0,1208	2,2770	0,1033	1,139 E-03	1,2436 E-04	2,8729 E-04
00624	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00625	X	5,4757	0,1724	0,4249	2,5367 E-04	2,6122 E-03	1,6547 E-03	1,9909	0,0741	0,1517	1,0649 E-04	9,492 E-04	4,9823 E-04
00625	Y	0,3354	6,4111	0,2857	3,1335 E-03	3,3063 E-04	8,1786 E-04	0,1263	2,3291	0,1028	1,1334 E-03	1,2397 E-04	3,0152 E-04
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00626	X	5,5947	0,1795	0,4237	2,56 E-04	2,5815 E-03	1,7112 E-03	2,0342	0,0784	0,1512	1,0741 E-04	9,3783 E-04	5,1626 E-04
00626	Y	0,3499	6,5547	0,2850	3,1243 E-03	3,1951 E-04	8,4562 E-04	0,1317	2,3810	0,1026	1,13 E-03	1,1989 E-04	3,1321 E-04
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00627	X	5,7120	0,1870	0,4227	2,6243 E-04	2,5533 E-03	1,7608 E-03	2,0768	0,0828	0,1509	1,0997 E-04	9,2739 E-04	5,3213 E-04
00627	Y	0,3637	6,6978	0,2849	3,1178 E-03	3,1115 E-04	8,6912 E-04	0,1369	2,4327	0,1025	1,1276 E-03	1,1683 E-04	3,2334 E-04
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00628	X	5,8284	0,2566	0,3143	2,9053 E-04	2,5545 E-03	1,8107 E-03	2,1191	0,1088	0,1115	1,1809 E-04	9,2778 E-04	5,4806 E-04
00628	Y	0,3770	6,8528	0,2975	3,0742 E-03	3,033 E-04	8,8393 E-04	0,1419	2,4881	0,1073	1,1111 E-03	1,139 E-04	3,3017 E-04
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00629	X	5,8283	0,3245	0,2063	3,3205 E-04	2,5367 E-03	1,8109 E-03	2,1191	0,1308	0,0722	1,3185 E-04	9,2117 E-04	5,4815 E-04
00629	Y	0,3770	6,8652	0,3097	3,0428 E-03	2,8578 E-04	8,8657 E-04	0,1419	2,4920	0,1119	1,0994 E-03	1,0747 E-04	3,3096 E-04
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00630	X	5,8283	0,3954	0,0999	3,6651 E-04	2,505 E-03	1,8074 E-03	2,1191	0,1531	0,0335	1,4328 E-04	9,0937 E-04	5,4711 E-04
00630	Y	0,3769	6,8779	0,3206	3,0028 E-03	2,5691 E-04	8,8452 E-04	0,1419	2,4961	0,1161	1,0847 E-03	9,6855 E-05	3,3004 E-04
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00631	X	5,8282	0,4680	0,0161	3,8231 E-04	2,4413 E-03	1,8445 E-03	2,1190	0,1756	0,0064	1,4959 E-04	8,8578 E-04	5,5855 E-04
00631	Y	0,3769	6,8908	0,3297	2,9332 E-03	2,0137 E-04	9,0094 E-04	0,1419	2,5002	0,1196	1,0602 E-03	7,6413 E-05	3,3686 E-04
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00632	X	5,7142	0,5249	0,1132	4,7731 E-04	2,5317 E-03	1,8205 E-03	2,0776	0,1917	0,0436	1,7963 E-04	9,1925 E-04	5,5138 E-04
00632	Y	0,3658	6,7712	0,3407	2,9827 E-03	2,9838 E-04	9,6827 E-04	0,1377	2,4564	0,1237	1,0761 E-03	1,1197 E-04	3,6124 E-04
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00633	X	5,5952	0,5031	0,1198	5,5019 E-04	2,6032 E-03	1,7397 E-03	2,0344	0,1834	0,0460	2,0225 E-04	9,4586 E-04	5,2545 E-04
00633	Y	0,3504	6,6309	0,3454	3,1089 E-03	3,4006 E-04	9,1279 E-04	0,1319	2,4060	0,1255	1,12 E-03	1,2731 E-04	3,3874 E-04
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00634	X	5,4750	0,4794	0,1248	5,767 E-04	2,6181 E-03	1,6588 E-03	1,9907	0,1745	0,0479	2,107 E-04	9,5135 E-04	4,9953 E-04
00634	Y	0,3350	6,4864	0,3481	3,1908 E-03	3,3571 E-04	8,5806 E-04	0,1262	2,3541	0,1265	1,1491 E-03	1,2572 E-04	3,1665 E-04
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00635	X	5,3538	0,4554	0,1296	5,8014 E-04	2,6447 E-03	1,5788 E-03	1,9466	0,1654	0,0497	2,1192 E-04	9,6123 E-04	4,7398 E-04
00635	Y	0,3195	6,3389	0,3501	3,2549 E-03	3,4175 E-04	8,0402 E-04	0,1204	2,3012	0,1272	1,1724 E-03	1,2792 E-04	2,9506 E-04
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00636	X	5,2318	0,4317	0,1340	5,6961 E-04	2,6649 E-03	1,5037 E-03	1,9022	0,1565	0,0513	2,0863 E-04	9,6864 E-04	4,5 E-04
00636	Y	0,3043	6,1886	0,3511	3,3053 E-03	3,3285 E-04	7,4495 E-04	0,1146	2,2473	0,1275	1,1909 E-03	1,2461 E-04	2,7205 E-04
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00637	X	5,1088	0,4093	0,1383	5,33 E-04	2,6879 E-03	1,4286 E-03	1,8574	0,1480	0,0529	1,9688 E-04	9,7718 E-04	4,2604 E-04
00637	Y	0,2893	6,0368	0,3513	3,3233 E-03	3,2885 E-04	6,8695 E-04	0,1090	2,1928	0,1276	1,1983 E-03	1,2309 E-04	2,4965 E-04
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00638	X	4,9849	0,3896	0,1426	4,3773 E-04	2,7054 E-03	1,3572 E-03	1,8123	0,1403	0,0545	1,6578 E-04	9,8336 E-04	4,0344 E-04
00638	Y	0,2747	5,8853	0,3500	3,2707 E-03	2,9598 E-04	6,3297 E-04	0,1036	2,1382	0,1272	1,1809 E-03	1,1089 E-04	2,2905 E-04
00638	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00639	X	4,1998	0,1260	0,4863	1,5294 E-04	3,347 E-03	1,179 E-03	1,5088	0,0364	0,1776	6,7041 E-05	1,2047 E-03	3,4817 E-04
00639	Y	0,2848	4,7288	0,3203	3,7123 E-03	3,5364 E-04	5,1677 E-04	0,1055	1,7205	0,1168	1,3466 E-03	1,3031 E-04	1,8648 E-04
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00640	X	4,3484	0,1293	0,4825	1,5393 E-04	3,2623 E-03	1,216 E-03	1,5623	0,0387	0,1762	6,7346 E-05	1,174 E-03	3,5952 E-04
00640	Y	0,2991	4,8945	0,3129	3,6379 E-03	3,453 E-04	5,4698 E-04	0,1108	1,7806	0,1140	1,3192 E-03	1,2722 E-04	1,9733 E-04
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00641	X	4,4935	0,1328	0,4791	1,5997 E-04	3,1803 E-03	1,2411 E-03	1,6145	0,0411	0,1749	6,9898 E-05	1,1443 E-03	3,6728 E-04
00641	Y	0,3129	5,0569	0,3058	3,5598 E-03	3,3614 E-04	5,8296 E-04	0,1159	1,8394	0,1114	1,2905 E-03	1,2381 E-04	2,1029 E-04
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00642	X	4,6351	0,1361	0,4763	1,7166 E-04	3,1056 E-03	1,2744 E-03	1,6655	0,0436	0,1738	7,4878 E-05	1,1173 E-03	3,7766 E-04
00642	Y	0,3265	5,2163	0,2995	3,4926 E-03	3,3221 E-04	6,0807 E-04	0,1210	1,8971	0,1091	1,2658 E-03	1,2233 E-04	2,1938 E-04
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00643	X	4,7734	0,1395	0,4742	1,8738 E-04	3,0373 E-03	1,3005 E-03	1,7153	0,0463	0,1730	8,1286 E-05	1,0927 E-03	3,8583 E-04
00643	Y	0,3399	5,3723	0,2938	3,4235 E-03	3,2732 E-04	6,3674 E-04	0,1259	1,9536	0,1070	1,2404 E-03	1,2052 E-04	2,2981 E-04
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00644	X	4,9087	0,1427	0,4726	2,0987 E-04	2,9866 E-03	1,3413 E-03	1,7640	0,0493	0,1723	9,0383 E-05	1,0746 E-03	3,9843 E-04
00644	Y	0,3538	5,5257	0,2887	3,3729 E-03	3,3366 E-04	6,5093 E-04	0,1310	2,0091	0,1051	1,2218 E-03	1,2282 E-04	2,3517 E-04
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00645	X	4,9967	0,1458	0,4627	2,4859 E-04	2,8831 E-03	1,386 E-03	1,8088	0,0529	0,1679	1,0543 E-04	1,04 E-03	4,1255 E-04
00645	Y	0,3419	5,6765	0,1396	3,3075 E-03	3,2146 E-04	6,5136 E-04	0,1270	2,0636	0,0511	1,1978 E-03	1,1848 E-04	2,356 E-04
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00646	X	4,9524	0,1458	0,4530	2,6236 E-04	2,7992 E-03	1,3934 E-03	1,7900	0,0529	0,1635	1,1082 E-04	1,0125 E-03	4,1488 E-04
00646	Y	0,3155	5,6765	0,0221	3,3133 E-03	3,1216 E-04	6,5607 E-04	0,1177	2,0636	0,0076	1,2 E-03	1,1536 E-04	2,3734 E-04
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00647	X	4,9076	0,1458	0,4416	3,0351 E-04	2,6976 E-03	1,4134 E-03	1,7790	0,0529	0,1585	1,2654 E-04	9,7848 E-04	4,2118 E-04
00647	Y	0,2894	5,6765	0,1542	3,3046 E-03	3,0557 E-04	6,6507 E-04	0,1085	2,0636	0,0553	1,1969 E-03	1,1343 E-04	2,4075 E-04
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00648	X	4,7421	0,1426	0,4366	1,8432 E-04	2,8459 E-03	1,3395 E-03	1,7240	0,0492	0,1558	8,0657 E-05	1,0348 E-03	3,9844 E-04
00648	Y	0,2515	5,5266	0,3033	3,3809 E-03	2,6944 E-04	6,5332 E-04	0,0948	2,0094	0,1093	1,2245 E-03	1,0115 E-04	2,3619 E-04
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00649	X	4,6097	0,1388	0,4450	1,5673 E-04	2,9858 E-03	1,3029 E-03	1,6758	0,0465	0,1589	6,9081 E-05	1,0858 E-03	3,8703 E-04
00649	Y	0,2399	5,3731	0,3081	3,4454 E-03	2,5287 E-04	6,3487 E-04	0,0905	1,9539	0,1111	1,2482 E-03	9,5111 E-05	2,2935 E-04
00649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00650	X	4,4736	0,1350	0,4512	1,5238 E-04	3,0596 E-03	1,2636 E-03	1,6262	0,0439	0,1611	6,7146 E-05	1,1128 E-03	3,7491 E-04
00650	Y	0,2284	5,2168	0,3128	3,5061 E-03	2,4083 E-04	6,0741 E-04	0,0862	1,8973	0,1128	1,2706 E-03	9,0667 E-05	2,1927 E-04
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00651	X	4,3341	0,1311	0,4564	1,4237 E-04	3,1396 E-03	1,2224 E-03	1,5754	0,0414	0,1629	6,2696 E-05	1,142 E-03	3,622 E-04
00651	Y	0,2176	5,0575	0,3180	3,579 E-03	2,2151 E-04	5,8252 E-04	0,0821	1,8396	0,1148	1,2973 E-03	8,3552 E-05	2,1019 E-04
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00652	X	4,1907	0,1273	0,4606	1,3585 E-04	3,2283 E-03	1,1855 E-03	1,5231	0,0390	0,1644	6,0181 E-05	1,1743 E-03	3,5079 E-04
00652	Y	0,2075	4,8951	0,3235	3,6486 E-03	2,0367 E-04	5,5171 E-04	0,0784	1,7808	0,1168	1,323 E-03	7,6927 E-05	1,99 E-04
00652	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00653	X	4,0444	0,1239	0,4624	1,4609 E-04	3,224 E-03	1,1353 E-03	1,4698	0,0367	0,1650	6,6789 E-05	1,1729 E-03	3,354 E-04
00653	Y	0,1984	4,7289	0,3290	3,7375 E-03	1,9022 E-04	5,3102 E-04	0,0749	1,7206	0,1188	1,3556 E-03	7,1888 E-05	1,9148 E-04
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00654	X	5,0414	0,1786	0,3472	2,9397 E-04	2,9501 E-03	1,3827 E-03	1,8118	0,0685	0,1272	1,1947 E-04	1,0618 E-03	4,1156 E-04
00654	Y	0,3684	5,6887	0,2710	3,2736 E-03	3,4545 E-04	6,5868 E-04	0,1364	2,0679	0,0986	1,1849 E-03	1,2713 E-04	2,3823 E-04
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00655	X	5,0414	0,2220	0,2233	3,4537 E-04	2,9386 E-03	1,3852 E-03	1,8118	0,0849	0,0826	1,3573 E-04	1,0578 E-03	4,1235 E-04
00655	Y	0,3684	5,7009	0,2577	3,2113 E-03	3,5409 E-04	6,5729 E-04	0,1364	2,0721	0,0937	1,1619 E-03	1,3025 E-04	2,3773 E-04
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00656	X	5,0413	0,2711	0,1006	4,0499 E-04	2,9182 E-03	1,3866 E-03	1,8117	0,1015	0,0384	1,5525 E-04	1,0506 E-03	4,1281 E-04
00656	Y	0,3684	5,7132	0,2434	3,1265 E-03	3,6946 E-04	6,5639 E-04	0,1364	2,0764	0,0885	1,1309 E-03	1,358 E-04	2,3739 E-04
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00657	X	5,0413	0,3232	0,0264	5,0675 E-04	2,8882 E-03	1,3936 E-03	1,8117	0,1184	0,0080	1,9092 E-04	1,04 E-03	4,146 E-04
00657	Y	0,3684	5,7256	0,2281	2,8748 E-03	3,877 E-04	6,6451 E-04	0,1364	2,0808	0,0829	1,04 E-03	1,4238 E-04	2,4041 E-04
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00658	X	4,9081	0,3582	0,1539	3,769 E-04	2,9793 E-03	1,262 E-03	1,7638	0,1279	0,0532	1,3754 E-04	1,0716 E-03	3,7744 E-04
00658	Y	0,3545	5,6153	0,2205	3,2412 E-03	3,0979 E-04	9,4046 E-04	0,1313	2,0407	0,0801	1,1725 E-03	1,141 E-04	3,3928 E-04
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00659	X	4,7713	0,3442	0,1667	2,8771 E-04	3,0806 E-03	1,2711 E-03	1,7146	0,1229	0,0578	9,9488 E-05	1,1078 E-03	3,7793 E-04
00659	Y	0,3420	5,4555	0,2288	3,7772 E-03	2,8994 E-04	7,6761 E-04	0,1267	1,9830	0,0831	1,3664 E-03	1,0689 E-04	2,7709 E-04
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00660	X	4,6314	0,3319	0,1781	2,8232 E-04	3,1359 E-03	1,2828 E-03	1,6642	0,1187	0,0618	9,537 E-05	1,1279 E-03	3,8029 E-04
00660	Y	0,3293	5,2798	0,2345	4,0259 E-03	3,0365 E-04	6,2353 E-04	0,1220	1,9195	0,0851	1,4569 E-03	1,1196 E-04	2,2528 E-04
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00661	X	4,4888	0,3201	0,1893	2,8189 E-04	3,2146 E-03	1,2827 E-03	1,6129	0,1149	0,0658	9,5214 E-05	1,1562 E-03	3,7978 E-04
00661	Y	0,3164	5,0964	0,2389	4,1226 E-03	3,0337 E-04	5,2927 E-04	0,1172	1,8532	0,0867	1,4926 E-03	1,1196 E-04	1,914 E-04
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00662	X	4,3432	0,3080	0,1996	2,8384 E-04	3,2649 E-03	1,292 E-03	1,5605	0,1108	0,0695	9,786 E-05	1,1748 E-03	3,8266 E-04
00662	Y	0,3027	4,9108	0,2412	4,0947 E-03	3,2818 E-04	4,8293 E-04	0,1122	1,7861	0,0875	1,4832 E-03	1,2115 E-04	1,7516 E-04
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00663	X	4,1949	0,2942	0,2088	3,8682 E-04	3,2995 E-03	1,3075 E-03	1,5070	0,1059	0,0728	1,4244 E-04	1,1883 E-03	3,8808 E-04
00663	Y	0,2879	4,7343	0,2408	3,6188 E-03	4,0123 E-04	5,6771 E-04	0,1067	1,7222	0,0874	1,3118 E-03	1,4816 E-04	2,0609 E-04
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00664	X	3,8301	0,8249	0,1848	9,6414 E-04	4,1846 E-03	9,2981 E-04	1,3577	0,2617	0,0657	3,1117 E-04	1,488 E-03	2,7116 E-04
00664	Y	0,3122	4,2178	0,0179	4,7243 E-03	4,1557 E-04	3,9289 E-04	0,1145	1,5342	0,0066	1,7126 E-03	1,523 E-04	1,4261 E-04
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00665	X	3,9884	0,8624	0,1868	9,3062 E-04	3,7878 E-03	1,0453 E-03	1,4140	0,2738	0,0664	3,0072 E-04	1,3451 E-03	3,0666 E-04
00665	Y	0,3299	4,4013	0,0139	4,5099 E-03	4,9152 E-04	4,2326 E-04	0,1209	1,6007	0,0050	1,6339 E-03	1,7989 E-04	1,5328 E-04
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00666	X	4,1260	0,8988	0,1889	9,0064 E-04	3,1596 E-03	1,1406 E-03	1,4629	0,2855	0,0670	2,9146 E-04	1,1199 E-03	3,3619 E-04
00666	Y	0,3496	4,5766	0,0157	4,2893 E-03	5,5709 E-04	4,5441 E-04	0,1282	1,6642	0,0056	1,5528 E-03	2,0351 E-04	1,6436 E-04
00666	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00667	X	4,1997	0,9344	0,2190	8,5016 E-04	2,6812 E-03	1,1521 E-03	1,4930	0,2970	0,0758	2,7516 E-04	9,52 E-04	3,3956 E-04
00667	Y	0,3498	4,7452	0,2046	4,0375 E-03	5,4196 E-04	4,6945 E-04	0,1285	1,7251	0,0741	1,461 E-03	1,9788 E-04	1,6972 E-04
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00668	X	4,1560	0,9347	0,2500	8,7268 E-04	2,5177 E-03	1,171 E-03	1,4815	0,2971	0,0850	2,8263 E-04	8,948 E-04	3,4557 E-04
00668	Y	0,3318	4,7458	0,3907	4,1321 E-03	6,7729 E-04	4,6983 E-04	0,1222	1,7253	0,1414	1,4953 E-03	2,4694 E-04	1,6987 E-04
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00669	X	4,0114	0,8995	0,2824	9,0571 E-04	2,8759 E-03	1,0455 E-03	1,4340	0,2857	0,0948	2,932 E-04	1,0286 E-03	3,072 E-04
00669	Y	0,2918	4,5767	0,5848	4,31 E-03	4,8087 E-04	4,638 E-04	0,1076	1,6642	0,2117	1,5603 E-03	1,7604 E-04	1,6759 E-04
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00670	X	3,8829	0,8635	0,2806	9,1308 E-04	3,5896 E-03	9,7963 E-04	1,3879	0,2741	0,0940	2,9507 E-04	1,2866 E-03	2,8725 E-04
00670	Y	0,2778	4,4029	0,5900	4,4408 E-03	2,9483 E-04	4,3503 E-04	0,1025	1,6013	0,2137	1,6088 E-03	1,084 E-04	1,5729 E-04
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00671	X	3,7304	0,8275	0,2784	9,0741 E-04	4,1212 E-03	9,6044 E-04	1,3331	0,2626	0,0932	2,9289 E-04	1,4773 E-03	2,8118 E-04
00671	Y	0,2679	4,2260	0,5915	4,4628 E-03	2,5632 E-04	4,0227 E-04	0,0988	1,5372	0,2143	1,6174 E-03	9,3434 E-05	1,4571 E-04
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00672	X	3,2280	0,7290	0,2748	9,4201 E-04	4,9535 E-03	1,199 E-03	1,1529	0,2309	0,0919	3,0281 E-04	1,7767 E-03	3,6328 E-04
00672	Y	0,2482	3,7339	0,5963	4,6756 E-03	2,698 E-04	3,8944 E-04	0,0917	1,3587	0,2162	1,6964 E-03	9,692 E-05	1,4104 E-04
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00673	X	3,0225	0,6870	0,2736	9,6959 E-04	4,1406 E-03	1,3856 E-03	1,0792	0,2175	0,0915	3,1052 E-04	1,4827 E-03	4,3259 E-04
00673	Y	0,2374	3,5246	0,5978	4,7756 E-03	3,5993 E-04	4,1567 E-04	0,0877	1,2828	0,2168	1,734 E-03	1,3283 E-04	1,5023 E-04
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00674	X	4,7375	0,3632	0,1604	3,5128 E-04	2,8599 E-03	1,3743 E-03	1,7223	0,1299	0,0611	1,2913 E-04	1,0401 E-03	4,0921 E-04
00674	Y	0,2525	5,5934	0,3522	3,3573 E-03	2,9209 E-04	7,0264 E-04	0,0952	2,0328	0,1279	1,2147 E-03	1,0921 E-04	2,5413 E-04
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00675	X	4,6061	0,3474	0,1725	3,7655 E-04	2,9684 E-03	1,3206 E-03	1,6744	0,1242	0,0656	1,331 E-04	1,0799 E-03	3,9255 E-04
00675	Y	0,2392	5,4379	0,3550	3,547 E-03	2,8454 E-04	6,5961 E-04	0,0902	1,9767	0,1290	1,2832 E-03	1,0647 E-04	2,3842 E-04
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00676	X	4,4708	0,3309	0,1834	3,7664 E-04	3,0439 E-03	1,2668 E-03	1,6251	0,1183	0,0696	1,3164 E-04	1,1074 E-03	3,7582 E-04
00676	Y	0,2269	5,2757	0,3564	3,6804 E-03	2,5829 E-04	6,0825 E-04	0,0856	1,9180	0,1295	1,3317 E-03	9,6819 E-05	2,1973 E-04
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00677	X	4,3317	0,3144	0,1936	3,6474 E-04	3,1347 E-03	1,2122 E-03	1,5745	0,1125	0,0734	1,2762 E-04	1,1406 E-03	3,5885 E-04
00677	Y	0,2153	5,1083	0,3573	3,7763 E-03	2,4396 E-04	5,6186 E-04	0,0813	1,8576	0,1299	1,367 E-03	9,149 E-05	2,0286 E-04
00677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00678	X	4,1898	0,2987	0,2021	3,426 E-04	3,1819 E-03	1,1619 E-03	1,5227	0,1069	0,0765	1,2107 E-04	1,1577 E-03	3,4309 E-04
00678	Y	0,2045	4,9373	0,3575	3,8331 E-03	2,2747 E-04	5,0593 E-04	0,0772	1,7957	0,1299	1,3883 E-03	8,5378 E-05	1,8269 E-04
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00679	X	4,0447	0,2845	0,2100	2,8625 E-04	3,24 E-03	1,1095 E-03	1,4699	0,1018	0,0794	1,0534 E-04	1,1786 E-03	3,2672 E-04
00679	Y	0,1945	4,7657	0,3562	3,7712 E-03	1,8805 E-04	4,5575 E-04	0,0734	1,7336	0,1295	1,367 E-03	7,0597 E-05	1,6457 E-04
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00680	X	5,1759	0,1497	0,4705	2,5676 E-04	2,9223 E-03	1,4475 E-03	1,8602	0,0568	0,1715	1,0795 E-04	1,0518 E-03	4,3178 E-04
00680	Y	0,3831	5,8266	0,2793	3,2441 E-03	3,324 E-04	6,7008 E-04	0,1419	2,1179	0,1016	1,1745 E-03	1,2256 E-04	2,4307 E-04
00680	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00681	X	5,3088	0,1543	0,4691	2,5933 E-04	2,879 E-03	1,5094 E-03	1,9081	0,0610	0,1710	1,0882 E-04	1,0364 E-03	4,5131 E-04
00681	Y	0,3983	5,9748	0,2757	3,2106 E-03	3,4279 E-04	6,96 E-04	0,1474	2,1715	0,1003	1,1621 E-03	1,2632 E-04	2,5347 E-04
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00682	X	5,4401	0,1597	0,4678	2,5731 E-04	2,8395 E-03	1,5739 E-03	1,9554	0,0653	0,1705	1,0783 E-04	1,0223 E-03	4,7182 E-04
00682	Y	0,4136	6,1214	0,2726	3,1703 E-03	3,4536 E-04	7,2456 E-04	0,1531	2,2245	0,0992	1,1472 E-03	1,2728 E-04	2,6511 E-04
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00683	X	5,5699	0,1658	0,4665	2,5609 E-04	2,8078 E-03	1,6282 E-03	2,0021	0,0696	0,1700	1,0724 E-04	1,0111 E-03	4,8932 E-04
00683	Y	0,4293	6,2667	0,2705	3,1488 E-03	3,5843 E-04	7,5936 E-04	0,1589	2,2770	0,0984	1,1392 E-03	1,3199 E-04	2,7913 E-04
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00684	X	5,6980	0,1724	0,4652	2,531 E-04	2,7738 E-03	1,6828 E-03	2,0483	0,0740	0,1695	1,061 E-04	9,9916 E-04	5,0689 E-04
00684	Y	0,4457	6,4109	0,2692	3,131 E-03	3,7404 E-04	7,9346 E-04	0,1649	2,3291	0,0979	1,1326 E-03	1,3759 E-04	2,9303 E-04
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00685	X	5,8245	0,1795	0,4640	2,4709 E-04	2,7406 E-03	1,7304 E-03	2,0939	0,0784	0,1691	1,0398 E-04	9,8761 E-04	5,2218 E-04
00685	Y	0,4632	6,5544	0,2687	3,1293 E-03	3,9953 E-04	8,258 E-04	0,1713	2,3809	0,0977	1,1318 E-03	1,4671 E-04	3,0625 E-04
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00686	X	5,9492	0,1870	0,4629	2,3584 E-04	2,7092 E-03	1,7765 E-03	2,1389	0,0828	0,1687	9,9893 E-05	9,7665 E-04	5,3702 E-04
00686	Y	0,4820	6,6978	0,2687	3,1282 E-03	4,1925 E-04	8,5608 E-04	0,1782	2,4327	0,0977	1,1312 E-03	1,5376 E-04	3,1876 E-04
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00687	X	6,0108	0,1948	0,4537	2,4653 E-04	2,6399 E-03	1,8162 E-03	2,1671	0,0873	0,1646	1,0399 E-04	9,5342 E-04	5,4984 E-04
00687	Y	0,4689	6,8409	0,1316	3,1317 E-03	4,0878 E-04	8,8415 E-04	0,1738	2,4844	0,0481	1,1327 E-03	1,4978 E-04	3,3013 E-04
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00688	X	5,9495	0,1948	0,4440	2,5108 E-04	2,6008 E-03	1,8098 E-03	2,1509	0,0873	0,1602	1,0571 E-04	9,4074 E-04	5,4779 E-04
00688	Y	0,4371	6,8409	0,0226	3,1312 E-03	3,5468 E-04	8,8371 E-04	0,1626	2,4844	0,0078	1,1325 E-03	1,3048 E-04	3,3002 E-04
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00689	X	5,8887	0,1949	0,4335	2,6151 E-04	2,5606 E-03	1,8092 E-03	2,1349	0,0873	0,1556	1,0972 E-04	9,2788 E-04	5,476 E-04
00689	Y	0,4064	6,8409	0,1478	3,1298 E-03	3,1039 E-04	8,8532 E-04	0,1520	2,4844	0,0529	1,132 E-03	1,1523 E-04	3,3052 E-04
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00690	X	6,0728	0,2565	0,3481	2,7356 E-04	2,7088 E-03	1,8118 E-03	2,1835	0,1087	0,1273	1,1208 E-04	9,7663 E-04	5,484 E-04
00690	Y	0,5018	6,8529	0,2530	3,0928 E-03	4,3407 E-04	8,8502 E-04	0,1855	2,4882	0,0920	1,1177 E-03	1,5904 E-04	3,306 E-04
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00691	X	6,0728	0,3244	0,2336	2,882 E-04	2,691 E-03	1,8168 E-03	2,1835	0,1308	0,0861	1,1613 E-04	9,706 E-04	5,5006 E-04
00691	Y	0,5018	6,8652	0,2366	3,071 E-03	4,5984 E-04	8,857 E-04	0,1855	2,4920	0,0860	1,1095 E-03	1,6829 E-04	3,3069 E-04
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00692	X	6,0728	0,3954	0,1208	2,9307 E-04	2,6603 E-03	1,7919 E-03	2,1835	0,1531	0,0453	1,1693 E-04	9,6017 E-04	5,4221 E-04
00692	Y	0,5018	6,8778	0,2179	3,0415 E-03	5,0073 E-04	8,8581 E-04	0,1856	2,4960	0,0793	1,0987 E-03	1,8296 E-04	3,3023 E-04
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00693	X	6,0728	0,4681	0,0165	2,6584 E-04	2,6117 E-03	1,9369 E-03	2,1835	0,1757	0,0072	1,0759 E-04	9,437 E-04	5,8838 E-04
00693	Y	0,5019	6,8906	0,1954	2,9851 E-03	5,5252 E-04	8,9119 E-04	0,1856	2,5001	0,0712	1,0791 E-03	2,0161 E-04	3,3496 E-04
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00694	X	5,9508	0,5304	0,1039	3,6077 E-04	2,6715 E-03	1,8675 E-03	2,1394	0,1937	0,0358	1,3808 E-04	9,6367 E-04	5,6634 E-04
00694	Y	0,4802	6,7677	0,1771	3,0571 E-03	4,8086 E-04	9,6753 E-04	0,1776	2,4551	0,0646	1,1031 E-03	1,7573 E-04	3,6149 E-04
00694	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00695	X	5,8248	0,5119	0,1121	4,673 E-04	2,7623 E-03	1,8082 E-03	2,0940	0,1867	0,0386	1,7319 E-04	9,9498 E-04	5,4716 E-04
00695	Y	0,4628	6,6234	0,1883	3,2048 E-03	3,7524 E-04	9,007 E-04	0,1712	2,4032	0,0686	1,1545 E-03	1,379 E-04	3,3547 E-04
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00696	X	5,6971	0,4907	0,1182	5,1191 E-04	2,7854 E-03	1,7424 E-03	2,0480	0,1788	0,0408	1,8827 E-04	1,0032 E-03	5,2589 E-04
00696	Y	0,4466	6,4739	0,1957	3,3087 E-03	3,627 E-04	8,3261 E-04	0,1652	2,3496	0,0713	1,1916 E-03	1,3346 E-04	3,0892 E-04
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00697	X	5,5680	0,4682	0,1240	5,3569 E-04	2,8213 E-03	1,6772 E-03	2,0015	0,1703	0,0428	1,9672 E-04	1,0158 E-03	5,0477 E-04
00697	Y	0,4312	6,3206	0,2016	3,3815 E-03	3,4088 E-04	7,658 E-04	0,1596	2,2946	0,0734	1,2181 E-03	1,2565 E-04	2,8291 E-04
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00698	X	5,4376	0,4452	0,1293	5,5272 E-04	2,8491 E-03	1,6142 E-03	1,9545	0,1617	0,0446	2,0305 E-04	1,0257 E-03	4,8407 E-04
00698	Y	0,4161	6,1646	0,2059	3,4241 E-03	3,4038 E-04	6,8871 E-04	0,1540	2,2386	0,0749	1,2339 E-03	1,2544 E-04	2,5352 E-04
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00699	X	5,3057	0,4220	0,1340	5,6819 E-04	2,8834 E-03	1,5477 E-03	1,9070	0,1529	0,0463	2,0935 E-04	1,038 E-03	4,6213 E-04
00699	Y	0,4010	6,0086	0,2088	3,3724 E-03	3,388 E-04	6,2122 E-04	0,1485	2,1826	0,0760	1,2161 E-03	1,2484 E-04	2,276 E-04
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00700	X	5,1727	0,3991	0,1374	6,0906 E-04	2,8794 E-03	1,4886 E-03	1,8591	0,1441	0,0474	2,2564 E-04	1,037 E-03	4,4251 E-04
00700	Y	0,3857	5,8594	0,2095	3,051 E-03	3,7537 E-04	5,773 E-04	0,1428	2,1289	0,0762	1,1015 E-03	1,3795 E-04	2,1022 E-04
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00701	X	4,9435	1,0943	0,2022	8,0082 E-04	3,4504 E-03	1,2773 E-03	1,7536	0,3488	0,0713	2,6111 E-04	1,2279 E-03	3,7852 E-04
00701	Y	0,4410	5,5098	0,0526	3,8387 E-03	4,2022 E-04	5,3964 E-04	0,1617	2,0011	0,0192	1,3858 E-03	1,5392 E-04	1,9572 E-04
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00702	X	5,0736	1,1254	0,2038	7,6638 E-04	3,1099 E-03	1,3821 E-03	1,7999	0,3589	0,0717	2,4967 E-04	1,1051 E-03	4,1099 E-04
00702	Y	0,4583	5,6583	0,0592	3,6756 E-03	4,9267 E-04	5,736 E-04	0,1681	2,0546	0,0217	1,3262 E-03	1,8008 E-04	2,0776 E-04
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00703	X	5,1860	1,1552	0,2053	7,3107 E-04	2,5746 E-03	1,4713 E-03	1,8398	0,3686	0,0722	2,3792 E-04	9,1296 E-04	4,3887 E-04
00703	Y	0,4779	5,8005	0,0665	3,5006 E-03	5,6234 E-04	6,0115 E-04	0,1753	2,1057	0,0243	1,2621 E-03	2,0494 E-04	2,1757 E-04
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00704	X	5,0347	1,1553	0,2821	7,2613 E-04	2,2915 E-03	1,3899 E-03	1,8008	0,3687	0,0952	2,3632 E-04	8,1963 E-04	4,1457 E-04
00704	Y	0,4004	5,7999	0,5399	3,5021 E-03	5,1895 E-04	6,1725 E-04	0,1477	2,1055	0,1950	1,2624 E-03	1,8917 E-04	2,2332 E-04
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00705	X	4,9319	1,1259	0,2824	7,5548 E-04	2,8926 E-03	1,323 E-03	1,7640	0,3591	0,0952	2,4602 E-04	1,0367 E-03	3,9353 E-04
00705	Y	0,3857	5,6587	0,5467	3,639 E-03	3,1361 E-04	5,8905 E-04	0,1422	2,0547	0,1975	1,3129 E-03	1,1532 E-04	2,1324 E-04
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00706	X	4,8087	1,0956	0,2823	7,6832 E-04	3,3524 E-03	1,2951 E-03	1,7198	0,3493	0,0951	2,5021 E-04	1,2018 E-03	3,8434 E-04
00706	Y	0,3750	5,5137	0,5516	3,6942 E-03	2,4352 E-04	5,4869 E-04	0,1383	2,0025	0,1993	1,3336 E-03	8,9609 E-05	1,9894 E-04
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00707	X	4,3975	1,0103	0,2828	8,2246 E-04	4,0934 E-03	1,4755 E-03	1,5722	0,3216	0,0951	2,6746 E-04	1,4691 E-03	4,4354 E-04
00707	Y	0,3526	5,1031	0,5650	3,9427 E-03	2,4753 E-04	4,9778 E-04	0,1301	1,8544	0,2043	1,425 E-03	8,9655 E-05	1,8081 E-04
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00708	X	4,2279	0,9731	0,2835	8,6431 E-04	3,4403 E-03	1,6217 E-03	1,5113	0,3095	0,0953	2,8043 E-04	1,2326 E-03	4,9559 E-04
00708	Y	0,3404	4,9260	0,5721	4,0953 E-03	3,9685 E-04	4,9759 E-04	0,1256	1,7905	0,2070	1,4813 E-03	1,4581 E-04	1,8064 E-04
00708	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00709	X	0,0564	0,0338	0,0036	4,069 E-04	6,6307 E-04	1,176 E-05	0,0199	0,0120	0,0015	1,403 E-04	2,2913 E-04	2,9136 E-06
00709	Y	0,0524	0,1151	0,0049	8,5187 E-04	2,9643 E-04	1,2131 E-04	0,0191	0,0419	0,0018	3,099 E-04	1,0828 E-04	4,4156 E-05
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00710	X	0,0561	0,0337	0,0155	4,1226 E-04	6,077 E-04	4,9741 E-05	0,0198	0,0119	0,0051	1,4221 E-04	2,0999 E-04	1,7951 E-05
00710	Y	0,0446	0,1163	0,0357	8,0228 E-04	2,3683 E-04	2,569 E-04	0,0163	0,0423	0,0129	2,9182 E-04	8,6529 E-05	9,3529 E-05
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00711	X	0,0531	0,0334	0,0332	4,2563 E-04	6,1333 E-04	9,0917 E-05	0,0187	0,0118	0,0112	1,466 E-04	2,1142 E-04	3,1991 E-05
00711	Y	0,0338	0,1165	0,0669	7,9598 E-04	1,7153 E-04	2,8759 E-04	0,0123	0,0424	0,0243	2,8953 E-04	6,2726 E-05	1,0472 E-04
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00712	X	0,0481	0,0326	0,0528	4,6096 E-04	6,7672 E-04	1,2381 E-04	0,0170	0,0116	0,0180	1,5814 E-04	2,3224 E-04	4,3114 E-05
00712	Y	0,0244	0,1151	0,0994	8,5485 E-04	1,1624 E-04	1,6859 E-04	0,0089	0,0419	0,0361	3,1097 E-04	4,2476 E-05	6,1449 E-05
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00713	X	0,0667	0,0432	0,0736	8,2295 E-05	2,6436 E-04	7,7663 E-06	0,0235	0,0156	0,0259	3,094 E-05	9,3935 E-05	3,1891 E-06
00713	Y	0,0579	0,0942	0,0814	8,4668 E-04	2,5488 E-04	1,2823 E-05	0,0211	0,0343	0,0296	3,0845 E-04	9,2996 E-05	4,7104 E-06
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00714	X	0,0674	0,0440	0,0805	9,1459 E-05	2,2917 E-04	3,4317 E-05	0,0238	0,0159	0,0285	3,4796 E-05	8,1855 E-05	1,3012 E-05
00714	Y	0,0583	0,0974	0,0906	7,4298 E-04	2,5056 E-04	4,1653 E-05	0,0213	0,0355	0,0329	2,7067 E-04	9,1388 E-05	1,5222 E-05
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00715	X	0,0675	0,0457	0,0877	1,0671 E-04	2,2218 E-04	4,3282 E-05	0,0238	0,0165	0,0311	4,0288 E-05	7,9526 E-05	1,6003 E-05
00715	Y	0,0584	0,0999	0,1009	6,5528 E-04	2,6288 E-04	3,0764 E-05	0,0213	0,0364	0,0367	2,3872 E-04	9,5851 E-05	1,1257 E-05
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00716	X	0,0672	0,0474	0,0957	1,206 E-04	2,342 E-04	4,4292 E-05	0,0237	0,0171	0,0339	4,53 E-05	8,3779 E-05	1,6305 E-05
00716	Y	0,0584	0,1013	0,1124	5,9924 E-04	2,8113 E-04	1,333 E-05	0,0213	0,0369	0,0409	2,183 E-04	1,0248 E-04	4,9058 E-06
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00717	X	0,0670	0,0491	0,1041	1,3824 E-04	2,4562 E-04	4,3434 E-05	0,0236	0,0178	0,0370	5,1637 E-05	8,782 E-05	1,5955 E-05
00717	Y	0,0584	0,1021	0,1249	5,6842 E-04	2,9716 E-04	2,3366 E-06	0,0213	0,0372	0,0454	2,0706 E-04	1,0831 E-04	8,9958 E-07
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00718	X	0,0667	0,0506	0,1135	1,6468 E-04	2,5996 E-04	3,5849 E-05	0,0236	0,0183	0,0404	6,1097 E-05	9,2912 E-05	1,3239 E-05
00718	Y	0,0583	0,1021	0,1384	5,5721 E-04	3,1647 E-04	5,6459 E-06	0,0213	0,0372	0,0504	2,0298 E-04	1,1534 E-04	2,0081 E-06
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00719	X	0,0661	0,0517	0,1235	2,015 E-04	2,9205 E-04	3,3871 E-05	0,0234	0,0187	0,0440	7,4241 E-05	1,0404 E-04	1,2534 E-05
00719	Y	0,0582	0,1016	0,1531	5,6651 E-04	3,3459 E-04	1,4211 E-05	0,0212	0,0370	0,0557	2,0635 E-04	1,2194 E-04	5,1281 E-06
00719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00720	X	0,0649	0,0524	0,1349	2,5051 E-04	3,5274 E-04	2,595 E-05	0,0229	0,0190	0,0481	9,1723 E-05	1,2483 E-04	9,6893 E-06
00720	Y	0,0582	0,1003	0,1690	5,997 E-04	3,4968 E-04	2,7446 E-05	0,0212	0,0365	0,0615	2,1843 E-04	1,2748 E-04	9,9514 E-06
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00721	X	0,0616	0,0523	0,1487	3,2032 E-04	4,9987 E-04	7,5071 E-06	0,0218	0,0190	0,0530	1,1669 E-04	1,7496 E-04	2,6334 E-06
00721	Y	0,0583	0,0977	0,1860	6,702 E-04	3,6043 E-04	6,9874 E-05	0,0213	0,0356	0,0677	2,441 E-04	1,3152 E-04	2,541 E-05
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00722	X	0,0615	0,0368	0,0043	3,2731 E-04	4,602 E-04	4,8935 E-05	0,0217	0,0131	0,0013	1,1329 E-04	1,5971 E-04	1,7477 E-05
00722	Y	0,0528	0,1115	0,0118	8,6335 E-04	2,9345 E-04	3,132 E-05	0,0193	0,0406	0,0044	3,1426 E-04	1,0707 E-04	1,1366 E-05
00722	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00723	X	0,0652	0,0393	0,0139	2,7783 E-04	3,0496 E-04	4,0079 E-05	0,0230	0,0139	0,0047	9,714 E-05	1,0696 E-04	1,4555 E-05
00723	Y	0,0531	0,1103	0,0038	8,1055 E-04	2,8471 E-04	4,8747 E-05	0,0194	0,0401	0,0014	2,9508 E-04	1,0375 E-04	1,77 E-05
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00724	X	0,0666	0,0413	0,0217	2,4544 E-04	2,4843 E-04	3,6859 E-05	0,0235	0,0146	0,0075	8,6568 E-05	8,776 E-05	1,3466 E-05
00724	Y	0,0534	0,1081	0,0134	7,9059 E-04	2,7505 E-04	5,7646 E-05	0,0195	0,0393	0,0049	2,8785 E-04	1,0019 E-04	2,0939 E-05
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00725	X	0,0670	0,0430	0,0287	2,1701 E-04	2,3197 E-04	3,2558 E-05	0,0236	0,0153	0,0100	7,7187 E-05	8,2196 E-05	1,1982 E-05
00725	Y	0,0537	0,1054	0,0244	7,8977 E-04	2,7016 E-04	6,7436 E-05	0,0196	0,0384	0,0088	2,8759 E-04	9,8389 E-05	2,4506 E-05
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00726	X	0,0672	0,0446	0,0365	1,88 E-04	2,3172 E-04	2,5274 E-05	0,0237	0,0158	0,0128	6,7532 E-05	8,2119 E-05	9,365 E-06
00726	Y	0,0538	0,1021	0,0357	8,0333 E-04	2,7157 E-04	7,8357 E-05	0,0196	0,0372	0,0129	2,9256 E-04	9,8891 E-05	2,8491 E-05
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00727	X	0,0669	0,0453	0,0444	1,5533 E-04	2,551 E-04	2,1716 E-05	0,0236	0,0161	0,0156	5,6472 E-05	9,0117 E-05	6,844 E-06
00727	Y	0,0539	0,0981	0,0474	8,3273 E-04	2,7482 E-04	8,4828 E-05	0,0196	0,0357	0,0172	3,0329 E-04	1,0008 E-04	3,0867 E-05
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00728	X	0,0662	0,0446	0,0535	7,2687 E-05	2,979 E-04	2,846 E-05	0,0234	0,0159	0,0188	2,7525 E-05	1,0459 E-04	8,5144 E-06
00728	Y	0,0543	0,0939	0,0598	8,9035 E-04	2,6266 E-04	3,5831 E-05	0,0198	0,0342	0,0217	3,2426 E-04	9,5684 E-05	1,3003 E-05
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00729	X	0,0519	0,0146	0,0871	2,0035 E-04	2,7584 E-04	1,622 E-05	0,0182	0,0048	0,0315	6,3547 E-05	9,8637 E-05	5,1056 E-06
00729	Y	0,0208	0,0748	0,1095	6,0813 E-04	1,0039 E-04	9,212 E-05	0,0076	0,0272	0,0397	2,2134 E-04	3,6122 E-05	3,3609 E-05
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00730	X	0,0532	0,0151	0,0790	1,8927 E-04	2,0872 E-04	1,8099 E-05	0,0187	0,0050	0,0285	6,1818 E-05	7,5148 E-05	6,3888 E-06
00730	Y	0,0200	0,0796	0,1031	5,2094 E-04	6,6255 E-05	7,9932 E-05	0,0073	0,0289	0,0373	1,8961 E-04	2,3815 E-05	2,9123 E-05
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00731	X	0,0536	0,0162	0,0721	2,1666 E-04	1,8192 E-04	3,7302 E-05	0,0188	0,0053	0,0260	7,2579 E-05	6,5544 E-05	1,3288 E-05
00731	Y	0,0195	0,0838	0,0982	4,8707 E-04	4,1498 E-05	7,8813 E-05	0,0071	0,0305	0,0355	1,7732 E-04	1,4865 E-05	2,871 E-05
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00732	X	0,0539	0,0177	0,0659	2,4342 E-04	1,6449 E-04	3,9629 E-05	0,0189	0,0058	0,0237	8,2702 E-05	5,9261 E-05	1,4156 E-05
00732	Y	0,0193	0,0876	0,0946	4,7324 E-04	2,5729 E-05	7,5102 E-05	0,0070	0,0319	0,0343	1,7233 E-04	9,1626 E-06	2,7359 E-05
00732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00733	X	0,0539	0,0193	0,0600	2,6604 E-04	1,5808 E-04	4,6873 E-05	0,0189	0,0064	0,0216	9,1133 E-05	5,6819 E-05	1,6832 E-05
00733	Y	0,0190	0,0911	0,0925	4,704 E-04	8,6609 E-06	7,0641 E-05	0,0069	0,0331	0,0335	1,7133 E-04	2,9996 E-06	2,5746 E-05
00733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00734	X	0,0541	0,0212	0,0550	2,8214 E-04	1,509 E-04	4,6602 E-05	0,0190	0,0071	0,0197	9,7082 E-05	5,4191 E-05	1,6814 E-05
00734	Y	0,0190	0,0944	0,0908	4,7467 E-04	8,9419 E-06	6,6467 E-05	0,0069	0,0343	0,0329	1,7291 E-04	3,3274 E-06	2,4226 E-05
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00735	X	0,0545	0,0231	0,0502	2,9506 E-04	1,3893 E-04	4,7268 E-05	0,0191	0,0078	0,0180	1,018 E-04	4,9947 E-05	1,7097 E-05
00735	Y	0,0191	0,0973	0,0900	4,854 E-04	1,7677 E-05	6,0887 E-05	0,0070	0,0354	0,0326	1,7683 E-04	6,5341 E-06	2,2198 E-05
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00736	X	0,0548	0,0252	0,0460	3,0298 E-04	1,3525 E-04	4,8934 E-05	0,0192	0,0085	0,0164	1,0467 E-04	4,8577 E-05	1,7761 E-05
00736	Y	0,0191	0,1000	0,0900	5,0026 E-04	3,2127 E-05	5,7385 E-05	0,0070	0,0364	0,0326	1,8226 E-04	1,1783 E-05	2,093 E-05
00736	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00737	X	0,0552	0,0272	0,0425	3,0644 E-04	1,2799 E-04	4,4814 E-05	0,0194	0,0093	0,0151	1,059 E-04	4,6008 E-05	1,639 E-05
00737	Y	0,0193	0,1024	0,0906	5,1774 E-04	4,382 E-05	5,2175 E-05	0,0070	0,0372	0,0328	1,8863 E-04	1,6023 E-05	1,903 E-05
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00738	X	0,0559	0,0292	0,0392	3,0506 E-04	1,1506 E-04	4,3713 E-05	0,0196	0,0100	0,0139	1,0538 E-04	4,149 E-05	1,6091 E-05
00738	Y	0,0195	0,1045	0,0922	5,4106 E-04	5,6199 E-05	4,3333 E-05	0,0071	0,0380	0,0334	1,9713 E-04	2,0505 E-05	1,5815 E-05
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00739	X	0,0563	0,0311	0,0370	2,9826 E-04	1,2009 E-04	3,9502 E-05	0,0197	0,0107	0,0131	1,0286 E-04	4,313 E-05	1,4715 E-05
00739	Y	0,0196	0,1061	0,0945	5,7057 E-04	7,2657 E-05	3,8202 E-05	0,0072	0,0386	0,0342	2,0788 E-04	2,6484 E-05	1,3948 E-05
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00740	X	0,0561	0,0327	0,0355	2,8744 E-04	1,5181 E-04	2,8631 E-05	0,0197	0,0113	0,0125	9,8802 E-05	5,3769 E-05	1,1019 E-05
00740	Y	0,0197	0,1072	0,0977	6,1325 E-04	8,8961 E-05	2,7984 E-05	0,0072	0,0390	0,0354	2,2342 E-04	3,2432 E-05	1,022 E-05
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00741	X	0,0537	0,0335	0,0342	2,756 E-04	2,8461 E-04	1,4414 E-05	0,0189	0,0117	0,0119	9,4223 E-05	9,8523 E-05	4,2281 E-06
00741	Y	0,0198	0,1074	0,1022	6,8576 E-04	1,0946 E-04	8,0715 E-06	0,0072	0,0391	0,0370	2,4981 E-04	3,9972 E-05	2,9818 E-06
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00742	X	0,0500	0,0305	0,0116	2,0911 E-04	4,8204 E-04	6,3098 E-06	0,0176	0,0107	0,0040	7,0439 E-05	1,6537 E-04	1,8925 E-06
00742	Y	0,0206	0,1035	0,1100	6,4318 E-04	1,0279 E-04	1,2075 E-05	0,0075	0,0376	0,0399	2,3428 E-04	3,755 E-05	4,3594 E-06
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00743	X	0,0522	0,0311	0,0105	2,5516 E-04	4,0083 E-04	2,9246 E-05	0,0184	0,0109	0,0035	8,707 E-05	1,3792 E-04	1,0868 E-05
00743	Y	0,0205	0,1057	0,1127	6,8235 E-04	1,0371 E-04	7,3961 E-05	0,0075	0,0385	0,0409	2,4848 E-04	3,7851 E-05	2,6984 E-05
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00744	X	0,0521	0,0320	0,0234	2,965 E-04	4,159 E-04	2,8929 E-05	0,0183	0,0112	0,0079	1,0158 E-04	1,4301 E-04	1,0989 E-05
00744	Y	0,0200	0,1086	0,1168	7,297 E-04	1,2486 E-04	6,9065 E-05	0,0073	0,0395	0,0424	2,6566 E-04	4,5546 E-05	2,5198 E-05
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00745	X	0,0491	0,0321	0,0403	3,6618 E-04	5,5226 E-04	1,7214 E-05	0,0173	0,0113	0,0137	1,254 E-04	1,89 E-04	7,0193 E-06
00745	Y	0,0195	0,1101	0,1227	8,2431 E-04	1,5278 E-04	4,9962 E-05	0,0071	0,0400	0,0445	3,0004 E-04	5,5772 E-05	1,8246 E-05
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00746	X	1,3319	0,0764	0,1538	1,2357 E-04	3,3981 E-03	4,096 E-04	0,4825	0,0284	0,0586	4,5688 E-05	1,2303 E-03	1,1953 E-04
00746	Y	0,0900	1,5846	0,3169	4,1556 E-03	2,6344 E-04	2,3622 E-04	0,0338	0,5770	0,1153	1,5129 E-03	9,3154 E-05	8,5727 E-05
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00747	X	1,3243	0,0620	0,0164	1,3705 E-04	3,7094 E-03	4,1006 E-04	0,4797	0,0236	0,0054	4,7764 E-05	1,3441 E-03	1,1959 E-04
00747	Y	0,0884	1,5745	0,3245	4,4672 E-03	2,0924 E-04	1,8316 E-04	0,0332	0,5733	0,1180	1,6265 E-03	7,3519 E-05	6,6177 E-05
00747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00748	X	1,3232	0,0499	0,1640	1,282 E-04	3,7585 E-03	4,1606 E-04	0,4793	0,0188	0,0565	4,5657 E-05	1,3624 E-03	1,2143 E-04
00748	Y	0,0874	1,5695	0,3333	4,5923 E-03	1,8048 E-04	1,6455 E-04	0,0328	0,5714	0,1210	1,6722 E-03	6,3352 E-05	5,9279 E-05
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00749	X	1,3314	0,0419	0,3187	1,1072 E-04	3,4266 E-03	4,2544 E-04	0,4822	0,0143	0,1125	4,809 E-05	1,2426 E-03	1,246 E-04
00749	Y	0,0860	1,5659	0,3433	4,6615 E-03	1,3285 E-04	1,6008 E-04	0,0323	0,5701	0,1245	1,6975 E-03	4,7019 E-05	5,766 E-05
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00750	X	1,4562	0,3139	0,2028	9,4869 E-04	3,1438 E-03	3,7983 E-04	0,5178	0,0994	0,0688	2,9953 E-04	1,1147 E-03	1,0958 E-04
00750	Y	0,1150	1,6053	0,3340	4,9378 E-03	5,3559 E-04	1,5255 E-04	0,0425	0,5847	0,1213	1,7975 E-03	1,9685 E-04	5,4567 E-05
00750	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00751	X	1,4659	0,3141	0,1682	9,025 E-04	3,3453 E-03	3,2664 E-04	0,5199	0,0994	0,0586	2,8501 E-04	1,1846 E-03	9,3539 E-05
00751	Y	0,1208	1,6085	0,1139	4,7283 E-03	4,2136 E-04	1,4931 E-04	0,0445	0,5858	0,0413	1,721 E-03	1,5507 E-04	5,3396 E-05
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00752	X	0,0116	0,0021	0,0965	4,7859 E-05	2,4878 E-04	1,769 E-05	0,0041	0,0007	0,0348	1,5549 E-05	8,7625 E-05	5,9951 E-06
00752	Y	0,0024	0,0162	0,1046	3,4163 E-04	6,775 E-05	5,05 E-06	0,0009	0,0059	0,0379	1,2409 E-04	2,4773 E-05	1,8481 E-06
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00753	X	0,0232	0,0053	0,0966	5,8665 E-05	2,2957 E-04	2,3988 E-05	0,0081	0,0017	0,0348	1,9247 E-05	8,0792 E-05	7,9987 E-06
00753	Y	0,0074	0,0319	0,1057	3,3197 E-04	7,4245 E-05	8,5737 E-06	0,0027	0,0116	0,0383	1,206 E-04	2,7125 E-05	3,0866 E-06
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00754	X	0,0340	0,0089	0,0971	7,227 E-05	2,3098 E-04	2,6354 E-05	0,0119	0,0029	0,0350	2,3599 E-05	8,1273 E-05	8,7274 E-06
00754	Y	0,0123	0,0472	0,1080	3,5168 E-04	7,5228 E-05	3,7312 E-05	0,0045	0,0171	0,0391	1,2779 E-04	2,7502 E-05	1,3534 E-05
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00755	X	0,0455	0,0132	0,0978	1,1012 E-04	2,7172 E-04	2,5184 E-05	0,0160	0,0044	0,0353	3,4842 E-05	9,5991 E-05	8,0875 E-06
00755	Y	0,0171	0,0644	0,1127	4,7315 E-04	4,0075 E-05	6,1959 E-05	0,0062	0,0234	0,0408	1,7205 E-04	1,4765 E-05	2,2509 E-05
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00756	X	0,0630	0,0189	0,0979	9,4521 E-05	4,178 E-04	8,8698 E-05	0,0222	0,0061	0,0351	3,0064 E-05	1,4662 E-04	3,1625 E-05
00756	Y	0,0239	0,0881	0,0857	5,4224 E-04	4,9795 E-05	3,8751 E-05	0,0087	0,0320	0,0310	1,9702 E-04	1,8296 E-05	1,4196 E-05
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00757	X	0,0651	0,0191	0,0964	5,8413 E-05	3,5187 E-04	5,3385 E-05	0,0230	0,0062	0,0344	1,9129 E-05	1,2349 E-04	1,9279 E-05
00757	Y	0,0268	0,0880	0,0685	4,0679 E-04	1,2196 E-04	4,3996 E-05	0,0098	0,0320	0,0248	1,4767 E-04	4,4593 E-05	1,6093 E-05
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00758	X	0,0670	0,0194	0,0951	4,8255 E-05	3,2108 E-04	4,3099 E-05	0,0236	0,0063	0,0339	1,5747 E-05	1,1265 E-04	1,5637 E-05
00758	Y	0,0297	0,0880	0,0537	3,5413 E-04	1,7336 E-04	5,2396 E-05	0,0109	0,0320	0,0194	1,2851 E-04	6,3249 E-05	1,9133 E-05
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00759	X	0,0687	0,0197	0,0946	4,8179 E-05	3,1123 E-04	3,6567 E-05	0,0243	0,0064	0,0337	1,5542 E-05	1,0917 E-04	1,3331 E-05
00759	Y	0,0327	0,0881	0,0400	3,304 E-04	2,0474 E-04	5,451 E-05	0,0119	0,0320	0,0144	1,1989 E-04	7,4651 E-05	1,9892 E-05
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00760	X	0,0703	0,0200	0,0953	5,8738 E-05	3,2105 E-04	2,8397 E-05	0,0249	0,0065	0,0338	1,8923 E-05	1,1256 E-04	1,0444 E-05
00760	Y	0,0357	0,0883	0,0266	3,2693 E-04	2,218 E-04	6,0699 E-05	0,0130	0,0321	0,0096	1,1865 E-04	8,087 E-05	2,2132 E-05
00760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00761	X	0,0719	0,0204	0,0967	7,2088 E-05	3,5342 E-04	1,8571 E-05	0,0254	0,0067	0,0342	2,3344 E-05	1,2377 E-04	7,0312 E-06
00761	Y	0,0386	0,0885	0,0144	3,3322 E-04	2,2494 E-04	6,148 E-05	0,0141	0,0322	0,0051	1,2096 E-04	8,205 E-05	2,2404 E-05
00761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00762	X	0,0732	0,0208	0,0993	9,5484 E-05	4,1301 E-04	3,4011 E-06	0,0259	0,0068	0,0351	3,0841 E-05	1,4437 E-04	6,5938 E-07
00762	Y	0,0414	0,0889	0,0067	3,6551 E-04	2,1816 E-04	6,2984 E-05	0,0151	0,0323	0,0024	1,3274 E-04	7,965 E-05	2,2926 E-05
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00763	X	0,0744	0,0212	0,1032	1,3862 E-04	5,2489 E-04	9,8669 E-06	0,0264	0,0070	0,0363	4,4183 E-05	1,8274 E-04	2,5445 E-06
00763	Y	0,0441	0,0894	0,0163	4,6587 E-04	2,0502 E-04	6,1988 E-05	0,0161	0,0325	0,0060	1,6934 E-04	7,4973 E-05	2,2519 E-05
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00764	X	0,0558	0,0164	0,1076	1,0992 E-04	3,7003 E-04	6,4079 E-05	0,0199	0,0054	0,0377	3,5526 E-05	1,304 E-04	2,3282 E-05
00764	Y	0,0371	0,0689	0,0328	4,29 E-04	2,0866 E-04	2,3894 E-05	0,0135	0,0251	0,0120	1,5594 E-04	7,6205 E-05	8,6894 E-06
00764	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00765	X	0,0436	0,0121	0,1061	9,2528 E-05	2,398 E-04	4,0879 E-05	0,0156	0,0040	0,0372	3,0424 E-05	8,6063 E-05	1,4752 E-05
00765	Y	0,0277	0,0508	0,0323	3,6976 E-04	2,1558 E-04	4,474 E-05	0,0101	0,0185	0,0118	1,3435 E-04	7,8608 E-05	1,6246 E-05
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00766	X	0,0336	0,0080	0,1048	8,8135 E-05	2,4847 E-04	3,2224 E-05	0,0119	0,0027	0,0368	2,9127 E-05	8,9465 E-05	1,1381 E-05
00766	Y	0,0183	0,0335	0,0318	3,5351 E-04	2,1415 E-04	5,1048 E-05	0,0067	0,0122	0,0116	1,2843 E-04	7,8066 E-05	1,8538 E-05
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00767	X	0,0206	0,0040	0,1036	8,6565 E-05	3,704 E-04	1,7246 E-05	0,0073	0,0013	0,0364	2,8604 E-05	1,3184 E-04	5,9824 E-06
00767	Y	0,0091	0,0163	0,0314	3,4954 E-04	2,0949 E-04	3,9023 E-05	0,0033	0,0059	0,0115	1,2699 E-04	7,6428 E-05	1,4171 E-05
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00768	X	0,0813	0,0222	0,1118	1,1522 E-04	5,807 E-04	1,0658 E-04	0,0289	0,0073	0,0391	3,6943 E-05	2,0306 E-04	3,7691 E-05
00768	Y	0,0438	0,0898	0,0489	4,3949 E-04	1,3025 E-04	9,0922 E-06	0,0160	0,0327	0,0178	1,5979 E-04	4,7734 E-05	3,3299 E-06
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00769	X	0,0830	0,0227	0,1146	9,4159 E-05	4,4946 E-04	5,7751 E-05	0,0295	0,0075	0,0400	3,1223 E-05	1,5826 E-04	2,0442 E-05
00769	Y	0,0464	0,0898	0,0616	3,5209 E-04	1,5047 E-04	6,5891 E-05	0,0169	0,0326	0,0224	1,2794 E-04	5,5106 E-05	2,4041 E-05
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00770	X	0,0841	0,0232	0,1182	1,0059 E-04	3,7975 E-04	4,4354 E-05	0,0299	0,0077	0,0413	3,4073 E-05	1,3466 E-04	1,5744 E-05
00770	Y	0,0495	0,0900	0,0735	3,2703 E-04	1,5351 E-04	7,0655 E-05	0,0181	0,0327	0,0268	1,188 E-04	5,6207 E-05	2,5768 E-05
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00771	X	0,0851	0,0238	0,1228	1,1686 E-04	3,403 E-04	2,8202 E-05	0,0303	0,0079	0,0429	3,9841 E-05	1,2142 E-04	1,0189 E-05
00771	Y	0,0527	0,0902	0,0861	3,3492 E-04	1,569 E-04	6,8154 E-05	0,0192	0,0328	0,0314	1,2167 E-04	5,7444 E-05	2,4852 E-05
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00772	X	0,0859	0,0244	0,1286	1,3298 E-04	3,2459 E-04	1,9475 E-05	0,0306	0,0081	0,0449	4,5486 E-05	1,1626 E-04	7,1622 E-06
00772	Y	0,0558	0,0905	0,0993	3,4508 E-04	1,6562 E-04	6,5992 E-05	0,0203	0,0329	0,0362	1,2537 E-04	6,0624 E-05	2,406 E-05
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00773	X	0,0866	0,0250	0,1356	1,5294 E-04	3,2765 E-04	1,1516 E-05	0,0308	0,0083	0,0473	5,2468 E-05	1,1751 E-04	4,3821 E-06
00773	Y	0,0588	0,0908	0,1134	3,577 E-04	1,82 E-04	6,0405 E-05	0,0214	0,0330	0,0413	1,2996 E-04	6,6591 E-05	2,2025 E-05
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00774	X	0,0872	0,0255	0,1435	1,7268 E-04	3,4672 E-04	4,3768 E-06	0,0311	0,0085	0,0500	5,9216 E-05	1,2421 E-04	1,8968 E-06
00774	Y	0,0617	0,0912	0,1287	3,8073 E-04	2,1031 E-04	5,6028 E-05	0,0225	0,0331	0,0468	1,3834 E-04	7,6901 E-05	2,0433 E-05
00774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00775	X	0,0876	0,0260	0,1528	1,9457 E-04	3,8142 E-04	5,2452 E-06	0,0312	0,0086	0,0533	6,6488 E-05	1,3619 E-04	1,417 E-06
00775	Y	0,0646	0,0916	0,1447	4,1118 E-04	2,5101 E-04	4,8699 E-05	0,0236	0,0333	0,0526	1,4941 E-04	9,1708 E-05	1,7766 E-05
00775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00776	X	0,0880	0,0265	0,1635	2,2321 E-04	4,3725 E-04	1,7351 E-05	0,0314	0,0088	0,0570	7,5507 E-05	1,5531 E-04	5,5136 E-06
00776	Y	0,0673	0,0921	0,1626	4,7061 E-04	3,114 E-04	3,6777 E-05	0,0246	0,0335	0,0591	1,7105 E-04	1,1368 E-04	1,3423 E-05
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00777	X	0,0878	0,0269	0,1753	2,7718 E-04	5,2699 E-04	5,8199 E-05	0,0313	0,0090	0,0610	9,1794 E-05	1,8602 E-04	1,9944 E-05
00777	Y	0,0695	0,0927	0,1826	6,0925 E-04	4,0528 E-04	1,2827 E-05	0,0254	0,0337	0,0664	2,2158 E-04	1,4784 E-04	4,6703 E-06
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00778	X	0,0669	0,0193	0,1910	1,7042 E-04	3,855 E-04	5,9955 E-05	0,0239	0,0065	0,0664	5,6001 E-05	1,3657 E-04	2,128 E-05
00778	Y	0,0541	0,0683	0,2135	5,1203 E-04	3,3784 E-04	6,1862 E-05	0,0198	0,0248	0,0777	1,8625 E-04	1,2315 E-04	2,2569 E-05
00778	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00779	X	0,0502	0,0152	0,1885	1,2453 E-04	3,281 E-04	5,5329 E-05	0,0179	0,0051	0,0656	4,2359 E-05	1,1717 E-04	1,97 E-05
00779	Y	0,0409	0,0506	0,2091	3,8823 E-04	2,9574 E-04	4,3107 E-05	0,0149	0,0184	0,0760	1,4113 E-04	1,0784 E-04	1,573 E-05
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00780	X	0,0343	0,0115	0,1873	1,2756 E-04	3,3162 E-04	4,4323 E-05	0,0123	0,0039	0,0652	4,3807 E-05	1,184 E-04	1,596 E-05
00780	Y	0,0282	0,0347	0,2068	3,7346 E-04	2,9953 E-04	2,2085 E-05	0,0103	0,0126	0,0752	1,3575 E-04	1,0924 E-04	8,0725 E-06
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00781	X	0,0174	0,0072	0,1868	1,5365 E-04	3,6762 E-04	3,0507 E-05	0,0062	0,0025	0,0650	5,2869 E-05	1,3107 E-04	1,1019 E-05
00781	Y	0,0151	0,0183	0,2057	3,923 E-04	3,2114 E-04	9,3821 E-06	0,0055	0,0066	0,0748	1,4261 E-04	1,1712 E-04	3,4392 E-06
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00782	X	0,0000	0,0000	0,1812	3,2081 E-04	2,8391 E-04	2,2813 E-06	0,0000	0,0000	0,0630	1,1121 E-04	9,9473 E-05	8,5729 E-07
00782	Y	0,0000	0,0000	0,2007	4,9891 E-04	3,628 E-04	9,4302 E-07	0,0000	0,0000	0,0730	1,8137 E-04	1,3209 E-04	3,3832 E-07
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00783	X	0,0000	0,0000	0,1692	4,4609 E-04	2,2866 E-04	3,0312 E-07	0,0000	0,0000	0,0588	1,5491 E-04	7,969 E-05	1,0973 E-07
00783	Y	0,0000	0,0000	0,1846	5,8517 E-04	3,3318 E-04	3,1289 E-08	0,0000	0,0000	0,0671	2,1274 E-04	1,2128 E-04	1,16 E-08
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00784	X	0,0000	0,0000	0,1590	5,4543 E-04	1,9037 E-04	2,1357 E-07	0,0000	0,0000	0,0553	1,8956 E-04	6,5744 E-05	7,4221 E-08
00784	Y	0,0000	0,0000	0,1694	6,5167 E-04	3,1829 E-04	1,3588 E-07	0,0000	0,0000	0,0616	2,3692 E-04	1,1582 E-04	4,9417 E-08
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00785	X	0,0000	0,0000	0,1498	6,0909 E-04	1,6562 E-04	3,0869 E-07	0,0000	0,0000	0,0521	2,1173 E-04	5,7114 E-05	1,0768 E-07
00785	Y	0,0000	0,0000	0,1552	6,8799 E-04	2,9151 E-04	1,9977 E-07	0,0000	0,0000	0,0564	2,5011 E-04	1,0608 E-04	7,2688 E-08
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00786	X	0,0000	0,0000	0,1413	6,4707 E-04	1,5382 E-04	3,8987 E-07	0,0000	0,0000	0,0491	2,2493 E-04	5,3053 E-05	1,3578 E-07
00786	Y	0,0000	0,0000	0,1419	7,0325 E-04	2,7541 E-04	2,8318 E-07	0,0000	0,0000	0,0516	2,5565 E-04	1,0023 E-04	1,0304 E-07
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00787	X	0,0000	0,0000	0,1346	6,6485 E-04	1,1462 E-04	2,151 E-08	0,0000	0,0000	0,0468	2,3112 E-04	3,9152 E-05	7,5421 E-09
00787	Y	0,0000	0,0000	0,1296	7,027 E-04	2,4967 E-04	2,2235 E-08	0,0000	0,0000	0,0471	2,5543 E-04	9,0864 E-05	8,1347 E-09
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00788	X	0,0000	0,0000	0,1283	6,5271 E-04	1,0334 E-04	1,4037 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	2,2675 E-04	3,5374 E-05	4,8816 E-08
00788	Y	0,0000	0,0000	0,1182	6,858 E-04	2,3242 E-04	6,027 E-08	0,0000	0,0000	0,0430	2,4925 E-04	8,461 E-05	2,1911 E-08
00788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00789	X	0,0000	0,0000	0,1224	6,3639 E-04	9,3218 E-05	2,206 E-07	0,0000	0,0000	0,0426	2,2085 E-04	3,1969 E-05	7,7336 E-08
00789	Y	0,0000	0,0000	0,1075	6,7484 E-04	2,1602 E-04	6,1054 E-08	0,0000	0,0000	0,0390	2,4522 E-04	7,8665 E-05	2,226 E-08
00789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00790	X	0,0000	0,0000	0,1181	6,1624 E-04	6,6948 E-05	1,3211 E-08	0,0000	0,0000	0,0411	2,136 E-04	2,2722 E-05	4,3076 E-09
00790	Y	0,0000	0,0000	0,0978	6,7 E-04	1,9727 E-04	1,1278 E-08	0,0000	0,0000	0,0355	2,4341 E-04	7,1847 E-05	4,0728 E-09
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00791	X	0,0000	0,0000	0,1137	5,8795 E-04	6,0385 E-05	1,438 E-07	0,0000	0,0000	0,0396	2,0328 E-04	2,0614 E-05	4,9338 E-08
00791	Y	0,0000	0,0000	0,0888	6,8162 E-04	1,7695 E-04	7,761 E-08	0,0000	0,0000	0,0323	2,4756 E-04	6,4468 E-05	2,8154 E-08
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00792	X	0,0000	0,0000	0,1097	5,6115 E-04	5,4684 E-05	1,508 E-07	0,0000	0,0000	0,0382	1,9345 E-04	1,8802 E-05	5,1994 E-08
00792	Y	0,0000	0,0000	0,0808	7,0494 E-04	1,5623 E-04	6,5725 E-08	0,0000	0,0000	0,0293	2,5596 E-04	5,6916 E-05	2,386 E-08
00792	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00793	X	0,0000	0,0000	0,1068	5,3401 E-04	4,7418 E-05	1,6268 E-08	0,0000	0,0000	0,0371	1,8351 E-04	1,641 E-05	5,2807 E-09
00793	Y	0,0000	0,0000	0,0742	7,3922 E-04	1,2033 E-04	8,0789 E-08	0,0000	0,0000	0,0270	2,6836 E-04	4,3792 E-05	2,9306 E-08
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00794	X	0,0000	0,0000	0,1030	5,2279 E-04	5,5775 E-05	2,3515 E-07	0,0000	0,0000	0,0358	1,794 E-04	1,9191 E-05	7,6339 E-08
00794	Y	0,0000	0,0000	0,0689	7,8839 E-04	9,6127 E-05	4,7595 E-07	0,0000	0,0000	0,0250	2,8623 E-04	3,4838 E-05	1,7266 E-07
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00795	X	0,0000	0,0000	0,1150	5,098 E-04	2,5312 E-04	1,9692 E-07	0,0000	0,0000	0,0400	1,7961 E-04	8,8379 E-05	6,7607 E-08
00795	Y	0,0000	0,0000	0,0880	7,0126 E-04	2,4706 E-04	2,5817 E-07	0,0000	0,0000	0,0320	2,5522 E-04	8,9647 E-05	9,3948 E-08
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00796	X	0,0000	0,0000	0,1318	4,6488 E-04	2,6643 E-04	1,13 E-06	0,0000	0,0000	0,0460	1,6464 E-04	9,3978 E-05	4,0139 E-07
00796	Y	0,0000	0,0000	0,1105	6,0734 E-04	2,4709 E-04	7,1115 E-07	0,0000	0,0000	0,0401	2,211 E-04	8,975 E-05	2,6082 E-07
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00797	X	0,0000	0,0000	0,1354	4,3193 E-04	2,2075 E-04	1,8106 E-06	0,0000	0,0000	0,0472	1,5205 E-04	7,8178 E-05	6,4478 E-07
00797	Y	0,0000	0,0000	0,1191	5,7342 E-04	2,5935 E-04	1,0823 E-06	0,0000	0,0000	0,0433	2,0861 E-04	9,4219 E-05	3,9732 E-07
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00798	X	0,0000	0,0000	0,1249	4,6003 E-04	2,1053 E-04	1,7239 E-07	0,0000	0,0000	0,0435	1,6123 E-04	7,385 E-05	5,8416 E-08
00798	Y	0,0000	0,0000	0,1049	5,687 E-04	3,4421 E-04	2,5582 E-07	0,0000	0,0000	0,0381	2,0684 E-04	1,2511 E-04	9,3209 E-08
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00799	X	0,0000	0,0000	0,1147	4,6505 E-04	1,8495 E-04	4,4636 E-07	0,0000	0,0000	0,0399	1,6229 E-04	6,3474 E-05	1,5189 E-07
00799	Y	0,0000	0,0000	0,0867	5,3334 E-04	4,5409 E-04	7,3526 E-07	0,0000	0,0000	0,0315	1,9392 E-04	1,6506 E-04	2,6791 E-07
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00800	X	0,0000	0,0000	0,1047	4,6226 E-04	1,861 E-04	1,0822 E-07	0,0000	0,0000	0,0365	1,6134 E-04	6,3423 E-05	3,6728 E-08
00800	Y	0,0000	0,0000	0,0655	4,4861 E-04	5,0085 E-04	4,6838 E-07	0,0000	0,0000	0,0238	1,6308 E-04	1,8208 E-04	1,7067 E-07
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00801	X	0,0000	0,0000	0,0947	4,4703 E-04	1,9934 E-04	1,7074 E-07	0,0000	0,0000	0,0330	1,5627 E-04	6,8415 E-05	5,8003 E-08
00801	Y	0,0000	0,0000	0,0436	3,5433 E-04	4,8895 E-04	1,7295 E-07	0,0000	0,0000	0,0159	1,288 E-04	1,7781 E-04	6,293 E-08
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00802	X	0,0000	0,0000	0,0847	4,1531 E-04	1,7302 E-04	2,0634 E-07	0,0000	0,0000	0,0296	1,4544 E-04	5,8462 E-05	6,8994 E-08
00802	Y	0,0000	0,0000	0,0224	2,6969 E-04	5,1826 E-04	1,429 E-07	0,0000	0,0000	0,0081	9,8025 E-05	1,8843 E-04	5,2272 E-08
00802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00803	X	0,0000	0,0000	0,0756	3,9641 E-04	1,7939 E-04	2,8648 E-08	0,0000	0,0000	0,0265	1,3978 E-04	6,0855 E-05	9,0232 E-09
00803	Y	0,0000	0,0000	0,0106	1,8681 E-04	4,8792 E-04	1,6472 E-07	0,0000	0,0000	0,0039	6,7937 E-05	1,7741 E-04	5,989 E-08
00803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00804	X	0,0000	0,0000	0,0654	3,6876 E-04	2,0688 E-04	2,565 E-07	0,0000	0,0000	0,0229	1,3129 E-04	7,0817 E-05	9,0255 E-08
00804	Y	0,0000	0,0000	0,0257	1,3952 E-04	4,33 E-04	4,3573 E-07	0,0000	0,0000	0,0094	5,079 E-05	1,5745 E-04	1,586 E-07
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00805	X	0,0000	0,0000	0,0698	3,5499 E-04	4,6156 E-04	1,5076 E-07	0,0000	0,0000	0,0248	1,3135 E-04	1,6613 E-04	5,1578 E-08
00805	Y	0,0000	0,0000	0,0287	3,4349 E-04	2,1546 E-04	1,8923 E-07	0,0000	0,0000	0,0105	1,2532 E-04	7,8621 E-05	6,8918 E-08
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00806	X	0,0000	0,0000	0,0854	3,5173 E-04	5,5753 E-04	2,1992 E-07	0,0000	0,0000	0,0306	1,3054 E-04	2,014 E-04	7,7928 E-08
00806	Y	0,0000	0,0000	0,0128	3,8051 E-04	1,7524 E-04	3,7784 E-07	0,0000	0,0000	0,0047	1,3881 E-04	6,4126 E-05	1,3722 E-07
00806	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00807	X	0,0000	0,0000	0,1006	3,3161 E-04	6,3794 E-04	6,5239 E-08	0,0000	0,0000	0,0362	1,2295 E-04	2,3022 E-04	2,1577 E-08
00807	Y	0,0000	0,0000	0,0112	3,7347 E-04	1,0208 E-04	5,5227 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,3621 E-04	3,7563 E-05	1,9997 E-08
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00808	X	0,0000	0,0000	0,1147	2,9415 E-04	6,9534 E-04	2,5049 E-07	0,0000	0,0000	0,0415	1,0897 E-04	2,5045 E-04	8,126 E-08
00808	Y	0,0000	0,0000	0,0271	3,8478 E-04	5,4166 E-05	3,4017 E-07	0,0000	0,0000	0,0099	1,4028 E-04	2,0017 E-05	1,2366 E-07
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00809	X	0,0000	0,0000	0,1271	2,5398 E-04	6,988 E-04	9,4169 E-07	0,0000	0,0000	0,0460	9,3906 E-05	2,516 E-04	3,1646 E-07
00809	Y	0,0000	0,0000	0,0438	3,372 E-04	6,4303 E-05	6,2842 E-06	0,0000	0,0000	0,0160	1,2294 E-04	2,3792 E-05	2,284 E-06
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00810	X	0,0000	0,0000	0,1365	1,497 E-04	7,407 E-04	1,1347 E-06	0,0000	0,0000	0,0495	5,5593 E-05	2,6646 E-04	3,8895 E-07
00810	Y	0,0000	0,0000	0,0582	2,6849 E-04	5,5887 E-05	8,0865 E-06	0,0000	0,0000	0,0213	9,7877 E-05	2,0687 E-05	2,939 E-06
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00811	X	0,0000	0,0000	0,1431	1,2582 E-04	7,9095 E-04	1,8562 E-07	0,0000	0,0000	0,0520	4,6529 E-05	2,8451 E-04	6,9509 E-08
00811	Y	0,0000	0,0000	0,0700	2,2662 E-04	5,9417 E-05	9,5653 E-07	0,0000	0,0000	0,0256	8,2623 E-05	2,1995 E-05	3,4767 E-07
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00812	X	0,0000	0,0000	0,1487	1,0752 E-04	7,9825 E-04	5,3363 E-08	0,0000	0,0000	0,0541	3,9868 E-05	2,8751 E-04	1,9065 E-08
00812	Y	0,0000	0,0000	0,0810	1,9884 E-04	1,141 E-04	1,3381 E-07	0,0000	0,0000	0,0296	7,2505 E-05	4,2018 E-05	4,8632 E-08
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00813	X	0,0000	0,0000	0,1542	1,0809 E-04	7,8656 E-04	1,1166 E-07	0,0000	0,0000	0,0561	4,0073 E-05	2,839 E-04	3,8594 E-08
00813	Y	0,0000	0,0000	0,0923	2,133 E-04	2,057 E-04	2,4532 E-07	0,0000	0,0000	0,0337	7,7762 E-05	7,5351 E-05	8,9199 E-08
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00814	X	0,0000	0,0000	0,1600	1,2716 E-04	7,6972 E-04	4,9223 E-08	0,0000	0,0000	0,0582	4,6953 E-05	2,7839 E-04	1,8646 E-08
00814	Y	0,0000	0,0000	0,1036	2,3647 E-04	3,0115 E-04	1,5877 E-07	0,0000	0,0000	0,0378	8,6198 E-05	1,1007 E-04	5,7787 E-08
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00815	X	0,0000	0,0000	0,1665	1,4561 E-04	7,3554 E-04	3,1522 E-07	0,0000	0,0000	0,0607	5,3705 E-05	2,6644 E-04	1,1511 E-07
00815	Y	0,0000	0,0000	0,1162	2,5203 E-04	3,6937 E-04	3,0586 E-07	0,0000	0,0000	0,0424	9,1871 E-05	1,3488 E-04	1,1144 E-07
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00816	X	0,0000	0,0000	0,1739	1,6034 E-04	6,8153 E-04	3,0082 E-07	0,0000	0,0000	0,0634	5,888 E-05	2,4718 E-04	1,0946 E-07
00816	Y	0,0000	0,0000	0,1296	2,7465 E-04	4,0314 E-04	4,2658 E-07	0,0000	0,0000	0,0473	1,001 E-04	1,4714 E-04	1,5535 E-07
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00817	X	0,0000	0,0000	0,1821	1,9413 E-04	6,232 E-04	2,5742 E-07	0,0000	0,0000	0,0664	7,0996 E-05	2,2616 E-04	9,3113 E-08
00817	Y	0,0000	0,0000	0,1435	3,1575 E-04	4,0035 E-04	4,6618 E-07	0,0000	0,0000	0,0523	1,1506 E-04	1,4611 E-04	1,6974 E-07
00817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00818	X	0,0000	0,0000	0,1680	2,4247 E-04	6,0943 E-04	4,3738 E-06	0,0000	0,0000	0,0613	8,8212 E-05	2,2116 E-04	1,5802 E-06
00818	Y	0,0000	0,0000	0,1434	3,821 E-04	4,7616 E-04	8,3467 E-06	0,0000	0,0000	0,0523	1,3919 E-04	1,737 E-04	3,039 E-06
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00819	X	0,0000	0,0000	0,1438	2,7169 E-04	6,1004 E-04	1,0451 E-07	0,0000	0,0000	0,0525	9,9023 E-05	2,2141 E-04	3,619 E-08
00819	Y	0,0000	0,0000	0,1243	3,5608 E-04	4,9514 E-04	8,0173 E-07	0,0000	0,0000	0,0453	1,2973 E-04	1,8061 E-04	2,9176 E-07
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00820	X	0,0000	0,0000	0,1203	2,939 E-04	5,7652 E-04	1,4282 E-07	0,0000	0,0000	0,0439	1,0723 E-04	2,0918 E-04	5,2466 E-08
00820	Y	0,0000	0,0000	0,1059	3,4418 E-04	4,4207 E-04	2,9284 E-07	0,0000	0,0000	0,0386	1,254 E-04	1,6128 E-04	1,0651 E-07
00820	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00821	X	0,0000	0,0000	0,0973	2,9162 E-04	5,7243 E-04	2,3474 E-07	0,0000	0,0000	0,0356	1,0663 E-04	2,0767 E-04	8,6168 E-08
00821	Y	0,0000	0,0000	0,0883	3,4384 E-04	4,2993 E-04	4,4737 E-07	0,0000	0,0000	0,0322	1,2526 E-04	1,5685 E-04	1,6272 E-07
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00822	X	0,0000	0,0000	0,0861	2,2233 E-04	5,0851 E-04	1,0765 E-07	0,0000	0,0000	0,0316	8,2704 E-05	1,8582 E-04	4,1519 E-08
00822	Y	0,0000	0,0000	0,0909	3,8809 E-04	4,581 E-04	4,2617 E-07	0,0000	0,0000	0,0331	1,4139 E-04	1,6696 E-04	1,549 E-07
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00823	X	0,0000	0,0000	0,0974	2,4147 E-04	5,0937 E-04	2,5768 E-08	0,0000	0,0000	0,0358	8,9673 E-05	1,8657 E-04	9,764 E-09
00823	Y	0,0000	0,0000	0,1112	4,1971 E-04	5,067 E-04	5,3939 E-08	0,0000	0,0000	0,0405	1,5292 E-04	1,8465 E-04	1,9642 E-08
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00824	X	0,0000	0,0000	0,1097	2,6722 E-04	5,1278 E-04	5,497 E-08	0,0000	0,0000	0,0404	9,922 E-05	1,8796 E-04	2,1005 E-08
00824	Y	0,0000	0,0000	0,1323	4,37 E-04	5,2371 E-04	1,2126 E-07	0,0000	0,0000	0,0482	1,5924 E-04	1,9086 E-04	4,4141 E-08
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00825	X	0,0000	0,0000	0,1231	2,9232 E-04	5,0246 E-04	1,9505 E-07	0,0000	0,0000	0,0453	1,0837 E-04	1,8412 E-04	7,4109 E-08
00825	Y	0,0000	0,0000	0,1546	4,6361 E-04	5,0268 E-04	5,7325 E-07	0,0000	0,0000	0,0563	1,6894 E-04	1,8322 E-04	2,086 E-07
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00826	X	0,0000	0,0000	0,1374	3,0345 E-04	4,7131 E-04	5,2811 E-08	0,0000	0,0000	0,0506	1,1217 E-04	1,725 E-04	1,9921 E-08
00826	Y	0,0000	0,0000	0,1779	4,8226 E-04	4,3395 E-04	1,0786 E-07	0,0000	0,0000	0,0648	1,7572 E-04	1,5821 E-04	3,9169 E-08
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00827	X	0,0000	0,0000	0,1526	3,2831 E-04	4,2884 E-04	1,647 E-06	0,0000	0,0000	0,0562	1,2111 E-04	1,5657 E-04	6,3046 E-07
00827	Y	0,0000	0,0000	0,2024	5,2982 E-04	3,3125 E-04	6,2299 E-07	0,0000	0,0000	0,0737	1,9304 E-04	1,2084 E-04	2,2478 E-07
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00828	X	0,0000	0,0000	0,1497	3,5391 E-04	3,8383 E-04	5,4471 E-08	0,0000	0,0000	0,0553	1,3061 E-04	1,3981 E-04	2,0944 E-08
00828	Y	0,0000	0,0000	0,2167	6,3821 E-04	2,9076 E-04	4,0535 E-08	0,0000	0,0000	0,0789	2,3246 E-04	1,0608 E-04	1,4683 E-08
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00829	X	0,0000	0,0000	0,1320	3,9542 E-04	3,5728 E-04	1,9628 E-08	0,0000	0,0000	0,0488	1,4629 E-04	1,3016 E-04	7,5853 E-09
00829	Y	0,0000	0,0000	0,2036	7,1838 E-04	2,5906 E-04	9,6681 E-08	0,0000	0,0000	0,0742	2,6164 E-04	9,4535 E-05	3,5139 E-08
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00830	X	0,0000	0,0000	0,1153	4,1919 E-04	3,3868 E-04	4,0883 E-07	0,0000	0,0000	0,0427	1,5546 E-04	1,2348 E-04	1,5339 E-07
00830	Y	0,0000	0,0000	0,1921	7,9904 E-04	2,4282 E-04	4,184 E-07	0,0000	0,0000	0,0700	2,9098 E-04	8,8617 E-05	1,5252 E-07
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00831	X	0,0000	0,0000	0,0996	4,2013 E-04	3,1222 E-04	1,091 E-07	0,0000	0,0000	0,0370	1,5618 E-04	1,1376 E-04	4,0877 E-08
00831	Y	0,0000	0,0000	0,1815	8,4763 E-04	2,1112 E-04	1,0769 E-07	0,0000	0,0000	0,0661	3,0864 E-04	7,7069 E-05	3,926 E-08
00831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00832	X	0,0000	0,0000	0,0847	3,9813 E-04	3,0737 E-04	1,1413 E-07	0,0000	0,0000	0,0316	1,4844 E-04	1,119 E-04	4,3545 E-08
00832	Y	0,0000	0,0000	0,1723	8,6695 E-04	1,8034 E-04	2,461 E-07	0,0000	0,0000	0,0627	3,1564 E-04	6,5872 E-05	8,9597 E-08
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00833	X	0,0000	0,0000	0,0702	3,5706 E-04	2,9422 E-04	1,5545 E-07	0,0000	0,0000	0,0263	1,3368 E-04	1,0705 E-04	5,9326 E-08
00833	Y	0,0000	0,0000	0,1641	8,7025 E-04	1,6344 E-04	3,3012 E-07	0,0000	0,0000	0,0598	3,1679 E-04	5,9714 E-05	1,2019 E-07
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00834	X	0,0000	0,0000	0,0563	3,0601 E-04	2,8062 E-04	3,8612 E-08	0,0000	0,0000	0,0212	1,152 E-04	1,0202 E-04	1,3748 E-08
00834	Y	0,0000	0,0000	0,1569	8,5493 E-04	1,4025 E-04	4,5146 E-09	0,0000	0,0000	0,0571	3,1117 E-04	5,1269 E-05	1,6059 E-09
00834	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00835	X	0,0000	0,0000	0,0427	2,4998 E-04	2,794 E-04	4,1494 E-08	0,0000	0,0000	0,0163	9,4849 E-05	1,0158 E-04	1,8471 E-08
00835	Y	0,0000	0,0000	0,1507	8,3225 E-04	1,208 E-04	2,7765 E-07	0,0000	0,0000	0,0548	3,0287 E-04	4,4191 E-05	1,0101 E-07
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00836	X	0,0000	0,0000	0,0293	1,8525 E-04	2,8111 E-04	1,6845 E-07	0,0000	0,0000	0,0114	7,1247 E-05	1,0219 E-04	5,8274 E-08
00836	Y	0,0000	0,0000	0,1452	8,0211 E-04	1,0888 E-04	8,556 E-08	0,0000	0,0000	0,0528	2,9185 E-04	3,9855 E-05	3,095 E-08
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00837	X	0,0000	0,0000	0,0157	1,1565 E-04	2,8437 E-04	1,9922 E-07	0,0000	0,0000	0,0065	4,5777 E-05	1,0351 E-04	7,1809 E-08
00837	Y	0,0000	0,0000	0,1396	7,66 E-04	1,2468 E-04	9,7334 E-08	0,0000	0,0000	0,0508	2,7865 E-04	4,5597 E-05	3,5578 E-08
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00838	X	0,0000	0,0000	0,0041	4,7137 E-05	2,6067 E-04	7,9776 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	2,0573 E-05	9,4866 E-05	2,8644 E-08
00838	Y	0,0000	0,0000	0,1339	7,4731 E-04	1,1824 E-04	1,1447 E-08	0,0000	0,0000	0,0487	2,7179 E-04	4,3228 E-05	4,0898 E-09
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00839	X	0,0000	0,0000	0,0109	3,0539 E-05	2,4202 E-04	6,7731 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	7,8038 E-06	8,7944 E-05	2,3004 E-08
00839	Y	0,0000	0,0000	0,1285	7,2025 E-04	1,0129 E-04	1,21 E-07	0,0000	0,0000	0,0467	2,6189 E-04	3,7046 E-05	4,3951 E-08
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00840	X	0,0000	0,0000	0,0227	8,7561 E-05	2,4675 E-04	2,4515 E-07	0,0000	0,0000	0,0075	2,7636 E-05	8,9534 E-05	8,6088 E-08
00840	Y	0,0000	0,0000	0,1239	6,9511 E-04	8,5526 E-05	2,3363 E-07	0,0000	0,0000	0,0450	2,5269 E-04	3,1316 E-05	8,4735 E-08
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00841	X	0,0000	0,0000	0,0351	1,4391 E-04	2,5489 E-04	1,4257 E-07	0,0000	0,0000	0,0120	4,8128 E-05	9,2419 E-05	5,0579 E-08
00841	Y	0,0000	0,0000	0,1200	6,6474 E-04	7,3728 E-05	9,3297 E-08	0,0000	0,0000	0,0436	2,4159 E-04	2,7032 E-05	3,379 E-08
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00842	X	0,0000	0,0000	0,0473	1,8587 E-04	2,4143 E-04	1,4486 E-07	0,0000	0,0000	0,0164	6,3366 E-05	8,7301 E-05	5,1689 E-08
00842	Y	0,0000	0,0000	0,1169	6,3774 E-04	4,5757 E-05	7,2438 E-08	0,0000	0,0000	0,0425	2,3174 E-04	1,6842 E-05	2,6201 E-08
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00843	X	0,0000	0,0000	0,0597	2,1025 E-04	2,5843 E-04	3,9414 E-07	0,0000	0,0000	0,0209	7,2287 E-05	9,3435 E-05	1,4044 E-07
00843	Y	0,0000	0,0000	0,1148	6,0276 E-04	3,0216 E-05	2,0635 E-07	0,0000	0,0000	0,0417	2,19 E-04	1,1196 E-05	7,4656 E-08
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00844	X	0,0000	0,0000	0,0728	2,1749 E-04	2,6907 E-04	1,2314 E-07	0,0000	0,0000	0,0256	7,5069 E-05	9,7315 E-05	4,367 E-08
00844	Y	0,0000	0,0000	0,1132	5,5651 E-04	2,3467 E-05	5,9712 E-08	0,0000	0,0000	0,0411	2,0218 E-04	8,7392 E-06	2,1604 E-08
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00845	X	0,0000	0,0000	0,0861	1,9193 E-04	2,7848 E-04	2,2099 E-07	0,0000	0,0000	0,0304	6,5969 E-05	1,0067 E-04	7,946 E-08
00845	Y	0,0000	0,0000	0,1125	5,0884 E-04	1,1389 E-05	3,4784 E-08	0,0000	0,0000	0,0408	1,8488 E-04	4,0177 E-06	1,2429 E-08
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00846	X	0,0000	0,0000	0,1002	1,3872 E-04	2,9609 E-04	6,56 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	4,6936 E-05	1,0714 E-04	2,3527 E-07
00846	Y	0,0000	0,0000	0,1122	4,5093 E-04	1,3925 E-05	9,0534 E-08	0,0000	0,0000	0,0407	1,6388 E-04	4,8717 E-06	3,2262 E-08
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00847	X	0,0000	0,0000	0,1152	6,3992 E-05	3,3223 E-04	1,6266 E-07	0,0000	0,0000	0,0410	2,0146 E-05	1,203 E-04	5,9065 E-08
00847	Y	0,0000	0,0000	0,1121	3,9281 E-04	1,2307 E-05	5,8065 E-08	0,0000	0,0000	0,0406	1,4282 E-04	4,3574 E-06	2,1236 E-08
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00848	X	0,0000	0,0000	0,1314	2,4921 E-05	4,2465 E-04	2,9011 E-06	0,0000	0,0000	0,0470	6,25 E-06	1,5369 E-04	1,0514 E-06
00848	Y	0,0000	0,0000	0,0952	3,1268 E-04	1,8944 E-05	8,1514 E-07	0,0000	0,0000	0,0345	1,1374 E-04	6,5635 E-06	2,9856 E-07
00848	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00849	X	0,0000	0,0000	0,1308	1,2848 E-05	4,9581 E-04	9,1495 E-08	0,0000	0,0000	0,0469	2,0818 E-06	1,7917 E-04	3,3844 E-08
00849	Y	0,0000	0,0000	0,0808	2,9607 E-04	7,7996 E-05	1,6669 E-07	0,0000	0,0000	0,0293	1,0772 E-04	2,7871 E-05	6,0679 E-08
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00850	X	0,0000	0,0000	0,1310	4,3388 E-06	5,6903 E-04	1,6057 E-07	0,0000	0,0000	0,0471	2,5463 E-06	2,0557 E-04	5,7336 E-08
00850	Y	0,0000	0,0000	0,0669	2,8712 E-04	1,1442 E-04	3,9083 E-07	0,0000	0,0000	0,0242	1,0447 E-04	4,1031 E-05	1,4195 E-07
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00851	X	0,0000	0,0000	0,1317	1,4417 E-05	6,3083 E-04	7,6829 E-08	0,0000	0,0000	0,0475	7,9177 E-06	2,2802 E-04	2,784 E-08
00851	Y	0,0000	0,0000	0,0533	2,7979 E-04	1,2713 E-04	1,4107 E-07	0,0000	0,0000	0,0192	1,0183 E-04	4,5577 E-05	5,1227 E-08
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00852	X	0,0000	0,0000	0,1332	4,0454 E-05	6,729 E-04	6,6331 E-08	0,0000	0,0000	0,0482	1,739 E-05	2,4351 E-04	2,4158 E-08
00852	Y	0,0000	0,0000	0,0397	2,8165 E-04	1,0861 E-04	9,2103 E-08	0,0000	0,0000	0,0143	1,0253 E-04	3,8786 E-05	3,3427 E-08
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00853	X	0,0000	0,0000	0,1357	5,5366 E-05	7,0819 E-04	2,204 E-07	0,0000	0,0000	0,0492	2,2715 E-05	2,5666 E-04	8,0283 E-08
00853	Y	0,0000	0,0000	0,0264	2,7695 E-04	6,9178 E-05	2,4936 E-07	0,0000	0,0000	0,0094	1,0083 E-04	2,44 E-05	9,0443 E-08
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00854	X	0,0000	0,0000	0,1389	7,4868 E-05	7,3164 E-04	2,2945 E-07	0,0000	0,0000	0,0505	2,9531 E-05	2,6554 E-04	8,4096 E-08
00854	Y	0,0000	0,0000	0,0132	2,775 E-04	2,2502 E-05	4,3996 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	1,0103 E-04	7,6658 E-06	1,5734 E-08
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00855	X	0,0000	0,0000	0,1424	6,7198 E-05	7,6076 E-04	2,4643 E-07	0,0000	0,0000	0,0518	2,6347 E-05	2,7654 E-04	9,2179 E-08
00855	Y	0,0000	0,0000	0,0032	2,5601 E-04	4,5943 E-05	3,5435 E-07	0,0000	0,0000	0,0012	9,3195 E-05	1,7391 E-05	1,2917 E-07
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00856	X	0,0000	0,0000	0,1462	8,8829 E-05	7,7891 E-04	1,7809 E-07	0,0000	0,0000	0,0533	3,3993 E-05	2,835 E-04	6,5969 E-08
00856	Y	0,0000	0,0000	0,0128	2,5502 E-04	9,5101 E-05	3,5967 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	9,285 E-05	3,5374 E-05	1,2881 E-08
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00857	X	0,0000	0,0000	0,1509	1,0838 E-04	7,9469 E-04	1,4479 E-07	0,0000	0,0000	0,0551	4,0897 E-05	2,8957 E-04	5,3227 E-08
00857	Y	0,0000	0,0000	0,0244	2,4365 E-04	1,522 E-04	1,4821 E-07	0,0000	0,0000	0,0090	8,8729 E-05	5,6178 E-05	5,3743 E-08
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00858	X	0,0000	0,0000	0,1565	1,3041 E-04	7,8595 E-04	2,3069 E-07	0,0000	0,0000	0,0572	4,8795 E-05	2,8665 E-04	8,5415 E-08
00858	Y	0,0000	0,0000	0,0360	2,44 E-04	2,0888 E-04	8,9303 E-08	0,0000	0,0000	0,0132	8,8877 E-05	7,6789 E-05	3,2751 E-08
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00859	X	0,0000	0,0000	0,1632	1,5729 E-04	7,7001 E-04	2,5277 E-07	0,0000	0,0000	0,0597	5,8479 E-05	2,8101 E-04	9,2701 E-08
00859	Y	0,0000	0,0000	0,0480	2,4369 E-04	2,5857 E-04	3,2245 E-08	0,0000	0,0000	0,0176	8,879 E-05	9,4841 E-05	1,1429 E-08
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00860	X	0,0000	0,0000	0,1709	1,7787 E-04	7,362 E-04	1,3306 E-07	0,0000	0,0000	0,0626	6,5855 E-05	2,6882 E-04	5,0657 E-08
00860	Y	0,0000	0,0000	0,0597	2,4199 E-04	3,0808 E-04	1,8908 E-07	0,0000	0,0000	0,0219	8,8188 E-05	1,1281 E-04	6,8944 E-08
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00861	X	0,0000	0,0000	0,1795	1,9094 E-04	6,6993 E-04	3,0606 E-08	0,0000	0,0000	0,0657	7,0565 E-05	2,4459 E-04	1,1327 E-08
00861	Y	0,0000	0,0000	0,0716	2,5299 E-04	3,36 E-04	2,2445 E-08	0,0000	0,0000	0,0262	9,2201 E-05	1,2288 E-04	8,1933 E-09
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00862	X	0,0000	0,0000	0,1889	2,1474 E-04	5,9674 E-04	1,8871 E-06	0,0000	0,0000	0,0692	7,9179 E-05	2,1759 E-04	6,5103 E-07
00862	Y	0,0000	0,0000	0,0839	2,5936 E-04	3,4379 E-04	2,4922 E-06	0,0000	0,0000	0,0307	9,4544 E-05	1,2563 E-04	9,0484 E-07
00862	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00863	X	0,0000	0,0000	0,1749	2,6575 E-04	5,3377 E-04	6,2414 E-08	0,0000	0,0000	0,0641	9,8212 E-05	1,9538 E-04	2,2252 E-08
00863	Y	0,0000	0,0000	0,0802	2,7245 E-04	4,1562 E-04	5,1699 E-08	0,0000	0,0000	0,0293	9,9374 E-05	1,5169 E-04	1,8738 E-08
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00864	X	0,0000	0,0000	0,1514	3,2974 E-04	5,1258 E-04	5,7656 E-07	0,0000	0,0000	0,0555	1,2137 E-04	1,8818 E-04	2,0738 E-07
00864	Y	0,0000	0,0000	0,0612	2,396 E-04	4,4124 E-04	4,0035 E-07	0,0000	0,0000	0,0224	8,7498 E-05	1,61 E-04	1,4498 E-07
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00865	X	0,0000	0,0000	0,1288	3,7296 E-04	4,9113 E-04	1,4558 E-07	0,0000	0,0000	0,0473	1,3698 E-04	1,8035 E-04	5,2975 E-08
00865	Y	0,0000	0,0000	0,0422	2,0297 E-04	4,3114 E-04	1,6989 E-08	0,0000	0,0000	0,0155	7,4223 E-05	1,573 E-04	6,3131 E-09
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00866	X	0,0000	0,0000	0,1066	3,8396 E-04	4,8983 E-04	8,4294 E-09	0,0000	0,0000	0,0391	1,4081 E-04	1,8006 E-04	2,6966 E-09
00866	Y	0,0000	0,0000	0,0231	1,615 E-04	4,3455 E-04	6,4573 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	5,9153 E-05	1,5855 E-04	2,3478 E-08
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00867	X	0,0000	0,0000	0,0846	3,5324 E-04	4,851 E-04	8,8082 E-08	0,0000	0,0000	0,0310	1,2939 E-04	1,7831 E-04	3,2652 E-08
00867	Y	0,0000	0,0000	0,0048	1,1265 E-04	4,217 E-04	1,4115 E-07	0,0000	0,0000	0,0018	4,1352 E-05	1,5387 E-04	5,1214 E-08
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00868	X	0,0000	0,0000	0,0625	2,7781 E-04	4,9026 E-04	2,6631 E-07	0,0000	0,0000	0,0229	1,0154 E-04	1,8012 E-04	9,6819 E-08
00868	Y	0,0000	0,0000	0,0133	5,551 E-05	3,754 E-04	3,7738 E-07	0,0000	0,0000	0,0048	2,0477 E-05	1,3704 E-04	1,3691 E-07
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00869	X	0,0000	0,0000	0,0460	7,6639 E-05	3,225 E-04	2,7049 E-07	0,0000	0,0000	0,0168	2,6807 E-05	1,1796 E-04	9,683 E-08
00869	Y	0,0000	0,0000	0,0211	1,5923 E-04	9,5136 E-05	2,9134 E-07	0,0000	0,0000	0,0076	5,7912 E-05	3,4903 E-05	1,0622 E-07
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00870	X	0,0000	0,0000	0,0500	9,2949 E-05	3,0081 E-04	3,0606 E-07	0,0000	0,0000	0,0182	3,2622 E-05	1,0964 E-04	1,0882 E-07
00870	Y	0,0000	0,0000	0,0124	1,9089 E-04	9,2026 E-05	2,9806 E-07	0,0000	0,0000	0,0045	6,9438 E-05	3,3733 E-05	1,0868 E-07
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00871	X	0,0000	0,0000	0,0548	1,1224 E-04	3,2439 E-04	1,2877 E-07	0,0000	0,0000	0,0199	3,9725 E-05	1,1789 E-04	4,5762 E-08
00871	Y	0,0000	0,0000	0,0036	2,084 E-04	1,1071 E-04	1,2545 E-07	0,0000	0,0000	0,0012	7,5829 E-05	4,0546 E-05	4,5742 E-08
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00872	X	0,0000	0,0000	0,0600	1,2644 E-04	3,575 E-04	2,2531 E-08	0,0000	0,0000	0,0218	4,4919 E-05	1,2962 E-04	8,0815 E-09
00872	Y	0,0000	0,0000	0,0072	2,1448 E-04	1,3775 E-04	2,08 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	7,8056 E-05	5,0406 E-05	7,5862 E-09
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00873	X	0,0000	0,0000	0,0660	1,3617 E-04	3,9618 E-04	2,144 E-08	0,0000	0,0000	0,0239	4,8413 E-05	1,4342 E-04	7,84 E-09
00873	Y	0,0000	0,0000	0,0168	2,1171 E-04	1,7352 E-04	3,6681 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	7,7058 E-05	6,3452 E-05	1,3154 E-09
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00874	X	0,0000	0,0000	0,0725	1,4652 E-04	4,3571 E-04	2,8112 E-08	0,0000	0,0000	0,0262	5,2043 E-05	1,5748 E-04	1,0078 E-08
00874	Y	0,0000	0,0000	0,0266	2,0394 E-04	2,1202 E-04	3,4588 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	7,4238 E-05	7,7488 E-05	1,256 E-08
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00875	X	0,0000	0,0000	0,0796	1,5543 E-04	4,7226 E-04	1,8631 E-08	0,0000	0,0000	0,0288	5,5243 E-05	1,7052 E-04	6,1023 E-09
00875	Y	0,0000	0,0000	0,0368	2,0372 E-04	2,579 E-04	6,5924 E-08	0,0000	0,0000	0,0134	7,4165 E-05	9,4206 E-05	2,3991 E-08
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00876	X	0,0000	0,0000	0,0871	1,6569 E-04	5,0289 E-04	3,9919 E-08	0,0000	0,0000	0,0314	5,9066 E-05	1,8148 E-04	1,4353 E-08
00876	Y	0,0000	0,0000	0,0470	2,1472 E-04	3,0644 E-04	2,929 E-08	0,0000	0,0000	0,0172	7,8176 E-05	1,1189 E-04	1,0687 E-08
00876	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00877	X	0,0000	0,0000	0,0951	1,7725 E-04	5,2336 E-04	7,0303 E-08	0,0000	0,0000	0,0343	6,329 E-05	1,8871 E-04	2,5812 E-08
00877	Y	0,0000	0,0000	0,0579	2,2324 E-04	3,4511 E-04	7,2305 E-08	0,0000	0,0000	0,0211	8,1284 E-05	1,2597 E-04	2,6365 E-08
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00878	X	0,0000	0,0000	0,1035	1,8434 E-04	5,329 E-04	3,3622 E-07	0,0000	0,0000	0,0373	6,6074 E-05	1,9203 E-04	1,234 E-07
00878	Y	0,0000	0,0000	0,0693	2,4544 E-04	3,7627 E-04	3,5979 E-07	0,0000	0,0000	0,0253	8,9375 E-05	1,3732 E-04	1,312 E-07
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00879	X	0,0000	0,0000	0,1120	1,8737 E-04	5,259 E-04	3,138 E-07	0,0000	0,0000	0,0404	6,7325 E-05	1,894 E-04	1,1661 E-07
00879	Y	0,0000	0,0000	0,0811	2,5873 E-04	3,9129 E-04	4,2469 E-07	0,0000	0,0000	0,0296	9,4216 E-05	1,4278 E-04	1,5482 E-07
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00880	X	0,0000	0,0000	0,0994	1,9425 E-04	5,5338 E-04	3,4837 E-06	0,0000	0,0000	0,0358	7,033 E-05	1,9961 E-04	1,2993 E-06
00880	Y	0,0000	0,0000	0,0774	2,8642 E-04	4,5639 E-04	5,134 E-06	0,0000	0,0000	0,0282	1,0431 E-04	1,665 E-04	1,8715 E-06
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00881	X	0,0000	0,0000	0,0774	1,9074 E-04	5,7282 E-04	1,673 E-07	0,0000	0,0000	0,0279	6,885 E-05	2,0678 E-04	6,1693 E-08
00881	Y	0,0000	0,0000	0,0591	2,5392 E-04	4,8233 E-04	5,7959 E-08	0,0000	0,0000	0,0216	9,2465 E-05	1,7596 E-04	2,1191 E-08
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00882	X	0,0000	0,0000	0,0552	1,7278 E-04	5,4681 E-04	2,6601 E-08	0,0000	0,0000	0,0199	6,2271 E-05	1,9731 E-04	9,4884 E-09
00882	Y	0,0000	0,0000	0,0408	2,2418 E-04	4,5016 E-04	3,0801 E-08	0,0000	0,0000	0,0149	8,1624 E-05	1,6424 E-04	1,1211 E-08
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00883	X	0,0000	0,0000	0,0342	1,3719 E-04	4,9987 E-04	7,6208 E-08	0,0000	0,0000	0,0123	4,9315 E-05	1,8036 E-04	2,7876 E-08
00883	Y	0,0000	0,0000	0,0236	1,9048 E-04	3,9929 E-04	1,1729 E-07	0,0000	0,0000	0,0086	6,9322 E-05	1,4568 E-04	4,2766 E-08
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00884	X	0,0000	0,0000	0,0234	1,8355 E-04	2,8966 E-04	2,5811 E-07	0,0000	0,0000	0,0084	6,5122 E-05	1,0403 E-04	9,2115 E-08
00884	Y	0,0000	0,0000	0,0209	2,6598 E-04	2,3851 E-04	1,8629 E-07	0,0000	0,0000	0,0076	9,6827 E-05	8,6924 E-05	6,8079 E-08
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00885	X	0,0000	0,0000	0,0334	2,286 E-04	3,0568 E-04	1,514 E-07	0,0000	0,0000	0,0119	8,1137 E-05	1,0948 E-04	5,4014 E-08
00885	Y	0,0000	0,0000	0,0352	2,9831 E-04	2,8706 E-04	1,7557 E-07	0,0000	0,0000	0,0128	1,0862 E-04	1,0457 E-04	6,3968 E-08
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00886	X	0,0000	0,0000	0,0448	2,5144 E-04	3,4048 E-04	6,324 E-08	0,0000	0,0000	0,0160	8,925 E-05	1,2177 E-04	2,2279 E-08
00886	Y	0,0000	0,0000	0,0504	3,1199 E-04	3,5031 E-04	8,118 E-09	0,0000	0,0000	0,0183	1,1361 E-04	1,2757 E-04	2,8587 E-09
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00887	X	0,0000	0,0000	0,0569	2,6527 E-04	3,8155 E-04	6,4344 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	9,4299 E-05	1,3632 E-04	2,2653 E-08
00887	Y	0,0000	0,0000	0,0661	3,3162 E-04	4,1378 E-04	8,431 E-08	0,0000	0,0000	0,0241	1,2077 E-04	1,5067 E-04	3,0649 E-08
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00888	X	0,0000	0,0000	0,0698	2,8222 E-04	4,2345 E-04	9,7769 E-08	0,0000	0,0000	0,0249	1,0009 E-04	1,5112 E-04	3,4889 E-08
00888	Y	0,0000	0,0000	0,0825	3,3094 E-04	4,7127 E-04	1,0235 E-07	0,0000	0,0000	0,0300	1,2051 E-04	1,716 E-04	3,7294 E-08
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00889	X	0,0000	0,0000	0,0833	2,8954 E-04	4,5717 E-04	1,0071 E-07	0,0000	0,0000	0,0297	1,0263 E-04	1,6312 E-04	3,5862 E-08
00889	Y	0,0000	0,0000	0,0989	3,3408 E-04	5,2312 E-04	1,5523 E-07	0,0000	0,0000	0,0360	1,2166 E-04	1,9047 E-04	5,646 E-08
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00890	X	0,0000	0,0000	0,0970	2,9981 E-04	4,7921 E-04	1,7342 E-07	0,0000	0,0000	0,0346	1,065 E-04	1,7094 E-04	6,1211 E-08
00890	Y	0,0000	0,0000	0,1158	3,6136 E-04	5,5712 E-04	1,9536 E-07	0,0000	0,0000	0,0422	1,3159 E-04	2,0286 E-04	7,1086 E-08
00890	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00891	X	0,0000	0,0000	0,1116	3,2404 E-04	4,8642 E-04	1,5496 E-08	0,0000	0,0000	0,0398	1,1499 E-04	1,7345 E-04	5,503 E-09
00891	Y	0,0000	0,0000	0,1339	3,8064 E-04	5,69 E-04	5,1535 E-08	0,0000	0,0000	0,0487	1,386 E-04	2,072 E-04	1,8678 E-08
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00892	X	0,0000	0,0000	0,1268	3,3079 E-04	4,6584 E-04	2,2188 E-07	0,0000	0,0000	0,0452	1,1749 E-04	1,6618 E-04	7,9344 E-08
00892	Y	0,0000	0,0000	0,1526	3,9509 E-04	5,5395 E-04	3,3353 E-07	0,0000	0,0000	0,0556	1,4387 E-04	2,0173 E-04	1,2139 E-07
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00893	X	0,0000	0,0000	0,1423	3,4319 E-04	4,1965 E-04	2,2225 E-08	0,0000	0,0000	0,0507	1,2224 E-04	1,4979 E-04	9,8785 E-09
00893	Y	0,0000	0,0000	0,1723	4,3307 E-04	5,0428 E-04	1,8432 E-07	0,0000	0,0000	0,0627	1,5769 E-04	1,8367 E-04	6,71 E-08
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00894	X	0,0000	0,0000	0,1589	3,611 E-04	3,6379 E-04	1,785 E-06	0,0000	0,0000	0,0566	1,2887 E-04	1,2982 E-04	5,8989 E-07
00894	Y	0,0000	0,0000	0,1938	4,7266 E-04	4,3156 E-04	9,9725 E-07	0,0000	0,0000	0,0706	1,7211 E-04	1,5722 E-04	3,6463 E-07
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00895	X	0,0000	0,0000	0,1605	4,0372 E-04	3,087 E-04	6,6655 E-08	0,0000	0,0000	0,0572	1,4437 E-04	1,107 E-04	2,1683 E-08
00895	Y	0,0000	0,0000	0,1981	5,508 E-04	4,0517 E-04	5,8519 E-08	0,0000	0,0000	0,0721	2,0053 E-04	1,4765 E-04	2,1369 E-08
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00896	X	0,0000	0,0000	0,1464	4,6106 E-04	2,7603 E-04	2,2692 E-08	0,0000	0,0000	0,0521	1,6451 E-04	9,9007 E-05	9,0349 E-09
00896	Y	0,0000	0,0000	0,1796	6,0362 E-04	3,6447 E-04	8,8096 E-08	0,0000	0,0000	0,0654	2,1973 E-04	1,3283 E-04	3,2098 E-08
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00897	X	0,0000	0,0000	0,1334	5,0954 E-04	2,5743 E-04	2,7051 E-07	0,0000	0,0000	0,0475	1,8159 E-04	9,2368 E-05	9,4622 E-08
00897	Y	0,0000	0,0000	0,1625	6,5285 E-04	3,4339 E-04	2,0322 E-07	0,0000	0,0000	0,0591	2,3762 E-04	1,2515 E-04	7,3929 E-08
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00898	X	0,0000	0,0000	0,1214	5,2457 E-04	2,329 E-04	5,0881 E-08	0,0000	0,0000	0,0432	1,868 E-04	8,3655 E-05	1,7794 E-08
00898	Y	0,0000	0,0000	0,1466	6,6585 E-04	3,167 E-04	3,7995 E-08	0,0000	0,0000	0,0533	2,4232 E-04	1,1543 E-04	1,3823 E-08
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00899	X	0,0000	0,0000	0,1102	5,2852 E-04	2,1581 E-04	1,1775 E-07	0,0000	0,0000	0,0392	1,8798 E-04	7,7586 E-05	4,1615 E-08
00899	Y	0,0000	0,0000	0,1316	6,5877 E-04	2,9717 E-04	1,4624 E-07	0,0000	0,0000	0,0479	2,3971 E-04	1,0832 E-04	5,3215 E-08
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00900	X	0,0000	0,0000	0,1000	5,0955 E-04	1,9934 E-04	4,6787 E-08	0,0000	0,0000	0,0355	1,8105 E-04	7,1729 E-05	1,653 E-08
00900	Y	0,0000	0,0000	0,1177	6,273 E-04	2,795 E-04	7,1077 E-08	0,0000	0,0000	0,0428	2,2822 E-04	1,0188 E-04	2,5867 E-08
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00901	X	0,0000	0,0000	0,0906	4,7202 E-04	1,8568 E-04	4,0679 E-08	0,0000	0,0000	0,0321	1,6753 E-04	6,6882 E-05	1,4311 E-08
00901	Y	0,0000	0,0000	0,1043	5,723 E-04	2,6909 E-04	8,3748 E-08	0,0000	0,0000	0,0379	2,0817 E-04	9,8094 E-05	3,0459 E-08
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00902	X	0,0000	0,0000	0,0815	4,3806 E-04	1,7373 E-04	2,1582 E-07	0,0000	0,0000	0,0288	1,5524 E-04	6,2585 E-05	7,587 E-08
00902	Y	0,0000	0,0000	0,0915	5,1622 E-04	2,5866 E-04	3,4402 E-07	0,0000	0,0000	0,0333	1,8773 E-04	9,4289 E-05	1,2522 E-07
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00903	X	0,0000	0,0000	0,0725	3,8314 E-04	1,8332 E-04	2,849 E-06	0,0000	0,0000	0,0256	1,3561 E-04	6,5748 E-05	9,8536 E-07
00903	Y	0,0000	0,0000	0,0789	4,4414 E-04	2,5293 E-04	6,4391 E-07	0,0000	0,0000	0,0287	1,6147 E-04	9,2188 E-05	2,3571 E-07
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00904	X	0,0000	0,0000	0,0627	3,3151 E-04	2,0572 E-04	2,3047 E-06	0,0000	0,0000	0,0221	1,1718 E-04	7,3327 E-05	7,9665 E-07
00904	Y	0,0000	0,0000	0,0665	3,8474 E-04	2,5334 E-04	5,4513 E-07	0,0000	0,0000	0,0242	1,3985 E-04	9,2279 E-05	1,9951 E-07
00904	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00905	X	0,0000	0,0000	0,0523	3,0094 E-04	2,0023 E-04	2,2391 E-07	0,0000	0,0000	0,0184	1,0609 E-04	7,1241 E-05	7,7466 E-08
00905	Y	0,0000	0,0000	0,0543	3,4938 E-04	2,4636 E-04	2,5449 E-08	0,0000	0,0000	0,0197	1,2694 E-04	8,9703 E-05	9,3056 E-09
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00906	X	0,0000	0,0000	0,0422	2,5936 E-04	1,9401 E-04	1,3576 E-08	0,0000	0,0000	0,0148	9,1259 E-05	6,899 E-05	4,4938 E-09
00906	Y	0,0000	0,0000	0,0423	3,1475 E-04	2,4396 E-04	6,6965 E-08	0,0000	0,0000	0,0154	1,1432 E-04	8,8817 E-05	2,4344 E-08
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00907	X	0,0000	0,0000	0,0324	2,1703 E-04	1,976 E-04	4,2194 E-08	0,0000	0,0000	0,0113	7,6197 E-05	7,0217 E-05	1,5241 E-08
00907	Y	0,0000	0,0000	0,0305	2,8017 E-04	2,4414 E-04	9,537 E-08	0,0000	0,0000	0,0111	1,0173 E-04	8,89 E-05	3,4772 E-08
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00908	X	0,0000	0,0000	0,0225	1,7429 E-04	1,879 E-04	3,5202 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	6,101 E-05	6,685 E-05	1,2014 E-08
00908	Y	0,0000	0,0000	0,0189	2,477 E-04	2,3475 E-04	1,3114 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	8,9902 E-05	8,549 E-05	4,8095 E-09
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00909	X	0,0000	0,0000	0,0132	1,3551 E-04	1,691 E-04	7,2732 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	4,7225 E-05	6,0346 E-05	3,1944 E-09
00909	Y	0,0000	0,0000	0,0084	2,2453 E-04	2,0754 E-04	1,2848 E-07	0,0000	0,0000	0,0030	8,1463 E-05	7,5602 E-05	4,6942 E-08
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00910	X	0,0000	0,0000	0,0056	1,1381 E-04	1,3886 E-04	1,6011 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	3,9335 E-05	4,9866 E-05	5,2198 E-09
00910	Y	0,0000	0,0000	0,0036	2,2945 E-04	1,3745 E-04	3,2889 E-08	0,0000	0,0000	0,0014	8,3246 E-05	5,0105 E-05	1,2048 E-08
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00911	X	0,0000	0,0000	0,0102	3,042 E-04	1,04 E-04	4,8309 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	1,0549 E-04	3,6351 E-05	1,5744 E-08
00911	Y	0,0000	0,0000	0,0180	6,5986 E-04	1,9057 E-05	2,573 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	2,3995 E-04	6,9382 E-06	9,3977 E-09
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00912	X	0,0000	0,0000	0,0227	3,4357 E-04	1,5236 E-04	1,2192 E-07	0,0000	0,0000	0,0076	1,1936 E-04	5,2987 E-05	4,2356 E-08
00912	Y	0,0000	0,0000	0,0456	7,3638 E-04	6,7606 E-05	1,0281 E-07	0,0000	0,0000	0,0165	2,678 E-04	2,4566 E-05	3,7606 E-08
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00913	X	0,0000	0,0000	0,0351	3,1934 E-04	1,885 E-04	3,1543 E-08	0,0000	0,0000	0,0119	1,1132 E-04	6,564 E-05	1,2001 E-08
00913	Y	0,0000	0,0000	0,0742	7,3863 E-04	8,547 E-05	3,4366 E-08	0,0000	0,0000	0,0269	2,6862 E-04	3,1104 E-05	1,2503 E-08
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00914	X	0,0000	0,0000	0,0469	2,7657 E-04	2,1123 E-04	2,3157 E-06	0,0000	0,0000	0,0161	9,6762 E-05	7,3832 E-05	7,8812 E-07
00914	Y	0,0000	0,0000	0,1032	7,169 E-04	8,9231 E-05	2,7147 E-06	0,0000	0,0000	0,0375	2,6072 E-04	3,2518 E-05	9,8409 E-07
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00915	X	0,0000	0,0000	0,0454	2,2225 E-04	2,6323 E-04	2,3173 E-07	0,0000	0,0000	0,0156	7,7665 E-05	9,1429 E-05	7,8895 E-08
00915	Y	0,0000	0,0000	0,1268	6,8931 E-04	8,3134 E-05	2,4906 E-07	0,0000	0,0000	0,0461	2,5063 E-04	3,0363 E-05	9,0274 E-08
00915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00916	X	0,0000	0,0000	0,0320	1,8281 E-04	2,9386 E-04	2,9791 E-07	0,0000	0,0000	0,0109	6,3733 E-05	1,0157 E-04	1,0063 E-07
00916	Y	0,0000	0,0000	0,1230	6,9448 E-04	7,8422 E-05	5,4163 E-07	0,0000	0,0000	0,0447	2,524 E-04	2,8648 E-05	1,9648 E-07
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00917	X	0,0000	0,0000	0,0181	1,2534 E-04	3,1202 E-04	2,5554 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	4,358 E-05	1,0753 E-04	8,2017 E-09
00917	Y	0,0000	0,0000	0,1192	6,8775 E-04	8,0377 E-05	1,1808 E-07	0,0000	0,0000	0,0433	2,4985 E-04	2,9346 E-05	4,2839 E-08
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00918	X	0,0000	0,0000	0,0082	6,2477 E-05	2,9004 E-04	5,9624 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	2,1527 E-05	1,0021 E-04	2,0193 E-08
00918	Y	0,0000	0,0000	0,1155	6,6553 E-04	7,6103 E-05	6,2631 E-08	0,0000	0,0000	0,0419	2,4168 E-04	2,7789 E-05	2,2799 E-08
00918	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00919	X	0,0000	0,0000	0,0143	4,1836 E-05	2,4059 E-04	9,0818 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	1,4069 E-05	8,365 E-05	3,2734 E-08
00919	Y	0,0000	0,0000	0,1119	6,4382 E-04	7,9673 E-05	7,8989 E-09	0,0000	0,0000	0,0406	2,3371 E-04	2,9078 E-05	2,807 E-09
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00920	X	0,0000	0,0000	0,0229	7,943 E-05	1,5381 E-04	1,2345 E-07	0,0000	0,0000	0,0081	2,7678 E-05	5,4128 E-05	4,4487 E-08
00920	Y	0,0000	0,0000	0,1077	6,2834 E-04	8,7493 E-05	1,7656 E-08	0,0000	0,0000	0,0390	2,2801 E-04	3,1874 E-05	6,6611 E-09
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00921	X	0,0000	0,0000	0,0294	1,1076 E-04	1,228 E-04	8,6236 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	3,9056 E-05	4,3739 E-05	3,0722 E-08
00921	Y	0,0000	0,0000	0,1036	6,0483 E-04	7,486 E-05	2,8541 E-08	0,0000	0,0000	0,0376	2,1943 E-04	2,7275 E-05	1,0266 E-08
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00922	X	0,0000	0,0000	0,0348	1,463 E-04	9,501 E-05	1,3175 E-07	0,0000	0,0000	0,0123	5,1932 E-05	3,4331 E-05	4,6725 E-08
00922	Y	0,0000	0,0000	0,1004	5,9509 E-04	5,8942 E-05	5,4904 E-08	0,0000	0,0000	0,0364	2,1584 E-04	2,148 E-05	1,9786 E-08
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00923	X	0,0000	0,0000	0,0392	1,7676 E-04	7,9868 E-05	2,0583 E-08	0,0000	0,0000	0,0139	6,3005 E-05	2,9283 E-05	7,3393 E-09
00923	Y	0,0000	0,0000	0,0979	5,8303 E-04	4,0305 E-05	1,3757 E-08	0,0000	0,0000	0,0355	2,1143 E-04	1,4708 E-05	4,9765 E-09
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00924	X	0,0000	0,0000	0,0435	1,9466 E-04	8,2978 E-05	1,005 E-07	0,0000	0,0000	0,0155	6,9686 E-05	3,0511 E-05	3,5538 E-08
00924	Y	0,0000	0,0000	0,0963	5,6993 E-04	2,2467 E-05	1,5536 E-08	0,0000	0,0000	0,0349	2,0665 E-04	8,2396 E-06	5,5032 E-09
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00925	X	0,0000	0,0000	0,0478	2,2311 E-04	8,8196 E-05	5,3984 E-08	0,0000	0,0000	0,0171	8,0041 E-05	3,2425 E-05	1,9077 E-08
00925	Y	0,0000	0,0000	0,0955	5,649 E-04	8,35 E-06	9,3273 E-09	0,0000	0,0000	0,0346	2,0479 E-04	3,1199 E-06	3,311 E-09
00925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00926	X	0,0000	0,0000	0,0523	2,4096 E-04	8,5771 E-05	6,5749 E-08	0,0000	0,0000	0,0187	8,6631 E-05	3,1705 E-05	2,3508 E-08
00926	Y	0,0000	0,0000	0,0954	5,5251 E-04	1,1695 E-05	2,7305 E-08	0,0000	0,0000	0,0346	2,0027 E-04	4,1524 E-06	9,8237 E-09
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00927	X	0,0000	0,0000	0,0571	2,5656 E-04	9,4085 E-05	1,5767 E-07	0,0000	0,0000	0,0205	9,2405 E-05	3,4706 E-05	5,6395 E-08
00927	Y	0,0000	0,0000	0,0962	5,4459 E-04	2,8442 E-05	6,7622 E-08	0,0000	0,0000	0,0348	1,9738 E-04	1,0219 E-05	2,4337 E-08
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00928	X	0,0000	0,0000	0,0624	2,5906 E-04	1,113 E-04	8,3195 E-08	0,0000	0,0000	0,0224	9,3487 E-05	4,0754 E-05	2,9952 E-08
00928	Y	0,0000	0,0000	0,0976	5,2658 E-04	3,8034 E-05	4,2674 E-08	0,0000	0,0000	0,0354	1,9084 E-04	1,3683 E-05	1,5383 E-08
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00929	X	0,0000	0,0000	0,0682	2,4367 E-04	1,0995 E-04	7,7777 E-08	0,0000	0,0000	0,0246	8,8182 E-05	4,0401 E-05	2,8136 E-08
00929	Y	0,0000	0,0000	0,0997	5,0096 E-04	6,1557 E-05	2,5863 E-08	0,0000	0,0000	0,0361	1,8156 E-04	2,222 E-05	9,2892 E-09
00929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00930	X	0,0000	0,0000	0,0746	2,1098 E-04	1,3101 E-04	3,1419 E-07	0,0000	0,0000	0,0269	7,6668 E-05	4,7736 E-05	1,1303 E-07
00930	Y	0,0000	0,0000	0,1025	4,7151 E-04	7,0001 E-05	7,9799 E-08	0,0000	0,0000	0,0371	1,709 E-04	2,5268 E-05	2,8521 E-08
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00931	X	0,0000	0,0000	0,0819	1,5428 E-04	1,5282 E-04	1,1353 E-08	0,0000	0,0000	0,0295	5,6489 E-05	5,5147 E-05	3,5402 E-09
00931	Y	0,0000	0,0000	0,1053	4,2624 E-04	6,1317 E-05	3,3403 E-08	0,0000	0,0000	0,0381	1,5453 E-04	2,2106 E-05	1,2154 E-08
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00932	X	0,0000	0,0000	0,0903	8,3832 E-05	1,8735 E-04	1,3478 E-06	0,0000	0,0000	0,0326	3,117 E-05	6,7159 E-05	4,4488 E-07
00932	Y	0,0000	0,0000	0,1082	3,8312 E-04	6,3176 E-05	2,7179 E-06	0,0000	0,0000	0,0392	1,3898 E-04	2,2756 E-05	9,8739 E-07
00932	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00933	X	0,0000	0,0000	0,0995	5,7975 E-05	2,8174 E-04	1,3255 E-07	0,0000	0,0000	0,0357	2,1746 E-05	1,0039 E-04	4,3798 E-08
00933	Y	0,0000	0,0000	0,0938	3,26 E-04	6,8027 E-05	2,6304 E-07	0,0000	0,0000	0,0339	1,1825 E-04	2,44 E-05	9,5564 E-08
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00934	X	0,0000	0,0000	0,0978	4,4695 E-05	3,3818 E-04	6,8378 E-08	0,0000	0,0000	0,0351	1,6579 E-05	1,2053 E-04	2,1651 E-08
00934	Y	0,0000	0,0000	0,0782	3,1305 E-04	1,0839 E-04	2,9612 E-07	0,0000	0,0000	0,0283	1,1355 E-04	3,8989 E-05	1,0748 E-07
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00935	X	0,0000	0,0000	0,0973	4,0735 E-05	4,0207 E-04	1,0908 E-07	0,0000	0,0000	0,0348	1,4683 E-05	1,4317 E-04	4,0737 E-08
00935	Y	0,0000	0,0000	0,0629	3,0507 E-04	1,2914 E-04	4,2997 E-07	0,0000	0,0000	0,0227	1,1063 E-04	4,6449 E-05	1,5588 E-07
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00936	X	0,0000	0,0000	0,0974	3,967 E-05	4,5713 E-04	1,1006 E-07	0,0000	0,0000	0,0347	1,3454 E-05	1,6254 E-04	3,8543 E-08
00936	Y	0,0000	0,0000	0,0480	2,995 E-04	1,245 E-04	4,2836 E-08	0,0000	0,0000	0,0173	1,0861 E-04	4,4709 E-05	1,547 E-08
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00937	X	0,0000	0,0000	0,0985	4,8217 E-05	4,9486 E-04	2,3544 E-07	0,0000	0,0000	0,0350	1,5485 E-05	1,7565 E-04	8,4386 E-08
00937	Y	0,0000	0,0000	0,0329	3,0156 E-04	9,361 E-05	3,421 E-07	0,0000	0,0000	0,0118	1,0938 E-04	3,3463 E-05	1,239 E-07
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00938	X	0,0000	0,0000	0,1003	5,5192 E-05	5,2433 E-04	1,6884 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	1,771 E-05	1,8578 E-04	5,9245 E-08
00938	Y	0,0000	0,0000	0,0185	2,936 E-04	5,0802 E-05	1,5384 E-07	0,0000	0,0000	0,0066	1,065 E-04	1,7932 E-05	5,569 E-08
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00939	X	0,0000	0,0000	0,1028	6,7955 E-05	5,4844 E-04	9,6061 E-08	0,0000	0,0000	0,0363	2,2022 E-05	1,9397 E-04	3,2445 E-08
00939	Y	0,0000	0,0000	0,0072	2,9553 E-04	3,9367 E-05	9,0721 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	1,0722 E-04	1,4414 E-05	3,2944 E-08
00939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00940	X	0,0000	0,0000	0,1061	8,3707 E-05	5,6719 E-04	3,9819 E-07	0,0000	0,0000	0,0374	2,7502 E-05	2,0021 E-04	1,3833 E-07
00940	Y	0,0000	0,0000	0,0145	3,0257 E-04	1,0018 E-04	2,1012 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	1,098 E-04	3,6782 E-05	7,5952 E-08
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00941	X	0,0000	0,0000	0,1100	9,0595 E-05	5,7978 E-04	2,7981 E-08	0,0000	0,0000	0,0386	3,0023 E-05	2,0432 E-04	9,7739 E-09
00941	Y	0,0000	0,0000	0,0289	3,1443 E-04	1,7576 E-04	8,9228 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	1,1415 E-04	6,4264 E-05	3,2353 E-08
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00942	X	0,0000	0,0000	0,1138	8,1525 E-05	6,1071 E-04	1,6084 E-07	0,0000	0,0000	0,0399	2,7136 E-05	2,148 E-04	5,5907 E-08
00942	Y	0,0000	0,0000	0,0440	3,0183 E-04	2,5309 E-04	4,0556 E-07	0,0000	0,0000	0,0161	1,0959 E-04	9,2364 E-05	1,4726 E-07
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00943	X	0,0000	0,0000	0,1179	9,1381 E-05	6,4062 E-04	3,8961 E-07	0,0000	0,0000	0,0413	3,0816 E-05	2,2492 E-04	1,3298 E-07
00943	Y	0,0000	0,0000	0,0589	2,9508 E-04	3,2909 E-04	2,3386 E-07	0,0000	0,0000	0,0215	1,0715 E-04	1,1998 E-04	8,5082 E-08
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00944	X	0,0000	0,0000	0,1226	1,0526 E-04	6,681 E-04	1,1645 E-07	0,0000	0,0000	0,0429	3,5875 E-05	2,3425 E-04	3,9993 E-08
00944	Y	0,0000	0,0000	0,0737	2,9814 E-04	4,0002 E-04	3,3693 E-08	0,0000	0,0000	0,0268	1,0827 E-04	1,4574 E-04	1,2271 E-08
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00945	X	0,0000	0,0000	0,1281	1,2697 E-04	6,9137 E-04	2,1517 E-07	0,0000	0,0000	0,0447	4,3493 E-05	2,4219 E-04	7,3724 E-08
00945	Y	0,0000	0,0000	0,0888	3,1876 E-04	4,6496 E-04	1,2388 E-07	0,0000	0,0000	0,0323	1,1578 E-04	1,6933 E-04	4,5082 E-08
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00946	X	0,0000	0,0000	0,1346	1,439 E-04	6,9898 E-04	2,6988 E-07	0,0000	0,0000	0,0470	4,9533 E-05	2,4464 E-04	9,2536 E-08
00946	Y	0,0000	0,0000	0,1046	3,2453 E-04	5,2315 E-04	1,809 E-07	0,0000	0,0000	0,0381	1,1789 E-04	1,9047 E-04	6,5803 E-08
00946	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00947	X	0,0000	0,0000	0,1420	1,6702 E-04	6,9195 E-04	1,1928 E-07	0,0000	0,0000	0,0495	5,7702 E-05	2,4208 E-04	4,0584 E-08
00947	Y	0,0000	0,0000	0,1208	3,3587 E-04	5,5942 E-04	1,6591 E-07	0,0000	0,0000	0,0439	1,2202 E-04	2,0364 E-04	6,0243 E-08
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00948	X	0,0000	0,0000	0,1506	1,9159 E-04	6,6834 E-04	3,5294 E-07	0,0000	0,0000	0,0525	6,6188 E-05	2,338 E-04	1,1955 E-07
00948	Y	0,0000	0,0000	0,1382	3,6681 E-04	5,7718 E-04	4,4351 E-07	0,0000	0,0000	0,0503	1,3329 E-04	2,1008 E-04	1,6105 E-07
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00949	X	0,0000	0,0000	0,1603	2,2143 E-04	6,04 E-04	1,9418 E-08	0,0000	0,0000	0,0558	7,6733 E-05	2,113 E-04	6,4921 E-09
00949	Y	0,0000	0,0000	0,1565	3,8708 E-04	5,597 E-04	8,5446 E-08	0,0000	0,0000	0,0569	1,4068 E-04	2,0371 E-04	3,0959 E-08
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00950	X	0,0000	0,0000	0,1717	2,551 E-04	5,2339 E-04	3,2796 E-08	0,0000	0,0000	0,0598	8,8675 E-05	1,8332 E-04	1,2912 E-08
00950	Y	0,0000	0,0000	0,1760	4,1618 E-04	5,1128 E-04	9,6692 E-08	0,0000	0,0000	0,0640	1,513 E-04	1,8611 E-04	3,4978 E-08
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00951	X	0,0000	0,0000	0,1843	2,7607 E-04	4,3488 E-04	1,7408 E-07	0,0000	0,0000	0,0642	9,6088 E-05	1,5275 E-04	6,4666 E-08
00951	Y	0,0000	0,0000	0,1969	4,4049 E-04	4,4172 E-04	3,1407 E-08	0,0000	0,0000	0,0716	1,6016 E-04	1,6083 E-04	1,1133 E-08
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00952	X	0,0104	0,0023	0,0163	9,6205 E-05	2,3126 E-04	2,105 E-05	0,0037	0,0008	0,0057	3,3812 E-05	8,1163 E-05	7,5551 E-06
00952	Y	0,0040	0,0259	0,1027	5,462 E-04	8,8966 E-05	3,0577 E-06	0,0014	0,0094	0,0372	1,9846 E-04	3,2474 E-05	1,1506 E-06
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00953	X	0,0214	0,0082	0,0179	1,7293 E-04	2,3726 E-04	2,0281 E-05	0,0075	0,0029	0,0063	6,077 E-05	8,3168 E-05	7,5015 E-06
00953	Y	0,0083	0,0485	0,1038	5,0148 E-04	9,1588 E-05	4,52 E-06	0,0030	0,0176	0,0376	1,8241 E-04	3,3426 E-05	1,6097 E-06
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00954	X	0,0326	0,0170	0,0207	2,2203 E-04	2,5557 E-04	6,4832 E-06	0,0115	0,0060	0,0072	7,7486 E-05	8,9381 E-05	2,5656 E-06
00954	Y	0,0128	0,0706	0,1050	5,2062 E-04	9,6652 E-05	2,1311 E-05	0,0047	0,0257	0,0381	1,8955 E-04	3,5276 E-05	7,7031 E-06
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00955	X	0,0454	0,0273	0,0248	2,358 E-04	3,4204 E-04	2,5575 E-05	0,0160	0,0096	0,0086	8,1104 E-05	1,1866 E-04	8,1893 E-06
00955	Y	0,0177	0,0951	0,1064	6,1885 E-04	1,0824 E-04	4,0445 E-05	0,0065	0,0346	0,0386	2,2541 E-04	3,9547 E-05	1,4673 E-05
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00956	X	0,0608	0,0404	0,0342	2,756 E-04	2,8461 E-04	1,4414 E-05	0,0213	0,0140	0,0119	9,4223 E-05	9,8523 E-05	4,2281 E-06
00956	Y	0,0225	0,1245	0,1022	6,8576 E-04	1,0946 E-04	8,0715 E-06	0,0082	0,0453	0,0370	2,4981 E-04	3,9972 E-05	2,9818 E-06
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00957	X	0,0599	0,0399	0,0355	2,8744 E-04	1,5181 E-04	2,8631 E-05	0,0210	0,0138	0,0125	9,8802 E-05	5,3769 E-05	1,1019 E-05
00957	Y	0,0219	0,1226	0,0977	6,1325 E-04	8,8961 E-05	2,7984 E-05	0,0080	0,0446	0,0354	2,2342 E-04	3,2432 E-05	1,022 E-05
00957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00958	X	0,0593	0,0385	0,0370	2,9826 E-04	1,2009 E-04	3,9502 E-05	0,0208	0,0133	0,0131	1,0286 E-04	4,313 E-05	1,4715 E-05
00958	Y	0,0214	0,1204	0,0945	5,7057 E-04	7,2657 E-05	3,8202 E-05	0,0078	0,0438	0,0342	2,0788 E-04	2,6484 E-05	1,3948 E-05
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00959	X	0,0588	0,0368	0,0392	3,0506 E-04	1,1506 E-04	4,3713 E-05	0,0206	0,0126	0,0139	1,0538 E-04	4,149 E-05	1,6091 E-05
00959	Y	0,0208	0,1180	0,0922	5,4106 E-04	5,6199 E-05	4,3333 E-05	0,0076	0,0429	0,0334	1,9713 E-04	2,0505 E-05	1,5815 E-05
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00960	X	0,0584	0,0348	0,0425	3,0644 E-04	1,2799 E-04	4,4814 E-05	0,0205	0,0119	0,0151	1,059 E-04	4,6008 E-05	1,639 E-05
00960	Y	0,0204	0,1153	0,0906	5,1774 E-04	4,382 E-05	5,2175 E-05	0,0074	0,0420	0,0328	1,8863 E-04	1,6023 E-05	1,903 E-05
00960	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00961	X	0,0581	0,0326	0,0460	3,0298 E-04	1,3525 E-04	4,8934 E-05	0,0204	0,0111	0,0164	1,0467 E-04	4,8577 E-05	1,7761 E-05
00961	Y	0,0199	0,1125	0,0900	5,0026 E-04	3,2127 E-05	5,7385 E-05	0,0073	0,0409	0,0326	1,8226 E-04	1,1783 E-05	2,093 E-05
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00962	X	0,0579	0,0304	0,0502	2,9506 E-04	1,3893 E-04	4,7268 E-05	0,0204	0,0103	0,0180	1,018 E-04	4,9947 E-05	1,7097 E-05
00962	Y	0,0195	0,1094	0,0900	4,854 E-04	1,7677 E-05	6,0887 E-05	0,0071	0,0398	0,0326	1,7683 E-04	6,5341 E-06	2,2198 E-05
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00963	X	0,0579	0,0280	0,0550	2,8214 E-04	1,509 E-04	4,6602 E-05	0,0203	0,0094	0,0197	9,7082 E-05	5,4191 E-05	1,6814 E-05
00963	Y	0,0192	0,1062	0,0908	4,7467 E-04	8,9419 E-06	6,6467 E-05	0,0070	0,0386	0,0329	1,7291 E-04	3,3274 E-06	2,4226 E-05
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00964	X	0,0579	0,0258	0,0600	2,6604 E-04	1,5808 E-04	4,6873 E-05	0,0203	0,0086	0,0216	9,1133 E-05	5,6819 E-05	1,6832 E-05
00964	Y	0,0189	0,1029	0,0925	4,704 E-04	8,6609 E-06	7,0641 E-05	0,0069	0,0374	0,0335	1,7133 E-04	2,9996 E-06	2,5746 E-05
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00965	X	0,0580	0,0236	0,0659	2,4342 E-04	1,6449 E-04	3,9629 E-05	0,0204	0,0078	0,0237	8,2702 E-05	5,9261 E-05	1,4156 E-05
00965	Y	0,0187	0,0995	0,0946	4,7324 E-04	2,5729 E-05	7,5102 E-05	0,0068	0,0362	0,0343	1,7233 E-04	9,1626 E-06	2,7359 E-05
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00966	X	0,0581	0,0215	0,0721	2,1666 E-04	1,8192 E-04	3,7302 E-05	0,0204	0,0071	0,0260	7,2579 E-05	6,5544 E-05	1,3288 E-05
00966	Y	0,0185	0,0960	0,0982	4,8707 E-04	4,1498 E-05	7,8813 E-05	0,0068	0,0349	0,0355	1,7732 E-04	1,4865 E-05	2,871 E-05
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00967	X	0,0584	0,0198	0,0790	1,8927 E-04	2,0872 E-04	1,8099 E-05	0,0205	0,0065	0,0285	6,1818 E-05	7,5148 E-05	6,3888 E-06
00967	Y	0,0184	0,0926	0,1031	5,2094 E-04	6,6255 E-05	7,9932 E-05	0,0067	0,0337	0,0373	1,8961 E-04	2,3815 E-05	2,9123 E-05
00967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00968	X	0,0588	0,0196	0,0871	2,0035 E-04	2,7584 E-04	1,622 E-05	0,0207	0,0064	0,0315	6,3547 E-05	9,8637 E-05	5,1056 E-06
00968	Y	0,0185	0,0899	0,1095	6,0813 E-04	1,0039 E-04	9,212 E-05	0,0067	0,0327	0,0397	2,2134 E-04	3,6122 E-05	3,3609 E-05
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00969	X	0,0132	0,0142	0,0613	2,9159 E-04	2,7281 E-04	1,4345 E-05	0,0047	0,0050	0,0216	1,0357 E-04	9,6613 E-05	5,37 E-06
00969	Y	0,0119	0,0163	0,0650	3,8326 E-04	2,6527 E-04	2,355 E-05	0,0044	0,0059	0,0236	1,3939 E-04	9,6693 E-05	8,5814 E-06
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00970	X	0,0279	0,0260	0,0620	2,3557 E-04	2,7616 E-04	1,5883 E-05	0,0099	0,0092	0,0218	8,4358 E-05	9,7794 E-05	6,2249 E-06
00970	Y	0,0245	0,0330	0,0662	4,3372 E-04	2,6811 E-04	3,1329 E-05	0,0089	0,0120	0,0240	1,5785 E-04	9,7725 E-05	1,1418 E-05
00970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00971	X	0,0428	0,0352	0,0628	1,7421 E-04	2,7767 E-04	5,6787 E-06	0,0151	0,0125	0,0221	6,3434 E-05	9,831 E-05	2,2051 E-06
00971	Y	0,0372	0,0534	0,0677	5,5395 E-04	2,6874 E-04	2,527 E-05	0,0136	0,0194	0,0246	2,0172 E-04	9,7955 E-05	9,2081 E-06
00971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00972	X	0,0579	0,0416	0,0639	1,0682 E-04	2,9971 E-04	3,0141 E-05	0,0204	0,0149	0,0225	4,0488 E-05	1,0582 E-04	9,1124 E-06
00972	Y	0,0499	0,0807	0,0701	7,6646 E-04	2,6997 E-04	1,814 E-05	0,0182	0,0294	0,0255	2,792 E-04	9,842 E-05	6,588 E-06
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00973	X	0,0733	0,0452	0,0736	8,2295 E-05	2,6436 E-04	7,7663 E-06	0,0259	0,0163	0,0259	3,094 E-05	9,3935 E-05	3,1891 E-06
00973	Y	0,0643	0,1154	0,0813	8,4668 E-04	2,5488 E-04	1,2823 E-05	0,0234	0,0420	0,0296	3,0845 E-04	9,2996 E-05	4,7104 E-06
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00974	X	0,0731	0,0462	0,0805	9,1459 E-05	2,2917 E-04	3,4317 E-05	0,0258	0,0167	0,0285	3,4796 E-05	8,1855 E-05	1,3012 E-05
00974	Y	0,0646	0,1160	0,0906	7,4298 E-04	2,5056 E-04	4,1653 E-05	0,0236	0,0422	0,0329	2,7067 E-04	9,1388 E-05	1,5222 E-05
00974	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00975	X	0,0730	0,0483	0,0877	1,0671 E-04	2,2218 E-04	4,3282 E-05	0,0258	0,0175	0,0311	4,0288 E-05	7,9526 E-05	1,6003 E-05
00975	Y	0,0650	0,1162	0,1009	6,5528 E-04	2,6288 E-04	3,0764 E-05	0,0237	0,0423	0,0367	2,3872 E-04	9,5851 E-05	1,1257 E-05
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00976	X	0,0730	0,0504	0,0957	1,206 E-04	2,342 E-04	4,4292 E-05	0,0258	0,0183	0,0339	4,53 E-05	8,3779 E-05	1,6305 E-05
00976	Y	0,0654	0,1163	0,1124	5,9924 E-04	2,8113 E-04	1,333 E-05	0,0238	0,0424	0,0409	2,183 E-04	1,0248 E-04	4,9058 E-06
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00977	X	0,0731	0,0526	0,1041	1,3824 E-04	2,4562 E-04	4,3434 E-05	0,0258	0,0191	0,0370	5,1637 E-05	8,782 E-05	1,5955 E-05
00977	Y	0,0658	0,1163	0,1249	5,6842 E-04	2,9716 E-04	2,3366 E-06	0,0240	0,0423	0,0454	2,0706 E-04	1,0831 E-04	8,9958 E-07
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00978	X	0,0732	0,0547	0,1135	1,6468 E-04	2,5996 E-04	3,5849 E-05	0,0259	0,0198	0,0404	6,1097 E-05	9,2912 E-05	1,3239 E-05
00978	Y	0,0662	0,1161	0,1384	5,5721 E-04	3,1647 E-04	5,6459 E-06	0,0241	0,0423	0,0504	2,0298 E-04	1,1534 E-04	2,0081 E-06
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00979	X	0,0734	0,0567	0,1235	2,015 E-04	2,9205 E-04	3,3871 E-05	0,0260	0,0206	0,0440	7,4241 E-05	1,0404 E-04	1,2534 E-05
00979	Y	0,0666	0,1157	0,1531	5,6651 E-04	3,3459 E-04	1,4211 E-05	0,0243	0,0421	0,0557	2,0635 E-04	1,2194 E-04	5,1281 E-06
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00980	X	0,0737	0,0587	0,1349	2,5051 E-04	3,5274 E-04	2,595 E-05	0,0261	0,0213	0,0481	9,1723 E-05	1,2483 E-04	9,6893 E-06
00980	Y	0,0670	0,1153	0,1690	5,997 E-04	3,4968 E-04	2,7446 E-05	0,0244	0,0420	0,0615	2,1843 E-04	1,2748 E-04	9,9514 E-06
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00981	X	0,0741	0,0603	0,1486	3,2032 E-04	4,9987 E-04	7,5071 E-06	0,0262	0,0219	0,0530	1,1669 E-04	1,7496 E-04	2,6334 E-06
00981	Y	0,0673	0,1145	0,1860	6,702 E-04	3,6043 E-04	6,9874 E-05	0,0245	0,0417	0,0677	2,441 E-04	1,3152 E-04	2,541 E-05
00981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00982	X	0,0532	0,0480	0,1721	3,0104 E-04	4,2541 E-04	3,6079 E-05	0,0189	0,0175	0,0613	1,0891 E-04	1,4918 E-04	1,3703 E-05
00982	Y	0,0538	0,0871	0,2076	5,1874 E-04	3,085 E-04	3,7038 E-05	0,0196	0,0317	0,0756	1,8891 E-04	1,1258 E-04	1,3522 E-05
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00983	X	0,0391	0,0365	0,1683	2,7119 E-04	2,9503 E-04	2,0558 E-05	0,0139	0,0133	0,0599	9,8342 E-05	1,0486 E-04	8,0261 E-06
00983	Y	0,0411	0,0653	0,2056	4,7288 E-04	3,0489 E-04	3,282 E-05	0,0150	0,0238	0,0749	1,722 E-04	1,1115 E-04	1,1976 E-05
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00984	X	0,0268	0,0252	0,1664	2,7823 E-04	2,8 E-04	5,1589 E-06	0,0095	0,0091	0,0593	1,0075 E-04	9,9831 E-05	2,3424 E-06
00984	Y	0,0282	0,0443	0,2043	4,7163 E-04	3,1104 E-04	2,5023 E-05	0,0103	0,0161	0,0744	1,7176 E-04	1,1337 E-04	9,1254 E-06
00984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00985	X	0,0140	0,0136	0,1656	2,9127 E-04	2,9479 E-04	3,2336 E-06	0,0050	0,0049	0,0590	1,0548 E-04	1,0511 E-04	8,735 E-07
00985	Y	0,0150	0,0226	0,2036	4,9423 E-04	3,3138 E-04	1,6153 E-05	0,0055	0,0082	0,0741	1,7999 E-04	1,2077 E-04	5,8904 E-06
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00986	X	0,0094	0,0075	0,0511	1,7088 E-04	1,9352 E-04	4,5517 E-06	0,0033	0,0026	0,0175	6,0646 E-05	6,8704 E-05	1,5164 E-06
00986	Y	0,0044	0,0263	0,1202	5,985 E-04	7,4564 E-05	6,5379 E-06	0,0016	0,0096	0,0436	2,1775 E-04	2,7238 E-05	2,4233 E-06
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00987	X	0,0181	0,0135	0,0535	1,6678 E-04	2,0087 E-04	9,1441 E-06	0,0064	0,0048	0,0184	5,9342 E-05	7,1321 E-05	3,2912 E-06
00987	Y	0,0084	0,0508	0,1220	5,9202 E-04	7,1409 E-05	3,6743 E-05	0,0031	0,0185	0,0443	2,1542 E-04	2,6108 E-05	1,3429 E-05
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00988	X	0,0276	0,0203	0,0581	2,1225 E-04	2,5851 E-04	2,5042 E-05	0,0098	0,0072	0,0199	7,4702 E-05	9,0743 E-05	8,9846 E-06
00988	Y	0,0125	0,0761	0,1252	6,3087 E-04	8,8888 E-05	8,2134 E-05	0,0045	0,0277	0,0455	2,2953 E-04	3,2478 E-05	2,9947 E-05
00988	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
00989	X	0,0404	0,0297	0,0655	2,9757 E-04	4,2309 E-04	4,8338 E-05	0,0143	0,0105	0,0224	1,0328 E-04	1,4625 E-04	1,722 E-05
00989	Y	0,0171	0,1037	0,1294	7,0968 E-04	1,0952 E-04	1,2469 E-04	0,0063	0,0377	0,0470	2,582 E-04	4,0068 E-05	4,5431 E-05
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00990	X	0,0650	0,0441	0,0528	4,6096 E-04	6,7672 E-04	1,2381 E-04	0,0228	0,0155	0,0180	1,5814 E-04	2,3224 E-04	4,3114 E-05
00990	Y	0,0269	0,1365	0,0994	8,5485 E-04	1,1624 E-04	1,6859 E-04	0,0098	0,0497	0,0361	3,1097 E-04	4,2476 E-05	6,1449 E-05
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00991	X	0,0684	0,0440	0,0332	4,2563 E-04	6,1333 E-04	9,0917 E-05	0,0240	0,0155	0,0112	1,466 E-04	2,1142 E-04	3,1991 E-05
00991	Y	0,0379	0,1364	0,0669	7,9598 E-04	1,7153 E-04	2,8759 E-04	0,0138	0,0496	0,0243	2,8953 E-04	6,2726 E-05	1,0472 E-04
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00992	X	0,0713	0,0440	0,0155	4,1226 E-04	6,077 E-04	4,9741 E-05	0,0251	0,0155	0,0051	1,4221 E-04	2,0999 E-04	1,7951 E-05
00992	Y	0,0505	0,1363	0,0357	8,0228 E-04	2,3683 E-04	2,569 E-04	0,0184	0,0496	0,0129	2,9182 E-04	8,6529 E-05	9,3529 E-05
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00993	X	0,0730	0,0440	0,0036	4,069 E-04	6,6307 E-04	1,176 E-05	0,0257	0,0155	0,0015	1,403 E-04	2,2913 E-04	2,9136 E-06
00993	Y	0,0597	0,1363	0,0049	8,5187 E-04	2,9643 E-04	1,2131 E-04	0,0218	0,0496	0,0018	3,099 E-04	1,0828 E-04	4,4156 E-05
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00994	X	0,0512	0,0307	0,0156	2,8338 E-04	4,3472 E-04	2,5455 E-05	0,0181	0,0109	0,0056	9,8697 E-05	1,519 E-04	9,6598 E-06
00994	Y	0,0466	0,1033	0,0272	7,3105 E-04	2,8952 E-04	6,799 E-05	0,0170	0,0376	0,0100	2,6599 E-04	1,0566 E-04	2,473 E-05
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00995	X	0,0356	0,0211	0,0118	2,3944 E-04	2,9815 E-04	3,1442 E-05	0,0126	0,0075	0,0044	8,4057 E-05	1,0563 E-04	1,1387 E-05
00995	Y	0,0330	0,0746	0,0234	6,6265 E-04	2,805 E-04	5,1956 E-05	0,0120	0,0271	0,0086	2,4111 E-04	1,0227 E-04	1,8896 E-05
00995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00996	X	0,0224	0,0126	0,0095	2,163 E-04	2,5939 E-04	3,3023 E-05	0,0079	0,0045	0,0036	7,6311 E-05	9,2386 E-05	1,1607 E-05
00996	Y	0,0199	0,0472	0,0202	6,3535 E-04	2,6455 E-04	4,037 E-05	0,0073	0,0172	0,0074	2,3119 E-04	9,6448 E-05	1,4697 E-05
00996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00997	X	0,0098	0,0059	0,0074	1,7827 E-04	2,2466 E-04	1,8868 E-05	0,0035	0,0021	0,0029	6,3073 E-05	7,9971 E-05	6,5595 E-06
00997	Y	0,0079	0,0217	0,0166	5,5796 E-04	2,0721 E-04	3,315 E-05	0,0029	0,0079	0,0061	2,0302 E-04	7,554 E-05	1,2075 E-05
00997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00998	X	0,0629	0,0412	0,0403	3,6618 E-04	5,5226 E-04	1,7214 E-05	0,0220	0,0145	0,0137	1,254 E-04	1,89 E-04	7,0193 E-06
00998	Y	0,0232	0,1307	0,1227	8,2431 E-04	1,5278 E-04	4,9962 E-05	0,0085	0,0475	0,0445	3,0004 E-04	5,5772 E-05	1,8246 E-05
00998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
00999	X	0,0625	0,0394	0,0234	2,965 E-04	4,159 E-04	2,8929 E-05	0,0219	0,0138	0,0079	1,0158 E-04	1,4301 E-04	1,0989 E-05
00999	Y	0,0231	0,1268	0,1168	7,297 E-04	1,2486 E-04	6,9065 E-05	0,0084	0,0462	0,0424	2,6566 E-04	4,5546 E-05	2,5198 E-05
00999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01000	X	0,0622	0,0374	0,0105	2,5516 E-04	4,0083 E-04	2,9246 E-05	0,0218	0,0131	0,0035	8,707 E-05	1,3792 E-04	1,0868 E-05
01000	Y	0,0231	0,1228	0,1127	6,8235 E-04	1,0371 E-04	7,3961 E-05	0,0084	0,0447	0,0409	2,4848 E-04	3,7851 E-05	2,6984 E-05
01000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01001	X	0,0620	0,0357	0,0116	2,0911 E-04	4,8204 E-04	6,3098 E-06	0,0217	0,0124	0,0040	7,0439 E-05	1,6537 E-04	1,8925 E-06
01001	Y	0,0231	0,1195	0,1100	6,4318 E-04	1,0279 E-04	1,2075 E-05	0,0084	0,0435	0,0399	2,3428 E-04	3,755 E-05	4,3594 E-06
01001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01002	X	0,0210	0,0110	0,0645	2,3913 E-04	4,7984 E-04	9,7469 E-06	0,0076	0,0040	0,0237	8,726 E-05	1,74 E-04	3,2417 E-06
01002	Y	0,0112	0,0203	0,0610	4,5022 E-04	2,6704 E-04	4,4693 E-05	0,0041	0,0074	0,0222	1,6397 E-04	9,753 E-05	1,6243 E-05
01002	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01003	X	0,0416	0,0217	0,0648	2,3406 E-04	4,8729 E-04	1,9956 E-05	0,0151	0,0079	0,0238	8,537 E-05	1,7659 E-04	6,8764 E-06
01003	Y	0,0203	0,0430	0,0606	4,8371 E-04	2,5762 E-04	3,6078 E-05	0,0074	0,0157	0,0221	1,7616 E-04	9,4123 E-05	1,3102 E-05
01003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01004	X	0,0623	0,0325	0,0646	2,3668 E-04	5,0353 E-04	3,3642 E-05	0,0226	0,0119	0,0237	8,6547 E-05	1,8268 E-04	1,1805 E-05
01004	Y	0,0291	0,0667	0,0595	5,1686 E-04	2,7093 E-04	8,3746 E-06	0,0106	0,0243	0,0217	1,8824 E-04	9,8989 E-05	3,0158 E-06
01004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01005	X	0,0839	0,0434	0,0639	2,2993 E-04	5,256 E-04	5,8138 E-05	0,0304	0,0158	0,0234	8,4427 E-05	1,9126 E-04	2,0686 E-05
01005	Y	0,0391	0,0921	0,0568	6,3551 E-04	2,9192 E-04	4,7552 E-05	0,0143	0,0335	0,0207	2,3143 E-04	1,0666 E-04	1,7343 E-05
01005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01006	X	0,1075	0,0545	0,0868	2,1303 E-04	5,9453 E-04	1,4953 E-05	0,0390	0,0199	0,0317	7,8287 E-05	2,1728 E-04	5,9006 E-06
01006	Y	0,0520	0,1271	0,0728	8,6716 E-04	4,31 E-04	5,8321 E-05	0,0190	0,0463	0,0265	3,1575 E-04	1,5733 E-04	2,1217 E-05
01006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01007	X	0,1082	0,0536	0,1107	2,1409 E-04	5,9525 E-04	1,3483 E-05	0,0393	0,0195	0,0405	7,8178 E-05	2,1703 E-04	5,4915 E-06
01007	Y	0,0528	0,1250	0,0941	7,8427 E-04	4,5517 E-04	2,993 E-05	0,0193	0,0455	0,0343	2,8558 E-04	1,6611 E-04	1,0897 E-05
01007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01008	X	0,1089	0,0538	0,1354	2,4564 E-04	6,3197 E-04	3,3704 E-05	0,0396	0,0195	0,0495	8,933 E-05	2,3043 E-04	1,2971 E-05
01008	Y	0,0536	0,1241	0,1159	7,9543 E-04	4,8122 E-04	5,5853 E-05	0,0196	0,0452	0,0422	2,8967 E-04	1,7562 E-04	2,0359 E-05
01008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01009	X	0,1096	0,0513	0,1614	2,218 E-04	6,9209 E-04	4,4544 E-05	0,0398	0,0186	0,0589	8,0027 E-05	2,5276 E-04	1,7015 E-05
01009	Y	0,0543	0,1210	0,1380	8,0994 E-04	4,9158 E-04	9,3078 E-05	0,0198	0,0441	0,0503	2,9496 E-04	1,7944 E-04	3,393 E-05
01009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01010	X	0,0842	0,0398	0,1863	2,1255 E-04	5,5852 E-04	1,9209 E-05	0,0305	0,0144	0,0680	7,6884 E-05	2,0343 E-04	7,8674 E-06
01010	Y	0,0400	0,0893	0,1560	5,8872 E-04	3,2413 E-04	1,1643 E-05	0,0146	0,0325	0,0569	2,144 E-04	1,184 E-04	4,2086 E-06
01010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01011	X	0,0630	0,0299	0,1831	2,0109 E-04	5,0472 E-04	8,4177 E-06	0,0228	0,0108	0,0668	7,2755 E-05	1,8326 E-04	3,0571 E-06
01011	Y	0,0299	0,0651	0,1526	4,6823 E-04	2,9126 E-04	2,6774 E-05	0,0109	0,0237	0,0556	1,705 E-04	1,0638 E-04	9,7304 E-06
01011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01012	X	0,0426	0,0203	0,1810	2,0147 E-04	4,9648 E-04	1,4505 E-05	0,0154	0,0073	0,0660	7,2847 E-05	1,8004 E-04	4,781 E-06
01012	Y	0,0202	0,0432	0,1507	4,4668 E-04	2,8414 E-04	4,4036 E-05	0,0074	0,0157	0,0549	1,6265 E-04	1,0377 E-04	1,6023 E-05
01012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01013	X	0,0224	0,0104	0,1798	2,1119 E-04	5,0017 E-04	1,4888 E-05	0,0081	0,0038	0,0655	7,638 E-05	1,8127 E-04	5,1474 E-06
01013	Y	0,0115	0,0209	0,1494	4,4453 E-04	2,6965 E-04	3,9495 E-05	0,0042	0,0076	0,0545	1,6187 E-04	9,8493 E-05	1,4374 E-05
01013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01014	X	0,1017	0,0543	0,0784	2,4672 E-04	5,2034 E-04	4,1223 E-05	0,0370	0,0198	0,0288	9,1631 E-05	1,905 E-04	1,423 E-05
01014	Y	0,0446	0,1231	0,0890	6,3327 E-04	2,1606 E-04	4,4188 E-05	0,0163	0,0448	0,0324	2,3067 E-04	7,9081 E-05	1,6109 E-05
01014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01015	X	0,1007	0,0547	0,0907	2,6468 E-04	5,0396 E-04	1,3398 E-05	0,0366	0,0200	0,0334	9,7997 E-05	1,8416 E-04	4,3381 E-06
01015	Y	0,0428	0,1229	0,1099	5,2419 E-04	1,6475 E-04	1,9931 E-05	0,0157	0,0447	0,0400	1,9096 E-04	6,0397 E-05	7,262 E-06
01015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01016	X	0,0997	0,0551	0,1036	2,7973 E-04	4,9376 E-04	2,2381 E-05	0,0363	0,0201	0,0381	1,0351 E-04	1,8049 E-04	7,7558 E-06
01016	Y	0,0413	0,1228	0,1296	4,9837 E-04	1,2946 E-04	2,6227 E-05	0,0151	0,0447	0,0472	1,8156 E-04	4,7545 E-05	9,5583 E-06
01016	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01017	X	0,0986	0,0554	0,1173	2,9405 E-04	4,9927 E-04	3,0271 E-05	0,0359	0,0203	0,0432	1,0886 E-04	1,8286 E-04	1,0731 E-05
01017	Y	0,0398	0,1228	0,1502	5,1157 E-04	1,1752 E-04	3,3218 E-05	0,0145	0,0447	0,0547	1,8637 E-04	4,3201 E-05	1,2108 E-05
01017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01018	X	0,0973	0,0557	0,1321	3,1134 E-04	5,2682 E-04	4,5547 E-05	0,0355	0,0204	0,0487	1,1555 E-04	1,937 E-04	1,649 E-05
01018	Y	0,0381	0,1229	0,1725	5,4659 E-04	1,2441 E-04	4,2698 E-05	0,0140	0,0448	0,0629	1,9913 E-04	4,5721 E-05	1,557 E-05
01018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01019	X	0,0954	0,0561	0,1482	3,3213 E-04	5,8474 E-04	8,1413 E-05	0,0348	0,0205	0,0547	1,2386 E-04	2,164 E-04	2,9968 E-05
01019	Y	0,0361	0,1231	0,1972	6,2952 E-04	1,3618 E-04	4,5867 E-05	0,0132	0,0448	0,0718	2,2933 E-04	5,0031 E-05	1,6748 E-05
01019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01020	X	0,0702	0,0438	0,1624	2,698 E-04	4,6888 E-04	2,6809 E-05	0,0255	0,0160	0,0600	9,9301 E-05	1,7236 E-04	9,6066 E-06
01020	Y	0,0272	0,0960	0,2228	5,7798 E-04	1,592 E-04	7,2509 E-05	0,0100	0,0350	0,0812	2,1051 E-04	5,8309 E-05	2,6413 E-05
01020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01021	X	0,0520	0,0332	0,1598	2,526 E-04	3,9019 E-04	1,3063 E-05	0,0189	0,0121	0,0590	9,2263 E-05	1,4185 E-04	4,5866 E-06
01021	Y	0,0214	0,0720	0,2196	5,1914 E-04	1,553 E-04	5,4117 E-05	0,0078	0,0262	0,0800	1,8908 E-04	5,6827 E-05	1,9704 E-05
01021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01022	X	0,0351	0,0228	0,1584	2,5577 E-04	3,7938 E-04	3,946 E-06	0,0128	0,0083	0,0584	9,3397 E-05	1,3766 E-04	1,3702 E-06
01022	Y	0,0154	0,0490	0,2176	5,1719 E-04	1,6266 E-04	3,5328 E-05	0,0056	0,0178	0,0793	1,8837 E-04	5,9493 E-05	1,2853 E-05
01022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01023	X	0,0178	0,0122	0,1577	2,6479 E-04	3,8731 E-04	5,7772 E-06	0,0065	0,0045	0,0581	9,6714 E-05	1,4067 E-04	2,2123 E-06
01023	Y	0,0090	0,0252	0,2166	5,4521 E-04	1,8772 E-04	1,9748 E-05	0,0033	0,0092	0,0789	1,9856 E-04	6,8613 E-05	7,179 E-06
01023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01024	X	0,0174	0,0028	0,1261	8,3439 E-05	3,6699 E-04	6,2009 E-06	0,0063	0,0011	0,0449	3,2609 E-05	1,3337 E-04	2,5043 E-06
01024	Y	0,0040	0,0160	0,1060	3,4483 E-04	9,92 E-05	1,2541 E-05	0,0015	0,0058	0,0384	1,2551 E-04	3,641 E-05	4,566 E-06
01024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01025	X	0,0342	0,0083	0,1267	9,0432 E-05	3,5626 E-04	5,4139 E-06	0,0124	0,0032	0,0452	3,5183 E-05	1,2958 E-04	1,4762 E-06
01025	Y	0,0102	0,0313	0,1067	3,2396 E-04	1,2525 E-04	1,5238 E-05	0,0037	0,0114	0,0387	1,1793 E-04	4,5873 E-05	5,5367 E-06
01025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01026	X	0,0507	0,0139	0,1281	9,764 E-05	3,6333 E-04	2,7185 E-05	0,0184	0,0053	0,0456	3,803 E-05	1,3233 E-04	8,7967 E-06
01026	Y	0,0172	0,0461	0,1086	3,3296 E-04	1,1798 E-04	1,8828 E-05	0,0063	0,0168	0,0394	1,2121 E-04	4,3233 E-05	6,8266 E-06
01026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01027	X	0,0682	0,0196	0,1310	7,3003 E-05	4,3942 E-04	4,9433 E-05	0,0248	0,0075	0,0467	2,9873 E-05	1,6164 E-04	1,6425 E-05
01027	Y	0,0236	0,0620	0,1116	3,9687 E-04	1,1209 E-04	1,7874 E-05	0,0086	0,0226	0,0405	1,4445 E-04	4,1151 E-05	6,4618 E-06
01027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01028	X	0,0895	0,0234	0,1076	1,959 E-05	4,5568 E-04	1,0628 E-05	0,0326	0,0090	0,0381	1,2518 E-05	1,6712 E-04	3,7416 E-06
01028	Y	0,0282	0,0835	0,1119	5,262 E-04	1,1328 E-05	8,1092 E-05	0,0103	0,0304	0,0406	1,9148 E-04	4,508 E-06	2,9493 E-05
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01029	X	0,0892	0,0250	0,0921	1,157 E-04	3,7393 E-04	2,0414 E-05	0,0325	0,0096	0,0325	4,5995 E-05	1,3587 E-04	7,4062 E-06
01029	Y	0,0283	0,0864	0,1097	4,5845 E-04	1,8467 E-05	8,0121 E-05	0,0104	0,0314	0,0398	1,6692 E-04	6,9925 E-06	2,9165 E-05
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01030	X	0,0890	0,0272	0,0786	1,8191 E-04	3,3337 E-04	3,1394 E-05	0,0324	0,0104	0,0277	6,9065 E-05	1,2073 E-04	1,1307 E-05
01030	Y	0,0285	0,0892	0,1089	4,1903 E-04	3,03 E-05	7,1303 E-05	0,0104	0,0325	0,0395	1,5263 E-04	1,1288 E-05	2,5964 E-05
01030	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01031	X	0,0888	0,0296	0,0659	2,2412 E-04	3,1808 E-04	4,4058 E-05	0,0324	0,0112	0,0231	8,381 E-05	1,1521 E-04	1,578 E-05
01031	Y	0,0287	0,0919	0,1090	3,9813 E-04	4,998 E-05	6,2194 E-05	0,0105	0,0335	0,0396	1,4507 E-04	1,8449 E-05	2,2661 E-05
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01032	X	0,0888	0,0320	0,0540	2,4854 E-04	3,0731 E-04	4,8874 E-05	0,0324	0,0121	0,0188	9,2347 E-05	1,1137 E-04	1,746 E-05
01032	Y	0,0291	0,0944	0,1101	3,8966 E-04	6,4634 E-05	5,5236 E-05	0,0106	0,0344	0,0400	1,4202 E-04	2,3773 E-05	2,0134 E-05
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01033	X	0,0888	0,0345	0,0425	2,5921 E-04	2,9493 E-04	5,145 E-05	0,0324	0,0130	0,0147	9,6086 E-05	1,0695 E-04	1,8336 E-05
01033	Y	0,0294	0,0968	0,1120	3,9275 E-04	7,7693 E-05	4,6656 E-05	0,0108	0,0352	0,0407	1,4315 E-04	2,8513 E-05	1,7014 E-05
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01034	X	0,0890	0,0369	0,0313	2,5623 E-04	2,946 E-04	5,4376 E-05	0,0325	0,0138	0,0106	9,5084 E-05	1,07 E-04	1,9311 E-05
01034	Y	0,0298	0,0990	0,1150	4,0912 E-04	9,6586 E-05	3,8174 E-05	0,0109	0,0360	0,0418	1,4911 E-04	3,5384 E-05	1,3932 E-05
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01035	X	0,0892	0,0391	0,0208	2,4075 E-04	2,9772 E-04	5,3273 E-05	0,0325	0,0146	0,0068	8,9794 E-05	1,0839 E-04	1,8798 E-05
01035	Y	0,0303	0,1009	0,1189	4,4073 E-04	1,1245 E-04	2,8126 E-05	0,0111	0,0367	0,0432	1,6061 E-04	4,1154 E-05	1,0274 E-05
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01036	X	0,0895	0,0412	0,0107	2,1329 E-04	3,1442 E-04	5,4311 E-05	0,0326	0,0153	0,0032	8,0469 E-05	1,1511 E-04	1,8886 E-05
01036	Y	0,0307	0,1025	0,1238	4,9155 E-04	1,2648 E-04	8,6212 E-06	0,0112	0,0373	0,0450	1,7908 E-04	4,627 E-05	3,1641 E-06
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01037	X	0,0899	0,0429	0,0038	1,7146 E-04	3,8268 E-04	4,2269 E-05	0,0328	0,0159	0,0016	6,663 E-05	1,4145 E-04	1,4053 E-05
01037	Y	0,0312	0,1039	0,1302	5,827 E-04	1,357 E-04	5,6906 E-06	0,0114	0,0378	0,0473	2,1223 E-04	4,9681 E-05	2,049 E-06
01037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01038	X	0,0706	0,0358	0,0152	1,9348 E-04	4,0429 E-04	7,5561 E-06	0,0257	0,0132	0,0063	7,2161 E-05	1,4821 E-04	2,3301 E-06
01038	Y	0,0253	0,0817	0,1355	4,5739 E-04	1,327 E-04	3,0488 E-05	0,0093	0,0298	0,0493	1,6662 E-04	4,8618 E-05	1,1094 E-05
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01039	X	0,0520	0,0262	0,0156	2,276 E-04	3,5999 E-04	3,2198 E-05	0,0190	0,0096	0,0064	8,2879 E-05	1,3125 E-04	1,1226 E-05
01039	Y	0,0188	0,0646	0,1336	3,6628 E-04	1,345 E-04	2,2984 E-05	0,0069	0,0235	0,0486	1,3346 E-04	4,9236 E-05	8,3867 E-06
01039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01040	X	0,0342	0,0161	0,0157	2,2195 E-04	3,4784 E-04	4,1806 E-05	0,0124	0,0060	0,0064	8,0794 E-05	1,2666 E-04	1,4962 E-05
01040	Y	0,0123	0,0484	0,1319	3,9975 E-04	1,3194 E-04	2,3948 E-05	0,0045	0,0176	0,0480	1,4559 E-04	4,8295 E-05	8,7469 E-06
01040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01041	X	0,0164	0,0070	0,0157	1,8757 E-04	3,4568 E-04	3,4312 E-05	0,0060	0,0027	0,0064	6,9576 E-05	1,2588 E-04	1,2374 E-05
01041	Y	0,0060	0,0284	0,1303	5,4027 E-04	1,3026 E-04	1,469 E-05	0,0022	0,0103	0,0474	1,9664 E-04	4,7681 E-05	5,3733 E-06
01041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01042	X	0,0278	0,0092	0,1220	2,1038 E-04	5,7299 E-04	1,8094 E-05	0,0100	0,0033	0,0443	7,6665 E-05	2,0711 E-04	6,5603 E-06
01042	Y	0,0094	0,0219	0,0504	4,5488 E-04	2,635 E-04	7,3216 E-06	0,0034	0,0080	0,0184	1,6567 E-04	9,6296 E-05	2,6615 E-06
01042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01043	X	0,0509	0,0187	0,1245	2,1128 E-04	4,9279 E-04	2,34 E-05	0,0184	0,0068	0,0452	7,7034 E-05	1,7833 E-04	8,5962 E-06
01043	Y	0,0255	0,0458	0,0516	4,4701 E-04	3,4371 E-04	1,3827 E-05	0,0093	0,0167	0,0188	1,6281 E-04	1,2544 E-04	5,028 E-06
01043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01044	X	0,0717	0,0282	0,1287	2,111 E-04	4,7228 E-04	2,1153 E-05	0,0260	0,0102	0,0467	7,6951 E-05	1,7037 E-04	7,9677 E-06
01044	Y	0,0424	0,0695	0,0531	4,5347 E-04	2,9738 E-04	2,5579 E-05	0,0155	0,0253	0,0194	1,6516 E-04	1,086 E-04	9,3076 E-06
01044	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01045	X	0,0932	0,0376	0,1349	2,1083 E-04	5,2222 E-04	1,544 E-05	0,0337	0,0136	0,0490	7,6804 E-05	1,8716 E-04	6,0268 E-06
01045	Y	0,0548	0,0941	0,0550	4,811 E-04	1,0742 E-04	5,2074 E-05	0,0200	0,0342	0,0201	1,7521 E-04	3,9546 E-05	1,8959 E-05
01045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01046	X	0,1162	0,0480	0,1413	1,0878 E-04	5,5997 E-04	1,5853 E-05	0,0420	0,0173	0,0513	3,9839 E-05	2,0031 E-04	5,2601 E-06
01046	Y	0,0555	0,1178	0,0679	3,6352 E-04	2,2865 E-05	8,2924 E-05	0,0203	0,0429	0,0248	1,3241 E-04	8,1066 E-06	3,0165 E-05
01046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01047	X	0,1159	0,0481	0,1419	1,0403 E-04	5,1976 E-04	8,7741 E-06	0,0419	0,0174	0,0516	3,8024 E-05	1,871 E-04	3,5853 E-06
01047	Y	0,0544	0,1174	0,0769	3,1684 E-04	1,0696 E-04	3,3271 E-05	0,0199	0,0427	0,0280	1,1541 E-04	3,9409 E-05	1,2078 E-05
01047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01048	X	0,1158	0,0484	0,1447	1,2292 E-04	4,9878 E-04	3,8032 E-06	0,0419	0,0175	0,0526	4,4962 E-05	1,8023 E-04	1,4043 E-06
01048	Y	0,0550	0,1171	0,0854	3,0805 E-04	1,8507 E-04	2,7578 E-06	0,0201	0,0426	0,0311	1,1222 E-04	6,7815 E-05	9,8849 E-07
01048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01049	X	0,1156	0,0487	0,1494	1,4788 E-04	5,0074 E-04	1,0876 E-05	0,0419	0,0176	0,0544	5,4155 E-05	1,8154 E-04	3,4178 E-06
01049	Y	0,0559	0,1170	0,0946	3,0972 E-04	2,2677 E-04	2,9317 E-06	0,0204	0,0426	0,0345	1,1284 E-04	8,2987 E-05	1,0538 E-06
01049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01050	X	0,1154	0,0490	0,1560	1,7793 E-04	5,2745 E-04	1,927 E-05	0,0418	0,0177	0,0568	6,515 E-05	1,9182 E-04	6,4308 E-06
01050	Y	0,0567	0,1171	0,1051	3,4261 E-04	2,6134 E-04	5,207 E-06	0,0207	0,0426	0,0383	1,2483 E-04	9,5583 E-05	1,8779 E-06
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01051	X	0,1150	0,0494	0,1641	2,034 E-04	5,8403 E-04	3,368 E-05	0,0417	0,0179	0,0598	7,4475 E-05	2,1305 E-04	1,1764 E-05
01051	Y	0,0574	0,1174	0,1161	4,0149 E-04	3,0585 E-04	6,2705 E-06	0,0210	0,0428	0,0423	1,4629 E-04	1,1182 E-04	2,2988 E-06
01051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01052	X	0,1140	0,0498	0,1739	2,2589 E-04	6,9579 E-04	1,0195 E-04	0,0414	0,0180	0,0634	8,2529 E-05	2,5468 E-04	3,6963 E-05
01052	Y	0,0576	0,1179	0,1302	5,4797 E-04	3,9054 E-04	7,2111 E-05	0,0210	0,0429	0,0475	1,9964 E-04	1,4272 E-04	2,6325 E-05
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01053	X	0,0891	0,0324	0,1028	2,0347 E-04	2,4613 E-04	4,8653 E-05	0,0318	0,0111	0,0359	6,524 E-05	8,5291 E-05	1,9013 E-05
01053	Y	0,0656	0,1243	0,0475	1,1248 E-03	4,0713 E-04	2,0215 E-05	0,0240	0,0452	0,0172	4,0936 E-04	1,4869 E-04	7,2427 E-06
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01054	X	0,0878	0,0310	0,1041	1,1696 E-04	1,723 E-04	1,2688 E-05	0,0314	0,0106	0,0363	3,7551 E-05	6,005 E-05	4,5408 E-06
01054	Y	0,0656	0,1224	0,0605	8,7416 E-04	3,1716 E-04	2,472 E-05	0,0239	0,0445	0,0220	3,1822 E-04	1,1577 E-04	8,9428 E-06
01054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01055	X	0,0868	0,0304	0,1054	6,3912 E-05	1,4991 E-04	1,5344 E-05	0,0310	0,0104	0,0367	2,1238 E-05	5,2576 E-05	4,6608 E-06
01055	Y	0,0657	0,1211	0,0703	7,1445 E-04	2,6269 E-04	2,1373 E-05	0,0240	0,0441	0,0255	2,6012 E-04	9,5828 E-05	7,7445 E-06
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01056	X	0,0860	0,0302	0,1082	5,7831 E-05	1,6724 E-04	8,5534 E-06	0,0307	0,0103	0,0377	2,0957 E-05	5,8949 E-05	2,5303 E-06
01056	Y	0,0659	0,1198	0,0794	6,13 E-04	2,4716 E-04	8,2015 E-06	0,0240	0,0436	0,0289	2,2319 E-04	9,0118 E-05	2,9984 E-06
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01057	X	0,0854	0,0302	0,1114	7,1436 E-05	1,7764 E-04	1,0922 E-05	0,0305	0,0103	0,0388	2,6146 E-05	6,2672 E-05	3,415 E-06
01057	Y	0,0662	0,1183	0,0884	5,5134 E-04	2,4274 E-04	1,8726 E-05	0,0241	0,0430	0,0321	2,0074 E-04	8,8475 E-05	6,8275 E-06
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01058	X	0,0850	0,0305	0,1154	8,3405 E-05	1,8282 E-04	1,2083 E-05	0,0303	0,0103	0,0402	3,0458 E-05	6,4395 E-05	3,9233 E-06
01058	Y	0,0665	0,1168	0,0980	5,1237 E-04	2,4666 E-04	2,2623 E-05	0,0243	0,0425	0,0356	1,8653 E-04	8,9875 E-05	8,2383 E-06
01058	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01059	X	0,0847	0,0309	0,1212	8,7786 E-05	2,0636 E-04	7,4176 E-06	0,0302	0,0105	0,0422	3,2088 E-05	7,269 E-05	2,3749 E-06
01059	Y	0,0669	0,1151	0,1086	4,8629 E-04	2,6182 E-04	3,3095 E-05	0,0244	0,0419	0,0395	1,7702 E-04	9,5388 E-05	1,2047 E-05
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01060	X	0,0846	0,0313	0,1273	8,2734 E-05	2,2051 E-04	7,4713 E-06	0,0302	0,0106	0,0443	3,0409 E-05	7,7595 E-05	2,4603 E-06
01060	Y	0,0674	0,1132	0,1199	4,7298 E-04	2,7519 E-04	3,9723 E-05	0,0246	0,0412	0,0436	1,7215 E-04	1,0025 E-04	1,4462 E-05
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01061	X	0,0845	0,0316	0,1342	7,0113 E-05	2,3034 E-04	2,3926 E-06	0,0302	0,0107	0,0467	2,6019 E-05	8,0854 E-05	7,7941 E-07
01061	Y	0,0679	0,1112	0,1323	4,7004 E-04	2,9174 E-04	4,7628 E-05	0,0248	0,0404	0,0481	1,7107 E-04	1,0625 E-04	1,7339 E-05
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01062	X	0,0846	0,0319	0,1431	5,2934 E-05	2,568 E-04	6,5545 E-06	0,0302	0,0108	0,0498	1,9434 E-05	9,0075 E-05	2,3256 E-06
01062	Y	0,0684	0,1089	0,1459	4,8251 E-04	3,1529 E-04	5,5776 E-05	0,0250	0,0396	0,0531	1,756 E-04	1,1482 E-04	2,0307 E-05
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01063	X	0,0849	0,0321	0,1525	5,9605 E-05	2,8058 E-04	1,5057 E-05	0,0303	0,0109	0,0530	1,9342 E-05	9,8163 E-05	5,2664 E-06
01063	Y	0,0689	0,1064	0,1609	5,1498 E-04	3,4109 E-04	6,7512 E-05	0,0252	0,0387	0,0585	1,8741 E-04	1,242 E-04	2,4586 E-05
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01064	X	0,0852	0,0316	0,1634	1,1388 E-04	3,1783 E-04	6,421 E-05	0,0304	0,0107	0,0568	3,6297 E-05	1,1071 E-04	2,2522 E-05
01064	Y	0,0695	0,1034	0,1778	5,7511 E-04	3,7824 E-04	1,2075 E-04	0,0254	0,0376	0,0647	2,0931 E-04	1,377 E-04	4,4025 E-05
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01065	X	0,0856	0,0287	0,1768	1,7742 E-04	3,9389 E-04	8,7412 E-05	0,0305	0,0096	0,0614	5,6405 E-05	1,3696 E-04	3,0498 E-05
01065	Y	0,0700	0,0977	0,1971	6,629 E-04	4,197 E-04	1,6496 E-04	0,0255	0,0355	0,0717	2,4127 E-04	1,5281 E-04	6,0176 E-05
01065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01066	X	0,0180	0,0101	0,0446	2,4362 E-04	4,0435 E-04	2,175 E-06	0,0065	0,0036	0,0156	8,8108 E-05	1,4486 E-04	4,6075 E-07
01066	Y	0,0112	0,0185	0,0525	4,4603 E-04	2,8643 E-04	4,6205 E-05	0,0041	0,0067	0,0191	1,6244 E-04	1,0449 E-04	1,6864 E-05
01066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01067	X	0,0382	0,0190	0,0460	2,3659 E-04	4,0761 E-04	1,486 E-05	0,0137	0,0068	0,0161	8,5921 E-05	1,4572 E-04	6,1587 E-06
01067	Y	0,0225	0,0421	0,0555	5,0894 E-04	3,1397 E-04	3,9053 E-05	0,0082	0,0153	0,0202	1,8536 E-04	1,1453 E-04	1,4294 E-05
01067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01068	X	0,0583	0,0282	0,0480	2,2944 E-04	4,3413 E-04	5,0389 E-05	0,0209	0,0101	0,0168	8,3481 E-05	1,552 E-04	1,914 E-05
01068	Y	0,0347	0,0665	0,0582	5,2945 E-04	3,152 E-04	8,0746 E-06	0,0127	0,0242	0,0212	1,9281 E-04	1,15 E-04	3,0562 E-06
01068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01069	X	0,0803	0,0366	0,0504	1,9532 E-04	5,2843 E-04	8,4105 E-05	0,0288	0,0132	0,0176	7,1308 E-05	1,8903 E-04	3,129 E-05
01069	Y	0,0468	0,0926	0,0615	6,0279 E-04	3,1328 E-04	1,8455 E-05	0,0171	0,0337	0,0224	2,1947 E-04	1,1439 E-04	6,5755 E-06
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01070	X	0,1040	0,0411	0,0688	1,7289 E-04	4,0134 E-04	2,833 E-05	0,0373	0,0147	0,0241	6,2389 E-05	1,4246 E-04	1,0972 E-05
01070	Y	0,0610	0,1257	0,0353	7,8607 E-04	4,2481 E-04	4,4865 E-05	0,0223	0,0458	0,0129	2,8618 E-04	1,5476 E-04	1,627 E-05
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01071	X	0,1029	0,0396	0,0759	1,3431 E-04	2,9417 E-04	2,111 E-05	0,0369	0,0141	0,0266	4,8306 E-05	1,0387 E-04	8,2343 E-06
01071	Y	0,0615	0,1265	0,0154	7,6519 E-04	4,2958 E-04	1,5107 E-05	0,0224	0,0460	0,0056	2,7859 E-04	1,5639 E-04	5,4715 E-06
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01072	X	0,1020	0,0387	0,0825	1,1267 E-04	2,6697 E-04	1,2195 E-05	0,0366	0,0138	0,0289	4,0163 E-05	9,3893 E-05	4,9287 E-06
01072	Y	0,0618	0,1270	0,0146	7,6796 E-04	4,3364 E-04	5,3678 E-06	0,0226	0,0462	0,0053	2,7962 E-04	1,5783 E-04	1,9349 E-06
01072	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01073	X	0,1013	0,0383	0,0898	1,0268 E-04	2,631 E-04	5,8472 E-06	0,0363	0,0136	0,0313	3,605 E-05	9,2128 E-05	2,4669 E-06
01073	Y	0,0622	0,1272	0,0336	7,8446 E-04	4,5064 E-04	7,5732 E-06	0,0227	0,0463	0,0122	2,8565 E-04	1,6399 E-04	2,7635 E-06
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01074	X	0,1007	0,0382	0,0988	1,0738 E-04	2,8838 E-04	5,3241 E-06	0,0361	0,0135	0,0344	3,6889 E-05	1,008 E-04	2,3358 E-06
01074	Y	0,0625	0,1273	0,0542	8,2717 E-04	4,7835 E-04	1,3382 E-05	0,0228	0,0463	0,0197	3,0122 E-04	1,7408 E-04	4,8735 E-06
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01075	X	0,1003	0,0382	0,1080	1,2987 E-04	3,184 E-04	5,5068 E-06	0,0360	0,0135	0,0376	4,3715 E-05	1,1063 E-04	2,2982 E-06
01075	Y	0,0627	0,1272	0,0777	9,0757 E-04	5,5586 E-04	3,6415 E-05	0,0229	0,0463	0,0282	3,3053 E-04	2,023 E-04	1,3266 E-05
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01076	X	0,1001	0,0383	0,1189	1,7223 E-04	3,7331 E-04	2,019 E-05	0,0359	0,0135	0,0413	5,7094 E-05	1,285 E-04	7,2526 E-06
01076	Y	0,0630	0,1267	0,1066	1,0416 E-03	7,0597 E-04	7,9163 E-05	0,0230	0,0461	0,0387	3,7939 E-04	2,5694 E-04	2,8878 E-05
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01077	X	0,1000	0,0384	0,1334	2,6881 E-04	4,8996 E-04	4,409 E-05	0,0359	0,0134	0,0462	8,8362 E-05	1,6789 E-04	1,6311 E-05
01077	Y	0,0632	0,1268	0,1441	1,3212 E-03	9,0814 E-04	9,0358 E-05	0,0231	0,0462	0,0524	4,8128 E-04	3,3058 E-04	3,3097 E-05
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01078	X	0,1134	0,0456	0,0619	2,4428 E-04	7,2647 E-04	1,2583 E-04	0,0407	0,0165	0,0219	9,019 E-05	2,5995 E-04	4,5708 E-05
01078	Y	0,0528	0,1202	0,0396	5,9106 E-04	1,7096 E-04	5,4294 E-05	0,0193	0,0438	0,0144	2,1527 E-04	6,2739 E-05	1,9643 E-05
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01079	X	0,1143	0,0458	0,0742	2,7651 E-04	6,2578 E-04	3,4177 E-05	0,0411	0,0165	0,0265	1,0199 E-04	2,2382 E-04	1,2841 E-05
01079	Y	0,0539	0,1197	0,0202	5,0958 E-04	1,9162 E-04	2,6525 E-05	0,0197	0,0436	0,0074	1,8564 E-04	7,0198 E-05	9,6769 E-06
01079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01080	X	0,1151	0,0460	0,0887	3,0463 E-04	5,9727 E-04	2,4106 E-05	0,0414	0,0166	0,0319	1,1221 E-04	2,1356 E-04	9,3592 E-06
01080	Y	0,0547	0,1193	0,0076	4,7656 E-04	1,4919 E-04	3,6835 E-05	0,0200	0,0434	0,0028	1,7364 E-04	5,4749 E-05	1,3421 E-05
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01081	X	0,1159	0,0461	0,1050	3,208 E-04	5,9218 E-04	1,8719 E-05	0,0417	0,0166	0,0379	1,1796 E-04	2,1142 E-04	7,6216 E-06
01081	Y	0,0557	0,1190	0,0190	4,7079 E-04	7,692 E-05	5,4803 E-05	0,0203	0,0433	0,0070	1,7155 E-04	2,8421 E-05	1,9951 E-05
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01082	X	0,1170	0,0461	0,1232	3,0809 E-04	6,1491 E-04	2,6233 E-05	0,0422	0,0166	0,0446	1,1313 E-04	2,1892 E-04	1,0905 E-05
01082	Y	0,0570	0,1188	0,0367	4,8887 E-04	5,6582 E-05	7,439 E-05	0,0208	0,0433	0,0134	1,7813 E-04	2,0068 E-05	2,7099 E-05
01082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01083	X	0,0932	0,0376	0,1349	2,1083 E-04	5,2222 E-04	1,544 E-05	0,0337	0,0136	0,0490	7,6804 E-05	1,8716 E-04	6,0268 E-06
01083	Y	0,0548	0,0941	0,0550	4,811 E-04	1,0742 E-04	5,2074 E-05	0,0200	0,0342	0,0201	1,7521 E-04	3,9546 E-05	1,8959 E-05
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01084	X	0,0717	0,0282	0,1287	2,111 E-04	4,7228 E-04	2,1153 E-05	0,0260	0,0102	0,0467	7,6951 E-05	1,7037 E-04	7,9677 E-06
01084	Y	0,0424	0,0695	0,0531	4,5347 E-04	2,9738 E-04	2,5579 E-05	0,0155	0,0253	0,0194	1,6516 E-04	1,086 E-04	9,3076 E-06
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01085	X	0,0509	0,0187	0,1245	2,1128 E-04	4,9279 E-04	2,34 E-05	0,0184	0,0068	0,0452	7,7034 E-05	1,7833 E-04	8,5962 E-06
01085	Y	0,0255	0,0458	0,0516	4,4701 E-04	3,4371 E-04	1,3827 E-05	0,0093	0,0167	0,0188	1,6281 E-04	1,2544 E-04	5,028 E-06
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01086	X	0,0278	0,0092	0,1220	2,1038 E-04	5,7299 E-04	1,8094 E-05	0,0100	0,0033	0,0443	7,6665 E-05	2,0711 E-04	6,5603 E-06
01086	Y	0,0094	0,0219	0,0504	4,5488 E-04	2,635 E-04	7,3216 E-06	0,0034	0,0080	0,0184	1,6567 E-04	9,6296 E-05	2,6615 E-06
01086	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01087	X	0,0904	0,0401	0,0294	7,2136 E-05	3,9781 E-04	2,0629 E-05	0,0330	0,0149	0,0115	3,043 E-05	1,4632 E-04	7,288 E-06
01087	Y	0,0319	0,1057	0,1404	5,7148 E-04	1,0553 E-04	5,7562 E-05	0,0117	0,0385	0,0511	2,0805 E-04	3,8737 E-05	2,0932 E-05
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01088	X	0,0903	0,0420	0,0418	1,2285 E-04	3,4106 E-04	4,4194 E-05	0,0329	0,0155	0,0160	4,7232 E-05	1,244 E-04	1,6059 E-05
01088	Y	0,0323	0,1082	0,1441	4,9955 E-04	1,1601 E-04	7,5846 E-05	0,0118	0,0394	0,0524	1,8191 E-04	4,2501 E-05	2,7633 E-05
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01089	X	0,0903	0,0444	0,0536	1,4303 E-04	3,2162 E-04	5,0363 E-05	0,0330	0,0164	0,0203	5,357 E-05	1,1696 E-04	1,8197 E-05
01089	Y	0,0326	0,1106	0,1492	4,5752 E-04	1,3613 E-04	6,4495 E-05	0,0119	0,0403	0,0543	1,6663 E-04	4,9805 E-05	2,3509 E-05
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01090	X	0,0905	0,0469	0,0657	1,5635 E-04	3,2592 E-04	5,0823 E-05	0,0330	0,0173	0,0246	5,7837 E-05	1,1853 E-04	1,8199 E-05
01090	Y	0,0330	0,1129	0,1557	4,4172 E-04	1,5819 E-04	5,0332 E-05	0,0121	0,0411	0,0567	1,6088 E-04	5,7829 E-05	1,8356 E-05
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01091	X	0,0906	0,0493	0,0781	1,7033 E-04	3,3283 E-04	4,8507 E-05	0,0331	0,0181	0,0292	6,2642 E-05	1,2114 E-04	1,7268 E-05
01091	Y	0,0333	0,1149	0,1634	4,4576 E-04	1,7794 E-04	4,0602 E-05	0,0122	0,0419	0,0595	1,6236 E-04	6,5017 E-05	1,4813 E-05
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01092	X	0,0909	0,0515	0,0914	1,8969 E-04	3,4321 E-04	4,05 E-05	0,0332	0,0189	0,0340	6,9641 E-05	1,2509 E-04	1,4267 E-05
01092	Y	0,0337	0,1168	0,1722	4,7005 E-04	2,0256 E-04	2,7159 E-05	0,0123	0,0425	0,0627	1,712 E-04	7,398 E-05	9,9165 E-06
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01093	X	0,0912	0,0536	0,1053	2,1696 E-04	3,6732 E-04	3,5914 E-05	0,0333	0,0197	0,0390	7,9753 E-05	1,3424 E-04	1,2503 E-05
01093	Y	0,0340	0,1185	0,1826	5,1401 E-04	2,2365 E-04	2,0934 E-05	0,0124	0,0431	0,0665	1,8722 E-04	8,167 E-05	7,6468 E-06
01093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01094	X	0,0916	0,0555	0,1202	2,558 E-04	4,0771 E-04	2,3967 E-05	0,0334	0,0203	0,0445	9,4359 E-05	1,4976 E-04	8,0139 E-06
01094	Y	0,0342	0,1200	0,1945	5,799 E-04	2,414 E-04	9,1199 E-06	0,0125	0,0437	0,0708	2,1122 E-04	8,8162 E-05	3,3345 E-06
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01095	X	0,0921	0,0568	0,1368	3,1793 E-04	5,001 E-04	1,9668 E-05	0,0336	0,0208	0,0506	1,1778 E-04	1,8536 E-04	7,9629 E-06
01095	Y	0,0345	0,1213	0,2078	6,8 E-04	2,5033 E-04	1,6906 E-05	0,0126	0,0442	0,0757	2,477 E-04	9,1479 E-05	6,1695 E-06
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01096	X	0,0199	0,0092	0,1107	1,9204 E-04	4,53 E-04	6,1261 E-06	0,0071	0,0034	0,0399	7,0032 E-05	1,6267 E-04	2,5691 E-06
01096	Y	0,0139	0,0157	0,0845	3,4395 E-04	3,3105 E-04	2,0125 E-05	0,0051	0,0057	0,0308	1,2526 E-04	1,2081 E-04	7,332 E-06
01096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01097	X	0,0382	0,0184	0,1121	1,9322 E-04	4,4793 E-04	6,4138 E-06	0,0137	0,0067	0,0404	7,0418 E-05	1,6069 E-04	1,7969 E-06
01097	Y	0,0264	0,0327	0,0854	3,4728 E-04	3,2279 E-04	9,1605 E-06	0,0096	0,0119	0,0311	1,2647 E-04	1,178 E-04	3,3311 E-06
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01098	X	0,0571	0,0278	0,1146	2,021 E-04	4,8224 E-04	2,8684 E-05	0,0205	0,0102	0,0413	7,399 E-05	1,7301 E-04	9,6009 E-06
01098	Y	0,0391	0,0496	0,0869	3,8025 E-04	3,4669 E-04	1,524 E-05	0,0143	0,0181	0,0317	1,3847 E-04	1,2652 E-04	5,5608 E-06
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01099	X	0,0778	0,0376	0,1177	1,968 E-04	5,427 E-04	4,7211 E-05	0,0279	0,0138	0,0424	7,3897 E-05	1,9455 E-04	1,609 E-05
01099	Y	0,0531	0,0688	0,0894	4,9126 E-04	3,6956 E-04	3,762 E-05	0,0194	0,0251	0,0326	1,7888 E-04	1,3489 E-04	1,3723 E-05
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01100	X	0,1030	0,0515	0,0876	2,0128 E-04	6,5211 E-04	9,4869 E-05	0,0369	0,0189	0,0316	7,8586 E-05	2,3466 E-04	3,4861 E-05
01100	Y	0,0698	0,1005	0,0665	7,1363 E-04	4,8218 E-04	1,7572 E-04	0,0255	0,0366	0,0243	2,5982 E-04	1,7596 E-04	6,4029 E-05
01100	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01101	X	0,1018	0,0572	0,0574	2,4116 E-04	5,879 E-04	9,2411 E-05	0,0365	0,0210	0,0207	9,1806 E-05	2,1172 E-04	3,3393 E-05
01101	Y	0,0688	0,1083	0,0405	7,0084 E-04	4,5642 E-04	1,3681 E-04	0,0251	0,0394	0,0148	2,552 E-04	1,6654 E-04	4,9862 E-05
01101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01102	X	0,1006	0,0605	0,0293	2,3981 E-04	5,8323 E-04	3,2575 E-05	0,0360	0,0222	0,0105	9,2152 E-05	2,0953 E-04	1,0172 E-05
01102	Y	0,0678	0,1141	0,0158	7,8443 E-04	4,1919 E-04	9,0003 E-06	0,0247	0,0416	0,0057	2,8564 E-04	1,5301 E-04	3,254 E-06
01102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01103	X	0,0774	0,0475	0,0027	2,5135 E-04	5,0322 E-04	7,5993 E-05	0,0277	0,0172	0,0009	9,2772 E-05	1,802 E-04	2,8551 E-05
01103	Y	0,0528	0,0830	0,0061	5,8687 E-04	3,3873 E-04	4,0657 E-05	0,0193	0,0302	0,0023	2,1371 E-04	1,2364 E-04	1,4921 E-05
01103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01104	X	0,0568	0,0348	0,0038	2,7193 E-04	4,8751 E-04	5,319 E-05	0,0204	0,0126	0,0013	9,8579 E-05	1,7486 E-04	1,9748 E-05
01104	Y	0,0390	0,0592	0,0044	4,7584 E-04	3,5076 E-04	7,5217 E-06	0,0142	0,0216	0,0016	1,733 E-04	1,28 E-04	2,8332 E-06
01104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01105	X	0,0365	0,0220	0,0052	2,6686 E-04	4,7335 E-04	3,4028 E-05	0,0131	0,0080	0,0018	9,6446 E-05	1,6988 E-04	1,2402 E-05
01105	Y	0,0249	0,0376	0,0033	4,4479 E-04	3,5223 E-04	1,3603 E-05	0,0091	0,0137	0,0012	1,6199 E-04	1,2853 E-04	4,8913 E-06
01105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01106	X	0,0174	0,0098	0,0068	2,3287 E-04	4,2474 E-04	2,3324 E-05	0,0062	0,0035	0,0024	8,4178 E-05	1,5234 E-04	8,3816 E-06
01106	Y	0,0119	0,0166	0,0019	3,9098 E-04	3,0922 E-04	1,0008 E-05	0,0043	0,0061	0,0007	1,4238 E-04	1,1283 E-04	3,6044 E-06
01106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01107	X	0,0768	0,0619	0,1567	3,8809 E-04	5,8634 E-04	1,1111 E-04	0,0272	0,0225	0,0557	1,3871 E-04	2,0392 E-04	3,929 E-05
01107	Y	0,0682	0,1113	0,1851	5,5565 E-04	2,8707 E-04	2,6715 E-05	0,0249	0,0405	0,0674	2,0234 E-04	1,0491 E-04	9,8163 E-06
01107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01108	X	0,0794	0,0617	0,1380	3,6411 E-04	4,8124 E-04	7,6244 E-05	0,0281	0,0224	0,0491	1,2986 E-04	1,6843 E-04	2,7226 E-05
01108	Y	0,0692	0,1109	0,1638	4,8397 E-04	2,7222 E-04	1,1681 E-05	0,0252	0,0404	0,0596	1,7624 E-04	9,9444 E-05	4,3053 E-06
01108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01109	X	0,0814	0,0614	0,1210	3,3633 E-04	4,3176 E-04	5,0848 E-05	0,0289	0,0223	0,0431	1,2005 E-04	1,5165 E-04	1,8318 E-05
01109	Y	0,0685	0,1105	0,1444	4,4728 E-04	2,4236 E-04	1,5735 E-05	0,0250	0,0402	0,0526	1,6288 E-04	8,8554 E-05	5,6891 E-06
01109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01110	X	0,0832	0,0611	0,1055	3,1748 E-04	4,0625 E-04	4,3008 E-05	0,0295	0,0222	0,0376	1,1341 E-04	1,4315 E-04	1,5582 E-05
01110	Y	0,0674	0,1102	0,1264	4,2619 E-04	2,2528 E-04	2,0917 E-05	0,0246	0,0401	0,0460	1,552 E-04	8,2326 E-05	7,5802 E-06
01110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01111	X	0,0849	0,0608	0,0912	3,0168 E-04	3,9787 E-04	3,7053 E-05	0,0302	0,0221	0,0325	1,0776 E-04	1,406 E-04	1,3466 E-05
01111	Y	0,0663	0,1100	0,1090	4,0449 E-04	2,1677 E-04	2,6046 E-05	0,0242	0,0400	0,0397	1,473 E-04	7,923 E-05	9,4481 E-06
01111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01112	X	0,0865	0,0605	0,0776	2,8898 E-04	4,0273 E-04	3,2005 E-05	0,0308	0,0220	0,0277	1,0333 E-04	1,4264 E-04	1,1741 E-05
01112	Y	0,0651	0,1098	0,0930	3,9506 E-04	2,1634 E-04	2,9436 E-05	0,0237	0,0400	0,0339	1,4387 E-04	7,908 E-05	1,0683 E-05
01112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01113	X	0,0880	0,0602	0,0646	2,809 E-04	4,1494 E-04	2,7186 E-05	0,0313	0,0219	0,0231	1,0048 E-04	1,4722 E-04	1,0078 E-05
01113	Y	0,0638	0,1097	0,0779	3,8575 E-04	2,2057 E-04	3,0249 E-05	0,0233	0,0400	0,0284	1,4048 E-04	8,0628 E-05	1,0981 E-05
01113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01114	X	0,0894	0,0599	0,0522	2,7379 E-04	4,3332 E-04	2,276 E-05	0,0318	0,0218	0,0186	9,7904 E-05	1,5398 E-04	8,5269 E-06
01114	Y	0,0625	0,1098	0,0630	3,719 E-04	2,2883 E-04	3,1114 E-05	0,0228	0,0400	0,0229	1,3544 E-04	8,3645 E-05	1,1295 E-05
01114	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01115	X	0,0906	0,0596	0,0401	2,6994 E-04	4,5404 E-04	2,0626 E-05	0,0323	0,0217	0,0144	9,6761 E-05	1,6155 E-04	7,8392 E-06
01115	Y	0,0613	0,1099	0,0494	3,8315 E-04	2,3785 E-04	2,8746 E-05	0,0224	0,0400	0,0180	1,3955 E-04	8,6938 E-05	1,0434 E-05
01115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01116	X	0,0917	0,0593	0,0281	2,6373 E-04	4,7607 E-04	1,9417 E-05	0,0327	0,0216	0,0101	9,5122 E-05	1,6958 E-04	7,4955 E-06
01116	Y	0,0602	0,1102	0,0358	4,2279 E-04	2,4207 E-04	1,8811 E-05	0,0220	0,0401	0,0130	1,5398 E-04	8,849 E-05	6,818 E-06
01116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01117	X	0,0931	0,0591	0,0159	2,4136 E-04	4,9706 E-04	5,0497 E-05	0,0332	0,0215	0,0057	8,8798 E-05	1,7719 E-04	1,9026 E-05
01117	Y	0,0599	0,1107	0,0208	5,4294 E-04	2,2787 E-04	4,8949 E-05	0,0219	0,0403	0,0076	1,9771 E-04	8,3341 E-05	1,7872 E-05
01117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01118	X	0,0737	0,0463	0,0535	7,2687 E-05	2,979 E-04	2,846 E-05	0,0260	0,0166	0,0188	2,7525 E-05	1,0459 E-04	8,5144 E-06
01118	Y	0,0609	0,1162	0,0598	8,9035 E-04	2,6266 E-04	3,5831 E-05	0,0222	0,0423	0,0217	3,2426 E-04	9,5684 E-05	1,3003 E-05
01118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01119	X	0,0733	0,0491	0,0444	1,5533 E-04	2,551 E-04	2,1716 E-05	0,0258	0,0175	0,0156	5,6472 E-05	9,0117 E-05	6,844 E-06
01119	Y	0,0607	0,1189	0,0474	8,3273 E-04	2,7482 E-04	8,4828 E-05	0,0221	0,0433	0,0172	3,0329 E-04	1,0008 E-04	3,0867 E-05
01119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01120	X	0,0730	0,0493	0,0365	1,88 E-04	2,3172 E-04	2,5274 E-05	0,0257	0,0175	0,0128	6,7532 E-05	8,2119 E-05	9,365 E-06
01120	Y	0,0606	0,1222	0,0357	8,0333 E-04	2,7157 E-04	7,8357 E-05	0,0221	0,0445	0,0129	2,9256 E-04	9,8891 E-05	2,8491 E-05
01120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01121	X	0,0728	0,0484	0,0287	2,1701 E-04	2,3197 E-04	3,2558 E-05	0,0257	0,0172	0,0100	7,7187 E-05	8,2196 E-05	1,1982 E-05
01121	Y	0,0604	0,1251	0,0244	7,8977 E-04	2,7016 E-04	6,7436 E-05	0,0220	0,0455	0,0088	2,8759 E-04	9,8389 E-05	2,4506 E-05
01121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01122	X	0,0728	0,0474	0,0217	2,4544 E-04	2,4843 E-04	3,6859 E-05	0,0256	0,0168	0,0075	8,6568 E-05	8,776 E-05	1,3466 E-05
01122	Y	0,0603	0,1279	0,0134	7,9059 E-04	2,7505 E-04	5,7646 E-05	0,0220	0,0465	0,0049	2,8785 E-04	1,0019 E-04	2,0939 E-05
01122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01123	X	0,0728	0,0462	0,0139	2,7783 E-04	3,0496 E-04	4,0079 E-05	0,0257	0,0163	0,0047	9,714 E-05	1,0696 E-04	1,4555 E-05
01123	Y	0,0602	0,1305	0,0037	8,1055 E-04	2,8471 E-04	4,8747 E-05	0,0220	0,0475	0,0014	2,9508 E-04	1,0375 E-04	1,77 E-05
01123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01124	X	0,0730	0,0450	0,0043	3,2731 E-04	4,602 E-04	4,8935 E-05	0,0257	0,0159	0,0013	1,1329 E-04	1,5971 E-04	1,7477 E-05
01124	Y	0,0601	0,1331	0,0118	8,6335 E-04	2,9345 E-04	3,132 E-05	0,0219	0,0484	0,0044	3,1426 E-04	1,0707 E-04	1,1366 E-05
01124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01125	X	0,1105	0,0464	0,1050	2,0559 E-04	7,7499 E-04	1,3416 E-04	0,0396	0,0171	0,0378	7,6903 E-05	2,7756 E-04	4,8638 E-05
01125	Y	0,0729	0,0923	0,0664	4,6431 E-04	4,7924 E-04	4,6409 E-05	0,0266	0,0336	0,0242	1,6906 E-04	1,75 E-04	1,7004 E-05
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01126	X	0,1113	0,0458	0,0940	2,0778 E-04	6,4868 E-04	2,3522 E-05	0,0400	0,0169	0,0338	7,5611 E-05	2,3224 E-04	8,6131 E-06
01126	Y	0,0707	0,0916	0,0539	3,3401 E-04	3,9111 E-04	4,4658 E-05	0,0258	0,0334	0,0197	1,2163 E-04	1,4283 E-04	1,6231 E-05
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01127	X	0,1111	0,0451	0,0845	1,9446 E-04	5,9542 E-04	5,8604 E-06	0,0399	0,0166	0,0305	7,0181 E-05	2,1318 E-04	2,1218 E-06
01127	Y	0,0676	0,0911	0,0436	2,8697 E-04	3,5142 E-04	5,86 E-05	0,0247	0,0332	0,0159	1,045 E-04	1,2834 E-04	2,1321 E-05
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01128	X	0,1108	0,0445	0,0761	1,7764 E-04	5,7165 E-04	5,2571 E-06	0,0398	0,0164	0,0274	6,3927 E-05	2,0469 E-04	1,7373 E-06
01128	Y	0,0643	0,0908	0,0337	2,6564 E-04	3,2715 E-04	6,011 E-05	0,0235	0,0331	0,0123	9,6722 E-05	1,1948 E-04	2,1874 E-05
01128	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01129	X	0,1104	0,0440	0,0686	1,6489 E-04	5,6318 E-04	1,0352 E-05	0,0396	0,0162	0,0248	5,9381 E-05	2,017 E-04	3,5246 E-06
01129	Y	0,0610	0,0905	0,0241	2,6505 E-04	3,0947 E-04	6,4297 E-05	0,0223	0,0330	0,0088	9,65 E-05	1,1304 E-04	2,3404 E-05
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01130	X	0,1098	0,0435	0,0619	1,5272 E-04	5,6207 E-04	1,5165 E-05	0,0394	0,0160	0,0224	5,5005 E-05	2,0136 E-04	5,2413 E-06
01130	Y	0,0577	0,0905	0,0149	2,6287 E-04	2,9306 E-04	6,4653 E-05	0,0211	0,0329	0,0055	9,5695 E-05	1,0707 E-04	2,3537 E-05
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01131	X	0,1091	0,0430	0,0557	1,3879 E-04	5,6343 E-04	1,6464 E-05	0,0392	0,0159	0,0202	4,9945 E-05	2,0192 E-04	5,6994 E-06
01131	Y	0,0543	0,0905	0,0054	2,5807 E-04	2,7135 E-04	5,8921 E-05	0,0199	0,0330	0,0020	9,3938 E-05	9,917 E-05	2,1452 E-05
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01132	X	0,1082	0,0425	0,0504	1,2575 E-04	5,6293 E-04	1,897 E-05	0,0389	0,0157	0,0183	4,5412 E-05	2,0186 E-04	6,619 E-06
01132	Y	0,0510	0,0907	0,0046	2,7127 E-04	2,4288 E-04	6,0507 E-05	0,0187	0,0330	0,0016	9,8727 E-05	8,8807 E-05	2,2031 E-05
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01133	X	0,1073	0,0421	0,0460	1,03 E-04	5,5197 E-04	4,9804 E-06	0,0386	0,0156	0,0168	3,756 E-05	1,9816 E-04	1,6601 E-06
01133	Y	0,0475	0,0911	0,0137	2,931 E-04	2,0253 E-04	6,6451 E-05	0,0174	0,0332	0,0049	1,0665 E-04	7,4115 E-05	2,4186 E-05
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01134	X	0,1086	0,0417	0,0427	6,5446 E-05	5,4348 E-04	8,7554 E-05	0,0390	0,0154	0,0156	2,5023 E-05	1,9396 E-04	3,3572 E-05
01134	Y	0,0436	0,0916	0,0243	3,521 E-04	5,332 E-05	1,2182 E-04	0,0159	0,0333	0,0088	1,2809 E-04	1,9695 E-05	4,4426 E-05
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01135	X	0,0914	0,0358	0,0383	1,5674 E-04	5,9223 E-04	8,3127 E-05	0,0330	0,0132	0,0140	5,8744 E-05	2,1456 E-04	3,1749 E-05
01135	Y	0,0465	0,0719	0,0393	4,6015 E-04	2,949 E-04	8,2757 E-05	0,0170	0,0262	0,0142	1,6751 E-04	1,0779 E-04	3,0221 E-05
01135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01136	X	0,0670	0,0271	0,0355	1,792 E-04	5,4345 E-04	7,7029 E-05	0,0242	0,0100	0,0130	6,5708 E-05	1,9672 E-04	2,8787 E-05
01136	Y	0,0343	0,0514	0,0386	3,9475 E-04	3,185 E-04	3,6319 E-05	0,0125	0,0187	0,0140	1,4372 E-04	1,1634 E-04	1,3312 E-05
01136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01137	X	0,0434	0,0181	0,0335	1,9562 E-04	5,2973 E-04	6,5308 E-05	0,0157	0,0066	0,0123	7,1484 E-05	1,9179 E-04	2,4002 E-05
01137	Y	0,0215	0,0324	0,0373	3,7989 E-04	3,1792 E-04	1,785 E-06	0,0078	0,0118	0,0135	1,3833 E-04	1,1611 E-04	5,6842 E-07
01137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01138	X	0,0203	0,0085	0,0329	2,085 E-04	4,8794 E-04	4,678 E-05	0,0073	0,0031	0,0120	7,6466 E-05	1,7691 E-04	1,7002 E-05
01138	Y	0,0096	0,0135	0,0349	3,5478 E-04	2,7227 E-04	2,1984 E-05	0,0035	0,0049	0,0126	1,2923 E-04	9,9475 E-05	7,9394 E-06
01138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01139	X	0,0237	0,0070	0,1875	1,4186 E-04	5,1109 E-04	1,0228 E-05	0,0086	0,0026	0,0687	5,3298 E-05	1,8513 E-04	3,0923 E-06
01139	Y	0,0128	0,0148	0,0879	3,2268 E-04	2,9655 E-04	2,4702 E-05	0,0047	0,0054	0,0322	1,175 E-04	1,0832 E-04	8,9836 E-06
01139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01140	X	0,0460	0,0115	0,1886	1,2319 E-04	4,9212 E-04	1,9345 E-05	0,0166	0,0044	0,0691	4,6423 E-05	1,7795 E-04	6,0152 E-06
01140	Y	0,0243	0,0303	0,0888	3,197 E-04	2,8746 E-04	2,6332 E-05	0,0089	0,0110	0,0325	1,164 E-04	1,0499 E-04	9,5717 E-06
01140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01141	X	0,0677	0,0158	0,1908	1,1957 E-04	5,0452 E-04	2,4617 E-05	0,0245	0,0060	0,0700	4,5309 E-05	1,826 E-04	7,4891 E-06
01141	Y	0,0356	0,0457	0,0902	3,3053 E-04	2,9876 E-04	2,0927 E-05	0,0130	0,0166	0,0330	1,2034 E-04	1,0911 E-04	7,6047 E-06
01141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01142	X	0,0907	0,0203	0,1948	1,4747 E-04	5,8991 E-04	3,493 E-05	0,0328	0,0078	0,0715	5,6732 E-05	2,1378 E-04	1,063 E-05
01142	Y	0,0478	0,0621	0,0922	3,8159 E-04	3,0819 E-04	2,0952 E-05	0,0175	0,0226	0,0337	1,3896 E-04	1,1262 E-04	7,6034 E-06
01142	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01143	X	0,1178	0,0270	0,1864	2,311 E-04	6,9941 E-04	1,7466 E-05	0,0426	0,0104	0,0683	8,8317 E-05	2,5252 E-04	6,6727 E-06
01143	Y	0,0593	0,0806	0,0780	3,9897 E-04	2,7279 E-04	3,4829 E-05	0,0217	0,0294	0,0286	1,4539 E-04	9,9815 E-05	1,2652 E-05
01143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01144	X	0,1161	0,0268	0,1748	2,0607 E-04	5,8947 E-04	2,0307 E-05	0,0420	0,0103	0,0640	7,7497 E-05	2,1283 E-04	6,8369 E-06
01144	Y	0,0574	0,0804	0,0654	3,2321 E-04	2,5889 E-04	4,7964 E-05	0,0210	0,0293	0,0240	1,1778 E-04	9,4656 E-05	1,7457 E-05
01144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01145	X	0,1139	0,0265	0,1649	1,821 E-04	5,19 E-04	3,3702 E-05	0,0412	0,0102	0,0603	6,808 E-05	1,8739 E-04	1,1767 E-05
01145	Y	0,0548	0,0803	0,0544	2,9056 E-04	2,4392 E-04	5,6338 E-05	0,0200	0,0292	0,0200	1,0587 E-04	8,9139 E-05	2,0516 E-05
01145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01146	X	0,1116	0,0262	0,1566	1,5899 E-04	4,7366 E-04	4,3081 E-05	0,0404	0,0101	0,0573	5,9377 E-05	1,7119 E-04	1,5211 E-05
01146	Y	0,0521	0,0803	0,0444	2,7682 E-04	2,3543 E-04	5,8173 E-05	0,0191	0,0292	0,0163	1,0084 E-04	8,6005 E-05	2,1192 E-05
01146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01147	X	0,1092	0,0259	0,1498	1,3446 E-04	4,46 E-04	5,0052 E-05	0,0396	0,0100	0,0548	5,0337 E-05	1,6156 E-04	1,7764 E-05
01147	Y	0,0495	0,0803	0,0343	2,7021 E-04	2,285 E-04	5,7552 E-05	0,0181	0,0292	0,0126	9,8411 E-05	8,3455 E-05	2,0974 E-05
01147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01148	X	0,1067	0,0256	0,1440	1,143 E-04	4,392 E-04	5,9994 E-05	0,0387	0,0098	0,0526	4,3164 E-05	1,5965 E-04	2,1423 E-05
01148	Y	0,0468	0,0805	0,0250	2,7551 E-04	2,2032 E-04	5,4814 E-05	0,0171	0,0293	0,0093	1,0032 E-04	8,0472 E-05	1,9986 E-05
01148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01149	X	0,1040	0,0252	0,1396	9,0844 E-05	4,522 E-04	6,6413 E-05	0,0378	0,0097	0,0510	3,5435 E-05	1,6519 E-04	2,3829 E-05
01149	Y	0,0443	0,0807	0,0156	3,0881 E-04	2,0423 E-04	4,5939 E-05	0,0162	0,0294	0,0058	1,1242 E-04	7,4635 E-05	1,6764 E-05
01149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01150	X	0,1016	0,0249	0,1363	5,2439 E-05	4,8061 E-04	3,6926 E-05	0,0369	0,0096	0,0498	2,4114 E-05	1,7679 E-04	1,3468 E-05
01150	Y	0,0424	0,0811	0,0057	4,1767 E-04	1,5829 E-04	1,6757 E-05	0,0155	0,0295	0,0022	1,52 E-04	5,7959 E-05	6,055 E-06
01150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01151	X	0,0815	0,0204	0,1336	8,4528 E-05	4,2603 E-04	1,433 E-05	0,0295	0,0078	0,0486	3,4528 E-05	1,5562 E-04	4,8391 E-06
01151	Y	0,0345	0,0620	0,0099	3,9133 E-04	2,6136 E-04	6,3687 E-06	0,0126	0,0226	0,0034	1,4245 E-04	9,539 E-05	2,3161 E-06
01151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01152	X	0,0647	0,0152	0,1324	9,6245 E-05	3,6943 E-04	2,095 E-05	0,0234	0,0058	0,0482	3,7353 E-05	1,3386 E-04	7,5864 E-06
01152	Y	0,0225	0,0457	0,0103	3,3153 E-04	2,6949 E-04	2,1279 E-05	0,0082	0,0166	0,0036	1,2069 E-04	9,8316 E-05	7,7648 E-06
01152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01153	X	0,0480	0,0098	0,1312	9,765 E-05	4,1247 E-04	2,0632 E-05	0,0174	0,0038	0,0477	3,7604 E-05	1,4906 E-04	7,6282 E-06
01153	Y	0,0114	0,0302	0,0105	3,1929 E-04	2,2398 E-04	3,1896 E-05	0,0042	0,0110	0,0037	1,1624 E-04	8,1833 E-05	1,1626 E-05
01153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01154	X	0,0276	0,0047	0,1299	9,5395 E-05	5,3663 E-04	1,7041 E-05	0,0100	0,0018	0,0472	3,679 E-05	1,9423 E-04	6,3682 E-06
01154	Y	0,0033	0,0146	0,0105	3,1441 E-04	1,3333 E-04	2,6264 E-05	0,0012	0,0053	0,0037	1,1446 E-04	4,9012 E-05	9,5727 E-06
01154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01155	X	0,1015	0,0241	0,1314	5,3605 E-05	5,1828 E-04	1,4107 E-05	0,0369	0,0093	0,0476	2,4928 E-05	1,9061 E-04	4,4847 E-06
01155	Y	0,0441	0,0812	0,0257	4,273 E-04	2,2625 E-04	4,9443 E-05	0,0161	0,0296	0,0092	1,5554 E-04	8,27 E-05	1,7999 E-05
01155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01156	X	0,1001	0,0237	0,1290	5,7068 E-05	4,676 E-04	2,4088 E-05	0,0364	0,0092	0,0466	2,4182 E-05	1,7185 E-04	8,2548 E-06
01156	Y	0,0416	0,0809	0,0392	3,4245 E-04	2,4337 E-04	5,9362 E-05	0,0152	0,0295	0,0141	1,2466 E-04	8,889 E-05	2,1614 E-05
01156	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01157	X	0,0984	0,0232	0,1272	4,1341 E-05	4,4976 E-04	3,5276 E-05	0,0358	0,0090	0,0458	1,7759 E-05	1,6539 E-04	1,2422 E-05
01157	Y	0,0390	0,0808	0,0516	3,1978 E-04	2,4519 E-04	5,3025 E-05	0,0143	0,0294	0,0186	1,1639 E-04	8,954 E-05	1,9321 E-05
01157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01158	X	0,0967	0,0229	0,1268	2,3727 E-05	4,5561 E-04	4,4194 E-05	0,0352	0,0089	0,0456	1,1251 E-05	1,6781 E-04	1,5728 E-05
01158	Y	0,0364	0,0808	0,0645	3,3087 E-04	2,3035 E-04	5,0027 E-05	0,0133	0,0294	0,0233	1,204 E-04	8,4156 E-05	1,8237 E-05
01158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01159	X	0,0947	0,0225	0,1279	5,5421 E-06	4,837 E-04	5,7667 E-05	0,0345	0,0088	0,0459	2,8064 E-06	1,7869 E-04	2,0724 E-05
01159	Y	0,0338	0,0808	0,0786	3,6409 E-04	2,0243 E-04	4,4005 E-05	0,0124	0,0294	0,0285	1,3247 E-04	7,4031 E-05	1,6057 E-05
01159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01160	X	0,0923	0,0222	0,1303	4,2104 E-05	5,3699 E-04	8,1164 E-05	0,0337	0,0087	0,0466	1,0758 E-05	1,9972 E-04	2,9956 E-05
01160	Y	0,0315	0,0809	0,0946	4,4535 E-04	1,6763 E-04	4,4878 E-05	0,0115	0,0294	0,0343	1,6201 E-04	6,1425 E-05	1,6395 E-05
01160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01161	X	0,1188	0,0316	0,1621	2,007 E-04	6,6353 E-04	8,7611 E-05	0,0430	0,0120	0,0595	7,9484 E-05	2,4242 E-04	3,1673 E-05
01161	Y	0,0610	0,0856	0,0701	5,8505 E-04	3,8833 E-04	9,0646 E-05	0,0223	0,0311	0,0257	2,1305 E-04	1,4188 E-04	3,305 E-05
01161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01162	X	0,1184	0,0340	0,1393	1,5436 E-04	5,6764 E-04	6,2283 E-05	0,0428	0,0128	0,0512	6,1256 E-05	2,0772 E-04	2,2666 E-05
01162	Y	0,0607	0,0883	0,0517	5,5005 E-04	3,9488 E-04	6,746 E-05	0,0222	0,0321	0,0189	2,0025 E-04	1,4418 E-04	2,46 E-05
01162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01163	X	0,1180	0,0357	0,1195	1,2095 E-04	5,1365 E-04	5,1014 E-05	0,0427	0,0135	0,0438	4,8292 E-05	1,8809 E-04	1,8374 E-05
01163	Y	0,0603	0,0905	0,0341	5,3964 E-04	3,9428 E-04	5,499 E-05	0,0220	0,0330	0,0125	1,9642 E-04	1,4391 E-04	2,0052 E-05
01163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01164	X	0,1177	0,0373	0,1009	9,8036 E-05	4,8875 E-04	4,3364 E-05	0,0426	0,0140	0,0370	3,9572 E-05	1,7884 E-04	1,5414 E-05
01164	Y	0,0599	0,0926	0,0165	5,3826 E-04	3,8366 E-04	4,9459 E-05	0,0219	0,0337	0,0061	1,9589 E-04	1,4002 E-04	1,8031 E-05
01164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01165	X	0,1175	0,0387	0,0835	7,3235 E-05	4,9056 E-04	4,2191 E-05	0,0425	0,0145	0,0306	3,0477 E-05	1,7938 E-04	1,4814 E-05
01165	Y	0,0594	0,0944	0,0025	5,3679 E-04	3,7074 E-04	4,3154 E-05	0,0217	0,0344	0,0008	1,9533 E-04	1,3531 E-04	1,5733 E-05
01165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01166	X	0,1174	0,0401	0,0668	3,1656 E-05	5,455 E-04	6,8619 E-05	0,0424	0,0150	0,0244	1,5681 E-05	1,9918 E-04	2,3725 E-05
01166	Y	0,0588	0,0961	0,0183	5,4607 E-04	3,4107 E-04	1,8342 E-05	0,0215	0,0350	0,0066	1,9867 E-04	1,2455 E-04	6,708 E-06
01166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01167	X	6,0057	1,3615	0,2481	6,226 E-04	1,6928 E-03	2,6382 E-03	2,1394	0,4356	0,0851	2,0185 E-04	5,9669 E-04	8,3213 E-04
01167	Y	0,5785	6,8512	0,3187	3,0888 E-03	7,7273 E-04	7,5868 E-04	0,2127	2,4822	0,1151	1,1093 E-03	2,8008 E-04	2,7355 E-04
01167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01168	X	6,0894	1,3612	0,2302	6,1108 E-04	1,6764 E-03	2,5987 E-03	2,1640	0,4355	0,0797	1,9767 E-04	5,905 E-04	8,1862 E-04
01168	Y	0,6029	6,8509	0,2068	2,9924 E-03	6,6538 E-04	7,5698 E-04	0,2215	2,4821	0,0749	1,0758 E-03	2,4148 E-04	2,7312 E-04
01168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01169	X	0,0170	0,0072	0,1845	1,5365 E-04	3,6762 E-04	3,0507 E-05	0,0060	0,0025	0,0642	5,2869 E-05	1,3107 E-04	1,1019 E-05
01169	Y	0,0150	0,0183	0,1999	3,923 E-04	3,2114 E-04	9,3821 E-06	0,0055	0,0066	0,0727	1,4261 E-04	1,1712 E-04	3,4392 E-06
01169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01170	X	0,0337	0,0115	0,1854	1,2756 E-04	3,3162 E-04	4,4323 E-05	0,0120	0,0039	0,0645	4,3807 E-05	1,184 E-04	1,596 E-05
01170	Y	0,0279	0,0347	0,2012	3,7346 E-04	2,9953 E-04	2,2085 E-05	0,0102	0,0126	0,0732	1,3575 E-04	1,0924 E-04	8,0725 E-06
01170	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01171	X	0,0493	0,0152	0,1867	1,2453 E-04	3,281 E-04	5,5329 E-05	0,0176	0,0051	0,0649	4,2359 E-05	1,1717 E-04	1,97 E-05
01171	Y	0,0403	0,0506	0,2033	3,8823 E-04	2,9574 E-04	4,3107 E-05	0,0147	0,0184	0,0739	1,4113 E-04	1,0784 E-04	1,573 E-05
01171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01172	X	0,0660	0,0193	0,1886	1,7042 E-04	3,855 E-04	5,9955 E-05	0,0236	0,0065	0,0655	5,6001 E-05	1,3657 E-04	2,128 E-05
01172	Y	0,0532	0,0683	0,2059	5,1203 E-04	3,3784 E-04	6,1862 E-05	0,0194	0,0248	0,0749	1,8625 E-04	1,2315 E-04	2,2569 E-05
01172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01173	X	0,0135	0,0142	0,0569	2,9159 E-04	2,7281 E-04	1,4345 E-05	0,0048	0,0050	0,0200	1,0357 E-04	9,6613 E-05	5,37 E-06
01173	Y	0,0123	0,0163	0,0593	3,8326 E-04	2,6527 E-04	2,355 E-05	0,0045	0,0059	0,0215	1,3939 E-04	9,6693 E-05	8,5814 E-06
01173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01174	X	0,0281	0,0260	0,0585	2,3557 E-04	2,7616 E-04	1,5883 E-05	0,0099	0,0092	0,0206	8,4358 E-05	9,7794 E-05	6,2249 E-06
01174	Y	0,0249	0,0330	0,0597	4,3372 E-04	2,6811 E-04	3,1329 E-05	0,0091	0,0120	0,0217	1,5785 E-04	9,7725 E-05	1,1418 E-05
01174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01175	X	0,0428	0,0352	0,0602	1,7421 E-04	2,7767 E-04	5,6787 E-06	0,0151	0,0125	0,0212	6,3434 E-05	9,831 E-05	2,2051 E-06
01175	Y	0,0375	0,0534	0,0595	5,5395 E-04	2,6874 E-04	2,527 E-05	0,0137	0,0194	0,0216	2,0172 E-04	9,7955 E-05	9,2081 E-06
01175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01176	X	0,0575	0,0416	0,0623	1,0682 E-04	2,9971 E-04	3,0141 E-05	0,0203	0,0149	0,0219	4,0488 E-05	1,0582 E-04	9,1124 E-06
01176	Y	0,0502	0,0807	0,0587	7,6646 E-04	2,6997 E-04	1,814 E-05	0,0183	0,0294	0,0213	2,792 E-04	9,842 E-05	6,588 E-06
01176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01177	X	0,0114	0,0021	0,0969	4,7859 E-05	2,4878 E-04	1,769 E-05	0,0040	0,0007	0,0349	1,5549 E-05	8,7625 E-05	5,9951 E-06
01177	Y	0,0023	0,0162	0,0995	3,4163 E-04	6,775 E-05	5,05 E-06	0,0008	0,0059	0,0360	1,2409 E-04	2,4773 E-05	1,8481 E-06
01177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01178	X	0,0228	0,0053	0,0973	5,8665 E-05	2,2957 E-04	2,3988 E-05	0,0080	0,0017	0,0350	1,9247 E-05	8,0792 E-05	7,9987 E-06
01178	Y	0,0075	0,0319	0,1007	3,3197 E-04	7,4245 E-05	8,5737 E-06	0,0027	0,0116	0,0365	1,206 E-04	2,7125 E-05	3,0866 E-06
01178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01179	X	0,0336	0,0089	0,0979	7,227 E-05	2,3098 E-04	2,6354 E-05	0,0118	0,0029	0,0353	2,3599 E-05	8,1273 E-05	8,7274 E-06
01179	Y	0,0128	0,0472	0,1027	3,5168 E-04	7,5228 E-05	3,7312 E-05	0,0047	0,0171	0,0372	1,2779 E-04	2,7502 E-05	1,3534 E-05
01179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01180	X	0,0451	0,0132	0,0989	1,1012 E-04	2,7172 E-04	2,5184 E-05	0,0159	0,0044	0,0357	3,4842 E-05	9,5991 E-05	8,0875 E-06
01180	Y	0,0180	0,0644	0,1056	4,7315 E-04	4,0075 E-05	6,1959 E-05	0,0066	0,0234	0,0382	1,7205 E-04	1,4765 E-05	2,2509 E-05
01180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01181	X	0,0140	0,0137	0,1611	2,9127 E-04	2,9479 E-04	3,2336 E-06	0,0050	0,0049	0,0574	1,0548 E-04	1,0511 E-04	8,735 E-07
01181	Y	0,0150	0,0223	0,1986	4,9423 E-04	3,3138 E-04	1,6153 E-05	0,0055	0,0081	0,0723	1,7999 E-04	1,2077 E-04	5,8904 E-06
01181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01182	X	0,0268	0,0251	0,1622	2,7823 E-04	2,8 E-04	5,1589 E-06	0,0095	0,0091	0,0578	1,0075 E-04	9,9831 E-05	2,3424 E-06
01182	Y	0,0282	0,0439	0,1996	4,7163 E-04	3,1104 E-04	2,5023 E-05	0,0103	0,0160	0,0727	1,7176 E-04	1,1337 E-04	9,1254 E-06
01182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01183	X	0,0391	0,0361	0,1637	2,7119 E-04	2,9503 E-04	2,0558 E-05	0,0139	0,0131	0,0583	9,8342 E-05	1,0486 E-04	8,0261 E-06
01183	Y	0,0411	0,0648	0,2010	4,7288 E-04	3,0489 E-04	3,282 E-05	0,0150	0,0236	0,0732	1,722 E-04	1,1115 E-04	1,1976 E-05
01183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01184	X	0,0532	0,0474	0,1656	3,0104 E-04	4,2541 E-04	3,6079 E-05	0,0189	0,0172	0,0590	1,0891 E-04	1,4918 E-04	1,3703 E-05
01184	Y	0,0538	0,0865	0,2029	5,1874 E-04	3,085 E-04	3,7038 E-05	0,0196	0,0315	0,0739	1,8891 E-04	1,1258 E-04	1,3522 E-05
01184	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01185	X	0,0171	0,0098	0,0101	2,3287 E-04	4,2474 E-04	2,3324 E-05	0,0061	0,0035	0,0036	8,4178 E-05	1,5234 E-04	8,3816 E-06
01185	Y	0,0120	0,0166	0,0052	3,9098 E-04	3,0922 E-04	1,0008 E-05	0,0044	0,0061	0,0019	1,4238 E-04	1,1283 E-04	3,6044 E-06
01185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01186	X	0,0360	0,0220	0,0088	2,6686 E-04	4,7335 E-04	3,4028 E-05	0,0129	0,0080	0,0032	9,6446 E-05	1,6988 E-04	1,2402 E-05
01186	Y	0,0251	0,0376	0,0042	4,4479 E-04	3,5223 E-04	1,3603 E-05	0,0092	0,0137	0,0015	1,6199 E-04	1,2853 E-04	4,8913 E-06
01186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01187	X	0,0560	0,0348	0,0074	2,7193 E-04	4,8751 E-04	5,319 E-05	0,0201	0,0126	0,0026	9,8579 E-05	1,7486 E-04	1,9748 E-05
01187	Y	0,0389	0,0592	0,0035	4,7584 E-04	3,5076 E-04	7,5217 E-06	0,0142	0,0216	0,0013	1,733 E-04	1,28 E-04	2,8332 E-06
01187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01188	X	0,0763	0,0475	0,0056	2,5135 E-04	5,0322 E-04	7,5993 E-05	0,0273	0,0172	0,0020	9,2772 E-05	1,802 E-04	2,8551 E-05
01188	Y	0,0522	0,0830	0,0033	5,8687 E-04	3,3873 E-04	4,0657 E-05	0,0190	0,0302	0,0012	2,1371 E-04	1,2364 E-04	1,4921 E-05
01188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01189	X	0,0178	0,0123	0,1519	2,6479 E-04	3,8731 E-04	5,7772 E-06	0,0065	0,0045	0,0560	9,6714 E-05	1,4067 E-04	2,2123 E-06
01189	Y	0,0090	0,0249	0,2138	5,4521 E-04	1,8772 E-04	1,9748 E-05	0,0033	0,0091	0,0779	1,9856 E-04	6,8613 E-05	7,179 E-06
01189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01190	X	0,0351	0,0228	0,1527	2,5577 E-04	3,7938 E-04	3,946 E-06	0,0128	0,0083	0,0564	9,3397 E-05	1,3766 E-04	1,3702 E-06
01190	Y	0,0154	0,0484	0,2151	5,1719 E-04	1,6266 E-04	3,5328 E-05	0,0056	0,0176	0,0784	1,8837 E-04	5,9493 E-05	1,2853 E-05
01190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01191	X	0,0520	0,0330	0,1540	2,526 E-04	3,9019 E-04	1,3063 E-05	0,0189	0,0120	0,0568	9,2263 E-05	1,4185 E-04	4,5866 E-06
01191	Y	0,0214	0,0712	0,2173	5,1914 E-04	1,553 E-04	5,4117 E-05	0,0078	0,0259	0,0792	1,8908 E-04	5,6827 E-05	1,9704 E-05
01191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01192	X	0,0702	0,0434	0,1554	2,698 E-04	4,6888 E-04	2,6809 E-05	0,0255	0,0158	0,0574	9,9301 E-05	1,7236 E-04	9,6066 E-06
01192	Y	0,0272	0,0949	0,2204	5,7798 E-04	1,592 E-04	7,2509 E-05	0,0100	0,0346	0,0803	2,1051 E-04	5,8309 E-05	2,6413 E-05
01192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01193	X	0,0237	0,0071	0,1799	1,4186 E-04	5,1109 E-04	1,0228 E-05	0,0086	0,0027	0,0660	5,3298 E-05	1,8513 E-04	3,0923 E-06
01193	Y	0,0128	0,0144	0,0835	3,2268 E-04	2,9655 E-04	2,4702 E-05	0,0047	0,0053	0,0305	1,175 E-04	1,0832 E-04	8,9836 E-06
01193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01194	X	0,0460	0,0118	0,1812	1,2319 E-04	4,9212 E-04	1,9345 E-05	0,0166	0,0045	0,0665	4,6423 E-05	1,7795 E-04	6,0152 E-06
01194	Y	0,0243	0,0299	0,0845	3,197 E-04	2,8746 E-04	2,6332 E-05	0,0089	0,0109	0,0309	1,164 E-04	1,0499 E-04	9,5717 E-06
01194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01195	X	0,0677	0,0162	0,1832	1,1957 E-04	5,0452 E-04	2,4617 E-05	0,0245	0,0061	0,0672	4,5309 E-05	1,826 E-04	7,4891 E-06
01195	Y	0,0356	0,0454	0,0857	3,3053 E-04	2,9876 E-04	2,0927 E-05	0,0130	0,0165	0,0314	1,2034 E-04	1,0911 E-04	7,6047 E-06
01195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01196	X	0,0907	0,0208	0,1859	1,4747 E-04	5,8991 E-04	3,493 E-05	0,0328	0,0079	0,0683	5,6732 E-05	2,1378 E-04	1,063 E-05
01196	Y	0,0478	0,0618	0,0876	3,8159 E-04	3,0819 E-04	2,0952 E-05	0,0175	0,0225	0,0320	1,3896 E-04	1,1262 E-04	7,6034 E-06
01196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01197	X	0,0174	0,0027	0,1206	8,3439 E-05	3,6699 E-04	6,2009 E-06	0,0063	0,0011	0,0430	3,2609 E-05	1,3337 E-04	2,5043 E-06
01197	Y	0,0040	0,0158	0,1074	3,4483 E-04	9,92 E-05	1,2541 E-05	0,0015	0,0058	0,0390	1,2551 E-04	3,641 E-05	4,566 E-06
01197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01198	X	0,0342	0,0084	0,1214	9,0432 E-05	3,5626 E-04	5,4139 E-06	0,0124	0,0032	0,0432	3,5183 E-05	1,2958 E-04	1,4762 E-06
01198	Y	0,0102	0,0310	0,1086	3,2396 E-04	1,2525 E-04	1,5238 E-05	0,0037	0,0113	0,0394	1,1793 E-04	4,5873 E-05	5,5367 E-06
01198	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01199	X	0,0507	0,0143	0,1226	9,764 E-05	3,6333 E-04	2,7185 E-05	0,0184	0,0055	0,0437	3,803 E-05	1,3233 E-04	8,7967 E-06
01199	Y	0,0172	0,0458	0,1104	3,3296 E-04	1,1798 E-04	1,8828 E-05	0,0063	0,0167	0,0400	1,2121 E-04	4,3233 E-05	6,8266 E-06
01199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01200	X	0,0682	0,0203	0,1244	7,3003 E-05	4,3942 E-04	4,9433 E-05	0,0248	0,0078	0,0443	2,9873 E-05	1,6164 E-04	1,6425 E-05
01200	Y	0,0236	0,0617	0,1133	3,9687 E-04	1,1209 E-04	1,7874 E-05	0,0086	0,0225	0,0411	1,4445 E-04	4,1151 E-05	6,4618 E-06
01200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01201	X	0,0094	0,0075	0,0482	1,7088 E-04	1,9352 E-04	4,5517 E-06	0,0033	0,0027	0,0165	6,0646 E-05	6,8704 E-05	1,5164 E-06
01201	Y	0,0044	0,0262	0,1191	5,985 E-04	7,4564 E-05	6,5379 E-06	0,0016	0,0095	0,0432	2,1775 E-04	2,7238 E-05	2,4233 E-06
01201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01202	X	0,0181	0,0134	0,0506	1,6678 E-04	2,0087 E-04	9,1441 E-06	0,0064	0,0048	0,0173	5,9342 E-05	7,1321 E-05	3,2912 E-06
01202	Y	0,0084	0,0502	0,1210	5,9202 E-04	7,1409 E-05	3,6743 E-05	0,0031	0,0183	0,0439	2,1542 E-04	2,6108 E-05	1,3429 E-05
01202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01203	X	0,0276	0,0199	0,0543	2,1225 E-04	2,5851 E-04	2,5042 E-05	0,0098	0,0071	0,0186	7,4702 E-05	9,0743 E-05	8,9846 E-06
01203	Y	0,0125	0,0748	0,1239	6,3087 E-04	8,8888 E-05	8,2134 E-05	0,0045	0,0272	0,0450	2,2953 E-04	3,2478 E-05	2,9947 E-05
01203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01204	X	0,0404	0,0290	0,0592	2,9757 E-04	4,2309 E-04	4,8338 E-05	0,0143	0,0103	0,0202	1,0328 E-04	1,4625 E-04	1,722 E-05
01204	Y	0,0171	0,1018	0,1279	7,0968 E-04	1,0952 E-04	1,2469 E-04	0,0063	0,0370	0,0464	2,582 E-04	4,0068 E-05	4,5431 E-05
01204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01205	X	0,0200	0,0092	0,1078	1,9204 E-04	4,53 E-04	6,1261 E-06	0,0072	0,0034	0,0389	7,0032 E-05	1,6267 E-04	2,5691 E-06
01205	Y	0,0142	0,0157	0,0794	3,4395 E-04	3,3105 E-04	2,0125 E-05	0,0052	0,0057	0,0290	1,2526 E-04	1,2081 E-04	7,332 E-06
01205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01206	X	0,0382	0,0184	0,1093	1,9322 E-04	4,4793 E-04	6,4138 E-06	0,0137	0,0067	0,0394	7,0418 E-05	1,6069 E-04	1,7969 E-06
01206	Y	0,0265	0,0327	0,0802	3,4728 E-04	3,2279 E-04	9,1605 E-06	0,0097	0,0119	0,0293	1,2647 E-04	1,178 E-04	3,3311 E-06
01206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01207	X	0,0567	0,0278	0,1115	2,021 E-04	4,8224 E-04	2,8684 E-05	0,0203	0,0102	0,0402	7,399 E-05	1,7301 E-04	9,6009 E-06
01207	Y	0,0389	0,0496	0,0812	3,8025 E-04	3,4669 E-04	1,524 E-05	0,0142	0,0181	0,0296	1,3847 E-04	1,2652 E-04	5,5608 E-06
01207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01208	X	0,0771	0,0376	0,1148	1,968 E-04	5,427 E-04	4,7211 E-05	0,0276	0,0138	0,0413	7,3897 E-05	1,9455 E-04	1,609 E-05
01208	Y	0,0526	0,0688	0,0821	4,9126 E-04	3,6956 E-04	3,762 E-05	0,0192	0,0251	0,0299	1,7888 E-04	1,3489 E-04	1,3723 E-05
01208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01209	X	0,0226	0,0104	0,1768	2,1119 E-04	5,0017 E-04	1,4888 E-05	0,0082	0,0038	0,0645	7,638 E-05	1,8127 E-04	5,1474 E-06
01209	Y	0,0121	0,0209	0,1429	4,4453 E-04	2,6965 E-04	3,9495 E-05	0,0044	0,0076	0,0521	1,6187 E-04	9,8493 E-05	1,4374 E-05
01209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01210	X	0,0428	0,0203	0,1782	2,0147 E-04	4,9648 E-04	1,4505 E-05	0,0155	0,0073	0,0650	7,2847 E-05	1,8004 E-04	4,781 E-06
01210	Y	0,0208	0,0432	0,1441	4,4668 E-04	2,8414 E-04	4,4036 E-05	0,0076	0,0157	0,0525	1,6265 E-04	1,0377 E-04	1,6023 E-05
01210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01211	X	0,0630	0,0299	0,1803	2,0109 E-04	5,0472 E-04	8,4177 E-06	0,0228	0,0108	0,0658	7,2755 E-05	1,8326 E-04	3,0571 E-06
01211	Y	0,0303	0,0651	0,1457	4,6823 E-04	2,9126 E-04	2,6774 E-05	0,0111	0,0237	0,0531	1,705 E-04	1,0638 E-04	9,7304 E-06
01211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01212	X	0,0839	0,0398	0,1833	2,1255 E-04	5,5852 E-04	1,9209 E-05	0,0304	0,0144	0,0669	7,6884 E-05	2,0343 E-04	7,8674 E-06
01212	Y	0,0402	0,0893	0,1473	5,8872 E-04	3,2413 E-04	1,1643 E-05	0,0147	0,0325	0,0537	2,144 E-04	1,184 E-04	4,2086 E-06
01212	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01213	X	0,0209	0,0110	0,0681	2,3913 E-04	4,7984 E-04	9,7469 E-06	0,0076	0,0040	0,0250	8,726 E-05	1,74 E-04	3,2417 E-06
01213	Y	0,0119	0,0203	0,0678	4,5022 E-04	2,6704 E-04	4,4693 E-05	0,0043	0,0074	0,0247	1,6397 E-04	9,753 E-05	1,6243 E-05
01213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01214	X	0,0413	0,0217	0,0683	2,3406 E-04	4,8729 E-04	1,9956 E-05	0,0150	0,0079	0,0251	8,537 E-05	1,7659 E-04	6,8764 E-06
01214	Y	0,0208	0,0430	0,0678	4,8371 E-04	2,5762 E-04	3,6078 E-05	0,0076	0,0157	0,0247	1,7616 E-04	9,4123 E-05	1,3102 E-05
01214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01215	X	0,0618	0,0325	0,0681	2,3668 E-04	5,0353 E-04	3,3642 E-05	0,0224	0,0119	0,0250	8,6547 E-05	1,8268 E-04	1,1805 E-05
01215	Y	0,0292	0,0667	0,0672	5,1686 E-04	2,7093 E-04	8,3746 E-06	0,0107	0,0243	0,0245	1,8824 E-04	9,8989 E-05	3,0158 E-06
01215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01216	X	0,0830	0,0434	0,0674	2,2993 E-04	5,256 E-04	5,8138 E-05	0,0301	0,0158	0,0247	8,4427 E-05	1,9126 E-04	2,0686 E-05
01216	Y	0,0384	0,0921	0,0663	6,3551 E-04	2,9192 E-04	4,7552 E-05	0,0140	0,0335	0,0242	2,3143 E-04	1,0666 E-04	1,7343 E-05
01216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01217	X	0,0098	0,0062	0,0042	1,7827 E-04	2,2466 E-04	1,8868 E-05	0,0035	0,0022	0,0017	6,3073 E-05	7,9971 E-05	6,5595 E-06
01217	Y	0,0079	0,0212	0,0136	5,5796 E-04	2,0721 E-04	3,315 E-05	0,0029	0,0077	0,0050	2,0302 E-04	7,554 E-05	1,2075 E-05
01217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01218	X	0,0224	0,0130	0,0057	2,163 E-04	2,5939 E-04	3,3023 E-05	0,0079	0,0046	0,0022	7,6311 E-05	9,2386 E-05	1,1607 E-05
01218	Y	0,0199	0,0465	0,0163	6,3535 E-04	2,6455 E-04	4,037 E-05	0,0073	0,0169	0,0060	2,3119 E-04	9,6448 E-05	1,4697 E-05
01218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01219	X	0,0356	0,0215	0,0074	2,3944 E-04	2,9815 E-04	3,1442 E-05	0,0126	0,0076	0,0028	8,4057 E-05	1,0563 E-04	1,1387 E-05
01219	Y	0,0330	0,0738	0,0192	6,6265 E-04	2,805 E-04	5,1956 E-05	0,0120	0,0269	0,0071	2,4111 E-04	1,0227 E-04	1,8896 E-05
01219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01220	X	0,0512	0,0310	0,0091	2,8338 E-04	4,3472 E-04	2,5455 E-05	0,0181	0,0110	0,0034	9,8697 E-05	1,519 E-04	9,6598 E-06
01220	Y	0,0466	0,1023	0,0229	7,3105 E-04	2,8952 E-04	6,799 E-05	0,0170	0,0372	0,0084	2,6599 E-04	1,0566 E-04	2,473 E-05
01220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01221	X	0,0278	0,0095	0,1136	2,1038 E-04	5,7299 E-04	1,8094 E-05	0,0100	0,0034	0,0412	7,6665 E-05	2,0711 E-04	6,5603 E-06
01221	Y	0,0094	0,0218	0,0465	4,5488 E-04	2,635 E-04	7,3216 E-06	0,0034	0,0079	0,0170	1,6567 E-04	9,6296 E-05	2,6615 E-06
01221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01222	X	0,0509	0,0191	0,1174	2,1128 E-04	4,9279 E-04	2,34 E-05	0,0184	0,0069	0,0426	7,7034 E-05	1,7833 E-04	8,5962 E-06
01222	Y	0,0255	0,0456	0,0466	4,4701 E-04	3,4371 E-04	1,3827 E-05	0,0093	0,0166	0,0170	1,6281 E-04	1,2544 E-04	5,028 E-06
01222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01223	X	0,0717	0,0285	0,1218	2,111 E-04	4,7228 E-04	2,1153 E-05	0,0260	0,0103	0,0442	7,6951 E-05	1,7037 E-04	7,9677 E-06
01223	Y	0,0424	0,0691	0,0488	4,5347 E-04	2,9738 E-04	2,5579 E-05	0,0155	0,0252	0,0178	1,6516 E-04	1,086 E-04	9,3076 E-06
01223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01224	X	0,0932	0,0378	0,1273	2,1083 E-04	5,2222 E-04	1,544 E-05	0,0337	0,0136	0,0463	7,6804 E-05	1,8716 E-04	6,0268 E-06
01224	Y	0,0548	0,0933	0,0534	4,811 E-04	1,0742 E-04	5,2074 E-05	0,0200	0,0340	0,0195	1,7521 E-04	3,9546 E-05	1,8959 E-05
01224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01225	X	0,0203	0,0092	0,0401	2,085 E-04	4,8794 E-04	4,678 E-05	0,0073	0,0034	0,0147	7,6466 E-05	1,7691 E-04	1,7002 E-05
01225	Y	0,0096	0,0132	0,0308	3,5478 E-04	2,7227 E-04	2,1984 E-05	0,0035	0,0048	0,0111	1,2923 E-04	9,9475 E-05	7,9394 E-06
01225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01226	X	0,0434	0,0190	0,0413	1,9562 E-04	5,2973 E-04	6,5308 E-05	0,0157	0,0070	0,0151	7,1484 E-05	1,9179 E-04	2,4002 E-05
01226	Y	0,0215	0,0324	0,0325	3,7989 E-04	3,1792 E-04	1,785 E-06	0,0078	0,0118	0,0118	1,3833 E-04	1,1611 E-04	5,6842 E-07
01226	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01227	X	0,0670	0,0282	0,0435	1,792 E-04	5,4345 E-04	7,7029 E-05	0,0242	0,0104	0,0159	6,5708 E-05	1,9672 E-04	2,8787 E-05
01227	Y	0,0343	0,0520	0,0338	3,9475 E-04	3,185 E-04	3,6319 E-05	0,0125	0,0189	0,0122	1,4372 E-04	1,1634 E-04	1,3312 E-05
01227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01228	X	0,0914	0,0371	0,0470	1,5674 E-04	5,9223 E-04	8,3127 E-05	0,0330	0,0137	0,0171	5,8744 E-05	2,1456 E-04	3,1749 E-05
01228	Y	0,0465	0,0732	0,0349	4,6015 E-04	2,949 E-04	8,2757 E-05	0,0170	0,0266	0,0126	1,6751 E-04	1,0779 E-04	3,0221 E-05
01228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01229	X	0,0180	0,0101	0,0507	2,4362 E-04	4,0435 E-04	2,175 E-06	0,0065	0,0036	0,0178	8,8108 E-05	1,4486 E-04	4,6075 E-07
01229	Y	0,0112	0,0178	0,0482	4,4603 E-04	2,8643 E-04	4,6205 E-05	0,0041	0,0065	0,0176	1,6244 E-04	1,0449 E-04	1,6864 E-05
01229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01230	X	0,0382	0,0188	0,0521	2,3659 E-04	4,0761 E-04	1,486 E-05	0,0137	0,0068	0,0183	8,5921 E-05	1,4572 E-04	6,1587 E-06
01230	Y	0,0225	0,0415	0,0508	5,0894 E-04	3,1397 E-04	3,9053 E-05	0,0082	0,0151	0,0185	1,8536 E-04	1,1453 E-04	1,4294 E-05
01230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01231	X	0,0583	0,0274	0,0544	2,2944 E-04	4,3413 E-04	5,0389 E-05	0,0209	0,0099	0,0191	8,3481 E-05	1,552 E-04	1,914 E-05
01231	Y	0,0347	0,0664	0,0535	5,2945 E-04	3,152 E-04	8,0746 E-06	0,0127	0,0242	0,0195	1,9281 E-04	1,15 E-04	3,0562 E-06
01231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01232	X	0,0803	0,0354	0,0583	1,9532 E-04	5,2843 E-04	8,4105 E-05	0,0288	0,0127	0,0205	7,1308 E-05	1,8903 E-04	3,129 E-05
01232	Y	0,0468	0,0928	0,0567	6,0279 E-04	3,1328 E-04	1,8455 E-05	0,0171	0,0338	0,0207	2,1947 E-04	1,1439 E-04	6,5755 E-06
01232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01233	X	2,1553	0,4651	0,2174	9,4767 E-04	5,0979 E-03	7,4787 E-04	0,7669	0,1470	0,0737	3,0064 E-04	1,8195 E-03	2,2433 E-04
01233	Y	0,1628	2,4003	0,3591	4,9325 E-03	3,006 E-04	2,9659 E-04	0,0601	0,8740	0,1303	1,7943 E-03	1,0777 E-04	1,069 E-04
01233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01234	X	0,7474	0,1563	0,1669	7,7751 E-04	4,4856 E-03	1,0834 E-04	0,2659	0,0503	0,0571	2,4452 E-04	1,5931 E-03	3,5659 E-05
01234	Y	0,0840	0,7253	0,2305	4,2499 E-03	2,9421 E-04	2,0172 E-04	0,0311	0,2642	0,0837	1,5479 E-03	1,037 E-04	7,3241 E-05
01234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01235	X	5,5492	1,2685	0,2550	6,0552 E-04	3,1902 E-03	1,9039 E-03	1,9794	0,4054	0,0871	1,9653 E-04	1,1404 E-03	5,8105 E-04
01235	Y	0,5038	6,3677	0,3736	3,1432 E-03	3,241 E-04	6,385 E-04	0,1854	2,3092	0,1349	1,1305 E-03	1,1924 E-04	2,3099 E-04
01235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01236	X	3,4856	0,7692	0,2416	9,0952 E-04	4,6181 E-03	1,1287 E-03	1,2419	0,2438	0,0820	2,9294 E-04	1,6511 E-03	3,362 E-04
01236	Y	0,2660	3,9368	0,3886	4,5204 E-03	2,8658 E-04	3,9557 E-04	0,0980	1,4324	0,1408	1,6392 E-03	1,0405 E-04	1,4351 E-04
01236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01237	X	4,6261	1,0455	0,2529	7,8764 E-04	3,8008 E-03	1,4224 E-03	1,6497	0,3330	0,0861	2,5626 E-04	1,3596 E-03	4,2439 E-04
01237	Y	0,3792	5,2733	0,3865	3,7998 E-03	2,6854 E-04	5,1444 E-04	0,1395	1,9158	0,1398	1,3726 E-03	9,8196 E-05	1,8694 E-04
01237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01238	X	0,0000	0,0000	0,1488	2,6633 E-04	6,114 E-04	2,638 E-07	0,0000	0,0000	0,0543	9,7036 E-05	2,2192 E-04	9,6461 E-08
01238	Y	0,0000	0,0000	0,1259	3,6358 E-04	4,5984 E-04	3,0854 E-08	0,0000	0,0000	0,0459	1,3246 E-04	1,6776 E-04	1,1168 E-08
01238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01239	X	0,0000	0,0000	0,1186	2,981 E-04	5,6804 E-04	5,1957 E-07	0,0000	0,0000	0,0433	1,0874 E-04	2,0611 E-04	1,9068 E-07
01239	Y	0,0000	0,0000	0,1027	3,5167 E-04	4,0761 E-04	8,5799 E-07	0,0000	0,0000	0,0374	1,2813 E-04	1,4873 E-04	3,1199 E-07
01239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01240	X	0,0000	0,0000	0,0900	2,9806 E-04	5,4597 E-04	7,2979 E-07	0,0000	0,0000	0,0330	1,0891 E-04	1,9817 E-04	2,6755 E-07
01240	Y	0,0000	0,0000	0,0810	3,3784 E-04	3,8835 E-04	1,6336 E-06	0,0000	0,0000	0,0295	1,2308 E-04	1,4169 E-04	5,9423 E-07
01240	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01241	X	0,0000	0,0000	0,1691	2,0269 E-04	6,4949 E-04	5,3093 E-07	0,0000	0,0000	0,0616	7,4054 E-05	2,3567 E-04	1,9262 E-07
01241	Y	0,0000	0,0000	0,1320	3,1884 E-04	4,1621 E-04	8,735 E-07	0,0000	0,0000	0,0481	1,1618 E-04	1,5189 E-04	3,1807 E-07
01241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01242	X	0,0000	0,0000	0,1601	1,8852 E-04	7,058 E-04	1,1491 E-06	0,0000	0,0000	0,0583	6,8877 E-05	2,559 E-04	4,2058 E-07
01242	Y	0,0000	0,0000	0,1181	3,2136 E-04	3,968 E-04	1,1768 E-06	0,0000	0,0000	0,0431	1,1709 E-04	1,4485 E-04	4,2871 E-07
01242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01243	X	0,0000	0,0000	0,1521	1,6294 E-04	7,6066 E-04	3,5427 E-07	0,0000	0,0000	0,0554	5,9612 E-05	2,7537 E-04	1,3066 E-07
01243	Y	0,0000	0,0000	0,1054	2,8958 E-04	3,5267 E-04	5,1001 E-07	0,0000	0,0000	0,0384	1,0552 E-04	1,2881 E-04	1,8573 E-07
01243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01244	X	0,0000	0,0000	0,1452	1,4345 E-04	7,8073 E-04	4,15 E-08	0,0000	0,0000	0,0529	5,2585 E-05	2,8215 E-04	1,5982 E-08
01244	Y	0,0000	0,0000	0,0942	2,4407 E-04	2,6216 E-04	2,0128 E-07	0,0000	0,0000	0,0344	8,8966 E-05	9,5887 E-05	7,3246 E-08
01244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01245	X	0,0000	0,0000	0,1393	1,4334 E-04	7,9474 E-04	6,5696 E-07	0,0000	0,0000	0,0507	5,2458 E-05	2,8652 E-04	2,306 E-07
01245	Y	0,0000	0,0000	0,0842	2,7058 E-04	1,5366 E-04	9,7898 E-07	0,0000	0,0000	0,0307	9,8605 E-05	5,642 E-05	3,5584 E-07
01245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01246	X	0,0000	0,0000	0,1336	1,3231 E-04	8,0333 E-04	7,1432 E-07	0,0000	0,0000	0,0486	4,8529 E-05	2,8905 E-04	2,4929 E-07
01246	Y	0,0000	0,0000	0,0742	2,5936 E-04	7,7334 E-05	9,7786 E-07	0,0000	0,0000	0,0271	9,4527 E-05	2,8594 E-05	3,5542 E-07
01246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01247	X	0,0000	0,0000	0,1277	1,4079 E-04	7,73 E-04	2,9029 E-07	0,0000	0,0000	0,0464	5,2095 E-05	2,7793 E-04	9,2469 E-08
01247	Y	0,0000	0,0000	0,0629	2,7577 E-04	4,5275 E-05	4,5704 E-07	0,0000	0,0000	0,0229	1,0051 E-04	1,6633 E-05	1,6602 E-07
01247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01248	X	0,0000	0,0000	0,0402	1,0608 E-04	3,1979 E-04	2,941 E-07	0,0000	0,0000	0,0147	3,7925 E-05	1,1703 E-04	1,002 E-07
01248	Y	0,0000	0,0000	0,0244	1,7227 E-04	1,0248 E-04	2,7713 E-07	0,0000	0,0000	0,0088	6,2703 E-05	3,7572 E-05	1,0092 E-07
01248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01249	X	0,0000	0,0000	0,0448	1,1435 E-04	2,9908 E-04	9,5374 E-07	0,0000	0,0000	0,0163	4,1013 E-05	1,0909 E-04	3,3937 E-07
01249	Y	0,0000	0,0000	0,0151	2,2883 E-04	9,4051 E-05	9,2781 E-07	0,0000	0,0000	0,0054	8,328 E-05	3,447 E-05	3,3831 E-07
01249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01250	X	0,0000	0,0000	0,0496	1,2536 E-04	3,2329 E-04	4,9771 E-07	0,0000	0,0000	0,0180	4,5105 E-05	1,175 E-04	1,7669 E-07
01250	Y	0,0000	0,0000	0,0053	2,4899 E-04	1,0904 E-04	4,8232 E-07	0,0000	0,0000	0,0019	9,0624 E-05	3,9937 E-05	1,7586 E-07
01250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01251	X	0,0000	0,0000	0,0548	1,2255 E-04	3,5848 E-04	2,1645 E-09	0,0000	0,0000	0,0199	4,376 E-05	1,2995 E-04	8,0796 E-10
01251	Y	0,0000	0,0000	0,0056	2,2055 E-04	1,3636 E-04	5,7891 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	8,0266 E-05	4,9902 E-05	2,109 E-09
01251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01252	X	0,0000	0,0000	0,0608	1,3703 E-04	4,0251 E-04	9,7762 E-08	0,0000	0,0000	0,0220	4,9181 E-05	1,4569 E-04	3,5531 E-08
01252	Y	0,0000	0,0000	0,0155	2,3483 E-04	1,7945 E-04	2,9998 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	8,5482 E-05	6,5613 E-05	1,0828 E-08
01252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01253	X	0,0000	0,0000	0,0674	1,5311 E-04	4,453 E-04	5,6727 E-08	0,0000	0,0000	0,0244	5,5095 E-05	1,6088 E-04	1,8671 E-08
01253	Y	0,0000	0,0000	0,0256	2,4619 E-04	2,1909 E-04	1,9861 E-07	0,0000	0,0000	0,0093	8,9628 E-05	8,0064 E-05	7,2278 E-08
01253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01254	X	0,0000	0,0000	0,0747	1,5863 E-04	4,8408 E-04	8,4778 E-08	0,0000	0,0000	0,0270	5,6889 E-05	1,7474 E-04	3,0615 E-08
01254	Y	0,0000	0,0000	0,0358	2,2967 E-04	2,7251 E-04	5,8958 E-08	0,0000	0,0000	0,0131	8,3618 E-05	9,9531 E-05	2,1516 E-08
01254	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01255	X	0,0000	0,0000	0,0826	1,6907 E-04	5,154 E-04	2,7973 E-07	0,0000	0,0000	0,0298	6,0888 E-05	1,8597 E-04	1,0091 E-07
01255	Y	0,0000	0,0000	0,0465	2,5144 E-04	3,2756 E-04	1,9148 E-07	0,0000	0,0000	0,0170	9,1554 E-05	1,1959 E-04	6,9881 E-08
01255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01256	X	0,0000	0,0000	0,0912	1,8481 E-04	5,3181 E-04	6,4925 E-07	0,0000	0,0000	0,0329	6,6589 E-05	1,9166 E-04	2,3536 E-07
01256	Y	0,0000	0,0000	0,0579	2,6258 E-04	3,6094 E-04	4,947 E-07	0,0000	0,0000	0,0211	9,5619 E-05	1,3174 E-04	1,8048 E-07
01256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01257	X	0,0000	0,0000	0,1004	1,8899 E-04	5,3538 E-04	5,8998 E-07	0,0000	0,0000	0,0362	6,8038 E-05	1,9291 E-04	2,1806 E-07
01257	Y	0,0000	0,0000	0,0703	2,6185 E-04	3,9502 E-04	7,4245 E-07	0,0000	0,0000	0,0256	9,5351 E-05	1,4415 E-04	2,7068 E-07
01257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01258	X	0,0000	0,0000	0,0516	2,5532 E-04	4,4615 E-04	1,8225 E-07	0,0000	0,0000	0,0189	9,3254 E-05	1,6359 E-04	6,2483 E-08
01258	Y	0,0000	0,0000	0,0193	5,2677 E-05	3,1786 E-04	9,807 E-07	0,0000	0,0000	0,0070	1,942 E-05	1,1606 E-04	3,5648 E-07
01258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01259	X	0,0000	0,0000	0,0723	3,3879 E-04	4,7482 E-04	8,6493 E-07	0,0000	0,0000	0,0265	1,2404 E-04	1,7372 E-04	3,1389 E-07
01259	Y	0,0000	0,0000	0,0037	9,7626 E-05	3,5513 E-04	1,6152 E-06	0,0000	0,0000	0,0013	3,5871 E-05	1,2964 E-04	5,8632 E-07
01259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01260	X	0,0000	0,0000	0,0936	3,835 E-04	4,8884 E-04	3,6636 E-07	0,0000	0,0000	0,0343	1,4058 E-04	1,7891 E-04	1,3522 E-07
01260	Y	0,0000	0,0000	0,0147	1,484 E-04	3,7698 E-04	5,5557 E-07	0,0000	0,0000	0,0054	5,4391 E-05	1,3759 E-04	2,0156 E-07
01260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01261	X	0,0000	0,0000	0,1157	3,8585 E-04	5,0279 E-04	1,7403 E-08	0,0000	0,0000	0,0425	1,4164 E-04	1,842 E-04	5,6447 E-09
01261	Y	0,0000	0,0000	0,0330	1,9096 E-04	3,9819 E-04	1,696 E-07	0,0000	0,0000	0,0121	6,9871 E-05	1,4533 E-04	6,1652 E-08
01261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01262	X	0,0000	0,0000	0,1386	3,5157 E-04	5,2294 E-04	6,3438 E-07	0,0000	0,0000	0,0508	1,2926 E-04	1,9126 E-04	2,3028 E-07
01262	Y	0,0000	0,0000	0,0514	2,2812 E-04	3,8958 E-04	7,6119 E-08	0,0000	0,0000	0,0189	8,3344 E-05	1,4221 E-04	2,698 E-08
01262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01263	X	0,0000	0,0000	0,1626	2,9208 E-04	5,4425 E-04	1,9305 E-06	0,0000	0,0000	0,0596	1,0773 E-04	1,9892 E-04	6,946 E-07
01263	Y	0,0000	0,0000	0,0701	2,6159 E-04	3,9011 E-04	1,3059 E-06	0,0000	0,0000	0,0257	9,5451 E-05	1,4242 E-04	4,7285 E-07
01263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01264	X	0,0000	0,0000	0,1393	3,6917 E-04	3,9394 E-04	4,4561 E-07	0,0000	0,0000	0,0514	1,3634 E-04	1,4366 E-04	1,6928 E-07
01264	Y	0,0000	0,0000	0,2031	6,6064 E-04	3,0253 E-04	1,0346 E-07	0,0000	0,0000	0,0740	2,4062 E-04	1,1037 E-04	3,7879 E-08
01264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01265	X	0,0000	0,0000	0,1221	4,0669 E-04	3,6875 E-04	1,2099 E-06	0,0000	0,0000	0,0452	1,5052 E-04	1,3444 E-04	4,5389 E-07
01265	Y	0,0000	0,0000	0,1899	7,4226 E-04	2,5137 E-04	1,2353 E-06	0,0000	0,0000	0,0692	2,7033 E-04	9,1746 E-05	4,5028 E-07
01265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01266	X	0,0000	0,0000	0,1060	4,241 E-04	3,5258 E-04	5,0502 E-07	0,0000	0,0000	0,0393	1,5734 E-04	1,286 E-04	1,8947 E-07
01266	Y	0,0000	0,0000	0,1779	8,1582 E-04	2,3346 E-04	5,416 E-07	0,0000	0,0000	0,0648	2,9708 E-04	8,5221 E-05	1,9742 E-07
01266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01267	X	0,0000	0,0000	0,0912	4,2275 E-04	3,1954 E-04	9,2523 E-08	0,0000	0,0000	0,0339	1,572 E-04	1,165 E-04	3,4867 E-08
01267	Y	0,0000	0,0000	0,1674	8,5671 E-04	2,048 E-04	1,2754 E-07	0,0000	0,0000	0,0610	3,1194 E-04	7,4772 E-05	4,6476 E-08
01267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01268	X	0,0000	0,0000	0,0774	3,9645 E-04	3,1624 E-04	4,5343 E-07	0,0000	0,0000	0,0289	1,4786 E-04	1,1522 E-04	1,7336 E-07
01268	Y	0,0000	0,0000	0,1585	8,7216 E-04	1,7765 E-04	1,0397 E-06	0,0000	0,0000	0,0577	3,1753 E-04	6,4896 E-05	3,7848 E-07
01268	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01269	X	0,0000	0,0000	0,0642	3,5721 E-04	3,0162 E-04	3,0923 E-07	0,0000	0,0000	0,0240	1,3376 E-04	1,0984 E-04	1,182 E-07
01269	Y	0,0000	0,0000	0,1507	8,7374 E-04	1,5683 E-04	6,2699 E-07	0,0000	0,0000	0,0549	3,1806 E-04	5,7312 E-05	2,2829 E-07
01269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01270	X	0,0000	0,0000	0,0517	3,0848 E-04	2,8418 E-04	8,6216 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	1,1612 E-04	1,034 E-04	3,1773 E-08
01270	Y	0,0000	0,0000	0,1441	8,581 E-04	1,3593 E-04	6,6058 E-08	0,0000	0,0000	0,0524	3,1233 E-04	4,9696 E-05	2,4092 E-08
01270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01271	X	0,0000	0,0000	0,0395	2,5182 E-04	2,8469 E-04	4,1631 E-08	0,0000	0,0000	0,0151	9,5526 E-05	1,0358 E-04	8,3624 E-09
01271	Y	0,0000	0,0000	0,1384	8,3586 E-04	1,1931 E-04	6,1325 E-07	0,0000	0,0000	0,0504	3,0418 E-04	4,3651 E-05	2,2299 E-07
01271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01272	X	0,0000	0,0000	0,0276	1,9232 E-04	2,8104 E-04	3,6727 E-07	0,0000	0,0000	0,0108	7,384 E-05	1,022 E-04	1,435 E-07
01272	Y	0,0000	0,0000	0,1336	8,0641 E-04	1,0658 E-04	8,3894 E-07	0,0000	0,0000	0,0486	2,9342 E-04	3,9016 E-05	3,0543 E-07
01272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01273	X	0,0000	0,0000	0,1411	3,271 E-04	4,4442 E-04	2,3876 E-07	0,0000	0,0000	0,0520	1,2071 E-04	1,6241 E-04	9,2119 E-08
01273	Y	0,0000	0,0000	0,1891	5,4497 E-04	3,7292 E-04	2,1837 E-07	0,0000	0,0000	0,0689	1,9854 E-04	1,36 E-04	7,9598 E-08
01273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01274	X	0,0000	0,0000	0,1257	2,9769 E-04	4,8696 E-04	6,1001 E-07	0,0000	0,0000	0,0463	1,0986 E-04	1,7834 E-04	2,3182 E-07
01274	Y	0,0000	0,0000	0,1637	5,1715 E-04	4,6488 E-04	1,7349 E-06	0,0000	0,0000	0,0596	1,884 E-04	1,6947 E-04	6,313 E-07
01274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01275	X	0,0000	0,0000	0,1112	2,7526 E-04	5,1141 E-04	2,1725 E-07	0,0000	0,0000	0,0410	1,0172 E-04	1,8743 E-04	8,2915 E-08
01275	Y	0,0000	0,0000	0,1398	4,8034 E-04	5,2183 E-04	5,1283 E-07	0,0000	0,0000	0,0509	1,7499 E-04	1,9018 E-04	1,8666 E-07
01275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01276	X	0,0000	0,0000	0,0981	2,5905 E-04	5,1579 E-04	7,3615 E-08	0,0000	0,0000	0,0361	9,5903 E-05	1,8905 E-04	2,779 E-08
01276	Y	0,0000	0,0000	0,1179	4,4757 E-04	5,2674 E-04	1,4606 E-07	0,0000	0,0000	0,0429	1,6306 E-04	1,9196 E-04	5,3189 E-08
01276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01277	X	0,0000	0,0000	0,0862	2,3666 E-04	5,0971 E-04	2,0715 E-07	0,0000	0,0000	0,0317	8,7426 E-05	1,8664 E-04	8,1562 E-08
01277	Y	0,0000	0,0000	0,0973	4,272 E-04	4,9962 E-04	1,0546 E-06	0,0000	0,0000	0,0354	1,5563 E-04	1,8207 E-04	3,8329 E-07
01277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01278	X	0,0000	0,0000	0,0751	2,2675 E-04	5,0654 E-04	5,6395 E-07	0,0000	0,0000	0,0276	8,3698 E-05	1,8498 E-04	2,1303 E-07
01278	Y	0,0000	0,0000	0,0784	3,8314 E-04	4,4459 E-04	2,3382 E-06	0,0000	0,0000	0,0286	1,3957 E-04	1,6205 E-04	8,5016 E-07
01278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01279	X	0,0000	0,0000	0,1507	4,2174 E-04	3,1604 E-04	3,6754 E-07	0,0000	0,0000	0,0537	1,5068 E-04	1,1315 E-04	1,2473 E-07
01279	Y	0,0000	0,0000	0,1850	5,653 E-04	4,03 E-04	6,2648 E-08	0,0000	0,0000	0,0673	2,058 E-04	1,4685 E-04	2,2932 E-08
01279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01280	X	0,0000	0,0000	0,1369	4,7356 E-04	2,9327 E-04	8,6358 E-07	0,0000	0,0000	0,0487	1,6894 E-04	1,0488 E-04	3,0183 E-07
01280	Y	0,0000	0,0000	0,1672	6,1767 E-04	3,6463 E-04	6,1907 E-07	0,0000	0,0000	0,0609	2,2484 E-04	1,3288 E-04	2,2519 E-07
01280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01281	X	0,0000	0,0000	0,1242	5,1726 E-04	2,7341 E-04	3,219 E-07	0,0000	0,0000	0,0442	1,8432 E-04	9,7768 E-05	1,1289 E-07
01281	Y	0,0000	0,0000	0,1507	6,6146 E-04	3,3917 E-04	2,7967 E-07	0,0000	0,0000	0,0549	2,4075 E-04	1,2361 E-04	1,0176 E-07
01281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01282	X	0,0000	0,0000	0,1128	5,2968 E-04	2,4628 E-04	6,2659 E-08	0,0000	0,0000	0,0401	1,8859 E-04	8,8192 E-05	2,2026 E-08
01282	Y	0,0000	0,0000	0,1357	6,6998 E-04	3,1518 E-04	5,8701 E-08	0,0000	0,0000	0,0494	2,4382 E-04	1,1487 E-04	2,1368 E-08
01282	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01283	X	0,0000	0,0000	0,1024	5,3055 E-04	2,3043 E-04	4,093 E-07	0,0000	0,0000	0,0363	1,8873 E-04	8,2481 E-05	1,4475 E-07
01283	Y	0,0000	0,0000	0,1218	6,6329 E-04	2,9045 E-04	4,843 E-07	0,0000	0,0000	0,0443	2,4135 E-04	1,0587 E-04	1,762 E-07
01283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01284	X	0,0000	0,0000	0,0930	5,1578 E-04	2,1516 E-04	2,5541 E-07	0,0000	0,0000	0,0330	1,8327 E-04	7,7039 E-05	9,0163 E-08
01284	Y	0,0000	0,0000	0,1091	6,3415 E-04	2,7287 E-04	3,4511 E-07	0,0000	0,0000	0,0397	2,3071 E-04	9,9465 E-05	1,256 E-07
01284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01285	X	0,0000	0,0000	0,0846	4,771 E-04	1,9303 E-04	6,1912 E-08	0,0000	0,0000	0,0300	1,6937 E-04	6,926 E-05	2,1816 E-08
01285	Y	0,0000	0,0000	0,0973	5,8036 E-04	2,5747 E-04	3,5146 E-08	0,0000	0,0000	0,0354	2,1111 E-04	9,3859 E-05	1,2798 E-08
01285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01286	X	0,0000	0,0000	0,0765	4,4868 E-04	1,9339 E-04	1,2971 E-07	0,0000	0,0000	0,0271	1,5905 E-04	6,9228 E-05	4,561 E-08
01286	Y	0,0000	0,0000	0,0860	5,3159 E-04	2,4928 E-04	3,2571 E-07	0,0000	0,0000	0,0313	1,9333 E-04	9,0873 E-05	1,1845 E-07
01286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01287	X	0,0000	0,0000	0,0689	3,9989 E-04	1,9077 E-04	1,1399 E-06	0,0000	0,0000	0,0243	1,4156 E-04	6,8206 E-05	3,9827 E-07
01287	Y	0,0000	0,0000	0,0752	4,6299 E-04	2,4189 E-04	1,1587 E-06	0,0000	0,0000	0,0273	1,6834 E-04	8,8179 E-05	4,2207 E-07
01287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01288	X	0,0000	0,0000	0,1479	3,7158 E-04	3,8591 E-04	5,0095 E-07	0,0000	0,0000	0,0527	1,3268 E-04	1,3775 E-04	1,7267 E-07
01288	Y	0,0000	0,0000	0,1800	4,9091 E-04	4,6289 E-04	3,1718 E-07	0,0000	0,0000	0,0655	1,7875 E-04	1,6862 E-04	1,152 E-07
01288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01289	X	0,0000	0,0000	0,1309	3,3342 E-04	4,3892 E-04	6,8548 E-07	0,0000	0,0000	0,0466	1,1913 E-04	1,5666 E-04	2,4463 E-07
01289	Y	0,0000	0,0000	0,1581	4,4772 E-04	5,2776 E-04	9,8887 E-07	0,0000	0,0000	0,0576	1,6303 E-04	1,9222 E-04	3,5991 E-07
01289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01290	X	0,0000	0,0000	0,1150	3,2044 E-04	4,7989 E-04	2,0337 E-08	0,0000	0,0000	0,0409	1,1437 E-04	1,7117 E-04	7,1585 E-09
01290	Y	0,0000	0,0000	0,1383	4,2252 E-04	5,6876 E-04	9,3004 E-08	0,0000	0,0000	0,0504	1,5386 E-04	2,0712 E-04	3,3615 E-08
01290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01291	X	0,0000	0,0000	0,0997	3,0744 E-04	4,9053 E-04	5,5278 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	1,0973 E-04	1,749 E-04	1,9515 E-07
01291	Y	0,0000	0,0000	0,1197	4,0613 E-04	5,7103 E-04	6,356 E-07	0,0000	0,0000	0,0436	1,4789 E-04	2,0793 E-04	2,3126 E-07
01291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01292	X	0,0000	0,0000	0,0856	2,8146 E-04	4,7613 E-04	3,6719 E-07	0,0000	0,0000	0,0305	1,0045 E-04	1,6987 E-04	1,3062 E-07
01292	Y	0,0000	0,0000	0,1022	3,7225 E-04	5,5291 E-04	5,4318 E-07	0,0000	0,0000	0,0372	1,3556 E-04	2,0132 E-04	1,9759 E-07
01292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01293	X	0,0000	0,0000	0,0724	2,7394 E-04	4,4943 E-04	3,241 E-07	0,0000	0,0000	0,0258	9,773 E-05	1,6036 E-04	1,1567 E-07
01293	Y	0,0000	0,0000	0,0862	3,6028 E-04	5,1063 E-04	3,5085 E-07	0,0000	0,0000	0,0314	1,312 E-04	1,8593 E-04	1,2782 E-07
01293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01294	X	0,0000	0,0000	0,0596	2,6602 E-04	4,1254 E-04	1,6974 E-07	0,0000	0,0000	0,0213	9,4989 E-05	1,4724 E-04	5,9627 E-08
01294	Y	0,0000	0,0000	0,0706	3,5712 E-04	4,54 E-04	2,3659 E-07	0,0000	0,0000	0,0257	1,3005 E-04	1,6531 E-04	8,5977 E-08
01294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01295	X	0,0000	0,0000	0,0476	2,4815 E-04	3,6921 E-04	1,6868 E-07	0,0000	0,0000	0,0170	8,8691 E-05	1,3197 E-04	5,9357 E-08
01295	Y	0,0000	0,0000	0,0552	3,434 E-04	3,9618 E-04	6,0525 E-08	0,0000	0,0000	0,0201	1,2506 E-04	1,4427 E-04	2,1718 E-08
01295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01296	X	0,0000	0,0000	0,0362	2,3866 E-04	3,2906 E-04	4,717 E-07	0,0000	0,0000	0,0129	8,5289 E-05	1,1773 E-04	1,6839 E-07
01296	Y	0,0000	0,0000	0,0406	3,3375 E-04	3,3049 E-04	5,6271 E-07	0,0000	0,0000	0,0148	1,2154 E-04	1,2036 E-04	2,05 E-07
01296	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01297	X	0,0000	0,0000	0,0256	2,2301 E-04	2,9885 E-04	9,7906 E-07	0,0000	0,0000	0,0092	7,9821 E-05	1,0709 E-04	3,4869 E-07
01297	Y	0,0000	0,0000	0,0265	3,2757 E-04	2,7034 E-04	6,8172 E-07	0,0000	0,0000	0,0096	1,1929 E-04	9,8487 E-05	2,4918 E-07
01297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01298	X	0,0000	0,0000	0,0164	1,7895 E-04	2,9343 E-04	3,7774 E-07	0,0000	0,0000	0,0059	6,3831 E-05	1,0546 E-04	1,3187 E-07
01298	Y	0,0000	0,0000	0,0135	2,6271 E-04	2,3333 E-04	9,5167 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	9,5652 E-05	8,5054 E-05	3,5104 E-08
01298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01299	X	0,0000	0,0000	0,1092	8,8625 E-05	3,5074 E-04	1,9645 E-06	0,0000	0,0000	0,0389	2,8985 E-05	1,2704 E-04	7,0434 E-07
01299	Y	0,0000	0,0000	0,1060	4,0692 E-04	1,2413 E-05	2,8607 E-07	0,0000	0,0000	0,0385	1,4793 E-04	4,5864 E-06	1,0205 E-07
01299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01300	X	0,0000	0,0000	0,0938	1,6152 E-04	3,3555 E-04	8,389 E-07	0,0000	0,0000	0,0333	5,511 E-05	1,2159 E-04	3,0138 E-07
01300	Y	0,0000	0,0000	0,1053	4,7046 E-04	1,8098 E-05	1,2916 E-07	0,0000	0,0000	0,0382	1,7095 E-04	6,8056 E-06	4,6139 E-08
01300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01301	X	0,0000	0,0000	0,0795	2,0501 E-04	3,0153 E-04	8,3275 E-08	0,0000	0,0000	0,0281	7,0648 E-05	1,0915 E-04	2,8923 E-08
01301	Y	0,0000	0,0000	0,1047	5,2413 E-04	1,3167 E-05	3,8428 E-08	0,0000	0,0000	0,0380	1,9042 E-04	4,9354 E-06	1,3926 E-08
01301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01302	X	0,0000	0,0000	0,0662	2,2234 E-04	2,9699 E-04	1,123 E-06	0,0000	0,0000	0,0233	7,6774 E-05	1,0765 E-04	3,9999 E-07
01302	Y	0,0000	0,0000	0,1051	5,7092 E-04	4,0328 E-05	5,9705 E-07	0,0000	0,0000	0,0381	2,0741 E-04	1,4919 E-05	2,1602 E-07
01302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01303	X	0,0000	0,0000	0,0536	2,0739 E-04	2,8515 E-04	5,9486 E-07	0,0000	0,0000	0,0187	7,1205 E-05	1,0339 E-04	2,1236 E-07
01303	Y	0,0000	0,0000	0,1061	6,1438 E-04	4,8529 E-05	2,8317 E-07	0,0000	0,0000	0,0385	2,2322 E-04	1,7894 E-05	1,0239 E-07
01303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01304	X	0,0000	0,0000	0,0420	1,8182 E-04	2,5796 E-04	1,8612 E-07	0,0000	0,0000	0,0145	6,1879 E-05	9,3516 E-05	6,6664 E-08
01304	Y	0,0000	0,0000	0,1078	6,4625 E-04	5,8248 E-05	5,9519 E-08	0,0000	0,0000	0,0392	2,3483 E-04	2,1406 E-05	2,1459 E-08
01304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01305	X	0,0000	0,0000	0,0306	1,3328 E-04	2,7358 E-04	6,4595 E-07	0,0000	0,0000	0,0104	4,4245 E-05	9,939 E-05	2,2774 E-07
01305	Y	0,0000	0,0000	0,1107	6,7245 E-04	8,1209 E-05	5,6114 E-07	0,0000	0,0000	0,0402	2,4441 E-04	2,9773 E-05	2,0345 E-07
01305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01306	X	0,0000	0,0000	0,0193	7,762 E-05	2,69 E-04	4,3622 E-07	0,0000	0,0000	0,0063	2,4018 E-05	9,7797 E-05	1,5155 E-07
01306	Y	0,0000	0,0000	0,1142	7,0253 E-04	9,3197 E-05	5,1444 E-07	0,0000	0,0000	0,0415	2,554 E-04	3,4129 E-05	1,8672 E-07
01306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01307	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,4542 E-05	2,5775 E-04	3,1092 E-07	0,0000	0,0000	0,0025	6,647 E-06	9,378 E-05	1,1124 E-07
01307	Y	0,0000	0,0000	0,1184	7,2532 E-04	1,0451 E-04	1,1702 E-07	0,0000	0,0000	0,0431	2,6374 E-04	3,8235 E-05	4,2272 E-08
01307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01308	X	0,0000	0,0000	0,0046	5,6904 E-05	2,5572 E-04	2,9485 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	2,4271 E-05	9,3112 E-05	1,0155 E-08
01308	Y	0,0000	0,0000	0,1234	7,5315 E-04	1,1348 E-04	8,4878 E-08	0,0000	0,0000	0,0449	2,7392 E-04	4,1496 E-05	3,0838 E-08
01308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01309	X	0,0000	0,0000	0,1245	2,5428 E-05	4,458 E-04	4,0914 E-07	0,0000	0,0000	0,0445	6,3782 E-06	1,6121 E-04	1,4573 E-07
01309	Y	0,0000	0,0000	0,0902	3,2924 E-04	4,333 E-05	4,6785 E-07	0,0000	0,0000	0,0327	1,1975 E-04	1,5329 E-05	1,6971 E-07
01309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01310	X	0,0000	0,0000	0,1231	5,2029 E-06	5,1954 E-04	4,8979 E-07	0,0000	0,0000	0,0441	2,3043 E-06	1,877 E-04	1,7493 E-07
01310	Y	0,0000	0,0000	0,0754	3,1766 E-04	9,3482 E-05	1,1363 E-06	0,0000	0,0000	0,0273	1,1557 E-04	3,3475 E-05	4,127 E-07
01310	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01311	X	0,0000	0,0000	0,1223	9,7753 E-06	5,9002 E-04	2,7703 E-07	0,0000	0,0000	0,0440	6,073 E-06	2,1316 E-04	1,0016 E-07
01311	Y	0,0000	0,0000	0,0614	3,0547 E-04	1,2306 E-04	5,4825 E-07	0,0000	0,0000	0,0222	1,1115 E-04	4,4148 E-05	1,991 E-07
01311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01312	X	0,0000	0,0000	0,1223	2,6664 E-05	6,4757 E-04	3,0143 E-08	0,0000	0,0000	0,0441	1,2278 E-05	2,3411 E-04	1,0668 E-08
01312	Y	0,0000	0,0000	0,0480	2,9106 E-04	1,2951 E-04	1,2482 E-07	0,0000	0,0000	0,0173	1,0593 E-04	4,6421 E-05	4,5375 E-08
01312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01313	X	0,0000	0,0000	0,1236	5,1029 E-05	6,8399 E-04	6,0875 E-07	0,0000	0,0000	0,0447	2,1048 E-05	2,4759 E-04	2,2266 E-07
01313	Y	0,0000	0,0000	0,0350	2,8485 E-04	1,0201 E-04	5,6222 E-07	0,0000	0,0000	0,0126	1,0369 E-04	3,6372 E-05	2,0379 E-07
01313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01314	X	0,0000	0,0000	0,1257	6,0105 E-05	7,1723 E-04	4,0474 E-07	0,0000	0,0000	0,0456	2,4217 E-05	2,6 E-04	1,4518 E-07
01314	Y	0,0000	0,0000	0,0226	2,7767 E-04	6,0569 E-05	7,4838 E-07	0,0000	0,0000	0,0081	1,0108 E-04	2,1261 E-05	2,7174 E-07
01314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01315	X	0,0000	0,0000	0,0298	1,4449 E-04	4,7931 E-04	2,7488 E-07	0,0000	0,0000	0,0107	5,1955 E-05	1,7283 E-04	1,0231 E-07
01315	Y	0,0000	0,0000	0,0188	1,9471 E-04	3,8252 E-04	6,3868 E-07	0,0000	0,0000	0,0069	7,0869 E-05	1,3956 E-04	2,3271 E-07
01315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01316	X	0,0000	0,0000	0,0553	1,8134 E-04	5,1697 E-04	1,6372 E-07	0,0000	0,0000	0,0199	6,5378 E-05	1,8633 E-04	6,1983 E-08
01316	Y	0,0000	0,0000	0,0396	2,314 E-04	4,124 E-04	7,558 E-07	0,0000	0,0000	0,0144	8,4259 E-05	1,5046 E-04	2,7535 E-07
01316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01317	X	0,0000	0,0000	0,0829	1,9876 E-04	5,3553 E-04	2,5705 E-07	0,0000	0,0000	0,0299	7,1782 E-05	1,93 E-04	9,683 E-08
01317	Y	0,0000	0,0000	0,0621	2,6691 E-04	4,2703 E-04	1,1465 E-06	0,0000	0,0000	0,0227	9,7202 E-05	1,558 E-04	4,1766 E-07
01317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01318	X	0,0000	0,0000	0,0226	8,2898 E-05	1,4545 E-04	5,2375 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	2,8959 E-05	5,1196 E-05	1,8142 E-08
01318	Y	0,0000	0,0000	0,0978	6,2773 E-04	7,9729 E-05	2,8218 E-08	0,0000	0,0000	0,0355	2,2778 E-04	2,9046 E-05	1,0191 E-08
01318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01319	X	0,0000	0,0000	0,0283	1,1385 E-04	1,3508 E-04	4,2045 E-07	0,0000	0,0000	0,0100	4,0184 E-05	4,7914 E-05	1,4918 E-07
01319	Y	0,0000	0,0000	0,0943	6,0319 E-04	7,1581 E-05	1,5932 E-07	0,0000	0,0000	0,0342	2,1883 E-04	2,6092 E-05	5,7397 E-08
01319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01320	X	0,0000	0,0000	0,0328	1,4861 E-04	1,198 E-04	2,0903 E-07	0,0000	0,0000	0,0116	5,2772 E-05	4,2769 E-05	7,4016 E-08
01320	Y	0,0000	0,0000	0,0913	5,9611 E-04	6,1377 E-05	1,0185 E-07	0,0000	0,0000	0,0331	2,1621 E-04	2,2381 E-05	3,6722 E-08
01320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01321	X	0,0000	0,0000	0,0366	1,7531 E-04	9,5587 E-05	6,1258 E-08	0,0000	0,0000	0,0130	6,2531 E-05	3,4567 E-05	2,1499 E-08
01321	Y	0,0000	0,0000	0,0891	5,8545 E-04	4,174 E-05	2,5704 E-08	0,0000	0,0000	0,0323	2,1231 E-04	1,5239 E-05	9,2442 E-09
01321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01322	X	0,0000	0,0000	0,0405	1,9669 E-04	1,1201 E-04	3,1914 E-07	0,0000	0,0000	0,0144	7,0388 E-05	4,0359 E-05	1,1308 E-07
01322	Y	0,0000	0,0000	0,0877	5,6993 E-04	3,3455 E-05	3,7944 E-08	0,0000	0,0000	0,0318	2,0665 E-04	1,2247 E-05	1,3362 E-08
01322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01323	X	0,0000	0,0000	0,0443	2,2251 E-04	1,0936 E-04	2,2437 E-07	0,0000	0,0000	0,0158	7,9836 E-05	3,9544 E-05	7,9214 E-08
01323	Y	0,0000	0,0000	0,0870	5,6825 E-04	2,0571 E-05	4,3289 E-08	0,0000	0,0000	0,0315	2,0601 E-04	7,5691 E-06	1,5396 E-08
01323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01324	X	0,0000	0,0000	0,0483	2,4044 E-04	1,0316 E-04	9,2514 E-09	0,0000	0,0000	0,0173	8,6434 E-05	3,755 E-05	3,4389 E-09
01324	Y	0,0000	0,0000	0,0871	5,5405 E-04	2,6609 E-06	3,5983 E-09	0,0000	0,0000	0,0316	2,0083 E-04	9,1322 E-07	1,3098 E-09
01324	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01325	X	0,0000	0,0000	0,0527	2,5806 E-04	1,225 E-04	3,0421 E-07	0,0000	0,0000	0,0189	9,2912 E-05	4,4319 E-05	1,0883 E-07
01325	Y	0,0000	0,0000	0,0879	5,4765 E-04	8,3277 E-06	1,2077 E-07	0,0000	0,0000	0,0318	1,9849 E-04	2,8948 E-06	4,3437 E-08
01325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01326	X	0,0000	0,0000	0,0576	2,6031 E-04	1,3334 E-04	3,9166 E-07	0,0000	0,0000	0,0207	9,3933 E-05	4,8179 E-05	1,4004 E-07
01326	Y	0,0000	0,0000	0,0895	5,3321 E-04	1,9849 E-05	1,7521 E-07	0,0000	0,0000	0,0324	1,9324 E-04	7,0621 E-06	6,3077 E-08
01326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01327	X	0,0000	0,0000	0,0635	2,5074 E-04	1,3842 E-04	3,7389 E-08	0,0000	0,0000	0,0229	9,066 E-05	5,0111 E-05	1,4117 E-08
01327	Y	0,0000	0,0000	0,0917	5,0614 E-04	4,1791 E-05	3,7598 E-08	0,0000	0,0000	0,0332	1,8343 E-04	1,5021 E-05	1,3611 E-08
01327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01328	X	0,0000	0,0000	0,0699	2,2326 E-04	1,6649 E-04	3,1391 E-07	0,0000	0,0000	0,0252	8,1022 E-05	5,9842 E-05	1,1387 E-07
01328	Y	0,0000	0,0000	0,0948	4,8131 E-04	4,096 E-05	1,175 E-07	0,0000	0,0000	0,0343	1,7444 E-04	1,4694 E-05	4,2257 E-08
01328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01329	X	0,0000	0,0000	0,0775	1,714 E-04	1,8731 E-04	9,2115 E-07	0,0000	0,0000	0,0279	6,2601 E-05	6,7102 E-05	3,3105 E-07
01329	Y	0,0000	0,0000	0,0981	4,3915 E-04	4,3996 E-05	2,2202 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	1,592 E-04	1,578 E-05	7,927 E-08
01329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01330	X	0,0000	0,0000	0,0864	1,0827 E-04	2,0384 E-04	9,4339 E-08	0,0000	0,0000	0,0311	4,0018 E-05	7,2972 E-05	3,6556 E-08
01330	Y	0,0000	0,0000	0,1015	3,9485 E-04	6,4182 E-05	4,4674 E-07	0,0000	0,0000	0,0367	1,432 E-04	2,3096 E-05	1,6185 E-07
01330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01331	X	0,0000	0,0000	0,0077	5,4764 E-05	2,5967 E-04	8,5671 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	1,8761 E-05	8,991 E-05	3,226 E-09
01331	Y	0,0000	0,0000	0,1049	6,6119 E-04	7,1158 E-05	5,8065 E-08	0,0000	0,0000	0,0381	2,4008 E-04	2,5976 E-05	2,1008 E-08
01331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01332	X	0,0000	0,0000	0,0137	1,1226 E-04	2,7401 E-04	2,0255 E-07	0,0000	0,0000	0,0046	3,9009 E-05	9,4742 E-05	6,841 E-08
01332	Y	0,0000	0,0000	0,1081	6,8713 E-04	7,5672 E-05	2,3862 E-07	0,0000	0,0000	0,0392	2,496 E-04	2,762 E-05	8,6799 E-08
01332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01333	X	0,0000	0,0000	0,0261	1,706 E-04	2,6207 E-04	1,9885 E-07	0,0000	0,0000	0,0089	5,9442 E-05	9,0979 E-05	6,5536 E-08
01333	Y	0,0000	0,0000	0,1117	6,9497 E-04	8,2535 E-05	5,5494 E-07	0,0000	0,0000	0,0405	2,5255 E-04	3,0126 E-05	2,0142 E-07
01333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01334	X	0,0000	0,0000	0,0387	2,1611 E-04	2,5095 E-04	8,6134 E-07	0,0000	0,0000	0,0132	7,5477 E-05	8,7251 E-05	2,9128 E-07
01334	Y	0,0000	0,0000	0,1154	6,9657 E-04	8,3279 E-05	1,5477 E-06	0,0000	0,0000	0,0419	2,5324 E-04	3,0393 E-05	5,6142 E-07
01334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01335	X	0,0000	0,0000	0,1315	7,2127 E-05	7,6618 E-04	3,7942 E-08	0,0000	0,0000	0,0479	2,8018 E-05	2,7856 E-04	1,4147 E-08
01335	Y	0,0000	0,0000	0,0032	2,4927 E-04	5,0919 E-05	8,1241 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	9,0745 E-05	1,9224 E-05	2,9584 E-08
01335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01336	X	0,0000	0,0000	0,1349	9,0076 E-05	7,8273 E-04	8,0408 E-07	0,0000	0,0000	0,0492	3,4412 E-05	2,8492 E-04	2,9772 E-07
01336	Y	0,0000	0,0000	0,0123	2,5458 E-04	1,0148 E-04	2,7631 E-07	0,0000	0,0000	0,0046	9,269 E-05	3,7703 E-05	9,9583 E-08
01336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01337	X	0,0000	0,0000	0,1391	1,0986 E-04	7,9907 E-04	1,2163 E-07	0,0000	0,0000	0,0508	4,1558 E-05	2,9119 E-04	4,3103 E-08
01337	Y	0,0000	0,0000	0,0224	2,5515 E-04	1,546 E-04	4,452 E-07	0,0000	0,0000	0,0083	9,2916 E-05	5,7055 E-05	1,618 E-07
01337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01338	X	0,0000	0,0000	0,1445	1,2964 E-04	7,904 E-04	7,0165 E-07	0,0000	0,0000	0,0528	4,8666 E-05	2,8825 E-04	2,5914 E-07
01338	Y	0,0000	0,0000	0,0325	2,5291 E-04	2,0529 E-04	9,6862 E-09	0,0000	0,0000	0,0120	9,212 E-05	7,5485 E-05	3,8213 E-09
01338	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01339	X	0,0000	0,0000	0,1510	1,5215 E-04	7,7452 E-04	8,0287 E-07	0,0000	0,0000	0,0552	5,6807 E-05	2,8266 E-04	2,9686 E-07
01339	Y	0,0000	0,0000	0,0431	2,549 E-04	2,5697 E-04	1,825 E-07	0,0000	0,0000	0,0158	9,2865 E-05	9,4263 E-05	6,7318 E-08
01339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01340	X	0,0000	0,0000	0,1586	1,6926 E-04	7,4921 E-04	4,0299 E-07	0,0000	0,0000	0,0581	6,2999 E-05	2,7357 E-04	1,4559 E-07
01340	Y	0,0000	0,0000	0,0535	2,5998 E-04	3,0447 E-04	3,1915 E-07	0,0000	0,0000	0,0196	9,4728 E-05	1,1151 E-04	1,1561 E-07
01340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01341	X	0,0000	0,0000	0,1675	1,9464 E-04	6,8786 E-04	8,1961 E-07	0,0000	0,0000	0,0613	7,2186 E-05	2,5114 E-04	3,0647 E-07
01341	Y	0,0000	0,0000	0,0642	2,6431 E-04	3,3119 E-04	5,3346 E-07	0,0000	0,0000	0,0235	9,6329 E-05	1,2115 E-04	1,9505 E-07
01341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01342	X	0,0000	0,0000	0,1771	2,2383 E-04	6,1977 E-04	5,5215 E-07	0,0000	0,0000	0,0649	8,269 E-05	2,2619 E-04	1,9812 E-07
01342	Y	0,0000	0,0000	0,0755	2,6246 E-04	3,5166 E-04	2,4822 E-07	0,0000	0,0000	0,0276	9,5686 E-05	1,2852 E-04	8,9664 E-08
01342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01343	X	0,0000	0,0000	0,0050	2,5048 E-04	9,8822 E-05	8,9221 E-07	0,0000	0,0000	0,0016	8,6971 E-05	3,4657 E-05	3,1588 E-07
01343	Y	0,0000	0,0000	0,0087	5,8032 E-04	2,2793 E-05	1,1214 E-06	0,0000	0,0000	0,0032	2,1101 E-04	8,2802 E-06	4,0903 E-07
01343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01344	X	0,0000	0,0000	0,0158	2,8776 E-04	1,3702 E-04	4,2111 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	1,0015 E-04	4,7673 E-05	1,4409 E-07
01344	Y	0,0000	0,0000	0,0341	6,7502 E-04	6,0827 E-05	2,7461 E-07	0,0000	0,0000	0,0123	2,4548 E-04	2,2089 E-05	1,0012 E-07
01344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01345	X	0,0000	0,0000	0,0280	2,5784 E-04	1,7564 E-04	5,6559 E-07	0,0000	0,0000	0,0095	9,0138 E-05	6,1129 E-05	1,9613 E-07
01345	Y	0,0000	0,0000	0,0623	6,7191 E-04	8,3746 E-05	4,4538 E-07	0,0000	0,0000	0,0226	2,4438 E-04	3,0459 E-05	1,6282 E-07
01345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01346	X	0,0000	0,0000	0,0396	2,7454 E-04	2,0992 E-04	4,9469 E-07	0,0000	0,0000	0,0135	9,5908 E-05	7,3171 E-05	1,6256 E-07
01346	Y	0,0000	0,0000	0,0911	7,1633 E-04	9,3873 E-05	6,2069 E-07	0,0000	0,0000	0,0331	2,605 E-04	3,4188 E-05	2,2462 E-07
01346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01347	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,1679 E-04	1,3535 E-04	8,2927 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	4,0308 E-05	4,8466 E-05	2,2441 E-08
01347	Y	0,0000	0,0000	0,0078	2,5289 E-04	1,2945 E-04	8,8047 E-07	0,0000	0,0000	0,0029	9,1783 E-05	4,7188 E-05	3,216 E-07
01347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01348	X	0,0000	0,0000	0,0080	1,2382 E-04	1,7305 E-04	9,6585 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	4,3042 E-05	6,1696 E-05	3,573 E-09
01348	Y	0,0000	0,0000	0,0032	2,2239 E-04	1,9481 E-04	8,9689 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	8,0685 E-05	7,0989 E-05	3,282 E-08
01348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01349	X	0,0000	0,0000	0,0158	1,5809 E-04	1,9911 E-04	4,194 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	5,5232 E-05	7,0744 E-05	1,8425 E-08
01349	Y	0,0000	0,0000	0,0104	2,3738 E-04	2,2077 E-04	4,6191 E-07	0,0000	0,0000	0,0038	8,614 E-05	8,0436 E-05	1,6872 E-07
01349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01350	X	0,0000	0,0000	0,0245	1,9485 E-04	2,1024 E-04	1,7026 E-07	0,0000	0,0000	0,0085	6,832 E-05	7,4582 E-05	6,1557 E-08
01350	Y	0,0000	0,0000	0,0207	2,6284 E-04	2,3507 E-04	3,0128 E-07	0,0000	0,0000	0,0075	9,5416 E-05	8,5633 E-05	1,1 E-07
01350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01351	X	0,0000	0,0000	0,0333	2,3764 E-04	1,9999 E-04	3,2249 E-08	0,0000	0,0000	0,0117	8,3515 E-05	7,0983 E-05	1,1814 E-08
01351	Y	0,0000	0,0000	0,0315	2,9721 E-04	2,3584 E-04	1,7394 E-07	0,0000	0,0000	0,0114	1,0793 E-04	8,5888 E-05	6,3302 E-08
01351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01352	X	0,0000	0,0000	0,0422	2,7718 E-04	2,1519 E-04	2,5051 E-08	0,0000	0,0000	0,0148	9,7607 E-05	7,6328 E-05	8,4029 E-09
01352	Y	0,0000	0,0000	0,0423	3,2894 E-04	2,4025 E-04	1,3693 E-07	0,0000	0,0000	0,0153	1,1949 E-04	8,7503 E-05	4,9716 E-08
01352	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01353	X	0,0000	0,0000	0,0514	3,1585 E-04	2,1882 E-04	4,1367 E-07	0,0000	0,0000	0,0181	1,1143 E-04	7,7661 E-05	1,4395 E-07
01353	Y	0,0000	0,0000	0,0533	3,632 E-04	2,4518 E-04	1,8974 E-07	0,0000	0,0000	0,0193	1,3198 E-04	8,9303 E-05	6,8538 E-08
01353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01354	X	0,0000	0,0000	0,0944	6,245 E-05	2,9846 E-04	1,8046 E-07	0,0000	0,0000	0,0339	2,3433 E-05	1,064 E-04	5,6947 E-08
01354	Y	0,0000	0,0000	0,0876	3,4079 E-04	8,6679 E-05	8,3864 E-07	0,0000	0,0000	0,0317	1,2362 E-04	3,1152 E-05	3,0437 E-07
01354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01355	X	0,0000	0,0000	0,0922	4,1991 E-05	3,6008 E-04	3,3885 E-07	0,0000	0,0000	0,0330	1,52 E-05	1,283 E-04	1,2614 E-07
01355	Y	0,0000	0,0000	0,0716	3,2976 E-04	1,1917 E-04	1,247 E-06	0,0000	0,0000	0,0259	1,1964 E-04	4,2877 E-05	4,5208 E-07
01355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01356	X	0,0000	0,0000	0,0910	3,9894 E-05	4,2331 E-04	3,3357 E-07	0,0000	0,0000	0,0325	1,3881 E-05	1,5068 E-04	1,1621 E-07
01356	Y	0,0000	0,0000	0,0562	3,2082 E-04	1,3364 E-04	5,8306 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	1,164 E-04	4,8062 E-05	2,0951 E-08
01356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01357	X	0,0000	0,0000	0,0906	4,4093 E-05	4,7483 E-04	7,7465 E-07	0,0000	0,0000	0,0323	1,4349 E-05	1,6875 E-04	2,7726 E-07
01357	Y	0,0000	0,0000	0,0414	3,2248 E-04	1,1993 E-04	1,0832 E-06	0,0000	0,0000	0,0149	1,1703 E-04	4,3033 E-05	3,923 E-07
01357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01358	X	0,0000	0,0000	0,0914	5,3925 E-05	5,0663 E-04	5,7008 E-07	0,0000	0,0000	0,0325	1,7292 E-05	1,7972 E-04	2,0069 E-07
01358	Y	0,0000	0,0000	0,0270	3,0842 E-04	8,1658 E-05	5,7972 E-07	0,0000	0,0000	0,0097	1,1193 E-04	2,9116 E-05	2,0989 E-07
01358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01359	X	0,0000	0,0000	0,0930	5,9267 E-05	5,3468 E-04	3,3185 E-07	0,0000	0,0000	0,0329	1,9073 E-05	1,8934 E-04	1,1226 E-07
01359	Y	0,0000	0,0000	0,0136	3,0315 E-04	3,9211 E-05	2,8051 E-07	0,0000	0,0000	0,0049	1,1002 E-04	1,3792 E-05	1,0188 E-07
01359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01360	X	0,0000	0,0000	0,0954	7,2456 E-05	5,5747 E-04	1,2551 E-06	0,0000	0,0000	0,0337	2,3614 E-05	1,9705 E-04	4,3576 E-07
01360	Y	0,0000	0,0000	0,0066	3,1047 E-04	5,4715 E-05	6,0671 E-07	0,0000	0,0000	0,0024	1,1272 E-04	2,0152 E-05	2,1924 E-07
01360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01361	X	0,0000	0,0000	0,0988	8,5378 E-05	5,7405 E-04	2,0688 E-08	0,0000	0,0000	0,0347	2,8175 E-05	2,0251 E-04	7,3725 E-09
01361	Y	0,0000	0,0000	0,0172	2,961 E-04	1,2416 E-04	1,0883 E-07	0,0000	0,0000	0,0063	1,0749 E-04	4,551 E-05	3,9465 E-08
01361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01362	X	0,0000	0,0000	0,1095	2,6237 E-04	7,1233 E-04	2,275 E-07	0,0000	0,0000	0,0397	9,7135 E-05	2,5642 E-04	8,0262 E-08
01362	Y	0,0000	0,0000	0,0339	3,7677 E-04	4,7039 E-05	8,1884 E-07	0,0000	0,0000	0,0124	1,3734 E-04	1,7338 E-05	2,9758 E-07
01362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01363	X	0,0000	0,0000	0,0974	2,7534 E-04	6,6973 E-04	7,65 E-07	0,0000	0,0000	0,0351	1,0183 E-04	2,4137 E-04	2,6773 E-07
01363	Y	0,0000	0,0000	0,0172	4,2367 E-04	6,493 E-05	1,547 E-06	0,0000	0,0000	0,0063	1,544 E-04	2,3989 E-05	5,6199 E-07
01363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01364	X	0,0000	0,0000	0,0844	2,8487 E-04	6,0456 E-04	8,0639 E-07	0,0000	0,0000	0,0303	1,0534 E-04	2,1844 E-04	2,8358 E-07
01364	Y	0,0000	0,0000	0,0078	4,2621 E-04	1,4278 E-04	1,4433 E-06	0,0000	0,0000	0,0029	1,5533 E-04	5,2369 E-05	5,2392 E-07
01364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01365	X	0,0000	0,0000	0,0709	2,9227 E-04	5,1891 E-04	4,2909 E-07	0,0000	0,0000	0,0253	1,0803 E-04	1,8735 E-04	1,4572 E-07
01365	Y	0,0000	0,0000	0,0219	4,1611 E-04	2,0145 E-04	2,7655 E-07	0,0000	0,0000	0,0080	1,5166 E-04	7,3614 E-05	1,0064 E-07
01365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01366	X	0,0000	0,0000	0,0574	3,1123 E-04	4,2301 E-04	2,0478 E-07	0,0000	0,0000	0,0203	1,1463 E-04	1,5212 E-04	6,8702 E-08
01366	Y	0,0000	0,0000	0,0376	3,2549 E-04	2,4233 E-04	5,6768 E-08	0,0000	0,0000	0,0137	1,1866 E-04	8,8357 E-05	2,0764 E-08
01366	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01367	X	0,0000	0,0000	0,1039	4,8171 E-04	2,4968 E-04	1,6001 E-06	0,0000	0,0000	0,0361	1,6861 E-04	8,7123 E-05	5,7918 E-07
01367	Y	0,0000	0,0000	0,0740	6,9915 E-04	2,3718 E-04	1,1237 E-06	0,0000	0,0000	0,0269	2,5428 E-04	8,6063 E-05	4,1321 E-07
01367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01368	X	0,0000	0,0000	0,1209	4,6317 E-04	2,6032 E-04	6,9223 E-07	0,0000	0,0000	0,0421	1,6344 E-04	9,1539 E-05	2,5434 E-07
01368	Y	0,0000	0,0000	0,0976	6,2861 E-04	2,4632 E-04	1,9593 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	2,2877 E-04	8,9438 E-05	7,3764 E-08
01368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01369	X	0,0000	0,0000	0,0938	5,1552 E-04	1,4272 E-04	3,4928 E-06	0,0000	0,0000	0,0326	1,7695 E-04	5,0249 E-05	1,176 E-06
01369	Y	0,0000	0,0000	0,0553	7,9621 E-04	1,5169 E-04	5,0233 E-06	0,0000	0,0000	0,0201	2,891 E-04	5,5093 E-05	1,824 E-06
01369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01370	X	0,0000	0,0000	0,0976	5,2352 E-04	1,3445 E-04	9,1043 E-07	0,0000	0,0000	0,0340	1,7969 E-04	4,7681 E-05	2,983 E-07
01370	Y	0,0000	0,0000	0,0611	7,5303 E-04	1,5601 E-04	1,7097 E-06	0,0000	0,0000	0,0222	2,7337 E-04	5,6769 E-05	6,2037 E-07
01370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01371	X	0,0000	0,0000	0,1004	5,5433 E-04	8,7796 E-05	6,0532 E-08	0,0000	0,0000	0,0349	1,9092 E-04	3,0789 E-05	1,9043 E-08
01371	Y	0,0000	0,0000	0,0678	7,1535 E-04	1,7083 E-04	2,3293 E-07	0,0000	0,0000	0,0246	2,5973 E-04	6,2207 E-05	8,4505 E-08
01371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01372	X	0,0000	0,0000	0,1037	5,8153 E-04	1,3056 E-04	5,175 E-07	0,0000	0,0000	0,0361	2,0087 E-04	4,5962 E-05	1,7824 E-07
01372	Y	0,0000	0,0000	0,0758	6,9079 E-04	2,0075 E-04	2,3871 E-07	0,0000	0,0000	0,0275	2,5087 E-04	7,3137 E-05	8,6649 E-08
01372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01373	X	0,0000	0,0000	0,1075	6,0829 E-04	1,4337 E-04	4,7003 E-07	0,0000	0,0000	0,0374	2,1073 E-04	5,0428 E-05	1,6136 E-07
01373	Y	0,0000	0,0000	0,0847	6,6993 E-04	2,1522 E-04	2,507 E-07	0,0000	0,0000	0,0308	2,4337 E-04	7,8421 E-05	9,0953 E-08
01373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01374	X	0,0000	0,0000	0,1114	6,3448 E-04	1,1849 E-04	8,1166 E-08	0,0000	0,0000	0,0388	2,2012 E-04	4,1226 E-05	2,7513 E-08
01374	Y	0,0000	0,0000	0,0941	6,7553 E-04	2,181 E-04	4,2502 E-08	0,0000	0,0000	0,0342	2,4546 E-04	7,9439 E-05	1,5376 E-08
01374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01375	X	0,0000	0,0000	0,1166	6,4794 E-04	1,7095 E-04	7,3902 E-07	0,0000	0,0000	0,0406	2,2502 E-04	5,9954 E-05	2,5894 E-07
01375	Y	0,0000	0,0000	0,1044	6,8067 E-04	2,4183 E-04	2,108 E-07	0,0000	0,0000	0,0379	2,4737 E-04	8,8091 E-05	7,6836 E-08
01375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01376	X	0,0000	0,0000	0,1225	6,6921 E-04	1,7789 E-04	4,6423 E-07	0,0000	0,0000	0,0426	2,3263 E-04	6,2296 E-05	1,6149 E-07
01376	Y	0,0000	0,0000	0,1154	7,0281 E-04	2,5228 E-04	2,029 E-07	0,0000	0,0000	0,0419	2,5546 E-04	9,1885 E-05	7,3779 E-08
01376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01377	X	0,0000	0,0000	0,1291	6,5915 E-04	1,7947 E-04	1,5275 E-07	0,0000	0,0000	0,0449	2,2913 E-04	6,2487 E-05	5,3388 E-08
01377	Y	0,0000	0,0000	0,1273	7,0832 E-04	2,7017 E-04	2,549 E-08	0,0000	0,0000	0,0463	2,5748 E-04	9,8362 E-05	9,4159 E-09
01377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01378	X	0,0000	0,0000	0,1377	6,2839 E-04	2,3125 E-04	1,3209 E-06	0,0000	0,0000	0,0479	2,1846 E-04	8,104 E-05	4,6009 E-07
01378	Y	0,0000	0,0000	0,1405	6,9862 E-04	2,9622 E-04	9,4924 E-07	0,0000	0,0000	0,0511	2,5398 E-04	1,0787 E-04	3,4541 E-07
01378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01379	X	0,0000	0,0000	0,1473	5,7587 E-04	2,5281 E-04	9,6886 E-07	0,0000	0,0000	0,0512	2,0018 E-04	8,8616 E-05	3,3802 E-07
01379	Y	0,0000	0,0000	0,1547	6,721 E-04	3,1653 E-04	6,31 E-07	0,0000	0,0000	0,0563	2,4435 E-04	1,1526 E-04	2,2961 E-07
01379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01380	X	0,0000	0,0000	0,1585	4,8684 E-04	2,7682 E-04	5,7336 E-07	0,0000	0,0000	0,0551	1,6912 E-04	9,6879 E-05	1,9812 E-07
01380	Y	0,0000	0,0000	0,1706	6,1464 E-04	3,4833 E-04	4,0483 E-07	0,0000	0,0000	0,0620	2,2345 E-04	1,2682 E-04	1,4717 E-07
01380	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01381	X	0,0000	0,0000	0,1716	3,6917 E-04	3,1031 E-04	3,8463 E-07	0,0000	0,0000	0,0597	1,2812 E-04	1,0876 E-04	1,3103 E-07
01381	Y	0,0000	0,0000	0,1875	5,3152 E-04	3,7352 E-04	3,1953 E-07	0,0000	0,0000	0,0682	1,9323 E-04	1,3599 E-04	1,1587 E-07
01381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01382	X	0,0000	0,0000	0,1253	4,4264 E-04	2,4821 E-04	9,513 E-07	0,0000	0,0000	0,0437	1,5557 E-04	8,7715 E-05	3,3004 E-07
01382	Y	0,0000	0,0000	0,1064	5,7646 E-04	2,8064 E-04	1,0141 E-06	0,0000	0,0000	0,0387	2,0969 E-04	1,0199 E-04	3,7022 E-07
01382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01383	X	0,0000	0,0000	0,1145	4,6841 E-04	2,6066 E-04	1,3761 E-06	0,0000	0,0000	0,0399	1,6398 E-04	9,2063 E-05	4,6834 E-07
01383	Y	0,0000	0,0000	0,0914	5,6004 E-04	3,2144 E-04	2,3023 E-06	0,0000	0,0000	0,0332	2,0367 E-04	1,1692 E-04	8,3892 E-07
01383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01384	X	0,0000	0,0000	0,1045	4,652 E-04	2,5907 E-04	4,3571 E-07	0,0000	0,0000	0,0364	1,6218 E-04	9,1049 E-05	1,4799 E-07
01384	Y	0,0000	0,0000	0,0727	5,1452 E-04	3,68 E-04	1,6445 E-06	0,0000	0,0000	0,0264	1,8705 E-04	1,3387 E-04	5,9926 E-07
01384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01385	X	0,0000	0,0000	0,0946	4,6239 E-04	2,4542 E-04	5,3707 E-07	0,0000	0,0000	0,0330	1,6153 E-04	8,5764 E-05	1,8232 E-07
01385	Y	0,0000	0,0000	0,0522	4,1427 E-04	4,0802 E-04	4,1295 E-07	0,0000	0,0000	0,0190	1,506 E-04	1,4843 E-04	1,5017 E-07
01385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01386	X	0,0000	0,0000	0,0847	4,397 E-04	2,5622 E-04	6,9985 E-07	0,0000	0,0000	0,0295	1,5374 E-04	8,9903 E-05	2,3417 E-07
01386	Y	0,0000	0,0000	0,0320	3,2771 E-04	3,9523 E-04	3,9536 E-07	0,0000	0,0000	0,0116	1,1912 E-04	1,4383 E-04	1,4474 E-07
01386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01387	X	0,0000	0,0000	0,0756	4,0635 E-04	2,2981 E-04	1,0946 E-07	0,0000	0,0000	0,0264	1,4248 E-04	7,9993 E-05	3,442 E-08
01387	Y	0,0000	0,0000	0,0131	2,4116 E-04	4,2606 E-04	5,4055 E-07	0,0000	0,0000	0,0048	8,7658 E-05	1,5501 E-04	1,9648 E-07
01387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01388	X	0,0000	0,0000	0,0666	3,9172 E-04	2,4923 E-04	8,7241 E-07	0,0000	0,0000	0,0233	1,3852 E-04	8,728 E-05	3,0759 E-07
01388	Y	0,0000	0,0000	0,0157	1,6574 E-04	3,9527 E-04	1,6531 E-06	0,0000	0,0000	0,0058	6,0294 E-05	1,4384 E-04	6,0175 E-07
01388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01389	X	0,0000	0,0000	0,0567	3,4756 E-04	2,4068 E-04	5,2443 E-07	0,0000	0,0000	0,0199	1,2402 E-04	8,3996 E-05	1,8981 E-07
01389	Y	0,0000	0,0000	0,0335	1,4131 E-04	3,7875 E-04	1,1183 E-06	0,0000	0,0000	0,0122	5,1441 E-05	1,3779 E-04	4,0693 E-07
01389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01390	X	0,0000	0,0000	0,1056	8,2142 E-05	6,2352 E-04	1,0964 E-06	0,0000	0,0000	0,0370	2,737 E-05	2,1919 E-04	3,7361 E-07
01390	Y	0,0000	0,0000	0,0441	3,0342 E-04	2,7393 E-04	6,7701 E-07	0,0000	0,0000	0,0161	1,102 E-04	9,9939 E-05	2,463 E-07
01390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01391	X	0,0000	0,0000	0,1092	9,0702 E-05	6,4752 E-04	5,5543 E-07	0,0000	0,0000	0,0382	3,0481 E-05	2,2727 E-04	1,9066 E-07
01391	Y	0,0000	0,0000	0,0569	3,0251 E-04	3,4606 E-04	1,3232 E-07	0,0000	0,0000	0,0207	1,0988 E-04	1,2614 E-04	4,8226 E-08
01391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01392	X	0,0000	0,0000	0,1133	9,7381 E-05	6,7423 E-04	1,3052 E-07	0,0000	0,0000	0,0396	3,3053 E-05	2,3635 E-04	4,4785 E-08
01392	Y	0,0000	0,0000	0,0698	2,9254 E-04	4,1185 E-04	4,388 E-08	0,0000	0,0000	0,0254	1,0625 E-04	1,5004 E-04	1,578 E-08
01392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01393	X	0,0000	0,0000	0,1183	1,2217 E-04	6,9653 E-04	8,9424 E-07	0,0000	0,0000	0,0413	4,1611 E-05	2,4396 E-04	3,063 E-07
01393	Y	0,0000	0,0000	0,0833	3,2429 E-04	4,7467 E-04	6,4077 E-07	0,0000	0,0000	0,0303	1,1782 E-04	1,7286 E-04	2,3304 E-07
01393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01394	X	0,0000	0,0000	0,1244	1,3799 E-04	7,0202 E-04	5,1644 E-07	0,0000	0,0000	0,0434	4,7237 E-05	2,4569 E-04	1,7722 E-07
01394	Y	0,0000	0,0000	0,0974	3,307 E-04	5,2755 E-04	3,5588 E-07	0,0000	0,0000	0,0354	1,2015 E-04	1,9207 E-04	1,2943 E-07
01394	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01395	X	0,0000	0,0000	0,1315	1,5945 E-04	6,9652 E-04	1,1329 E-07	0,0000	0,0000	0,0458	5,4888 E-05	2,4368 E-04	3,8976 E-08
01395	Y	0,0000	0,0000	0,1121	3,3628 E-04	5,6228 E-04	5,9013 E-08	0,0000	0,0000	0,0408	1,2218 E-04	2,0468 E-04	2,1478 E-08
01395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01396	X	0,0000	0,0000	0,1398	1,8465 E-04	6,7693 E-04	1,1059 E-06	0,0000	0,0000	0,0487	6,3506 E-05	2,3679 E-04	3,7767 E-07
01396	Y	0,0000	0,0000	0,1282	3,7738 E-04	5,8281 E-04	1,2595 E-06	0,0000	0,0000	0,0466	1,3715 E-04	2,1213 E-04	4,5749 E-07
01396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01397	X	0,0000	0,0000	0,1497	2,0944 E-04	6,1804 E-04	5,8103 E-07	0,0000	0,0000	0,0521	7,2305 E-05	2,162 E-04	1,9414 E-07
01397	Y	0,0000	0,0000	0,1456	3,9357 E-04	5,6805 E-04	8,3409 E-07	0,0000	0,0000	0,0529	1,4304 E-04	2,0675 E-04	3,0276 E-07
01397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01398	X	0,0000	0,0000	0,1613	2,5286 E-04	5,4435 E-04	4,2008 E-07	0,0000	0,0000	0,0562	8,7665 E-05	1,9059 E-04	1,4576 E-07
01398	Y	0,0000	0,0000	0,1644	4,2195 E-04	5,2677 E-04	3,0443 E-07	0,0000	0,0000	0,0598	1,5338 E-04	1,9174 E-04	1,1073 E-07
01398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01399	X	0,0000	0,0000	0,1743	2,7774 E-04	4,5914 E-04	1,8179 E-07	0,0000	0,0000	0,0607	9,6413 E-05	1,6111 E-04	5,7542 E-08
01399	Y	0,0000	0,0000	0,1847	4,5105 E-04	4,6481 E-04	4,8354 E-07	0,0000	0,0000	0,0672	1,6398 E-04	1,6922 E-04	1,7525 E-07
01399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01400	X	0,0000	0,0000	0,1333	4,8375 E-04	4,6013 E-04	8,2189 E-07	0,0000	0,0000	0,0486	1,6963 E-04	1,6275 E-04	2,9012 E-07
01400	Y	0,0000	0,0000	0,0772	6,2413 E-04	2,0432 E-04	6,4259 E-07	0,0000	0,0000	0,0283	2,2644 E-04	7,4043 E-05	2,3294 E-07
01400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01401	X	0,0000	0,0000	0,1078	3,5511 E-04	5,691 E-04	9,8645 E-07	0,0000	0,0000	0,0396	1,2254 E-04	2,0316 E-04	3,514 E-07
01401	Y	0,0000	0,0000	0,0842	7,4087 E-04	5,7811 E-05	2,9301 E-07	0,0000	0,0000	0,0308	2,6904 E-04	2,0552 E-05	1,057 E-07
01401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01402	X	0,0000	0,0000	0,0786	2,6718 E-04	6,6214 E-04	3,3387 E-07	0,0000	0,0000	0,0291	9,022 E-05	2,3745 E-04	1,1831 E-07
01402	Y	0,0000	0,0000	0,0856	8,4383 E-04	3,258 E-05	2,3323 E-07	0,0000	0,0000	0,0313	3,0657 E-04	1,2107 E-05	8,458 E-08
01402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01403	X	0,0000	0,0000	0,0511	1,7051 E-04	5,9408 E-04	1,0855 E-08	0,0000	0,0000	0,0192	5,5236 E-05	2,1489 E-04	2,847 E-09
01403	Y	0,0000	0,0000	0,0815	8,7189 E-04	1,8073 E-04	9,9556 E-08	0,0000	0,0000	0,0298	3,1688 E-04	6,6376 E-05	3,6178 E-08
01403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01404	X	0,0000	0,0000	0,1609	1,7115 E-04	2,8728 E-05	5,3417 E-07	0,0000	0,0000	0,0582	5,6008 E-05	1,0246 E-05	2,0313 E-07
01404	Y	0,0000	0,0000	0,0343	7,9674 E-04	1,5569 E-04	1,7543 E-06	0,0000	0,0000	0,0127	2,8972 E-04	5,6897 E-05	6,4006 E-07
01404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01405	X	0,0000	0,0000	0,1646	2,8802 E-05	2,8806 E-05	2,9419 E-07	0,0000	0,0000	0,0592	1,5871 E-05	9,6058 E-06	1,0698 E-07
01405	Y	0,0000	0,0000	0,0107	9,2299 E-04	1,0434 E-04	3,1531 E-07	0,0000	0,0000	0,0037	3,3592 E-04	3,7778 E-05	1,1541 E-07
01405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01406	X	0,0000	0,0000	0,1571	3,107 E-04	3,0108 E-05	4,1147 E-08	0,0000	0,0000	0,0562	1,1806 E-04	9,8217 E-06	1,1484 E-08
01406	Y	0,0000	0,0000	0,0514	8,5413 E-04	3,4674 E-04	3,2594 E-07	0,0000	0,0000	0,0185	3,1121 E-04	1,2599 E-04	1,1855 E-07
01406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01407	X	0,0000	0,0000	0,1288	4,5382 E-04	4,4299 E-04	4,4492 E-07	0,0000	0,0000	0,0456	1,6661 E-04	1,6258 E-04	1,6786 E-07
01407	Y	0,0000	0,0000	0,1014	4,248 E-04	4,5547 E-04	7,0029 E-07	0,0000	0,0000	0,0367	1,5521 E-04	1,6609 E-04	2,5573 E-07
01407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01408	X	0,0000	0,0000	0,1047	3,6346 E-04	5,5674 E-04	9,6172 E-07	0,0000	0,0000	0,0368	1,3434 E-04	2,0232 E-04	3,5079 E-07
01408	Y	0,0000	0,0000	0,1187	4,3701 E-04	3,2054 E-04	3,1679 E-07	0,0000	0,0000	0,0430	1,5957 E-04	1,1713 E-04	1,1657 E-07
01408	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01409	X	0,0000	0,0000	0,0760	2,8794 E-04	6,6477 E-04	1,957 E-07	0,0000	0,0000	0,0264	1,0751 E-04	2,4019 E-04	7,3264 E-08
01409	Y	0,0000	0,0000	0,1288	4,6056 E-04	1,636 E-04	3,5228 E-07	0,0000	0,0000	0,0467	1,6807 E-04	6,013 E-05	1,2859 E-07
01409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01410	X	0,0000	0,0000	0,0480	2,0644 E-04	6,4 E-04	4,3065 E-08	0,0000	0,0000	0,0163	7,7939 E-05	2,2947 E-04	1,4731 E-08
01410	Y	0,0000	0,0000	0,1310	4,2309 E-04	8,6624 E-05	1,194 E-08	0,0000	0,0000	0,0476	1,5434 E-04	3,087 E-05	4,3054 E-09
01410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01411	X	1,7290	0,3775	0,1434	1,0111 E-03	4,674 E-03	2,5225 E-04	0,6115	0,1193	0,0518	3,1943 E-04	1,6553 E-03	9,9233 E-05
01411	Y	0,1498	1,9456	0,1075	5,2469 E-03	3,2459 E-04	1,5986 E-04	0,0551	0,7086	0,0396	1,9103 E-03	1,1728 E-04	5,7311 E-05
01411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01412	X	1,9565	0,4225	0,1494	1,0042 E-03	5,418 E-03	2,9295 E-04	0,6922	0,1336	0,0539	3,1788 E-04	1,9231 E-03	9,8131 E-05
01412	Y	0,1600	2,1809	0,0963	5,2067 E-03	3,7571 E-04	2,0529 E-04	0,0588	0,7943	0,0355	1,895 E-03	1,3441 E-04	7,4027 E-05
01412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01413	X	5,3839	1,2134	0,2100	6,6111 E-04	2,9156 E-03	1,3658 E-03	1,9098	0,3875	0,0737	2,1498 E-04	1,0338 E-03	4,0547 E-04
01413	Y	0,5164	6,0842	0,0794	3,3614 E-03	4,1773 E-04	5,9141 E-04	0,1895	2,2076	0,0291	1,2102 E-03	1,5285 E-04	2,1394 E-04
01413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01414	X	5,5240	1,2416	0,2124	6,255 E-04	3,4125 E-03	1,4867 E-03	1,9594	0,3967	0,0744	2,0332 E-04	1,212 E-03	4,4434 E-04
01414	Y	0,5336	6,2294	0,0858	3,2428 E-03	3,6966 E-04	6,1304 E-04	0,1958	2,2597	0,0315	1,1665 E-03	1,356 E-04	2,216 E-04
01414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01415	X	3,1335	0,6848	0,1731	9,9914 E-04	4,2856 E-03	6,1366 E-04	1,1099	0,2168	0,0618	3,2018 E-04	1,5198 E-03	1,8073 E-04
01415	Y	0,2617	3,5197	0,0414	4,9255 E-03	3,5182 E-04	3,0737 E-04	0,0960	1,2810	0,0154	1,7884 E-03	1,2878 E-04	1,109 E-04
01415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01416	X	3,3399	0,7286	0,1781	9,6875 E-04	4,9056 E-03	6,9288 E-04	1,1833	0,2308	0,0635	3,1141 E-04	1,7434 E-03	2,0247 E-04
01416	Y	0,2756	3,7364	0,0307	4,7863 E-03	3,423 E-04	3,3114 E-04	0,1011	1,3597	0,0114	1,7367 E-03	1,2445 E-04	1,1984 E-04
01416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01417	X	4,3706	0,9720	0,1940	8,8088 E-04	3,5545 E-03	9,9313 E-04	1,5496	0,3091	0,0686	2,8608 E-04	1,2618 E-03	2,9194 E-04
01417	Y	0,3872	4,9239	0,0292	4,1778 E-03	3,8155 E-04	4,6063 E-04	0,1421	1,7897	0,0106	1,5111 E-03	1,3965 E-04	1,6674 E-04
01417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01418	X	4,5404	1,0101	0,1975	8,3852 E-04	4,0448 E-03	1,0648 E-03	1,6100	0,3215	0,0697	2,7279 E-04	1,439 E-03	3,1355 E-04
01418	Y	0,4027	5,1051	0,0386	4,0057 E-03	3,3219 E-04	4,8227 E-04	0,1477	1,8551	0,0140	1,4477 E-03	1,2142 E-04	1,7471 E-04
01418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01419	X	1,5080	0,0453	0,3883	1,3454 E-04	3,8909 E-03	4,3379 E-04	0,5463	0,0145	0,1377	3,4487 E-05	1,411 E-03	1,2632 E-04
01419	Y	0,0880	1,7970	0,3511	4,732 E-03	1,9002 E-04	1,6896 E-04	0,0331	0,6543	0,1273	1,7232 E-03	6,6629 E-05	6,0899 E-05
01419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01420	X	2,6331	0,0900	0,4066	1,2803 E-04	3,8904 E-03	7,7834 E-04	0,9554	0,0244	0,1444	5,5374 E-05	1,4145 E-03	2,2821 E-04
01420	Y	0,1225	3,0827	0,3645	4,7151 E-03	1,2491 E-04	3,4352 E-04	0,0463	1,1224	0,1320	1,7158 E-03	4,5981 E-05	1,2395 E-04
01420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01421	X	2,6324	0,1585	0,2058	2,1145 E-04	3,901 E-03	7,8267 E-04	0,9552	0,0569	0,0781	8,0404 E-05	1,4181 E-03	2,2926 E-04
01421	Y	0,1266	3,1129	0,3538	4,3972 E-03	1,1646 E-04	3,7487 E-04	0,0478	1,1333	0,1287	1,5996 E-03	4,2588 E-05	1,3525 E-04
01421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01422	X	1,5062	0,0882	0,2192	1,7589 E-04	3,8678 E-03	4,0558 E-04	0,5456	0,0327	0,0824	6,1631 E-05	1,4031 E-03	1,1715 E-04
01422	Y	0,0855	1,7928	0,3195	4,4358 E-03	1,4182 E-04	1,9679 E-04	0,0322	0,6528	0,1163	1,615 E-03	5,0235 E-05	7,0907 E-05
01422	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01423	X	1,5702	0,0752	0,0507	1,7613 E-04	3,9192 E-03	4,3217 E-04	0,5689	0,0284	0,0211	5,9017 E-05	1,4219 E-03	1,2512 E-04
01423	Y	0,0875	1,8656	0,3288	4,6464 E-03	1,4639 E-04	1,8886 E-04	0,0330	0,6793	0,1196	1,6918 E-03	5,1583 E-05	6,794 E-05
01423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01424	X	1,9002	0,0909	0,0506	2,3779 E-04	4,1069 E-03	5,389 E-04	0,6888	0,0335	0,0213	7,9128 E-05	1,4918 E-03	1,5691 E-04
01424	Y	0,0970	2,2520	0,3413	5,0143 E-03	1,2906 E-04	2,047 E-04	0,0366	0,8200	0,1241	1,8256 E-03	4,6947 E-05	7,3604 E-05
01424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01425	X	2,2380	0,1097	0,0459	2,416 E-04	4,1142 E-03	6,6996 E-04	0,8116	0,0397	0,0198	8,213 E-05	1,4955 E-03	1,9627 E-04
01425	Y	0,1089	2,6510	0,3501	4,9886 E-03	1,2966 E-04	3,0479 E-04	0,0411	0,9653	0,1273	1,8158 E-03	4,804 E-05	1,1 E-04
01425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01426	X	2,5692	0,1275	0,0367	1,9793 E-04	3,9503 E-03	7,7206 E-04	0,9322	0,0459	0,0165	7,3633 E-05	1,4362 E-03	2,2632 E-04
01426	Y	0,1225	3,0342	0,3553	4,6051 E-03	1,2261 E-04	3,6935 E-04	0,0463	1,1047	0,1291	1,6755 E-03	4,5194 E-05	1,3328 E-04
01426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01427	X	1,7335	0,0608	0,2226	1,7834 E-04	4,032 E-03	4,915 E-04	0,6282	0,0217	0,0777	5,0644 E-05	1,4633 E-03	1,4315 E-04
01427	Y	0,0915	2,0579	0,3465	4,869 E-03	1,5862 E-04	1,8211 E-04	0,0345	0,7493	0,1258	1,7729 E-03	5,57 E-05	6,5505 E-05
01427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01428	X	2,0699	0,0749	0,2290	1,9406 E-04	4,1116 E-03	6,0829 E-04	0,7505	0,0253	0,0799	5,6886 E-05	1,4934 E-03	1,7808 E-04
01428	Y	0,1013	2,4452	0,3543	4,9475 E-03	1,3627 E-04	2,5499 E-04	0,0383	0,8903	0,1286	1,8012 E-03	4,8401 E-05	9,2019 E-05
01428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01429	X	2,4066	0,0893	0,2327	1,6998 E-04	4,0483 E-03	7,2851 E-04	0,8729	0,0295	0,0812	5,5076 E-05	1,4714 E-03	2,1387 E-04
01429	Y	0,1138	2,8320	0,3588	4,8621 E-03	1,2531 E-04	3,3755 E-04	0,0430	1,0311	0,1302	1,7696 E-03	4,5401 E-05	1,2192 E-04
01429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01430	X	1,5698	0,0451	0,4745	9,8961 E-05	4,2559 E-03	4,5244 E-04	0,5633	0,0121	0,1730	4,4071 E-05	1,5305 E-03	1,32 E-04
01430	Y	0,1107	1,7991	0,2632	4,4528 E-03	2,3918 E-04	1,7855 E-04	0,0412	0,6550	0,0964	1,6214 E-03	8,8748 E-05	6,413 E-05
01430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01431	X	2,7087	0,0888	0,5042	1,1091 E-04	4,1801 E-03	7,58 E-04	0,9733	0,0208	0,1839	4,9542 E-05	1,5056 E-03	2,2138 E-04
01431	Y	0,1679	3,0748	0,2660	4,4968 E-03	2,3151 E-04	3,1739 E-04	0,0624	1,1195	0,0973	1,636 E-03	8,5554 E-05	1,1429 E-04
01431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01432	X	2,6443	0,0913	0,4983	1,1704 E-04	4,0181 E-03	6,7118 E-04	0,9579	0,0209	0,1784	5,3665 E-05	1,4601 E-03	1,9628 E-04
01432	Y	0,1304	3,0760	0,2591	4,467 E-03	2,0987 E-04	3,5415 E-04	0,0491	1,1200	0,0936	1,6252 E-03	7,9006 E-05	1,2789 E-04
01432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01433	X	1,5194	0,0442	0,4766	1,3215 E-04	4,084 E-03	5,1394 E-04	0,5496	0,0121	0,1704	3,1591 E-05	1,48 E-03	1,5285 E-04
01433	Y	0,0916	1,7979	0,2513	4,4199 E-03	1,3212 E-04	1,822 E-04	0,0344	0,6546	0,0909	1,6093 E-03	4,7823 E-05	6,5843 E-05
01433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01434	X	1,5938	0,0468	0,4773	1,4352 E-04	4,1357 E-03	5,3488 E-04	0,5753	0,0124	0,1716	3,3223 E-05	1,4961 E-03	1,5906 E-04
01434	Y	0,0985	1,8667	0,1160	4,4347 E-03	1,6273 E-04	2,0665 E-04	0,0369	0,6797	0,0416	1,6146 E-03	6,0247 E-05	7,4742 E-05
01434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01435	X	1,9288	0,0611	0,4923	1,9311 E-04	4,2993 E-03	5,7354 E-04	0,6965	0,0147	0,1771	4,4666 E-05	1,5567 E-03	1,6809 E-04
01435	Y	0,1087	2,2449	0,1187	4,5112 E-03	1,9605 E-04	2,6011 E-04	0,0408	0,8174	0,0426	1,6422 E-03	7,3369 E-05	9,4042 E-05
01435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01436	X	2,2682	0,0760	0,4996	1,7537 E-04	4,2824 E-03	6,3824 E-04	0,8194	0,0175	0,1798	4,0666 E-05	1,5515 E-03	1,862 E-04
01436	Y	0,1227	2,6262	0,1204	4,5318 E-03	2,1343 E-04	2,875 E-04	0,0460	0,9562	0,0432	1,6492 E-03	8,004 E-05	1,0377 E-04
01436	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01437	X	2,6005	0,0888	0,4998	1,1514 E-04	4,071 E-03	6,6189 E-04	0,9399	0,0204	0,1798	4,1706 E-05	1,476 E-03	1,9285 E-04
01437	Y	0,1382	3,0065	0,1209	4,4901 E-03	2,3322 E-04	3,2053 E-04	0,0518	1,0947	0,0433	1,6336 E-03	8,7471 E-05	1,1557 E-04
01437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01438	X	1,7857	0,0532	0,4829	1,2136 E-04	4,2913 E-03	5,3201 E-04	0,6423	0,0136	0,1752	3,3798 E-05	1,5464 E-03	1,561 E-04
01438	Y	0,1163	2,0553	0,1281	4,4746 E-03	1,8677 E-04	2,3384 E-04	0,0434	0,7484	0,0472	1,6291 E-03	6,8128 E-05	8,4475 E-05
01438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01439	X	2,1254	0,0679	0,4940	1,2822 E-04	4,3203 E-03	5,8955 E-04	0,7648	0,0161	0,1793	3,4891 E-05	1,5578 E-03	1,7191 E-04
01439	Y	0,1307	2,4352	0,1287	4,5202 E-03	1,9229 E-04	2,7139 E-04	0,0487	0,8867	0,0474	1,6453 E-03	7,0419 E-05	9,8006 E-05
01439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01440	X	2,4643	0,0820	0,5000	1,1652 E-04	4,2655 E-03	6,6494 E-04	0,8871	0,0189	0,1815	3,8768 E-05	1,5388 E-03	1,9362 E-04
01440	Y	0,1463	2,8162	0,1280	4,518 E-03	1,966 E-04	2,9208 E-04	0,0545	1,0254	0,0471	1,6441 E-03	7,2258 E-05	1,0524 E-04
01440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01441	X	1,5767	0,0454	0,3788	1,3799 E-04	4,089 E-03	4,4671 E-04	0,5649	0,0147	0,1392	3,8377 E-05	1,4708 E-03	1,2998 E-04
01441	Y	0,1138	1,7976	0,3531	4,7706 E-03	4,6724 E-04	1,669 E-04	0,0423	0,6545	0,1290	1,7373 E-03	1,7319 E-04	6,0085 E-05
01441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01442	X	2,7253	0,0882	0,4080	1,3229 E-04	4,0877 E-03	7,679 E-04	0,9777	0,0245	0,1499	4,1399 E-05	1,4719 E-03	2,2451 E-04
01442	Y	0,1754	3,0807	0,3598	4,7396 E-03	3,9415 E-04	3,3483 E-04	0,0651	1,1217	0,1313	1,7246 E-03	1,4601 E-04	1,2077 E-04
01442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01443	X	2,7273	0,1559	0,2223	3,946 E-04	4,0247 E-03	6,661 E-04	0,9784	0,0556	0,0773	1,507 E-04	1,4497 E-03	1,9784 E-04
01443	Y	0,1734	3,1286	0,2815	3,9557 E-03	4,2049 E-04	6,7674 E-04	0,0643	1,1390	0,1023	1,439 E-03	1,5548 E-04	2,4544 E-04
01443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01444	X	1,5735	0,0982	0,2456	4,4343 E-04	3,9845 E-03	6,1327 E-04	0,5637	0,0372	0,0856	1,7006 E-04	1,4331 E-03	1,8584 E-04
01444	Y	0,1142	1,7702	0,2650	3,9645 E-03	4,1448 E-04	5,3983 E-04	0,0424	0,6446	0,0964	1,4435 E-03	1,5377 E-04	1,9622 E-04
01444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01445	X	1,6371	0,0798	0,0703	2,3079 E-04	4,0526 E-03	5,9234 E-04	0,5866	0,0309	0,0225	9,2636 E-05	1,457 E-03	1,7736 E-04
01445	Y	0,1180	1,8557	0,2895	4,4609 E-03	3,8107 E-04	3,7047 E-04	0,0439	0,6757	0,1054	1,6243 E-03	1,4152 E-04	1,3429 E-04
01445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01446	X	1,9769	0,0943	0,0681	2,6722 E-04	4,2036 E-03	6,4428 E-04	0,7086	0,0358	0,0217	8,2299 E-05	1,5111 E-03	1,9022 E-04
01446	Y	0,1359	2,2438	0,3007	5,1643 E-03	3,0578 E-04	2,7262 E-04	0,0505	0,8170	0,1095	1,8801 E-03	1,1362 E-04	9,853 E-05
01446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01447	X	2,3219	0,1093	0,0606	2,665 E-04	4,214 E-03	6,2076 E-04	0,8326	0,0396	0,0190	8,2534 E-05	1,5155 E-03	1,8117 E-04
01447	Y	0,1522	2,6572	0,3051	5,1213 E-03	3,038 E-04	3,9597 E-04	0,0565	0,9675	0,1111	1,864 E-03	1,1266 E-04	1,4333 E-04
01447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01448	X	2,6636	0,1262	0,0484	2,46 E-04	4,0812 E-03	6,8723 E-04	0,9555	0,0452	0,0146	9,6545 E-05	1,4691 E-03	2,0162 E-04
01448	Y	0,1701	3,0406	0,3032	4,4035 E-03	3,6747 E-04	5,2801 E-04	0,0631	1,1070	0,1104	1,6022 E-03	1,3607 E-04	1,9121 E-04
01448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01449	X	1,8078	0,0609	0,2084	1,8583 E-04	4,1211 E-03	5,5233 E-04	0,6479	0,0227	0,0779	5,2187 E-05	1,4822 E-03	1,6183 E-04
01449	Y	0,1277	2,0560	0,3305	4,8883 E-03	3,9738 E-04	1,9615 E-04	0,0475	0,7486	0,1206	1,78 E-03	1,4752 E-04	7,0594 E-05
01449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01450	X	2,1505	0,0745	0,2169	2,2582 E-04	4,1716 E-03	6,2072 E-04	0,7710	0,0260	0,0810	6,1977 E-05	1,5007 E-03	1,8135 E-04
01450	Y	0,1450	2,4445	0,3357	4,9809 E-03	3,6733 E-04	2,5561 E-04	0,0539	0,8901	0,1225	1,8133 E-03	1,3635 E-04	9,2249 E-05
01450	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01451	X	2,4936	0,0888	0,2245	1,8109 E-04	4,139 E-03	6,8712 E-04	0,8943	0,0296	0,0837	5,2646 E-05	1,4896 E-03	2,0069 E-04
01451	Y	0,1620	2,8322	0,3370	4,8705 E-03	3,6884 E-04	3,7191 E-04	0,0601	1,0312	0,1229	1,7726 E-03	1,3674 E-04	1,3451 E-04
01451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01452	X	1,6442	0,3590	0,1578	9,7177 E-04	4,1083 E-03	2,4004 E-04	0,5824	0,1135	0,0558	3,0701 E-04	1,4557 E-03	8,5438 E-05
01452	Y	0,1421	1,8470	0,0334	5,054 E-03	3,2809 E-04	1,5217 E-04	0,0523	0,6727	0,0123	1,8399 E-03	1,2018 E-04	5,4501 E-05
01452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01453	X	2,8833	0,6198	0,1822	9,8509 E-04	3,4079 E-03	7,2764 E-04	1,0227	0,1960	0,0641	3,1417 E-04	1,2081 E-03	2,1129 E-04
01453	Y	0,2274	3,1965	0,0662	4,862 E-03	5,1204 E-04	3,0198 E-04	0,0835	1,1636	0,0240	1,7666 E-03	1,8779 E-04	1,0871 E-04
01453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01454	X	2,8290	0,6205	0,2496	9,9301 E-04	3,136 E-03	8,3398 E-04	1,0086	0,1963	0,0840	3,1679 E-04	1,1175 E-03	2,4525 E-04
01454	Y	0,2044	3,1971	0,4820	4,9102 E-03	5,4101 E-04	3,0619 E-04	0,0754	1,1639	0,1749	1,7842 E-03	1,9836 E-04	1,1026 E-04
01454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01455	X	1,6091	0,3620	0,2224	9,6684 E-04	3,9043 E-03	8,3378 E-04	0,5727	0,1145	0,0747	3,0543 E-04	1,3908 E-03	2,6489 E-04
01455	Y	0,1394	1,8559	0,4384	5,0107 E-03	3,9715 E-04	2,7262 E-04	0,0515	0,6759	0,1593	1,824 E-03	1,4665 E-04	9,7955 E-05
01455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01456	X	1,6965	0,3749	0,1900	9,6769 E-04	4,4433 E-03	5,1871 E-04	0,6024	0,1186	0,0652	3,0585 E-04	1,5802 E-03	1,5314 E-04
01456	Y	0,1441	1,9269	0,2329	5,0368 E-03	3,1511 E-04	2,2328 E-04	0,0532	0,7018	0,0845	1,8334 E-03	1,1553 E-04	8,024 E-05
01456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01457	X	2,4801	0,5256	0,2061	9,667 E-04	4,5241 E-03	6,0245 E-04	0,8817	0,1662	0,0706	3,0719 E-04	1,6127 E-03	1,7389 E-04
01457	Y	0,1805	2,7188	0,2604	4,9528 E-03	3,0521 E-04	2,6948 E-04	0,0664	0,9899	0,0944	1,8012 E-03	1,1153 E-04	9,7103 E-05
01457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01458	X	2,8027	0,6044	0,2129	9,8796 E-04	3,5299 E-03	7,3885 E-04	0,9967	0,1912	0,0730	3,1499 E-04	1,2557 E-03	2,1503 E-04
01458	Y	0,2089	3,1190	0,2706	4,9104 E-03	4,6474 E-04	2,9762 E-04	0,0768	1,1355	0,0981	1,7844 E-03	1,7068 E-04	1,0715 E-04
01458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01459	X	2,8122	0,0930	0,4052	1,3388 E-04	3,7927 E-03	7,9748 E-04	1,0206	0,0266	0,1440	6,2011 E-05	1,3795 E-03	2,3329 E-04
01459	Y	0,1324	3,3075	0,3628	4,508 E-03	1,1896 E-04	3,4288 E-04	0,0500	1,2042	0,1314	1,6395 E-03	4,3501 E-05	1,236 E-04
01459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01460	X	3,8272	0,1266	0,3898	1,6355 E-04	3,3689 E-03	1,1007 E-03	1,3906	0,0391	0,1386	7,2837 E-05	1,2262 E-03	3,2489 E-04
01460	Y	0,1822	4,4662	0,3410	4,0764 E-03	1,7963 E-04	5,1744 E-04	0,0688	1,6253	0,1233	1,48 E-03	6,7822 E-05	1,8658 E-04
01460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01461	X	3,8247	0,2450	0,1461	2,4858 E-04	3,3909 E-03	1,1123 E-03	1,3898	0,0879	0,0563	9,5122 E-05	1,2339 E-03	3,2824 E-04
01461	Y	0,1850	4,5056	0,3551	3,8645 E-03	1,6848 E-04	5,3232 E-04	0,0699	1,6393	0,1290	1,4024 E-03	6,3708 E-05	1,92 E-04
01461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01462	X	2,8115	0,1670	0,1972	2,0638 E-04	3,7669 E-03	7,822 E-04	1,0203	0,0602	0,0750	7,838 E-05	1,3698 E-03	2,2811 E-04
01462	Y	0,1290	3,3186	0,3555	4,3249 E-03	1,2894 E-04	3,0314 E-04	0,0488	1,2082	0,1293	1,5725 E-03	4,6881 E-05	1,0926 E-04
01462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01463	X	2,8733	0,1418	0,0281	1,9873 E-04	3,8089 E-03	8,054 E-04	1,0429	0,0514	0,0135	7,5381 E-05	1,3854 E-03	2,3519 E-04
01463	Y	0,1322	3,3835	0,3574	4,4423 E-03	1,2718 E-04	3,15 E-04	0,0500	1,2318	0,1299	1,6151 E-03	4,6644 E-05	1,1352 E-04
01463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01464	X	3,1810	0,1598	0,0209	2,494 E-04	3,8042 E-03	8,9433 E-04	1,1550	0,0580	0,0108	8,8317 E-05	1,3848 E-03	2,6217 E-04
01464	Y	0,1460	3,7418	0,3575	4,5743 E-03	1,5597 E-04	3,68 E-04	0,0552	1,3620	0,1299	1,662 E-03	5,8711 E-05	1,3268 E-04
01464	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01465	X	3,4840	0,1801	0,0117	2,5706 E-04	3,6792 E-03	1,0095 E-03	1,2655	0,0652	0,0072	9,1578 E-05	1,3396 E-03	2,9735 E-04
01465	Y	0,1622	4,0985	0,3558	4,4266 E-03	1,7967 E-04	4,7112 E-04	0,0613	1,4916	0,1292	1,6074 E-03	6,7872 E-05	1,6988 E-04
01465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01466	X	3,7720	0,1993	0,0074	2,3029 E-04	3,4395 E-03	1,1002 E-03	1,3706	0,0723	0,0030	8,8192 E-05	1,2518 E-03	3,2465 E-04
01466	Y	0,1804	4,4340	0,3525	4,0304 E-03	1,7657 E-04	5,2636 E-04	0,0682	1,6134	0,1279	1,4629 E-03	6,6718 E-05	1,8984 E-04
01466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01467	X	3,0273	0,1123	0,2372	1,6488 E-04	3,8276 E-03	8,4951 E-04	1,0990	0,0386	0,0829	6,0762 E-05	1,3926 E-03	2,4879 E-04
01467	Y	0,1396	3,5566	0,3582	4,5154 E-03	1,2658 E-04	3,5128 E-04	0,0528	1,2948	0,1298	1,6414 E-03	4,6782 E-05	1,266 E-04
01467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01468	X	3,3348	0,1258	0,2393	1,7805 E-04	3,7474 E-03	9,5192 E-04	1,2111	0,0435	0,0837	6,2881 E-05	1,3639 E-03	2,7999 E-04
01468	Y	0,1540	3,9093	0,3543	4,4478 E-03	1,4331 E-04	4,2983 E-04	0,0582	1,4229	0,1284	1,616 E-03	5,3854 E-05	1,5497 E-04
01468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01469	X	3,6322	0,1394	0,2396	1,7567 E-04	3,5721 E-03	1,0583 E-03	1,3196	0,0485	0,0839	6,664 E-05	1,3002 E-03	3,1221 E-04
01469	Y	0,1705	4,2521	0,3492	4,2663 E-03	1,6491 E-04	5,0332 E-04	0,0644	1,5475	0,1265	1,5493 E-03	6,2295 E-05	1,8148 E-04
01469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01470	X	2,9149	0,0945	0,5043	1,2116 E-04	4,0693 E-03	8,3284 E-04	1,0477	0,0226	0,1839	5,4939 E-05	1,4666 E-03	2,4395 E-04
01470	Y	0,1811	3,3074	0,2627	4,3463 E-03	2,6159 E-04	3,4813 E-04	0,0673	1,2042	0,0961	1,5806 E-03	9,6905 E-05	1,2537 E-04
01470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01471	X	3,9372	0,1214	0,4900	1,5568 E-04	3,5691 E-03	1,0884 E-03	1,4165	0,0329	0,1785	7,2678 E-05	1,2867 E-03	3,2052 E-04
01471	Y	0,2519	4,4572	0,2368	3,9776 E-03	2,8294 E-04	4,8308 E-04	0,0935	1,6220	0,0865	1,4442 E-03	1,0479 E-04	1,744 E-04
01471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01472	X	3,8439	0,1224	0,4729	1,7777 E-04	3,4509 E-03	1,0081 E-03	1,3944	0,0328	0,1694	8,2445 E-05	1,2549 E-03	2,974 E-04
01472	Y	0,1944	4,4582	0,2416	3,9578 E-03	2,3998 E-04	5,253 E-04	0,0732	1,6224	0,0871	1,437 E-03	8,9914 E-05	1,893 E-04
01472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01473	X	2,8298	0,0924	0,4962	1,2877 E-04	3,9258 E-03	8,942 E-04	1,0253	0,0225	0,1777	6,296 E-05	1,4266 E-03	2,6441 E-04
01473	Y	0,1408	3,3067	0,2577	4,327 E-03	1,6784 E-04	3,6211 E-04	0,0530	1,2039	0,0931	1,5736 E-03	6,2902 E-05	1,3071 E-04
01473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01474	X	2,9106	0,0945	0,4984	1,1485 E-04	3,934 E-03	9,1509 E-04	1,0524	0,0230	0,1794	5,0212 E-05	1,4266 E-03	2,7045 E-04
01474	Y	0,1546	3,3721	0,1205	4,3172 E-03	1,9908 E-04	3,7469 E-04	0,0580	1,2277	0,0432	1,5699 E-03	7,4271 E-05	1,3516 E-04
01474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01475	X	3,2225	0,1037	0,4965	1,2201 E-04	3,9367 E-03	9,3873 E-04	1,1656	0,0260	0,1787	4,0136 E-05	1,4282 E-03	2,759 E-04
01475	Y	0,1698	3,7227	0,1198	4,2438 E-03	2,2963 E-04	4,2153 E-04	0,0637	1,3552	0,0429	1,5424 E-03	8,5795 E-05	1,52 E-04
01475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01476	X	3,5273	0,1132	0,4902	1,1872 E-04	3,7935 E-03	9,9171 E-04	1,2763	0,0290	0,1765	4,3761 E-05	1,3764 E-03	2,9142 E-04
01476	Y	0,1877	4,0656	0,1184	4,1374 E-03	2,5095 E-04	4,5451 E-04	0,0704	1,4798	0,0424	1,503 E-03	9,3776 E-05	1,6387 E-04
01476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01477	X	3,8165	0,1211	0,4801	1,4669 E-04	3,5066 E-03	1,0087 E-03	1,3813	0,0322	0,1728	6,8451 E-05	1,2725 E-03	2,9688 E-04
01477	Y	0,2069	4,3987	0,1164	3,9966 E-03	2,6944 E-04	4,9396 E-04	0,0775	1,6008	0,0416	1,4512 E-03	1,0057 E-04	1,7808 E-04
01477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01478	X	3,1084	0,0997	0,5003	1,1748 E-04	3,9886 E-03	9,0841 E-04	1,1199	0,0245	0,1816	4,9307 E-05	1,4406 E-03	2,6697 E-04
01478	Y	0,1838	3,5482	0,1228	4,28 E-03	2,1847 E-04	3,9319 E-04	0,0685	1,2917	0,0452	1,556 E-03	8,0931 E-05	1,4172 E-04
01478	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01479	X	3,4182	0,1092	0,4964	1,1984 E-04	3,8787 E-03	9,5865 E-04	1,2319	0,0275	0,1801	5,0662 E-05	1,4011 E-03	2,8151 E-04
01479	Y	0,2027	3,8949	0,1187	4,1864 E-03	2,2683 E-04	4,3574 E-04	0,0755	1,4178	0,0437	1,5212 E-03	8,4124 E-05	1,571 E-04
01479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01480	X	3,7169	0,1176	0,4904	1,3145 E-04	3,7082 E-03	1,0128 E-03	1,3399	0,0306	0,1779	6,0161 E-05	1,3396 E-03	2,9767 E-04
01480	Y	0,2224	4,2331	0,1141	4,07 E-03	2,3856 E-04	4,6005 E-04	0,0828	1,5406	0,0420	1,4783 E-03	8,8565 E-05	1,6594 E-04
01480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01481	X	2,9294	0,0940	0,4093	1,3291 E-04	3,9927 E-03	8,3395 E-04	1,0512	0,0266	0,1503	4,8913 E-05	1,4384 E-03	2,441 E-04
01481	Y	0,1888	3,3072	0,3563	4,5243 E-03	4,1817 E-04	3,3696 E-04	0,0700	1,2041	0,1301	1,6454 E-03	1,5469 E-04	1,2141 E-04
01481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01482	X	3,9597	0,1260	0,4071	1,5665 E-04	3,5388 E-03	1,1069 E-03	1,4223	0,0393	0,1492	7,0902 E-05	1,2745 E-03	3,2635 E-04
01482	Y	0,2636	4,4644	0,3231	4,0965 E-03	3,7176 E-04	5,1108 E-04	0,0977	1,6246	0,1178	1,4873 E-03	1,371 E-04	1,8434 E-04
01482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01483	X	3,9605	0,2429	0,1463	3,8533 E-04	3,4869 E-03	1,0183 E-03	1,4225	0,0870	0,0502	1,4479 E-04	1,2562 E-03	3,0232 E-04
01483	Y	0,2626	4,5181	0,2577	3,5217 E-03	3,9591 E-04	7,4102 E-04	0,0973	1,6438	0,0936	1,278 E-03	1,4593 E-04	2,6732 E-04
01483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01484	X	2,9258	0,1735	0,2112	4,7484 E-04	3,8488 E-03	9,7464 E-04	1,0499	0,0635	0,0734	1,8049 E-04	1,3876 E-03	2,8967 E-04
01484	Y	0,1901	3,2958	0,2786	3,8526 E-03	4,8415 E-04	4,7289 E-04	0,0705	1,1999	0,1013	1,4008 E-03	1,7897 E-04	1,7155 E-04
01484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01485	X	2,9874	0,1443	0,0364	2,8386 E-04	3,9223 E-03	9,5087 E-04	1,0721	0,0532	0,0103	1,1177 E-04	1,4131 E-03	2,809 E-04
01485	Y	0,1947	3,3721	0,3000	4,2522 E-03	4,1278 E-04	3,8408 E-04	0,0722	1,2277	0,1092	1,546 E-03	1,5278 E-04	1,3906 E-04
01485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01486	X	3,3030	0,1625	0,0248	2,3592 E-04	3,8857 E-03	1,0093 E-03	1,1858	0,0598	0,0062	7,8503 E-05	1,3991 E-03	2,9742 E-04
01486	Y	0,2179	3,7311	0,2964	4,71 E-03	3,3595 E-04	3,7038 E-04	0,0808	1,3582	0,1078	1,7113 E-03	1,2434 E-04	1,3393 E-04
01486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01487	X	3,6112	0,1801	0,0117	2,3591 E-04	3,7609 E-03	9,9797 E-04	1,2968	0,0653	0,0021	7,8689 E-05	1,354 E-03	2,9353 E-04
01487	Y	0,2384	4,1014	0,2892	4,5597 E-03	3,1859 E-04	5,2362 E-04	0,0884	1,4927	0,1052	1,6557 E-03	1,1773 E-04	1,8884 E-04
01487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01488	X	3,9071	0,1983	0,0089	2,8012 E-04	3,545 E-03	1,0449 E-03	1,4033	0,0719	0,0051	1,0781 E-04	1,2766 E-03	3,0855 E-04
01488	Y	0,2587	4,4388	0,2787	3,8802 E-03	3,581 E-04	6,3188 E-04	0,0959	1,6151	0,1014	1,4083 E-03	1,3213 E-04	2,2789 E-04
01488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01489	X	3,1483	0,1126	0,2367	1,6641 E-04	3,9129 E-03	9,2505 E-04	1,1300	0,0391	0,0881	5,9108 E-05	1,4095 E-03	2,7151 E-04
01489	Y	0,2058	3,5532	0,3291	4,5258 E-03	3,9219 E-04	3,4286 E-04	0,0764	1,2935	0,1200	1,6452 E-03	1,4508 E-04	1,2358 E-04
01489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01490	X	3,4600	0,1261	0,2422	1,7431 E-04	3,8005 E-03	9,9375 E-04	1,2423	0,0437	0,0900	5,7538 E-05	1,3688 E-03	2,9213 E-04
01490	Y	0,2277	3,9074	0,3211	4,486 E-03	3,6479 E-04	4,2412 E-04	0,0844	1,4223	0,1170	1,6298 E-03	1,348 E-04	1,5292 E-04
01490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01491	X	3,7615	0,1394	0,2471	1,6872 E-04	3,65 E-03	1,0498 E-03	1,3509	0,0485	0,0916	6,4412 E-05	1,3145 E-03	3,092 E-04
01491	Y	0,2486	4,2518	0,3116	4,2785 E-03	3,5777 E-04	5,2641 E-04	0,0921	1,5474	0,1135	1,5537 E-03	1,3205 E-04	1,8985 E-04
01491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01492	X	0,1408	0,0539	0,1115	6,1164 E-04	2,3586 E-03	3,3989 E-04	0,0502	0,0183	0,0391	1,9759 E-04	8,3362 E-04	1,2479 E-04
01492	Y	0,0754	0,1962	0,0357	2,522 E-03	3,1464 E-04	4,4312 E-05	0,0275	0,0714	0,0130	9,1882 E-04	1,1602 E-04	1,594 E-05
01492	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01493	X	1,4674	0,3121	0,1515	9,5409 E-04	3,5007 E-03	2,4439 E-04	0,5198	0,0988	0,0537	3,0073 E-04	1,2376 E-03	7,4598 E-05
01493	Y	0,1227	1,5985	0,0283	5,0492 E-03	4,2724 E-04	1,3872 E-04	0,0452	0,5822	0,0106	1,8383 E-03	1,572 E-04	4,9598 E-05
01493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01494	X	1,4496	0,3134	0,2156	9,62 E-04	3,1483 E-03	3,9118 E-04	0,5160	0,0992	0,0725	3,0321 E-04	1,118 E-03	1,137 E-04
01494	Y	0,1137	1,5995	0,4260	5,0897 E-03	4,4393 E-04	1,5125 E-04	0,0420	0,5826	0,1548	1,8533 E-03	1,6338 E-04	5,4099 E-05
01494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01495	X	0,1483	0,0554	0,1562	6,2387 E-04	2,389 E-03	9,2528 E-05	0,0530	0,0188	0,0535	2,0165 E-04	8,4906 E-04	3,2181 E-05
01495	Y	0,0794	0,1996	0,2184	2,5477 E-03	4,5996 E-04	1,5398 E-04	0,0290	0,0727	0,0794	9,2814 E-04	1,6916 E-04	5,5864 E-05
01495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01496	X	0,1745	0,0605	0,1353	6,2777 E-04	2,864 E-03	8,9721 E-05	0,0623	0,0204	0,0468	2,0235 E-04	1,0157 E-03	3,4481 E-05
01496	Y	0,0784	0,2216	0,1282	2,6311 E-03	3,2649 E-04	7,3946 E-05	0,0287	0,0807	0,0466	9,5857 E-04	1,2058 E-04	2,6918 E-05
01496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01497	X	0,4754	0,1125	0,1479	7,3621 E-04	4,7404 E-03	9,2063 E-05	0,1691	0,0367	0,0511	2,322 E-04	1,6839 E-03	3,9736 E-05
01497	Y	0,0843	0,4809	0,1519	3,7767 E-03	2,8851 E-04	1,6527 E-04	0,0310	0,1751	0,0552	1,3758 E-03	1,0211 E-04	6,0135 E-05
01497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01498	X	0,8214	0,1687	0,1598	7,738 E-04	4,3123 E-03	1,5436 E-04	0,2920	0,0541	0,0551	2,4334 E-04	1,5301 E-03	6,7097 E-05
01498	Y	0,0823	0,7969	0,1741	4,2697 E-03	2,7915 E-04	1,887 E-04	0,0305	0,2903	0,0632	1,555 E-03	9,8557 E-05	6,8585 E-05
01498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01499	X	1,1346	0,2306	0,1704	8,9469 E-04	4,0516 E-03	1,9979 E-04	0,4031	0,0733	0,0586	2,8138 E-04	1,4373 E-03	8,5946 E-05
01499	Y	0,0915	1,1481	0,1966	4,8834 E-03	2,6191 E-04	1,2207 E-04	0,0338	0,4182	0,0714	1,7785 E-03	9,4609 E-05	4,4005 E-05
01499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01500	X	1,4182	0,3009	0,1803	9,5886 E-04	3,4893 E-03	2,7249 E-04	0,5037	0,0953	0,0619	3,0214 E-04	1,2367 E-03	7,9233 E-05
01500	Y	0,1135	1,5350	0,2147	5,0941 E-03	3,8664 E-04	1,391 E-04	0,0419	0,5591	0,0779	1,8548 E-03	1,4234 E-04	4,9738 E-05
01500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01501	X	0,0037	0,0064	0,1400	1,5105 E-04	3,4914 E-04	7,6938 E-05	0,0013	0,0023	0,0497	5,4242 E-05	1,2715 E-04	2,8328 E-05
01501	Y	0,0061	0,0067	0,0992	1,9885 E-04	3,3868 E-04	3,2055 E-05	0,0022	0,0025	0,0359	7,2422 E-05	1,2353 E-04	1,1787 E-05
01501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01502	X	0,0927	0,0390	0,2127	2,6577 E-04	1,2493 E-03	1,0186 E-04	0,0335	0,0142	0,0754	1,0153 E-04	4,5317 E-04	3,5659 E-05
01502	Y	0,0516	0,0848	0,1748	1,2416 E-03	3,1488 E-04	1,5309 E-04	0,0188	0,0309	0,0633	4,5213 E-04	1,1562 E-04	5,5635 E-05
01502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01503	X	0,0925	0,0467	0,0421	1,5323 E-04	1,2223 E-03	1,7458 E-05	0,0334	0,0168	0,0166	6,1189 E-05	4,4092 E-04	7,1081 E-06
01503	Y	0,0566	0,0839	0,2030	1,4121 E-03	9,3234 E-05	1,9862 E-05	0,0207	0,0305	0,0738	5,1402 E-04	3,4777 E-05	7,1782 E-06
01503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01504	X	0,0089	0,0054	0,0357	2,4933 E-04	4,1858 E-04	1,3693 E-05	0,0032	0,0020	0,0118	9,0586 E-05	1,5089 E-04	5,003 E-06
01504	Y	0,0029	0,0079	0,1396	2,3877 E-04	1,8713 E-04	5,0259 E-06	0,0011	0,0029	0,0507	8,7147 E-05	6,8462 E-05	1,8426 E-06
01504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01505	X	0,0079	0,0096	0,0636	2,5104 E-04	4,5213 E-04	1,4229 E-05	0,0028	0,0035	0,0218	9,0213 E-05	1,6324 E-04	5,1372 E-06
01505	Y	0,0081	0,0102	0,1402	1,6778 E-04	2,1413 E-04	8,34 E-07	0,0030	0,0037	0,0509	6,1232 E-05	7,8314 E-05	3,0638 E-07
01505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01506	X	0,0277	0,0276	0,0526	2,4304 E-04	6,9827 E-04	2,1824 E-05	0,0100	0,0099	0,0176	8,6246 E-05	2,5265 E-04	7,4277 E-06
01506	Y	0,0331	0,0206	0,1657	2,8625 E-04	2,6886 E-04	4,4935 E-06	0,0120	0,0075	0,0602	1,0419 E-04	9,8412 E-05	1,6395 E-06
01506	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01507	X	0,0772	0,0439	0,0350	1,8478 E-04	1,2513 E-03	3,4736 E-05	0,0279	0,0158	0,0111	7,0928 E-05	4,5232 E-04	1,1665 E-05
01507	Y	0,0525	0,0670	0,1935	1,153 E-03	1,6968 E-04	2,2011 E-05	0,0192	0,0244	0,0703	4,1973 E-04	6,2738 E-05	8,0361 E-06
01507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01508	X	0,0132	0,0166	0,1189	1,6241 E-04	5,5207 E-04	6,6569 E-05	0,0047	0,0060	0,0418	5,6504 E-05	2,0036 E-04	2,4139 E-05
01508	Y	0,0190	0,0147	0,1338	9,8638 E-05	3,2957 E-04	1,9578 E-05	0,0069	0,0053	0,0485	3,5858 E-05	1,204 E-04	7,0056 E-06
01508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01509	X	0,0474	0,0315	0,1315	2,1774 E-04	9,6727 E-04	1,1014 E-04	0,0171	0,0113	0,0462	7,9018 E-05	3,5057 E-04	3,961 E-05
01509	Y	0,0405	0,0365	0,1637	5,6796 E-04	2,9786 E-04	4,3766 E-05	0,0148	0,0133	0,0594	2,0674 E-04	1,092 E-04	1,5784 E-05
01509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01510	X	0,0021	0,0017	0,1660	1,5443 E-05	1,5046 E-04	5,1262 E-06	0,0007	0,0006	0,0601	5,1346 E-06	5,5144 E-05	2,1206 E-06
01510	Y	0,0014	0,0063	0,0546	5,0732 E-04	2,6883 E-04	4,3751 E-05	0,0005	0,0023	0,0201	1,8452 E-04	9,7938 E-05	1,5954 E-05
01510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01511	X	0,0876	0,0396	0,2632	4,4034 E-05	1,0868 E-03	3,2215 E-05	0,0314	0,0144	0,0956	1,3122 E-05	3,8908 E-04	9,8108 E-06
01511	Y	0,0400	0,0881	0,1207	1,4918 E-03	1,7822 E-04	1,8117 E-04	0,0146	0,0321	0,0443	5,4297 E-04	6,5628 E-05	6,5956 E-05
01511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01512	X	0,0949	0,0376	0,2538	3,0141 E-04	1,1041 E-03	3,0805 E-05	0,0341	0,0137	0,0906	1,1745 E-04	3,9756 E-04	6,6362 E-06
01512	Y	0,0418	0,0880	0,1220	1,5212 E-03	1,845 E-04	4,2948 E-04	0,0153	0,0320	0,0441	5,5399 E-04	6,7947 E-05	1,5641 E-04
01512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01513	X	0,0034	0,0047	0,1587	2,1364 E-04	2,3117 E-04	3,1381 E-05	0,0012	0,0017	0,0566	7,9952 E-05	8,2542 E-05	1,0857 E-05
01513	Y	0,0061	0,0058	0,0690	5,3329 E-04	1,5033 E-04	1,2318 E-05	0,0022	0,0021	0,0249	1,9424 E-04	5,4869 E-05	4,4332 E-06
01513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01514	X	0,0049	0,0060	0,1731	1,9298 E-04	2,2665 E-04	4,7459 E-05	0,0018	0,0021	0,0621	7,2539 E-05	8,0651 E-05	1,7366 E-05
01514	Y	0,0070	0,0069	0,0383	5,6916 E-04	1,2834 E-04	5,6467 E-05	0,0026	0,0025	0,0137	2,0726 E-04	4,686 E-05	2,0622 E-05
01514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01515	X	0,0304	0,0188	0,2074	2,1732 E-04	4,5691 E-04	7,7722 E-05	0,0109	0,0067	0,0744	8,2962 E-05	1,63 E-04	2,8174 E-05
01515	Y	0,0207	0,0250	0,0452	8,745 E-04	1,5165 E-04	5,5624 E-05	0,0076	0,0091	0,0162	3,1842 E-04	5,5506 E-05	2,0355 E-05
01515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01516	X	0,0809	0,0358	0,2534	1,9652 E-04	9,7886 E-04	7,7171 E-05	0,0289	0,0130	0,0909	7,8753 E-05	3,5019 E-04	2,9742 E-05
01516	Y	0,0311	0,0750	0,0566	1,4332 E-03	8,8011 E-05	1,188 E-04	0,0114	0,0273	0,0203	5,2185 E-04	3,2552 E-05	4,3356 E-05
01516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01517	X	0,0136	0,0142	0,1923	9,5133 E-05	2,6554 E-04	8,5543 E-06	0,0049	0,0051	0,0695	3,7564 E-05	9,5958 E-05	3,4401 E-06
01517	Y	0,0117	0,0132	0,0292	6,9019 E-04	2,9925 E-04	1,4999 E-05	0,0043	0,0048	0,0109	2,512 E-04	1,0912 E-04	5,4877 E-06
01517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01518	X	0,0462	0,0310	0,2339	7,9961 E-05	6,0078 E-04	4,948 E-05	0,0166	0,0112	0,0845	3,3997 E-05	2,1501 E-04	1,6406 E-05
01518	Y	0,0275	0,0452	0,0440	1,1098 E-03	2,0469 E-04	9,8044 E-05	0,0100	0,0164	0,0163	4,0395 E-04	7,4896 E-05	3,5654 E-05
01518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01519	X	0,0016	0,0014	0,1470	1,7849 E-04	3,5116 E-04	1,4559 E-04	0,0006	0,0005	0,0535	6,4699 E-05	1,2499 E-04	5,1323 E-05
01519	Y	0,0029	0,0092	0,0805	2,682 E-04	2,1124 E-05	1,0539 E-04	0,0010	0,0033	0,0295	9,7624 E-05	7,5271 E-06	3,8192 E-05
01519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01520	X	0,0858	0,0382	0,2201	7,9346 E-05	1,3914 E-03	1,3839 E-04	0,0308	0,0139	0,0805	3,2679 E-05	4,9772 E-04	5,0421 E-05
01520	Y	0,0429	0,0915	0,1668	1,2002 E-03	1,1214 E-04	3,3473 E-05	0,0157	0,0333	0,0610	4,3688 E-04	4,1661 E-05	1,2339 E-05
01520	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01521	X	0,0853	0,0322	0,0483	2,7697 E-04	1,2193 E-03	2,7657 E-04	0,0306	0,0117	0,0158	1,0302 E-04	4,3908 E-04	9,6607 E-05
01521	Y	0,0425	0,1002	0,1408	1,1514 E-03	4,2368 E-04	1,3638 E-04	0,0155	0,0365	0,0513	4,1921 E-04	1,5528 E-04	4,9366 E-05
01521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01522	X	0,0072	0,0022	0,0389	5,2671 E-05	3,7301 E-04	2,6292 E-05	0,0026	0,0007	0,0148	1,5858 E-05	1,3396 E-04	9,4537 E-06
01522	Y	0,0028	0,0172	0,0851	5,7525 E-04	9,8048 E-05	6,7115 E-06	0,0010	0,0062	0,0311	2,0911 E-04	3,597 E-05	2,4728 E-06
01522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01523	X	0,0053	0,0039	0,0658	2,4271 E-05	4,2184 E-04	1,602 E-05	0,0019	0,0013	0,0246	9,7776 E-06	1,5141 E-04	5,9824 E-06
01523	Y	0,0042	0,0219	0,0943	4,147 E-04	1,0274 E-04	4,001 E-05	0,0015	0,0080	0,0345	1,5076 E-04	3,7721 E-05	1,4578 E-05
01523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01524	X	0,0221	0,0076	0,0520	2,1219 E-04	7,0143 E-04	2,2937 E-05	0,0079	0,0028	0,0199	7,5861 E-05	2,5148 E-04	7,9927 E-06
01524	Y	0,0157	0,0424	0,1189	3,3932 E-04	1,7438 E-04	8,7819 E-05	0,0057	0,0154	0,0434	1,2359 E-04	6,4004 E-05	3,1965 E-05
01524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01525	X	0,0711	0,0241	0,0301	2,1026 E-04	1,2828 E-03	2,2969 E-05	0,0255	0,0088	0,0122	7,859 E-05	4,6056 E-04	8,2957 E-06
01525	Y	0,0376	0,0864	0,1479	1,0324 E-03	2,8681 E-04	9,81 E-05	0,0137	0,0314	0,0540	3,7588 E-04	1,0545 E-04	3,5723 E-05
01525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01526	X	0,0081	0,0046	0,1236	3,0204 E-04	5,7543 E-04	1,307 E-04	0,0029	0,0018	0,0454	1,0752 E-04	2,0552 E-04	4,6169 E-05
01526	Y	0,0117	0,0264	0,1062	1,6162 E-04	5,0651 E-05	9,3045 E-05	0,0043	0,0096	0,0388	5,8954 E-05	1,8766 E-05	3,3695 E-05
01526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01527	X	0,0406	0,0240	0,1345	2,4391 E-04	1,0283 E-03	1,8874 E-04	0,0146	0,0087	0,0496	8,8079 E-05	3,6806 E-04	6,6926 E-05
01527	Y	0,0282	0,0505	0,1392	5,3777 E-04	1,2841 E-04	1,0052 E-04	0,0103	0,0184	0,0509	1,9584 E-04	4,7474 E-05	3,6392 E-05
01527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01528	X	0,0069	0,0061	0,0988	3,4125 E-04	3,6708 E-04	1,1691 E-05	0,0025	0,0022	0,0344	1,203 E-04	1,3128 E-04	3,8017 E-06
01528	Y	0,0054	0,0100	0,0662	5,232 E-04	2,459 E-04	3,0241 E-05	0,0020	0,0036	0,0240	1,9021 E-04	8,9616 E-05	1,102 E-05
01528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01529	X	0,0802	0,0320	0,1104	4,1518 E-04	6,1165 E-04	1,366 E-04	0,0288	0,0113	0,0385	1,3864 E-04	2,1699 E-04	5,1469 E-05
01529	Y	0,0524	0,0995	0,0643	1,3877 E-03	4,5814 E-04	1,1268 E-04	0,0191	0,0362	0,0233	5,0532 E-04	1,673 E-04	4,0877 E-05
01529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01530	X	0,0838	0,0321	0,1419	3,5054 E-04	5,9863 E-04	5,8022 E-05	0,0302	0,0113	0,0491	1,1693 E-04	2,1217 E-04	2,0852 E-05
01530	Y	0,0475	0,0993	0,1574	1,2698 E-03	5,0196 E-04	5,9822 E-06	0,0173	0,0361	0,0572	4,6262 E-04	1,8319 E-04	2,1586 E-06
01530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01531	X	0,0076	0,0060	0,1273	3,3721 E-04	4,0261 E-04	3,3258 E-05	0,0027	0,0021	0,0444	1,1948 E-04	1,4468 E-04	1,2117 E-05
01531	Y	0,0051	0,0094	0,1063	4,9321 E-04	2,1071 E-04	1,1338 E-05	0,0018	0,0034	0,0386	1,7937 E-04	7,6875 E-05	4,2111 E-06
01531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01532	X	0,0124	0,0083	0,1139	3,2024 E-04	4,2411 E-04	2,5793 E-05	0,0044	0,0029	0,0397	1,1371 E-04	1,5292 E-04	9,5956 E-06
01532	Y	0,0077	0,0132	0,0879	4,8411 E-04	2,0557 E-04	8,2683 E-06	0,0028	0,0048	0,0319	1,7608 E-04	7,509 E-05	2,9709 E-06
01532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01533	X	0,0425	0,0189	0,1184	2,8932 E-04	4,5314 E-04	5,0905 E-05	0,0153	0,0068	0,0412	1,0203 E-04	1,6373 E-04	1,9384 E-05
01533	Y	0,0213	0,0377	0,0955	6,2386 E-04	2,3764 E-04	8,3001 E-05	0,0078	0,0137	0,0347	2,2716 E-04	8,6859 E-05	3,0094 E-05
01533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01534	X	0,0737	0,0296	0,1252	3,5415 E-04	5,3876 E-04	5,3435 E-05	0,0266	0,0105	0,0434	1,1894 E-04	1,9215 E-04	2,0513 E-05
01534	Y	0,0429	0,0843	0,1087	1,2039 E-03	4,1715 E-04	9,6681 E-05	0,0157	0,0307	0,0395	4,3848 E-04	1,523 E-04	3,5079 E-05
01534	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01535	X	0,1716	0,0438	0,2468	1,4165 E-04	2,2387 E-03	9,7511 E-05	0,0621	0,0165	0,0875	3,3061 E-05	8,0998 E-04	3,2173 E-05
01535	Y	0,0630	0,1872	0,2082	2,9432 E-03	1,0819 E-04	1,9574 E-04	0,0231	0,0681	0,0755	1,0714 E-03	4,0664 E-05	7,1203 E-05
01535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01536	X	1,3236	0,0404	0,3789	1,0919 E-04	3,8439 E-03	4,1856 E-04	0,4794	0,0125	0,1344	4,2822 E-05	1,3927 E-03	1,2309 E-04
01536	Y	0,0828	1,5625	0,3436	4,8137 E-03	1,9066 E-04	1,7511 E-04	0,0311	0,5689	0,1246	1,7528 E-03	6,7075 E-05	6,3376 E-05
01536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01537	X	1,3249	0,0823	0,2146	1,5941 E-04	3,8546 E-03	4,0193 E-04	0,4799	0,0304	0,0805	5,4843 E-05	1,3962 E-03	1,1741 E-04
01537	Y	0,0892	1,5850	0,3085	4,4067 E-03	1,9688 E-04	2,3202 E-04	0,0335	0,5771	0,1123	1,6045 E-03	6,8813 E-05	8,4238 E-05
01537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01538	X	0,1724	0,0518	0,0817	1,1955 E-04	2,2509 E-03	1,1318 E-05	0,0623	0,0191	0,0312	4,5988 E-05	8,156 E-04	4,0604 E-06
01538	Y	0,0619	0,1791	0,2201	2,5063 E-03	2,1903 E-04	3,5373 E-05	0,0227	0,0652	0,0801	9,1245 E-04	8,1535 E-05	1,2896 E-05
01538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01539	X	0,2015	0,0509	0,0175	1,0595 E-04	2,294 E-03	5,7503 E-05	0,0729	0,0190	0,0052	3,5666 E-05	8,308 E-04	1,8471 E-05
01539	Y	0,0662	0,2134	0,2207	2,8559 E-03	1,6988 E-04	4,3229 E-05	0,0242	0,0777	0,0802	1,0397 E-03	6,3583 E-05	1,5687 E-05
01539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01540	X	0,4177	0,0489	0,0235	1,9961 E-04	3,0297 E-03	1,5184 E-04	0,1512	0,0190	0,0098	6,1153 E-05	1,0972 E-03	4,595 E-05
01540	Y	0,0810	0,4751	0,2481	4,0356 E-03	1,1264 E-04	9,7857 E-05	0,0298	0,1730	0,0902	1,4693 E-03	4,2377 E-05	3,5467 E-05
01540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01541	X	0,6784	0,0490	0,0385	2,3228 E-04	3,5146 E-03	2,5094 E-04	0,2457	0,0193	0,0159	7,103 E-05	1,2727 E-03	7,4659 E-05
01541	Y	0,0867	0,8034	0,2734	4,6789 E-03	1,138 E-04	7,8161 E-05	0,0321	0,2925	0,0994	1,7036 E-03	4,0491 E-05	2,8092 E-05
01541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01542	X	0,9680	0,0552	0,0473	2,1753 E-04	3,7973 E-03	3,3845 E-04	0,3506	0,0213	0,0194	6,6239 E-05	1,3754 E-03	9,9956 E-05
01542	Y	0,0878	1,1625	0,2951	4,8681 E-03	1,4673 E-04	1,8653 E-04	0,0327	0,4232	0,1073	1,7726 E-03	5,1373 E-05	6,7811 E-05
01542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01543	X	1,2702	0,0650	0,0501	1,6181 E-04	3,8776 E-03	3,9873 E-04	0,4600	0,0246	0,0207	5,2144 E-05	1,4049 E-03	1,1674 E-04
01543	Y	0,0874	1,5197	0,3138	4,6161 E-03	1,7824 E-04	2,2535 E-04	0,0328	0,5533	0,1141	1,6808 E-03	6,2327 E-05	8,1822 E-05
01543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01544	X	0,3024	0,0419	0,1676	1,8326 E-04	2,6913 E-03	1,4032 E-04	0,1094	0,0165	0,0586	4,8265 E-05	9,7399 E-04	4,4559 E-05
01544	Y	0,0726	0,3411	0,2345	3,6271 E-03	9,5996 E-05	1,6469 E-04	0,0267	0,1242	0,0851	1,3205 E-03	3,5714 E-05	5,9871 E-05
01544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01545	X	0,5434	0,0335	0,1846	2,1027 E-04	3,2729 E-03	2,2943 E-04	0,1967	0,0144	0,0645	5,5857 E-05	1,1844 E-03	6,9679 E-05
01545	Y	0,0802	0,6392	0,2686	4,365 E-03	1,3505 E-04	1,3989 E-04	0,0296	0,2327	0,0975	1,5892 E-03	4,7414 E-05	5,0705 E-05
01545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01546	X	0,8206	0,0329	0,1978	2,0526 E-04	3,6473 E-03	3,0341 E-04	0,2971	0,0140	0,0691	5,3946 E-05	1,3202 E-03	9,0373 E-05
01546	Y	0,0828	0,9765	0,2970	4,7359 E-03	1,8552 E-04	1,0849 E-04	0,0308	0,3555	0,1078	1,7243 E-03	6,5101 E-05	3,9233 E-05
01546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01547	X	1,1188	0,0402	0,2074	1,7187 E-04	3,8484 E-03	3,8222 E-04	0,4051	0,0155	0,0724	4,5686 E-05	1,3937 E-03	1,1304 E-04
01547	Y	0,0836	1,3315	0,3192	4,8318 E-03	1,9811 E-04	1,9079 E-04	0,0313	0,4848	0,1159	1,7593 E-03	6,9556 E-05	6,9291 E-05
01547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01548	X	0,1797	0,0428	0,2999	7,9162 E-05	2,5553 E-03	1,6505 E-05	0,0644	0,0162	0,1090	4,4106 E-05	9,1593 E-04	5,4038 E-06
01548	Y	0,0479	0,1947	0,1467	2,7576 E-03	1,6525 E-04	1,4675 E-04	0,0176	0,0709	0,0538	1,0041 E-03	6,1462 E-05	5,3454 E-05
01548	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01549	X	1,3558	0,0365	0,4623	1,0431 E-04	4,2409 E-03	3,6744 E-04	0,4864	0,0109	0,1685	3,2625 E-05	1,523 E-03	1,0618 E-04
01549	Y	0,0983	1,5554	0,2572	4,4942 E-03	2,0736 E-04	1,4816 E-04	0,0366	0,5663	0,0942	1,6362 E-03	7,6561 E-05	5,2982 E-05
01549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01550	X	1,3285	0,0401	0,4660	1,2359 E-04	4,0288 E-03	2,8918 E-04	0,4804	0,0103	0,1666	3,351 E-05	1,4592 E-03	8,526 E-05
01550	Y	0,0857	1,5569	0,2448	4,4356 E-03	1,4221 E-04	1,6722 E-04	0,0322	0,5668	0,0885	1,6149 E-03	5,3216 E-05	6,046 E-05
01550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01551	X	0,1771	0,0427	0,2964	1,0583 E-04	2,4006 E-03	1,4041 E-04	0,0638	0,0162	0,1058	2,2239 E-05	8,6913 E-04	4,2133 E-05
01551	Y	0,0522	0,1938	0,1462	2,7047 E-03	2,3077 E-04	4,5756 E-04	0,0191	0,0706	0,0528	9,8463 E-04	8,6005 E-05	1,6654 E-04
01551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01552	X	0,2085	0,0416	0,3048	8,2276 E-05	2,5466 E-03	5,0577 E-05	0,0750	0,0161	0,1094	1,775 E-05	9,2087 E-04	1,3717 E-05
01552	Y	0,0455	0,2306	0,0715	2,8247 E-03	3,0611 E-04	1,4788 E-04	0,0167	0,0840	0,0256	1,0284 E-03	1,1357 E-04	5,3828 E-05
01552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01553	X	0,4296	0,0293	0,3581	2,1586 E-04	3,3266 E-03	8,798 E-05	0,1548	0,0133	0,1285	5,4978 E-05	1,201 E-03	2,4758 E-05
01553	Y	0,0622	0,4976	0,0857	3,4645 E-03	2,1382 E-04	1,2939 E-04	0,0230	0,1812	0,0308	1,2612 E-03	8,0228 E-05	4,7032 E-05
01553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01554	X	0,6938	0,0198	0,4030	2,5062 E-04	3,7722 E-03	1,861 E-04	0,2502	0,0104	0,1447	6,4744 E-05	1,3618 E-03	5,3187 E-05
01554	Y	0,0726	0,8054	0,0975	3,9201 E-03	1,8695 E-04	1,3835 E-04	0,0269	0,2932	0,0350	1,4271 E-03	7,0334 E-05	5,0107 E-05
01554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01555	X	0,9845	0,0245	0,4366	2,3937 E-04	4,0364 E-03	2,5271 E-04	0,3551	0,0091	0,1568	5,9253 E-05	1,4576 E-03	7,2274 E-05
01555	Y	0,0806	1,1426	0,1061	4,2446 E-03	1,5962 E-04	1,2774 E-04	0,0301	0,4160	0,0381	1,5452 E-03	5,9759 E-05	4,6025 E-05
01555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01556	X	1,2861	0,0371	0,4596	1,5446 E-04	4,04 E-03	2,6965 E-04	0,4640	0,0101	0,1651	3,4488 E-05	1,4603 E-03	7,9504 E-05
01556	Y	0,0885	1,4982	0,1122	4,4344 E-03	1,6872 E-04	1,3346 E-04	0,0331	0,5454	0,0403	1,6144 E-03	6,328 E-05	4,7973 E-05
01556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01557	X	0,3142	0,0395	0,3303	6,8274 E-05	3,0808 E-03	7,5003 E-05	0,1128	0,0162	0,1196	2,2 E-05	1,1072 E-03	2,2339 E-05
01557	Y	0,0532	0,3587	0,0825	3,1912 E-03	1,6488 E-04	4,2722 E-05	0,0196	0,1306	0,0304	1,1618 E-03	6,1527 E-05	1,5528 E-05
01557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01558	X	0,5632	0,0286	0,3770	1,144 E-04	3,6393 E-03	1,2046 E-04	0,2023	0,0138	0,1366	2,4808 E-05	1,307 E-03	3,4118 E-05
01558	Y	0,0634	0,6476	0,0991	3,7105 E-03	1,503 E-04	9,5307 E-05	0,0235	0,2358	0,0365	1,3509 E-03	5,4293 E-05	3,4521 E-05
01558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01559	X	0,8444	0,0214	0,4155	1,38 E-04	3,9917 E-03	1,6692 E-04	0,3034	0,0111	0,1506	2,9781 E-05	1,4343 E-03	4,8531 E-05
01559	Y	0,0729	0,9710	0,1117	4,0902 E-03	1,6608 E-04	1,395 E-04	0,0271	0,3535	0,0411	1,4891 E-03	6,0054 E-05	5,0487 E-05
01559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01560	X	1,1452	0,0289	0,4454	1,3536 E-04	4,1355 E-03	2,6371 E-04	0,4116	0,0101	0,1615	3,0286 E-05	1,4876 E-03	7,5688 E-05
01560	Y	0,0853	1,3183	0,1204	4,3573 E-03	1,8326 E-04	1,3345 E-04	0,0318	0,4800	0,0443	1,5864 E-03	6,7696 E-05	4,7869 E-05
01560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01561	X	0,1767	0,0423	0,2478	1,0642 E-04	2,3698 E-03	9,4767 E-05	0,0633	0,0160	0,0907	5,5457 E-05	8,4894 E-04	3,7103 E-05
01561	Y	0,0495	0,1946	0,2013	2,9779 E-03	1,9922 E-04	1,0906 E-04	0,0182	0,0708	0,0736	1,0843 E-03	7,4119 E-05	3,9851 E-05
01561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01562	X	1,3644	0,0383	0,3682	2,3156 E-04	4,0562 E-03	3,6373 E-04	0,4887	0,0133	0,1353	5,4832 E-05	1,4578 E-03	1,0531 E-04
01562	Y	0,1008	1,5606	0,3460	4,8451 E-03	4,6269 E-04	1,676 E-04	0,0375	0,5682	0,1264	1,764 E-03	1,716 E-04	6,0593 E-05
01562	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01563	X	1,3684	0,0779	0,2416	4,1959 E-04	4,0088 E-03	2,8075 E-04	0,4900	0,0283	0,0842	1,6255 E-04	1,4412 E-03	8,9935 E-05
01563	Y	0,0972	1,6027	0,2561	3,882 E-03	4,9749 E-04	6,0087 E-04	0,0361	0,5836	0,0931	1,4137 E-03	1,8416 E-04	2,1881 E-04
01563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01564	X	0,1743	0,0462	0,0932	2,1875 E-04	2,3694 E-03	3,7821 E-04	0,0625	0,0170	0,0316	8,3195 E-05	8,4746 E-04	1,3132 E-04
01564	Y	0,0504	0,1776	0,1647	2,2921 E-03	1,092 E-04	4,6277 E-04	0,0185	0,0646	0,0600	8,3445 E-04	3,9924 E-05	1,6828 E-04
01564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01565	X	0,2049	0,0389	0,0135	1,7692 E-04	2,4109 E-03	6,9871 E-05	0,0734	0,0146	0,0048	7,1331 E-05	8,6268 E-04	2,1801 E-05
01565	Y	0,0489	0,2218	0,1794	2,7282 E-03	1,2613 E-04	1,4612 E-04	0,0180	0,0808	0,0654	9,933 E-04	4,6709 E-05	5,3231 E-05
01565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01566	X	0,4321	0,0440	0,0341	1,7856 E-04	3,1294 E-03	1,0328 E-04	0,1546	0,0172	0,0102	5,4805 E-05	1,1205 E-03	2,876 E-05
01566	Y	0,0473	0,4819	0,2119	4,0836 E-03	1,7452 E-04	1,6543 E-04	0,0175	0,1754	0,0772	1,4868 E-03	6,4802 E-05	6,0245 E-05
01566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01567	X	0,7006	0,0431	0,0547	2,6122 E-04	3,6018 E-03	1,3341 E-04	0,2507	0,0171	0,0172	7,7974 E-05	1,2909 E-03	4,1783 E-05
01567	Y	0,0563	0,8172	0,2397	4,775 E-03	2,5364 E-04	1,3599 E-04	0,0209	0,2975	0,0873	1,7386 E-03	9,4425 E-05	4,9346 E-05
01567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01568	X	0,9984	0,0497	0,0664	2,0935 E-04	3,9086 E-03	1,9498 E-04	0,3573	0,0187	0,0213	6,3839 E-05	1,4023 E-03	6,5058 E-05
01568	Y	0,0724	1,1809	0,2610	4,8476 E-03	3,3127 E-04	4,3957 E-04	0,0269	0,4299	0,0951	1,7652 E-03	1,2318 E-04	1,6005 E-04
01568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01569	X	1,3132	0,0625	0,0703	2,3393 E-04	4,035 E-03	2,9147 E-04	0,4703	0,0234	0,0226	9,6542 E-05	1,4497 E-03	8,729 E-05
01569	Y	0,0940	1,5281	0,2765	4,3328 E-03	4,2649 E-04	4,4245 E-04	0,0349	0,5564	0,1007	1,5778 E-03	1,582 E-04	1,6113 E-04
01569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01570	X	0,3130	0,0420	0,1596	1,0344 E-04	2,7721 E-03	6,7042 E-05	0,1120	0,0166	0,0593	3,2596 E-05	9,9309 E-04	2,9405 E-05
01570	Y	0,0489	0,3500	0,2158	3,6112 E-03	2,09 E-04	1,4184 E-04	0,0180	0,1274	0,0788	1,3148 E-03	7,7833 E-05	5,1797 E-05
01570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01571	X	0,5618	0,0378	0,1709	2,4356 E-04	3,3142 E-03	9,0054 E-05	0,2010	0,0162	0,0637	6,5603 E-05	1,1884 E-03	3,18 E-05
01571	Y	0,0549	0,6463	0,2528	4,3654 E-03	3,1017 E-04	8,5327 E-05	0,0203	0,2353	0,0923	1,5894 E-03	1,1528 E-04	3,1049 E-05
01571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01572	X	0,8458	0,0344	0,1812	2,7093 E-04	3,6943 E-03	1,6332 E-04	0,3027	0,0150	0,0676	7,3431 E-05	1,3258 E-03	5,065 E-05
01572	Y	0,0678	0,9818	0,2829	4,735 E-03	3,8013 E-04	2,023 E-04	0,0252	0,3574	0,1033	1,724 E-03	1,4113 E-04	7,3513 E-05
01572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01573	X	1,1528	0,0401	0,1909	1,9561 E-04	3,9497 E-03	2,6135 E-04	0,4127	0,0158	0,0713	5,0436 E-05	1,4186 E-03	7,6552 E-05
01573	Y	0,0858	1,3337	0,3055	4,7811 E-03	4,264 E-04	2,7156 E-04	0,0319	0,4856	0,1115	1,7408 E-03	1,5821 E-04	9,8794 E-05
01573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01574	X	5,3052	1,2010	0,2210	6,7115 E-04	2,572 E-03	1,3958 E-03	1,8848	0,3835	0,0768	2,1808 E-04	9,1306 E-04	4,1469 E-04
01574	Y	0,4949	6,0210	0,1617	3,3596 E-03	4,8021 E-04	5,9273 E-04	0,1817	2,1849	0,0587	1,2099 E-03	1,7527 E-04	2,1443 E-04
01574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01575	X	6,1231	1,3634	0,2233	5,9634 E-04	2,0925 E-03	2,4392 E-03	2,1738	0,4362	0,0776	1,9302 E-04	7,3801 E-04	7,6372 E-04
01575	Y	0,6146	6,8604	0,1615	2,9903 E-03	6,3866 E-04	7,3869 E-04	0,2256	2,4855	0,0587	1,0747 E-03	2,3232 E-04	2,666 E-04
01575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01576	X	5,9251	1,3597	0,2645	6,1299 E-04	1,8218 E-03	2,5058 E-03	2,1154	0,4350	0,0901	1,9888 E-04	6,4596 E-04	7,8538 E-04
01576	Y	0,5572	6,8409	0,4211	3,095 E-03	6,7515 E-04	7,3725 E-04	0,2052	2,4785	0,1519	1,1111 E-03	2,4502 E-04	2,6577 E-04
01576	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01577	X	5,1945	1,2009	0,2661	6,7998 E-04	2,3914 E-03	1,8078 E-03	1,8549	0,3835	0,0904	2,2091 E-04	8,55 E-04	5,5003 E-04
01577	Y	0,4539	6,0218	0,4443	3,3498 E-03	5,9588 E-04	5,9346 E-04	0,1672	2,1852	0,1604	1,2066 E-03	2,1702 E-04	2,1529 E-04
01577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01578	X	5,2925	1,2106	0,2430	6,6428 E-04	2,7421 E-03	1,6349 E-03	1,8850	0,3866	0,0834	2,1582 E-04	9,777 E-04	4,9165 E-04
01578	Y	0,4801	6,0697	0,3028	3,3264 E-03	4,7476 E-04	5,9164 E-04	0,1765	2,2024	0,1095	1,1978 E-03	1,7355 E-04	2,1436 E-04
01578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01579	X	5,7822	1,3066	0,2446	5,9474 E-04	2,9369 E-03	2,0357 E-03	2,0595	0,4178	0,0840	1,9293 E-04	1,0461 E-03	6,2643 E-04
01579	Y	0,5384	6,5674	0,3025	3,0876 E-03	4,0378 E-04	6,8126 E-04	0,1980	2,3807	0,1093	1,1098 E-03	1,4807 E-04	2,4596 E-04
01579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01580	X	5,9859	1,3530	0,2450	6,0617 E-04	2,1691 E-03	2,4887 E-03	2,1316	0,4328	0,0841	1,9658 E-04	7,6818 E-04	7,8084 E-04
01580	Y	0,5750	6,8074	0,3014	3,0648 E-03	6,0893 E-04	7,4319 E-04	0,2114	2,4666	0,1089	1,1009 E-03	2,2163 E-04	2,6805 E-04
01580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01581	X	4,9252	0,1668	0,3607	3,1783 E-04	2,6804 E-03	1,3747 E-03	1,7907	0,0646	0,1283	1,301 E-04	9,7458 E-04	4,0941 E-04
01581	Y	0,2715	5,7645	0,3037	3,2578 E-03	3,0749 E-04	6,7244 E-04	0,1023	2,0953	0,1096	1,1792 E-03	1,1524 E-04	2,4348 E-04
01581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01582	X	5,7657	0,2253	0,3583	2,7442 E-04	2,552 E-03	1,7865 E-03	2,0963	0,0974	0,1275	1,1281 E-04	9,269 E-04	5,4035 E-04
01582	Y	0,3699	6,7712	0,2924	3,0885 E-03	3,0514 E-04	8,7874 E-04	0,1393	2,4589	0,1054	1,1164 E-03	1,1461 E-04	3,2745 E-04
01582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01583	X	5,7681	0,4898	0,0496	4,0919 E-04	2,4574 E-03	1,8303 E-03	2,0972	0,1816	0,0202	1,5796 E-04	8,9156 E-04	5,5425 E-04
01583	Y	0,3721	6,8242	0,3326	2,9405 E-03	2,2537 E-04	9,355 E-04	0,1401	2,4759	0,1207	1,0623 E-03	8,5104 E-05	3,4944 E-04
01583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01584	X	4,9282	0,3504	0,0776	3,6531 E-04	2,6942 E-03	1,3552 E-03	1,7917	0,1275	0,0308	1,4224 E-04	9,7877 E-04	4,0288 E-04
01584	Y	0,2688	5,8100	0,3432	3,2294 E-03	2,4287 E-04	6,4061 E-04	0,1013	2,1112	0,1246	1,1673 E-03	9,1312 E-05	2,3178 E-04
01584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01585	X	4,9616	0,2974	0,0491	3,6713 E-04	2,7166 E-03	1,3854 E-03	1,8039	0,1111	0,0148	1,4331 E-04	9,8722 E-04	4,1235 E-04
01585	Y	0,2731	5,8364	0,3334	3,2489 E-03	2,665 E-04	6,51 E-04	0,1029	2,1209	0,1208	1,1744 E-03	1,0011 E-04	2,3577 E-04
01585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01586	X	5,1590	0,3222	0,0535	4,4095 E-04	2,6777 E-03	1,4626 E-03	1,8757	0,1214	0,0165	1,67 E-04	9,7326 E-04	4,3691 E-04
01586	Y	0,2957	6,0763	0,3310	3,263 E-03	3,137 E-04	7,124 E-04	0,1114	2,2073	0,1200	1,1776 E-03	1,1757 E-04	2,5949 E-04
01586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01587	X	5,3549	0,3506	0,0578	4,6325 E-04	2,6409 E-03	1,5779 E-03	1,9470	0,1329	0,0181	1,7395 E-04	9,5974 E-04	4,7367 E-04
01587	Y	0,3199	6,3141	0,3287	3,2096 E-03	3,2654 E-04	7,9801 E-04	0,1205	2,2929	0,1191	1,1575 E-03	1,2235 E-04	2,9296 E-04
01587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01588	X	5,5478	0,3799	0,0620	4,4364 E-04	2,5922 E-03	1,6976 E-03	2,0172	0,1446	0,0196	1,6766 E-04	9,4174 E-04	5,1195 E-04
01588	Y	0,3444	6,5466	0,3262	3,118 E-03	3,1578 E-04	8,7688 E-04	0,1297	2,3765	0,1182	1,1247 E-03	1,1843 E-04	3,245 E-04
01588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01589	X	5,7369	0,4071	0,0650	3,9004 E-04	2,5127 E-03	1,7935 E-03	2,0859	0,1556	0,0208	1,5114 E-04	9,1221 E-04	5,4261 E-04
01589	Y	0,3676	6,7721	0,3241	3,0051 E-03	2,6423 E-04	9,0989 E-04	0,1384	2,4577	0,1174	1,0853 E-03	9,95 E-05	3,3903 E-04
01589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01590	X	5,0596	0,2226	0,2392	3,3985 E-04	2,7063 E-03	1,422 E-03	1,8396	0,0875	0,0841	1,349 E-04	9,8373 E-04	4,2412 E-04
01590	Y	0,2851	5,9361	0,3135	3,2407 E-03	3,0363 E-04	6,8885 E-04	0,1075	2,1571	0,1133	1,1716 E-03	1,1391 E-04	2,501 E-04
01590	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01591	X	5,2575	0,2411	0,2404	3,4931 E-04	2,6661 E-03	1,5228 E-03	1,9116	0,0963	0,0846	1,3706 E-04	9,6897 E-04	4,5612 E-04
01591	Y	0,3083	6,1729	0,3098	3,196 E-03	3,2119 E-04	7,5816 E-04	0,1161	2,2426	0,1120	1,1545 E-03	1,2043 E-04	2,7715 E-04
01591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01592	X	5,4519	0,2612	0,2416	3,4629 E-04	2,6182 E-03	1,6341 E-03	1,9823	0,1055	0,0850	1,3577 E-04	9,5138 E-04	4,9166 E-04
01592	Y	0,3323	6,4060	0,3073	3,1403 E-03	3,223 E-04	8,3116 E-04	0,1252	2,3266	0,1110	1,1341 E-03	1,2087 E-04	3,0612 E-04
01592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01593	X	5,6422	0,2815	0,2423	3,3181 E-04	2,5712 E-03	1,735 E-03	2,0515	0,1146	0,0853	1,3129 E-04	9,3397 E-04	5,2393 E-04
01593	Y	0,3557	6,6352	0,3059	3,0853 E-03	3,0717 E-04	8,7754 E-04	0,1339	2,4092	0,1105	1,1144 E-03	1,1533 E-04	3,2552 E-04
01593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01594	X	4,1107	0,1244	0,4854	1,5812 E-04	3,3847 E-03	1,1491 E-03	1,4791	0,0354	0,1768	7,0392 E-05	1,2196 E-03	3,3904 E-04
01594	Y	0,2667	4,6546	0,2301	3,7538 E-03	2,893 E-04	5,11 E-04	0,0990	1,6937	0,0840	1,362 E-03	1,0703 E-04	1,8451 E-04
01594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01595	X	4,9428	0,1440	0,4673	2,2746 E-04	2,9337 E-03	1,3556 E-03	1,7792	0,0508	0,1699	9,7382 E-05	1,0571 E-03	4,0311 E-04
01595	Y	0,3450	5,5933	0,2026	3,3505 E-03	3,2537 E-04	6,4174 E-04	0,1280	2,0335	0,0739	1,2136 E-03	1,1991 E-04	2,3196 E-04
01595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01596	X	4,8231	0,1443	0,4377	2,8362 E-04	2,8214 E-03	1,3326 E-03	1,7505	0,0506	0,1567	1,1943 E-04	1,0244 E-03	3,9655 E-04
01596	Y	0,2711	5,5939	0,2169	3,3451 E-03	2,7275 E-04	6,5531 E-04	0,1019	2,0337	0,0780	1,2117 E-03	1,0155 E-04	2,3705 E-04
01596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01597	X	4,0004	0,1230	0,4660	2,2504 E-04	3,2734 E-03	1,1942 E-03	1,4513	0,0356	0,1669	1,0039 E-04	1,1892 E-03	3,5364 E-04
01597	Y	0,2067	4,6542	0,2372	3,7503 E-03	2,1102 E-04	5,3842 E-04	0,0778	1,6935	0,0855	1,3608 E-03	7,9079 E-05	1,9412 E-04
01597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01598	X	4,0778	0,1243	0,4714	1,8013 E-04	3,2622 E-03	1,2159 E-03	1,4762	0,0363	0,1696	8,154 E-05	1,1824 E-03	3,6004 E-04
01598	Y	0,2264	4,7087	0,1140	3,728 E-03	2,2707 E-04	5,4015 E-04	0,0848	1,7133	0,0408	1,3525 E-03	8,4637 E-05	1,9483 E-04
01598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01599	X	4,3328	0,1303	0,4646	1,544 E-04	3,1988 E-03	1,2388 E-03	1,5687	0,0404	0,1672	6,9046 E-05	1,1591 E-03	3,6675 E-04
01599	Y	0,2447	4,9975	0,1118	3,6 E-03	2,4883 E-04	5,788 E-04	0,0916	1,8179	0,0400	1,3053 E-03	9,2607 E-05	2,0879 E-04
01599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01600	X	4,5790	0,1368	0,4568	1,7124 E-04	3,0659 E-03	1,2865 E-03	1,6580	0,0447	0,1643	7,573 E-05	1,1108 E-03	3,816 E-04
01600	Y	0,2651	5,2761	0,1096	3,4798 E-03	2,7176 E-04	6,0649 E-04	0,0992	1,9188	0,0391	1,261 E-03	1,01 E-04	2,1893 E-04
01600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01601	X	4,8130	0,1431	0,4486	2,4057 E-04	2,8683 E-03	1,3165 E-03	1,7429	0,0496	0,1613	1,0304 E-04	1,0394 E-03	3,9138 E-04
01601	Y	0,2866	5,5457	0,1073	3,3702 E-03	2,8681 E-04	6,4064 E-04	0,1072	2,0163	0,0383	1,2208 E-03	1,0638 E-04	2,3156 E-04
01601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01602	X	4,2593	0,1278	0,4762	1,5929 E-04	3,263 E-03	1,2112 E-03	1,5360	0,0382	0,1727	7,0799 E-05	1,1779 E-03	3,5816 E-04
01602	Y	0,2656	4,8544	0,1039	3,6576 E-03	2,6059 E-04	5,5154 E-04	0,0989	1,7661	0,0382	1,3265 E-03	9,6709 E-05	1,9902 E-04
01602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01603	X	4,5109	0,1340	0,4694	1,6759 E-04	3,143 E-03	1,2532 E-03	1,6270	0,0424	0,1701	7,37 E-05	1,1345 E-03	3,7115 E-04
01603	Y	0,2869	5,1378	0,0992	3,5311 E-03	2,709 E-04	5,927 E-04	0,1068	1,8687	0,0365	1,28 E-03	1,0042 E-04	2,1382 E-04
01603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01604	X	4,7523	0,1402	0,4637	1,9804 E-04	3,0012 E-03	1,2956 E-03	1,7142	0,0470	0,1680	8,6085 E-05	1,0833 E-03	3,8453 E-04
01604	Y	0,3090	5,4118	0,0953	3,4202 E-03	2,8711 E-04	6,182 E-04	0,1150	1,9679	0,0350	1,2392 E-03	1,0626 E-04	2,2322 E-04
01604	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01605	X	4,1309	0,1305	0,4048	1,6117 E-04	3,383 E-03	1,1562 E-03	1,4840	0,0422	0,1483	6,842 E-05	1,218 E-03	3,4117 E-04
01605	Y	0,2785	4,6570	0,3153	3,7882 E-03	3,7053 E-04	5,1428 E-04	0,1032	1,6945	0,1149	1,3741 E-03	1,3654 E-04	1,8554 E-04
01605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01606	X	4,9694	0,1604	0,3985	2,5201 E-04	2,9695 E-03	1,3589 E-03	1,7858	0,0598	0,1457	1,052 E-04	1,0686 E-03	4,0418 E-04
01606	Y	0,3606	5,6023	0,2788	3,3442 E-03	3,4339 E-04	6,6214 E-04	0,1335	2,0367	0,1015	1,2108 E-03	1,2636 E-04	2,3923 E-04
01606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01607	X	4,9697	0,3357	0,0765	4,3945 E-04	2,9116 E-03	1,3109 E-03	1,7860	0,1215	0,0255	1,6408 E-04	1,0482 E-03	3,9063 E-04
01607	Y	0,3604	5,6641	0,2238	2,9817 E-03	3,8352 E-04	8,0749 E-04	0,1335	2,0585	0,0813	1,0789 E-03	1,4088 E-04	2,9163 E-04
01607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01608	X	4,1284	0,2604	0,1319	4,4759 E-04	3,2535 E-03	1,2313 E-03	1,4831	0,0944	0,0451	1,684 E-04	1,1728 E-03	3,6431 E-04
01608	Y	0,2798	4,6686	0,2507	3,3585 E-03	4,8531 E-04	4,6164 E-04	0,1037	1,6984	0,0911	1,2181 E-03	1,7871 E-04	1,6718 E-04
01608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01609	X	4,1794	0,2181	0,0216	3,0695 E-04	3,3148 E-03	1,228 E-03	1,5014	0,0803	0,0101	1,1809 E-04	1,1939 E-03	3,6294 E-04
01609	Y	0,2848	4,7261	0,2692	3,613 E-03	4,0849 E-04	4,6239 E-04	0,1056	1,7193	0,0979	1,3102 E-03	1,5058 E-04	1,6747 E-04
01609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01610	X	4,4374	0,2374	0,0338	2,3608 E-04	3,217 E-03	1,2777 E-03	1,5944	0,0877	0,0144	8,4709 E-05	1,1577 E-03	3,7814 E-04
01610	Y	0,3104	5,0226	0,2610	3,8411 E-03	3,4115 E-04	5,0708 E-04	0,1150	1,8267	0,0949	1,3915 E-03	1,2578 E-04	1,8355 E-04
01610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01611	X	4,6864	0,2560	0,0454	2,4405 E-04	3,1011 E-03	1,2843 E-03	1,6840	0,0943	0,0186	8,8214 E-05	1,1156 E-03	3,8104 E-04
01611	Y	0,3332	5,3212	0,2521	3,6806 E-03	3,2253 E-04	6,6169 E-04	0,1235	1,9347	0,0916	1,3325 E-03	1,1883 E-04	2,3895 E-04
01611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01612	X	4,9262	0,2763	0,0563	3,4869 E-04	2,9622 E-03	1,3288 E-03	1,7703	0,1021	0,0224	1,3254 E-04	1,0661 E-03	3,9566 E-04
01612	Y	0,3559	5,5948	0,2425	3,2137 E-03	3,5311 E-04	7,4181 E-04	0,1318	2,0336	0,0882	1,163 E-03	1,2987 E-04	2,6787 E-04
01612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01613	X	4,3114	0,1641	0,2544	1,9445 E-04	3,2802 E-03	1,2201 E-03	1,5490	0,0600	0,0941	7,6731 E-05	1,1808 E-03	3,6054 E-04
01613	Y	0,2969	4,8671	0,2905	3,7212 E-03	3,6304 E-04	5,1353 E-04	0,1100	1,7705	0,1058	1,3489 E-03	1,3378 E-04	1,8541 E-04
01613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01614	X	4,5644	0,1776	0,2581	1,9238 E-04	3,1512 E-03	1,2711 E-03	1,6401	0,0657	0,0953	7,456 E-05	1,1339 E-03	3,7655 E-04
01614	Y	0,3209	5,1564	0,2798	3,6345 E-03	3,3875 E-04	5,9269 E-04	0,1189	1,8753	0,1018	1,3166 E-03	1,2476 E-04	2,139 E-04
01614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01615	X	4,8079	0,1916	0,2616	2,2934 E-04	3,035 E-03	1,3142 E-03	1,7277	0,0718	0,0965	9,1296 E-05	1,092 E-03	3,9041 E-04
01615	Y	0,3441	5,4349	0,2702	3,4485 E-03	3,3632 E-04	6,7149 E-04	0,1275	1,9760	0,0983	1,2486 E-03	1,2381 E-04	2,4233 E-04
01615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01616	X	3,0452	0,6664	0,1878	9,7325 E-04	3,8107 E-03	6,4887 E-04	1,0802	0,2109	0,0659	3,1164 E-04	1,3523 E-03	1,8866 E-04
01616	Y	0,2485	3,4271	0,0825	4,7979 E-03	3,97 E-04	3,0381 E-04	0,0913	1,2474	0,0298	1,7421 E-03	1,457 E-04	1,0952 E-04
01616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01617	X	4,1523	0,9132	0,2042	8,9398 E-04	2,9231 E-03	1,096 E-03	1,4743	0,2902	0,0714	2,8922 E-04	1,037 E-03	3,2214 E-04
01617	Y	0,3472	4,6450	0,1142	4,2567 E-03	5,4718 E-04	4,6467 E-04	0,1275	1,6889	0,0414	1,541 E-03	1,9986 E-04	1,6796 E-04
01617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01618	X	4,0750	0,9135	0,2648	8,9948 E-04	2,6918 E-03	1,1693 E-03	1,4546	0,2903	0,0894	2,9112 E-04	9,5986 E-04	3,4533 E-04
01618	Y	0,3096	4,6447	0,4805	4,2805 E-03	5,8005 E-04	4,6372 E-04	0,1141	1,6888	0,1740	1,5496 E-03	2,1185 E-04	1,6768 E-04
01618	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01619	X	2,9777	0,6684	0,2517	9,6972 E-04	3,6495 E-03	1,2491 E-03	1,0615	0,2116	0,0848	3,1034 E-04	1,3023 E-03	3,8557 E-04
01619	Y	0,2325	3,4337	0,4775	4,7462 E-03	4,7824 E-04	3,7449 E-04	0,0858	1,2498	0,1732	1,7234 E-03	1,7586 E-04	1,3517 E-04
01619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01620	X	3,0760	0,6817	0,2192	9,6346 E-04	4,111 E-03	9,6343 E-04	1,0939	0,2158	0,0751	3,0867 E-04	1,4644 E-03	2,8585 E-04
01620	Y	0,2449	3,5013	0,2803	4,7484 E-03	3,7296 E-04	3,4286 E-04	0,0902	1,2744	0,1016	1,7239 E-03	1,3709 E-04	1,2385 E-04
01620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01621	X	3,7847	0,8270	0,2287	9,0739 E-04	4,0354 E-03	9,8578 E-04	1,3470	0,2624	0,0784	2,9281 E-04	1,4404 E-03	2,885 E-04
01621	Y	0,2902	4,2261	0,2926	4,4554 E-03	3,2854 E-04	4,0316 E-04	0,1067	1,5372	0,1060	1,6147 E-03	1,205 E-04	1,4612 E-04
01621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01622	X	4,0676	0,8993	0,2324	8,9933 E-04	3,0555 E-03	1,0982 E-03	1,4480	0,2857	0,0797	2,9092 E-04	1,0879 E-03	3,23 E-04
01622	Y	0,3209	4,5777	0,2961	4,3036 E-03	5,037 E-04	4,5746 E-04	0,1180	1,6646	0,1072	1,5582 E-03	1,8425 E-04	1,6541 E-04
01622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01623	X	3,9782	0,1298	0,3845	2,0246 E-04	3,2006 E-03	1,1165 E-03	1,4457	0,0424	0,1367	8,8935 E-05	1,1645 E-03	3,2961 E-04
01623	Y	0,1940	4,6577	0,3352	3,7859 E-03	1,8959 E-04	5,2241 E-04	0,0733	1,6947	0,1212	1,3733 E-03	7,16 E-05	1,8841 E-04
01623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01624	X	4,8003	0,1604	0,3646	2,4353 E-04	2,7677 E-03	1,3556 E-03	1,7452	0,0596	0,1297	1,0158 E-04	1,0065 E-03	4,0324 E-04
01624	Y	0,2566	5,6026	0,3076	3,3395 E-03	2,7796 E-04	6,5934 E-04	0,0968	2,0368	0,1110	1,2092 E-03	1,0418 E-04	2,3838 E-04
01624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01625	X	4,7966	0,3379	0,0860	3,1881 E-04	2,803 E-03	1,3689 E-03	1,7439	0,1224	0,0339	1,2232 E-04	1,0187 E-03	4,0736 E-04
01625	Y	0,2586	5,6528	0,3446	3,264 E-03	2,433 E-04	6,8016 E-04	0,0975	2,0544	0,1251	1,1813 E-03	9,1322 E-05	2,4606 E-04
01625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01626	X	3,9792	0,2549	0,1338	2,4137 E-04	3,1879 E-03	1,1071 E-03	1,4460	0,0919	0,0517	9,3469 E-05	1,159 E-03	3,2605 E-04
01626	Y	0,1907	4,6862	0,3528	3,7198 E-03	1,4537 E-04	4,6792 E-04	0,0720	1,7048	0,1282	1,3491 E-03	5,442 E-05	1,6896 E-04
01626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01627	X	4,0300	0,2154	0,0158	2,38 E-04	3,2168 E-03	1,1229 E-03	1,4645	0,0788	0,0029	9,2514 E-05	1,1699 E-03	3,3101 E-04
01627	Y	0,1944	4,7353	0,3485	3,7516 E-03	1,6602 E-04	4,8327 E-04	0,0734	1,7227	0,1264	1,3603 E-03	6,2495 E-05	1,7451 E-04
01627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01628	X	4,2808	0,2348	0,0241	2,7772 E-04	3,1308 E-03	1,1936 E-03	1,5559	0,0863	0,0056	1,0142 E-04	1,1389 E-03	3,5303 E-04
01628	Y	0,2116	5,0299	0,3444	3,7142 E-03	2,2108 E-04	5,3929 E-04	0,0799	1,8293	0,1249	1,3453 E-03	8,3109 E-05	1,9479 E-04
01628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01629	X	4,5241	0,2563	0,0329	2,9346 E-04	3,0026 E-03	1,2893 E-03	1,6446	0,0944	0,0088	1,0729 E-04	1,0921 E-03	3,828 E-04
01629	Y	0,2317	5,3165	0,3403	3,565 E-03	2,5313 E-04	6,2322 E-04	0,0874	1,9330	0,1234	1,2905 E-03	9,4979 E-05	2,2519 E-04
01629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01630	X	4,7549	0,2776	0,0424	2,9752 E-04	2,8361 E-03	1,369 E-03	1,7287	0,1027	0,0123	1,1447 E-04	1,031 E-03	4,0741 E-04
01630	Y	0,2536	5,5885	0,3364	3,338 E-03	2,5577 E-04	6,6955 E-04	0,0956	2,0313	0,1220	1,2081 E-03	9,5967 E-05	2,4215 E-04
01630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01631	X	4,1559	0,1635	0,2389	2,0095 E-04	3,1914 E-03	1,1551 E-03	1,5104	0,0598	0,0838	7,9748 E-05	1,1609 E-03	3,4135 E-04
01631	Y	0,2038	4,8700	0,3361	3,7066 E-03	1,9724 E-04	5,2784 E-04	0,0770	1,7716	0,1216	1,3435 E-03	7,4404 E-05	1,9048 E-04
01631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01632	X	4,4046	0,1773	0,2392	2,0848 E-04	3,0781 E-03	1,239 E-03	1,6010	0,0658	0,0840	8,0362 E-05	1,1196 E-03	3,6732 E-04
01632	Y	0,2220	5,1566	0,3291	3,5865 E-03	2,3186 E-04	5,9157 E-04	0,0838	1,8753	0,1190	1,2991 E-03	8,7279 E-05	2,1355 E-04
01632	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01633	X	4,6432	0,1917	0,2391	2,2366 E-04	2,9269 E-03	1,3268 E-03	1,6879	0,0720	0,0840	8,8024 E-05	1,0644 E-03	3,9436 E-04
01633	Y	0,2423	5,4329	0,3229	3,4418 E-03	2,5755 E-04	6,4636 E-04	0,0914	1,9753	0,1168	1,2461 E-03	9,6733 E-05	2,3351 E-04
01633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01634	X	5,0887	0,1479	0,4656	2,5246 E-04	2,8925 E-03	1,4244 E-03	1,8318	0,0550	0,1693	1,0646 E-04	1,0424 E-03	4,245 E-04
01634	Y	0,3610	5,7597	0,1981	3,2701 E-03	3,167 E-04	6,6222 E-04	0,1339	2,0937	0,0723	1,1841 E-03	1,1668 E-04	2,399 E-04
01634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01635	X	5,9694	0,1905	0,4576	2,3945 E-04	2,6591 E-03	1,7893 E-03	2,1496	0,0848	0,1663	1,0127 E-04	9,5976 E-04	5,4117 E-04
01635	Y	0,4720	6,7621	0,1888	3,1306 E-03	4,2458 E-04	8,6258 E-04	0,1748	2,4559	0,0688	1,1322 E-03	1,5548 E-04	3,2148 E-04
01635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01636	X	5,7989	0,1905	0,4290	2,6459 E-04	2,5494 E-03	1,7853 E-03	2,1049	0,0848	0,1536	1,1091 E-04	9,2462 E-04	5,3998 E-04
01636	Y	0,3865	6,7621	0,2051	3,129 E-03	3,0362 E-04	8,6683 E-04	0,1449	2,4560	0,0737	1,1318 E-03	1,1318 E-04	3,2298 E-04
01636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01637	X	4,9532	0,1475	0,4336	3,2922 E-04	2,729 E-03	1,5007 E-03	1,7977	0,0554	0,1553	1,3602 E-04	9,9066 E-04	4,4851 E-04
01637	Y	0,2865	5,7592	0,2129	3,2721 E-03	3,1143 E-04	6,7361 E-04	0,1076	2,0935	0,0766	1,185 E-03	1,1611 E-04	2,4426 E-04
01637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01638	X	5,0222	0,1486	0,4434	2,9039 E-04	2,7349 E-03	1,5085 E-03	1,8188	0,0563	0,1595	1,213 E-04	9,909 E-04	4,5092 E-04
01638	Y	0,3094	5,7970	0,1055	3,2691 E-03	3,1897 E-04	6,7539 E-04	0,1157	2,1072	0,0377	1,1838 E-03	1,1823 E-04	2,45 E-04
01638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01639	X	5,2248	0,1563	0,4413	2,5802 E-04	2,7544 E-03	1,5531 E-03	1,8923	0,0630	0,1587	1,0856 E-04	9,9783 E-04	4,6538 E-04
01639	Y	0,3325	6,0340	0,1041	3,2083 E-03	3,2842 E-04	7,0968 E-04	0,1243	2,1929	0,0371	1,1612 E-03	1,2157 E-04	2,5877 E-04
01639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01640	X	5,4256	0,1658	0,4396	2,5539 E-04	2,7018 E-03	1,6281 E-03	1,9651	0,0697	0,1581	1,073 E-04	9,7865 E-04	4,8937 E-04
01640	Y	0,3566	6,2670	0,1032	3,1625 E-03	3,3694 E-04	7,4345 E-04	0,1333	2,2771	0,0368	1,1442 E-03	1,2457 E-04	2,7305 E-04
01640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01641	X	5,6221	0,1766	0,4381	2,5683 E-04	2,639 E-03	1,7027 E-03	2,0363	0,0767	0,1575	1,0783 E-04	9,5577 E-04	5,1334 E-04
01641	Y	0,3809	6,4973	0,1027	3,1392 E-03	3,3369 E-04	7,8742 E-04	0,1423	2,3603	0,0366	1,1356 E-03	1,2335 E-04	2,9145 E-04
01641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01642	X	5,8141	0,1885	0,4372	2,6037 E-04	2,5815 E-03	1,777 E-03	2,1059	0,0837	0,1572	1,0927 E-04	9,3487 E-04	5,3722 E-04
01642	Y	0,4048	6,7265	0,1025	3,1318 E-03	3,2526 E-04	8,4844 E-04	0,1511	2,4431	0,0365	1,1328 E-03	1,2026 E-04	3,1599 E-04
01642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01643	X	5,1903	0,1523	0,4564	2,6047 E-04	2,8178 E-03	1,5078 E-03	1,8725	0,0595	0,1653	1,0949 E-04	1,0175 E-03	4,5071 E-04
01643	Y	0,3562	5,9161	0,0897	3,2339 E-03	3,2146 E-04	6,8656 E-04	0,1324	2,1503	0,0329	1,1707 E-03	1,1845 E-04	2,4958 E-04
01643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01644	X	5,3959	0,1609	0,4541	2,5679 E-04	2,7783 E-03	1,5887 E-03	1,9468	0,0662	0,1644	1,0778 E-04	1,0033 E-03	4,7655 E-04
01644	Y	0,3799	6,1509	0,0880	3,1792 E-03	3,2966 E-04	7,1964 E-04	0,1412	2,2351	0,0323	1,1504 E-03	1,2136 E-04	2,634 E-04
01644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01645	X	5,5982	0,1710	0,4523	2,538 E-04	2,7219 E-03	1,6613 E-03	2,0199	0,0732	0,1638	1,0655 E-04	9,8308 E-04	4,9982 E-04
01645	Y	0,4044	6,3822	0,0869	3,1465 E-03	3,4753 E-04	7,5665 E-04	0,1502	2,3187	0,0319	1,1383 E-03	1,2778 E-04	2,7909 E-04
01645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01646	X	5,7962	0,1824	0,4510	2,4967 E-04	2,6581 E-03	1,7365 E-03	2,0915	0,0802	0,1633	1,0509 E-04	9,6034 E-04	5,2408 E-04
01646	Y	0,4305	6,6119	0,0865	3,1344 E-03	3,7595 E-04	8,112 E-04	0,1599	2,4017	0,0318	1,1337 E-03	1,3799 E-04	3,0137 E-04
01646	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01647	X	5,1142	0,1670	0,3976	2,9154 E-04	2,9319 E-03	1,414 E-03	1,8380	0,0644	0,1453	1,195 E-04	1,0553 E-03	4,2126 E-04
01647	Y	0,3765	5,7646	0,2739	3,2468 E-03	3,4028 E-04	6,6495 E-04	0,1394	2,0954	0,0997	1,1751 E-03	1,2538 E-04	2,4084 E-04
01647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01648	X	6,0062	0,2253	0,3947	2,6672 E-04	2,7078 E-03	1,7927 E-03	2,1594	0,0974	0,1441	1,1015 E-04	9,7623 E-04	5,4229 E-04
01648	Y	0,4910	6,7709	0,2594	3,1 E-03	4,2866 E-04	8,7722 E-04	0,1816	2,4588	0,0943	1,1205 E-03	1,5713 E-04	3,2701 E-04
01648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01649	X	6,0076	0,4935	0,0365	2,8379 E-04	2,5844 E-03	1,9009 E-03	2,1599	0,1830	0,0116	1,1286 E-04	9,3412 E-04	5,7684 E-04
01649	Y	0,4898	6,8216	0,1847	3,0045 E-03	6,1944 E-04	9,2858 E-04	0,1811	2,4749	0,0673	1,0855 E-03	2,2555 E-04	3,4806 E-04
01649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01650	X	5,1124	0,3556	0,0683	5,8144 E-04	2,8308 E-03	1,4379 E-03	1,8373	0,1297	0,0226	2,1747 E-04	1,0201 E-03	4,2706 E-04
01650	Y	0,3776	5,7971	0,2186	2,8951 E-03	4,3586 E-04	5,8013 E-04	0,1398	2,1065	0,0795	1,0463 E-03	1,5978 E-04	2,1081 E-04
01650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01651	X	5,1479	0,3009	0,0641	4,8048 E-04	2,8829 E-03	1,4586 E-03	1,8501	0,1126	0,0252	1,826 E-04	1,0382 E-03	4,3447 E-04
01651	Y	0,3815	5,8293	0,2350	3,0737 E-03	3,8477 E-04	6,0583 E-04	0,1413	2,1183	0,0855	1,1109 E-03	1,4135 E-04	2,2008 E-04
01651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01652	X	5,3600	0,3288	0,0698	4,6622 E-04	2,8585 E-03	1,5654 E-03	1,9266	0,1242	0,0272	1,7624 E-04	1,0292 E-03	4,6849 E-04
01652	Y	0,4062	6,0634	0,2292	3,257 E-03	3,5635 E-04	6,6177 E-04	0,1503	2,2026	0,0834	1,1755 E-03	1,3115 E-04	2,4261 E-04
01652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01653	X	5,5693	0,3575	0,0749	4,4036 E-04	2,8125 E-03	1,6678 E-03	2,0019	0,1358	0,0289	1,6628 E-04	1,0129 E-03	5,0179 E-04
01653	Y	0,4303	6,3041	0,2233	3,27 E-03	3,622 E-04	7,6578 E-04	0,1592	2,2892	0,0812	1,1794 E-03	1,3329 E-04	2,828 E-04
01653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01654	X	5,7746	0,3852	0,0797	3,9479 E-04	2,7531 E-03	1,7647 E-03	2,0759	0,1468	0,0306	1,5058 E-04	9,9208 E-04	5,3321 E-04
01654	Y	0,4556	6,5413	0,2169	3,1767 E-03	4,0162 E-04	8,6525 E-04	0,1685	2,3746	0,0789	1,1459 E-03	1,4741 E-04	3,2137 E-04
01654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01655	X	5,9754	0,4093	0,0835	3,1587 E-04	2,6612 E-03	1,8229 E-03	2,1483	0,1564	0,0319	1,246 E-04	9,6045 E-04	5,52 E-04
01655	Y	0,4845	6,7705	0,2115	3,0461 E-03	5,0642 E-04	9,0766 E-04	0,1792	2,4571	0,0770	1,1001 E-03	1,8496 E-04	3,3862 E-04
01655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01656	X	5,2555	0,2239	0,2671	3,6651 E-04	2,8891 E-03	1,4883 E-03	1,8889	0,0881	0,0983	1,4421 E-04	1,0402 E-03	4,4444 E-04
01656	Y	0,3930	5,9328	0,2555	3,2089 E-03	3,5374 E-04	6,6633 E-04	0,1455	2,1560	0,0930	1,1601 E-03	1,3023 E-04	2,425 E-04
01656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01657	X	5,4660	0,2432	0,2692	3,5509 E-04	2,8349 E-03	1,5977 E-03	1,9647	0,0973	0,0990	1,395 E-04	1,0208 E-03	4,7948 E-04
01657	Y	0,4174	6,1685	0,2498	3,2 E-03	3,5787 E-04	7,3603 E-04	0,1545	2,2410	0,0909	1,156 E-03	1,3175 E-04	2,7003 E-04
01657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01658	X	5,6727	0,2632	0,2708	3,3521 E-04	2,7816 E-03	1,6974 E-03	2,0392	0,1065	0,0995	1,322 E-04	1,002 E-03	5,1171 E-04
01658	Y	0,4425	6,4026	0,2454	3,1604 E-03	3,8037 E-04	8,2115 E-04	0,1637	2,3254	0,0893	1,1414 E-03	1,3983 E-04	3,0335 E-04
01658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01659	X	5,8750	0,2828	0,2717	3,1012 E-04	2,7288 E-03	1,7712 E-03	2,1121	0,1152	0,0998	1,2376 E-04	9,8363 E-04	5,3548 E-04
01659	Y	0,4702	6,6335	0,2428	3,1084 E-03	4,2008 E-04	8,7718 E-04	0,1739	2,4086	0,0883	1,1228 E-03	1,5405 E-04	3,2586 E-04
01659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01660	X	4,2879	0,9555	0,2079	8,6851 E-04	3,1775 E-03	1,0257 E-03	1,5226	0,3038	0,0726	2,8173 E-04	1,1286 E-03	3,0093 E-04
01660	Y	0,3693	4,8455	0,1281	4,1203 E-03	4,3903 E-04	4,581 E-04	0,1356	1,7614	0,0464	1,4905 E-03	1,606 E-04	1,6575 E-04
01660	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01661	X	5,1968	1,1669	0,2183	7,2883 E-04	2,3681 E-03	1,4371 E-03	1,8462	0,3724	0,0760	2,3708 E-04	8,4041 E-04	4,2793 E-04
01661	Y	0,4721	5,8559	0,1518	3,492 E-03	5,631 E-04	6,1022 E-04	0,1733	2,1256	0,0551	1,259 E-03	2,0508 E-04	2,2075 E-04
01661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01662	X	5,0957	1,1668	0,2675	7,2349 E-04	2,1414 E-03	1,4997 E-03	1,8199	0,3724	0,0907	2,3536 E-04	7,6375 E-04	4,4893 E-04
01662	Y	0,4222	5,8554	0,4539	3,4938 E-03	6,1705 E-04	6,1266 E-04	0,1555	2,1254	0,1640	1,2595 E-03	2,2444 E-04	2,2179 E-04
01662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01663	X	4,2001	0,9566	0,2649	8,674 E-04	3,0424 E-03	1,5131 E-03	1,4990	0,3042	0,0896	2,8119 E-04	1,0862 E-03	4,5873 E-04
01663	Y	0,3393	4,8487	0,4708	4,0917 E-03	5,2108 E-04	4,7799 E-04	0,1250	1,7625	0,1704	1,4801 E-03	1,9073 E-04	1,7335 E-04
01663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01664	X	4,2974	0,9688	0,2358	8,5678 E-04	3,4142 E-03	1,2869 E-03	1,5299	0,3081	0,0808	2,7799 E-04	1,2171 E-03	3,8198 E-04
01664	Y	0,3592	4,9073	0,2994	4,0698 E-03	4,1014 E-04	4,6747 E-04	0,1321	1,7837	0,1084	1,4719 E-03	1,503 E-04	1,6951 E-04
01664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01665	X	4,8796	1,0956	0,2403	7,6757 E-04	3,3018 E-03	1,3223 E-03	1,7379	0,3493	0,0824	2,4985 E-04	1,179 E-03	3,925 E-04
01665	Y	0,4079	5,5148	0,3026	3,6958 E-03	3,3701 E-04	5,4983 E-04	0,1500	2,0029	0,1094	1,3341 E-03	1,2376 E-04	1,9935 E-04
01665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01666	X	5,1091	1,1555	0,2419	7,3065 E-04	2,4635 E-03	1,4396 E-03	1,8198	0,3687	0,0830	2,377 E-04	8,7726 E-04	4,2947 E-04
01666	Y	0,4394	5,8013	0,3027	3,5256 E-03	5,3057 E-04	6,0667 E-04	0,1616	2,1060	0,1095	1,2712 E-03	1,9345 E-04	2,1955 E-04
01666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01667	X	0,0071	0,0013	0,0958	3,9083 E-05	2,7222 E-04	1,624 E-05	0,0025	0,0004	0,0344	1,3281 E-05	9,6022 E-05	5,9801 E-06
01667	Y	0,0005	0,0097	0,0958	3,4657 E-04	6,1208 E-05	2,8612 E-05	0,0002	0,0035	0,0347	1,2582 E-04	2,2421 E-05	1,0364 E-05
01667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01668	X	0,0497	0,0151	0,0983	7,1826 E-05	3,133 E-04	3,932 E-05	0,0175	0,0049	0,0354	2,2883 E-05	1,1027 E-04	1,4525 E-05
01668	Y	0,0199	0,0716	0,1003	4,468 E-04	8,9412 E-05	6,4844 E-05	0,0073	0,0260	0,0363	1,6226 E-04	3,2718 E-05	2,3609 E-05
01668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01669	X	0,0622	0,0181	0,1053	1,0975 E-04	4,3624 E-04	2,8201 E-05	0,0221	0,0060	0,0370	3,5842 E-05	1,5259 E-04	1,1029 E-05
01669	Y	0,0400	0,0768	0,0234	3,8563 E-04	2,1189 E-04	5,2386 E-05	0,0146	0,0279	0,0086	1,401 E-04	7,7428 E-05	1,9026 E-05
01669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01670	X	0,0132	0,0023	0,1012	8,649 E-05	4,3752 E-04	6,8552 E-06	0,0047	0,0008	0,0356	2,8523 E-05	1,5509 E-04	2,2998 E-06
01670	Y	0,0045	0,0096	0,0236	3,3687 E-04	1,8036 E-04	3,5806 E-05	0,0017	0,0035	0,0086	1,2237 E-04	6,5884 E-05	1,2998 E-05
01670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01671	X	0,0172	0,0032	0,0980	8,2753 E-05	3,8672 E-04	5,238 E-06	0,0061	0,0011	0,0345	2,7146 E-05	1,3739 E-04	1,7782 E-06
01671	Y	0,0044	0,0136	0,0110	3,3951 E-04	1,4872 E-04	4,0175 E-05	0,0016	0,0049	0,0040	1,2332 E-04	5,4377 E-05	1,4582 E-05
01671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01672	X	0,0386	0,0099	0,0997	8,5739 E-05	2,515 E-04	2,0927 E-05	0,0137	0,0032	0,0351	2,8022 E-05	8,9678 E-05	6,8853 E-06
01672	Y	0,0182	0,0427	0,0107	3,535 E-04	2,1515 E-04	7,4288 E-05	0,0066	0,0155	0,0039	1,284 E-04	7,8443 E-05	2,6951 E-05
01672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01673	X	0,0588	0,0169	0,1008	9,6246 E-05	3,5025 E-04	1,5995 E-05	0,0209	0,0055	0,0355	3,1481 E-05	1,2289 E-04	4,8586 E-06
01673	Y	0,0346	0,0730	0,0099	3,6348 E-04	2,2405 E-04	6,7954 E-05	0,0126	0,0265	0,0036	1,3202 E-04	8,1766 E-05	2,4699 E-05
01673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01674	X	0,0295	0,0063	0,0950	7,4029 E-05	3,0228 E-04	5,3594 E-06	0,0104	0,0021	0,0336	2,4023 E-05	1,0736 E-04	1,9232 E-06
01674	Y	0,0062	0,0282	0,0143	3,4861 E-04	1,6476 E-04	5,4179 E-05	0,0023	0,0102	0,0051	1,2661 E-04	6,0145 E-05	1,9677 E-05
01674	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01675	X	0,0493	0,0132	0,0962	7,5531 E-05	2,695 E-04	3,3485 E-06	0,0175	0,0043	0,0340	2,4503 E-05	9,5114 E-05	7,629 E-07
01675	Y	0,0212	0,0582	0,0150	3,5202 E-04	2,2998 E-04	6,4133 E-05	0,0078	0,0212	0,0053	1,2784 E-04	8,3816 E-05	2,3318 E-05
01675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01676	X	0,0158	0,0028	0,0920	6,0463 E-05	3,7978 E-04	1,8942 E-05	0,0056	0,0009	0,0327	1,9434 E-05	1,3468 E-04	6,6545 E-06
01676	Y	0,0012	0,0136	0,0346	3,4294 E-04	4,9365 E-05	1,8552 E-05	0,0004	0,0049	0,0125	1,2453 E-04	1,8219 E-05	6,7537 E-06
01676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01677	X	0,0386	0,0095	0,0937	6,3665 E-05	2,715 E-04	3,315 E-05	0,0137	0,0031	0,0333	2,0466 E-05	9,5863 E-05	1,1881 E-05
01677	Y	0,0095	0,0429	0,0353	3,5345 E-04	1,9765 E-04	3,6175 E-05	0,0035	0,0156	0,0127	1,2834 E-04	7,2038 E-05	1,3189 E-05
01677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01678	X	0,0584	0,0165	0,0946	6,2181 E-05	2,8604 E-04	3,2961 E-05	0,0206	0,0054	0,0336	1,9988 E-05	1,0042 E-04	1,203 E-05
01678	Y	0,0256	0,0733	0,0354	3,5301 E-04	2,2678 E-04	5,3429 E-05	0,0093	0,0266	0,0127	1,2817 E-04	8,2634 E-05	1,9489 E-05
01678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01679	X	0,0250	0,0056	0,0930	5,4246 E-05	2,8359 E-04	5,2733 E-05	0,0089	0,0018	0,0332	1,7409 E-05	1,0015 E-04	1,879 E-05
01679	Y	0,0023	0,0276	0,0575	3,5516 E-04	1,3693 E-04	4,7623 E-06	0,0008	0,0100	0,0208	1,2896 E-04	4,9968 E-05	1,6655 E-06
01679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01680	X	0,0447	0,0124	0,0945	5,6591 E-05	2,7219 E-04	6,1624 E-05	0,0158	0,0040	0,0337	1,8133 E-05	9,5646 E-05	2,2123 E-05
01680	Y	0,0154	0,0569	0,0576	3,6547 E-04	2,0018 E-04	1,3363 E-05	0,0056	0,0207	0,0208	1,3269 E-04	7,2932 E-05	4,962 E-06
01680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01681	X	0,0111	0,0021	0,0939	4,2362 E-05	2,8709 E-04	3,2156 E-05	0,0040	0,0007	0,0337	1,3995 E-05	1,0146 E-04	1,1565 E-05
01681	Y	0,0008	0,0134	0,0806	3,4981 E-04	6,4372 E-05	2,0093 E-05	0,0003	0,0049	0,0291	1,27 E-04	2,3593 E-05	7,2515 E-06
01681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01682	X	0,0302	0,0080	0,0955	5,2316 E-05	2,5318 E-04	5,6594 E-05	0,0107	0,0026	0,0343	1,6827 E-05	8,8933 E-05	2,0593 E-05
01682	Y	0,0092	0,0406	0,0821	3,6375 E-04	1,7168 E-04	2,7188 E-05	0,0034	0,0148	0,0297	1,3208 E-04	6,2539 E-05	9,782 E-06
01682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01683	X	0,0504	0,0150	0,0969	6,1678 E-05	3,2296 E-04	6,7742 E-05	0,0178	0,0049	0,0348	1,9835 E-05	1,1342 E-04	2,44 E-05
01683	Y	0,0209	0,0702	0,0821	4,1494 E-04	1,2985 E-04	2,9352 E-05	0,0076	0,0255	0,0297	1,5065 E-04	4,7422 E-05	1,0771 E-05
01683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01684	X	0,0134	0,0023	0,1049	8,5329 E-05	4,6133 E-04	1,8439 E-05	0,0047	0,0008	0,0368	2,8231 E-05	1,6332 E-04	6,3261 E-06
01684	Y	0,0060	0,0092	0,0386	3,3648 E-04	2,2943 E-04	2,8606 E-05	0,0022	0,0034	0,0141	1,2224 E-04	8,3705 E-05	1,0394 E-05
01684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01685	X	0,0659	0,0187	0,1102	8,2201 E-05	4,6509 E-04	9,7777 E-05	0,0234	0,0062	0,0386	2,6828 E-05	1,6323 E-04	3,4991 E-05
01685	Y	0,0408	0,0773	0,0424	3,7015 E-04	1,7561 E-04	3,4276 E-05	0,0149	0,0281	0,0155	1,3451 E-04	6,4231 E-05	1,2517 E-05
01685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01686	X	0,0723	0,0216	0,1840	2,1653 E-04	4,4491 E-04	2,0802 E-05	0,0258	0,0072	0,0640	7,2478 E-05	1,5802 E-04	7,3351 E-06
01686	Y	0,0583	0,0761	0,1989	5,0916 E-04	3,5101 E-04	2,4515 E-06	0,0213	0,0277	0,0723	1,851 E-04	1,2806 E-04	8,8696 E-07
01686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01687	X	0,0104	0,0043	0,1804	2,0333 E-04	4,0606 E-04	2,5327 E-05	0,0037	0,0015	0,0628	7,0206 E-05	1,4446 E-04	8,4953 E-06
01687	Y	0,0096	0,0107	0,1946	4,189 E-04	3,4523 E-04	3,0816 E-05	0,0035	0,0039	0,0708	1,5228 E-04	1,2588 E-04	1,1181 E-05
01687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01688	X	0,0167	0,0054	0,1679	1,9192 E-04	4,1622 E-04	4,6412 E-05	0,0059	0,0018	0,0584	6,6042 E-05	1,4792 E-04	1,5907 E-05
01688	Y	0,0152	0,0148	0,1744	4,1309 E-04	3,486 E-04	3,8166 E-05	0,0055	0,0054	0,0634	1,5016 E-04	1,2709 E-04	1,3859 E-05
01688	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01689	X	0,0438	0,0130	0,1703	1,7778 E-04	3,5813 E-04	6,9787 E-05	0,0156	0,0044	0,0593	6,0745 E-05	1,2876 E-04	2,3696 E-05
01689	Y	0,0363	0,0434	0,1768	4,1523 E-04	2,6092 E-04	5,5141 E-05	0,0132	0,0158	0,0643	1,5093 E-04	9,529 E-05	2,001 E-05
01689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01690	X	0,0711	0,0210	0,1716	2,0091 E-04	4,1951 E-04	4,6624 E-05	0,0254	0,0070	0,0598	6,7778 E-05	1,497 E-04	1,5753 E-05
01690	Y	0,0564	0,0739	0,1773	4,6496 E-04	3,0703 E-04	1,0027 E-05	0,0206	0,0269	0,0645	1,6898 E-04	1,1209 E-04	3,6458 E-06
01690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01691	X	0,0357	0,0089	0,1515	1,661 E-04	3,8679 E-04	5,733 E-05	0,0126	0,0030	0,0528	5,6701 E-05	1,3799 E-04	1,972 E-05
01691	Y	0,0298	0,0293	0,1459	3,9893 E-04	2,913 E-04	2,443 E-05	0,0109	0,0107	0,0531	1,4499 E-04	1,0627 E-04	8,8752 E-06
01691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01692	X	0,0614	0,0168	0,1533	1,6738 E-04	3,3823 E-04	4,8396 E-05	0,0218	0,0056	0,0534	5,6932 E-05	1,2162 E-04	1,6369 E-05
01692	Y	0,0477	0,0596	0,1469	4,076 E-04	2,234 E-04	8,9482 E-06	0,0174	0,0217	0,0534	1,4813 E-04	8,1653 E-05	3,2785 E-06
01692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01693	X	0,0220	0,0044	0,1354	1,4416 E-04	5,1699 E-04	1,4608 E-05	0,0077	0,0015	0,0472	4,9051 E-05	1,8229 E-04	5,0702 E-06
01693	Y	0,0176	0,0144	0,1180	3,74 E-04	4,0104 E-04	8,6986 E-06	0,0064	0,0052	0,0429	1,3592 E-04	1,461 E-04	3,1608 E-06
01693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01694	X	0,0520	0,0125	0,1379	1,4594 E-04	3,4031 E-04	2,1877 E-05	0,0184	0,0041	0,0481	4,9576 E-05	1,2202 E-04	7,4566 E-06
01694	Y	0,0393	0,0447	0,1200	3,8352 E-04	2,2474 E-04	2,1999 E-05	0,0143	0,0162	0,0437	1,3938 E-04	8,2087 E-05	8,0195 E-06
01694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01695	X	0,0751	0,0207	0,1390	1,4639 E-04	3,1382 E-04	2,4783 E-06	0,0267	0,0069	0,0485	4,975 E-05	1,1291 E-04	7,5248 E-07
01695	Y	0,0534	0,0757	0,1206	3,8271 E-04	1,8112 E-04	4,8975 E-05	0,0195	0,0275	0,0439	1,3907 E-04	6,6273 E-05	1,7861 E-05
01695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01696	X	0,0390	0,0080	0,1253	1,2373 E-04	3,9969 E-04	1,279 E-05	0,0137	0,0027	0,0437	4,1801 E-05	1,4215 E-04	4,3541 E-06
01696	Y	0,0278	0,0293	0,0954	3,6445 E-04	2,7446 E-04	4,5415 E-05	0,0101	0,0106	0,0347	1,3244 E-04	1,001 E-04	1,6516 E-05
01696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01697	X	0,0634	0,0161	0,1270	1,2486 E-04	3,0026 E-04	2,3454 E-05	0,0225	0,0053	0,0443	4,2243 E-05	1,08 E-04	8,2442 E-06
01697	Y	0,0435	0,0600	0,0968	3,6638 E-04	1,7413 E-04	5,7451 E-05	0,0159	0,0218	0,0352	1,3313 E-04	6,3678 E-05	2,0931 E-05
01697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01698	X	0,0213	0,0038	0,1153	1,047 E-04	4,953 E-04	2,0648 E-05	0,0075	0,0013	0,0403	3,5129 E-05	1,7493 E-04	7,06 E-06
01698	Y	0,0135	0,0140	0,0727	3,4613 E-04	3,225 E-04	3,5066 E-05	0,0049	0,0051	0,0265	1,2577 E-04	1,1753 E-04	1,2748 E-05
01698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01699	X	0,0493	0,0116	0,1175	1,0689 E-04	3,1303 E-04	5,9567 E-05	0,0175	0,0038	0,0410	3,5883 E-05	1,122 E-04	2,0501 E-05
01699	Y	0,0321	0,0441	0,0744	3,5532 E-04	2,0202 E-04	6,7496 E-05	0,0117	0,0160	0,0271	1,2911 E-04	7,3747 E-05	2,4574 E-05
01699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01700	X	0,0717	0,0194	0,1188	1,0351 E-04	3,27 E-04	4,4718 E-05	0,0255	0,0064	0,0415	3,483 E-05	1,1673 E-04	1,5767 E-05
01700	Y	0,0447	0,0749	0,0759	3,5122 E-04	1,5383 E-04	7,1915 E-05	0,0163	0,0272	0,0277	1,2761 E-04	5,6297 E-05	2,6216 E-05
01700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01701	X	0,0333	0,0072	0,1099	9,3431 E-05	3,2579 E-04	5,4825 E-05	0,0118	0,0024	0,0384	3,1078 E-05	1,1653 E-04	1,886 E-05
01701	Y	0,0195	0,0284	0,0527	3,4755 E-04	2,2671 E-04	6,3439 E-05	0,0071	0,0103	0,0192	1,2627 E-04	8,2664 E-05	2,3068 E-05
01701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01702	X	0,0540	0,0147	0,1119	9,0314 E-05	2,9425 E-04	1,0339 E-04	0,0192	0,0048	0,0391	3,0007 E-05	1,0529 E-04	3,5899 E-05
01702	Y	0,0339	0,0583	0,0546	3,5233 E-04	1,725 E-04	5,7507 E-05	0,0124	0,0212	0,0199	1,2802 E-04	6,2995 E-05	2,0963 E-05
01702	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01703	X	0,0000	0,0000	0,0859	9,4216 E-05	3,1761 E-04	1,1126 E-08	0,0000	0,0000	0,0308	3,51 E-05	1,1342 E-04	3,5178 E-09
01703	Y	0,0000	0,0000	0,0801	3,5072 E-04	1,2646 E-04	6,7367 E-08	0,0000	0,0000	0,0290	1,2716 E-04	4,5567 E-05	2,4436 E-08
01703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01704	X	0,0000	0,0000	0,0633	2,0562 E-04	2,4422 E-04	7,8789 E-08	0,0000	0,0000	0,0228	7,4874 E-05	8,7656 E-05	2,8173 E-08
01704	Y	0,0000	0,0000	0,0694	4,2477 E-04	1,3331 E-04	8,607 E-09	0,0000	0,0000	0,0251	1,5392 E-04	4,8126 E-05	3,0211 E-09
01704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01705	X	0,0000	0,0000	0,0475	2,745 E-04	1,5518 E-04	2,0584 E-08	0,0000	0,0000	0,0171	9,9093 E-05	5,6102 E-05	7,4484 E-09
01705	Y	0,0000	0,0000	0,0608	4,6823 E-04	9,4199 E-05	1,0289 E-08	0,0000	0,0000	0,0220	1,6962 E-04	3,4022 E-05	3,7088 E-09
01705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01706	X	0,0000	0,0000	0,0375	2,8528 E-04	9,4553 E-05	4,896 E-09	0,0000	0,0000	0,0135	1,0257 E-04	3,4487 E-05	1,7531 E-09
01706	Y	0,0000	0,0000	0,0554	4,8988 E-04	5,3154 E-05	2,5976 E-09	0,0000	0,0000	0,0200	1,7747 E-04	1,9189 E-05	9,3629 E-10
01706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01707	X	0,0000	0,0000	0,0314	2,668 E-04	5,6524 E-05	4,4064 E-09	0,0000	0,0000	0,0112	9,5606 E-05	2,0904 E-05	1,5596 E-09
01707	Y	0,0000	0,0000	0,0527	5,0509 E-04	2,2186 E-05	1,4828 E-09	0,0000	0,0000	0,0191	1,8301 E-04	7,9923 E-06	5,3163 E-10
01707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01708	X	0,0000	0,0000	0,0273	2,321 E-04	4,0853 E-05	2,9843 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	8,2857 E-05	1,5175 E-05	1,057 E-08
01708	Y	0,0000	0,0000	0,0523	5,142 E-04	6,8923 E-06	4,1613 E-09	0,0000	0,0000	0,0190	1,8636 E-04	2,5398 E-06	1,4713 E-09
01708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01709	X	0,0000	0,0000	0,0238	1,868 E-04	4,1493 E-05	8,3028 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	6,6377 E-05	1,5144 E-05	2,9346 E-09
01709	Y	0,0000	0,0000	0,0539	5,2306 E-04	3,0243 E-05	3,3692 E-09	0,0000	0,0000	0,0195	1,8963 E-04	1,1004 E-05	1,2126 E-09
01709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01710	X	0,0000	0,0000	0,0197	1,4342 E-04	5,8782 E-05	3,6689 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	5,0612 E-05	2,0834 E-05	1,3016 E-08
01710	Y	0,0000	0,0000	0,0570	5,4725 E-04	4,5255 E-05	1,4216 E-08	0,0000	0,0000	0,0206	1,9847 E-04	1,6449 E-05	5,1222 E-09
01710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01711	X	0,0000	0,0000	0,0135	8,1071 E-05	1,1102 E-04	1,7848 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	2,826 E-05	3,8491 E-05	6,4102 E-09
01711	Y	0,0000	0,0000	0,0606	5,8336 E-04	4,518 E-05	1,5573 E-09	0,0000	0,0000	0,0220	2,1168 E-04	1,6435 E-05	6,008 E-10
01711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01712	X	0,0000	0,0000	0,0052	5,7699 E-05	1,6994 E-04	2,1718 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	1,9666 E-05	5,8363 E-05	7,8814 E-09
01712	Y	0,0000	0,0000	0,0635	6,3455 E-04	3,7279 E-05	5,1596 E-09	0,0000	0,0000	0,0230	2,304 E-04	1,3569 E-05	1,8384 E-09
01712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01713	X	0,0000	0,0000	0,0141	1,7868 E-04	1,9321 E-04	2,8563 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	6,2042 E-05	6,6325 E-05	9,4978 E-09
01713	Y	0,0000	0,0000	0,0667	6,8912 E-04	5,5399 E-05	6,8072 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	2,5041 E-04	2,0148 E-05	2,47 E-08
01713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01714	X	0,0000	0,0000	0,0289	2,8504 E-04	1,9552 E-04	4,0007 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	9,9262 E-05	6,7818 E-05	1,4116 E-09
01714	Y	0,0000	0,0000	0,0724	7,2696 E-04	9,2147 E-05	3,0061 E-08	0,0000	0,0000	0,0263	2,6433 E-04	3,3518 E-05	1,0858 E-08
01714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01715	X	0,0000	0,0000	0,0651	1,0915 E-04	3,8875 E-04	3,3428 E-08	0,0000	0,0000	0,0233	4,041 E-05	1,3865 E-04	1,2119 E-08
01715	Y	0,0000	0,0000	0,0503	3,1946 E-04	1,743 E-04	6,4923 E-08	0,0000	0,0000	0,0182	1,1578 E-04	6,2855 E-05	2,3525 E-08
01715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01716	X	0,0000	0,0000	0,0395	1,8137 E-04	2,584 E-04	7,4392 E-10	0,0000	0,0000	0,0142	6,5823 E-05	9,2375 E-05	2,5772 E-10
01716	Y	0,0000	0,0000	0,0378	3,2765 E-04	1,3351 E-04	1,7258 E-09	0,0000	0,0000	0,0137	1,1869 E-04	4,8184 E-05	6,2762 E-10
01716	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01717	X	0,0000	0,0000	0,0242	2,1669 E-04	1,394 E-04	4,4002 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	7,8013 E-05	5,0066 E-05	1,5937 E-10
01717	Y	0,0000	0,0000	0,0293	3,3497 E-04	8,1589 E-05	1,6189 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	1,2131 E-04	2,9465 E-05	5,8209 E-11
01717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01718	X	0,0000	0,0000	0,0167	2,1717 E-04	6,3798 E-05	2,7291 E-10	0,0000	0,0000	0,0060	7,7824 E-05	2,3137 E-05	9,7227 E-11
01718	Y	0,0000	0,0000	0,0246	3,3895 E-04	4,0199 E-05	1,1305 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	1,2276 E-04	1,4524 E-05	4,065 E-11
01718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01719	X	0,0000	0,0000	0,0134	1,9796 E-04	2,6402 E-05	6,6038 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	7,064 E-05	9,7288 E-06	2,3393 E-10
01719	Y	0,0000	0,0000	0,0227	3,4073 E-04	8,972 E-06	7,4126 E-11	0,0000	0,0000	0,0082	1,2343 E-04	3,2377 E-06	2,6077 E-11
01719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01720	X	0,0000	0,0000	0,0121	1,7174 E-04	1,3398 E-05	5,294 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	6,0963 E-05	4,9325 E-06	1,8764 E-10
01720	Y	0,0000	0,0000	0,0229	3,4262 E-04	1,3986 E-05	2,7457 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	1,2416 E-04	5,0717 E-06	9,8204 E-12
01720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01721	X	0,0000	0,0000	0,0112	1,4074 E-04	1,6746 E-05	6,933 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	4,9625 E-05	5,8631 E-06	2,462 E-10
01721	Y	0,0000	0,0000	0,0245	3,476 E-04	2,6034 E-05	2,7557 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	1,2602 E-04	9,4286 E-06	9,938 E-11
01721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01722	X	0,0000	0,0000	0,0095	9,9166 E-05	3,0578 E-05	1,416 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	3,4702 E-05	1,0414 E-05	5,0447 E-10
01722	Y	0,0000	0,0000	0,0264	3,6394 E-04	2,0064 E-05	3,3422 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	1,3202 E-04	7,2599 E-06	1,1951 E-10
01722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01723	X	0,0000	0,0000	0,0065	3,6633 E-05	5,4663 E-05	1,5882 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	1,2575 E-05	1,8447 E-05	5,8727 E-11
01723	Y	0,0000	0,0000	0,0269	4,0015 E-04	1,3167 E-05	7,9594 E-11	0,0000	0,0000	0,0098	1,4525 E-04	4,8911 E-06	2,8558 E-11
01723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01724	X	0,0000	0,0000	0,0032	8,2222 E-05	7,0927 E-05	8,5543 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	2,8458 E-05	2,3806 E-05	2,91 E-10
01724	Y	0,0000	0,0000	0,0254	4,6547 E-04	2,9834 E-05	3,455 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	1,6909 E-04	1,1002 E-05	1,2554 E-09
01724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01725	X	0,0000	0,0000	0,0062	2,0683 E-04	9,0825 E-05	2,6443 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	7,1896 E-05	3,089 E-05	9,6206 E-09
01725	Y	0,0000	0,0000	0,0240	5,7667 E-04	1,5651 E-05	4,5561 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	2,0964 E-04	5,8468 E-06	1,6623 E-08
01725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01726	X	0,0000	0,0000	0,0787	3,9072 E-05	4,9008 E-04	3,253 E-08	0,0000	0,0000	0,0280	1,4379 E-05	1,7418 E-04	1,1581 E-08
01726	Y	0,0000	0,0000	0,0365	2,8137 E-04	1,4221 E-04	4,0669 E-08	0,0000	0,0000	0,0132	1,0203 E-04	5,1108 E-05	1,4727 E-08
01726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01727	X	0,0000	0,0000	0,0433	8,002 E-05	3,8461 E-04	2,8794 E-09	0,0000	0,0000	0,0154	2,9655 E-05	1,368 E-04	1,0211 E-09
01727	Y	0,0000	0,0000	0,0246	2,3416 E-04	1,4403 E-04	3,1318 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	8,4858 E-05	5,1881 E-05	1,134 E-09
01727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01728	X	0,0000	0,0000	0,0195	1,216 E-04	2,213 E-04	9,6543 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	4,4059 E-05	7,8837 E-05	3,4242 E-11
01728	Y	0,0000	0,0000	0,0149	2,0047 E-04	1,0066 E-04	1,4266 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	7,2598 E-05	3,631 E-05	5,1705 E-11
01728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01729	X	0,0000	0,0000	0,0074	1,374 E-04	9,7376 E-05	1,0731 E-12	0,0000	0,0000	0,0027	4,9307 E-05	3,4815 E-05	4,5298 E-13
01729	Y	0,0000	0,0000	0,0088	1,8457 E-04	5,7202 E-05	2,7217 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	6,682 E-05	2,0665 E-05	9,8936 E-13
01729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01730	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,3496 E-04	2,797 E-05	9,3611 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	4,8121 E-05	1,0083 E-05	3,2987 E-12
01730	Y	0,0000	0,0000	0,0058	1,7605 E-04	2,1908 E-05	1,3252 E-12	0,0000	0,0000	0,0021	6,3743 E-05	7,9351 E-06	4,9056 E-13
01730	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01731	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,2433 E-04	1,4944 E-06	3,0187 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	4,4012 E-05	4,6594 E-07	1,07 E-11
01731	Y	0,0000	0,0000	0,0052	1,6775 E-04	7,1132 E-06	2,2916 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	6,0761 E-05	2,5618 E-06	7,9883 E-13
01731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01732	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,1128 E-04	8,152 E-06	2,9721 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	3,901 E-05	3,0767 E-06	1,0513 E-11
01732	Y	0,0000	0,0000	0,0066	1,5606 E-04	2,5049 E-05	7,0561 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	5,6564 E-05	9,0375 E-06	2,5264 E-12
01732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01733	X	0,0000	0,0000	0,0031	9,4288 E-05	8,2154 E-06	5,3294 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	3,2671 E-05	3,231 E-06	1,8862 E-11
01733	Y	0,0000	0,0000	0,0086	1,4418 E-04	2,1917 E-05	1,5881 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	5,2309 E-05	7,891 E-06	5,7015 E-12
01733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01734	X	0,0000	0,0000	0,0037	6,3827 E-05	8,2333 E-06	2,958 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	2,1853 E-05	3,3437 E-06	1,0474 E-11
01734	Y	0,0000	0,0000	0,0091	1,4592 E-04	1,716 E-05	2,1933 E-12	0,0000	0,0000	0,0033	5,2992 E-05	6,38 E-06	7,7271 E-13
01734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01735	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,4649 E-05	1,161 E-05	6,7837 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	4,8549 E-06	4,6708 E-06	2,0989 E-11
01735	Y	0,0000	0,0000	0,0057	1,7841 E-04	7,4457 E-05	2,1982 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	6,4817 E-05	2,7203 E-05	8,0483 E-11
01735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01736	X	0,0000	0,0000	0,0054	5,7536 E-05	1,5408 E-05	2,0429 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	1,9834 E-05	6,161 E-06	6,1362 E-10
01736	Y	0,0000	0,0000	0,0032	2,4112 E-04	1,1364 E-04	1,2737 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	8,7592 E-05	4,1517 E-05	4,6509 E-09
01736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01737	X	0,0000	0,0000	0,0056	1,169 E-04	3,395 E-05	5,5978 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	4,0219 E-05	1,1693 E-05	1,5437 E-08
01737	Y	0,0000	0,0000	0,0108	3,0291 E-04	6,0761 E-05	5,484 E-07	0,0000	0,0000	0,0040	1,1001 E-04	2,2253 E-05	2,0025 E-07
01737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01738	X	0,0000	0,0000	0,0583	2,7796 E-05	5,0712 E-04	4,3786 E-08	0,0000	0,0000	0,0207	9,8808 E-06	1,7971 E-04	1,5193 E-08
01738	Y	0,0000	0,0000	0,0148	2,1124 E-04	9,2226 E-05	1,5258 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	7,6597 E-05	3,2961 E-05	5,5069 E-09
01738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01739	X	0,0000	0,0000	0,0249	4,6381 E-05	3,3485 E-04	1,0275 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	1,7264 E-05	1,1867 E-04	3,5601 E-10
01739	Y	0,0000	0,0000	0,0076	1,3583 E-04	8,2726 E-05	3,6045 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	4,9219 E-05	2,9692 E-05	1,3011 E-10
01739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01740	X	0,0000	0,0000	0,0055	6,8325 E-05	1,6633 E-04	2,1815 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	2,4678 E-05	5,8973 E-05	7,5353 E-12
01740	Y	0,0000	0,0000	0,0021	8,9 E-05	5,6427 E-05	7,8299 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	3,2213 E-05	2,032 E-05	2,8266 E-12
01740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01741	X	0,0000	0,0000	0,0028	7,6555 E-05	5,6923 E-05	7,1653 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	2,7274 E-05	2,0145 E-05	2,5154 E-13
01741	Y	0,0000	0,0000	0,0012	6,4757 E-05	2,6979 E-05	1,8412 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	2,3419 E-05	9,7521 E-06	6,6156 E-14
01741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01742	X	0,0000	0,0000	0,0048	7,6633 E-05	5,2611 E-06	9,5745 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	2,6998 E-05	1,6714 E-06	3,3258 E-13
01742	Y	0,0000	0,0000	0,0021	4,8687 E-05	5,9372 E-06	7,6136 E-14	0,0000	0,0000	0,0008	1,7606 E-05	2,1429 E-06	2,726 E-14
01742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01743	X	0,0000	0,0000	0,0044	7,5957 E-05	1,2515 E-05	2,1898 E-12	0,0000	0,0000	0,0015	2,6364 E-05	4,8446 E-06	8,822 E-13
01743	Y	0,0000	0,0000	0,0009	2,7994 E-05	3,5569 E-05	4,1329 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	1,0134 E-05	1,2832 E-05	1,4793 E-13
01743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01744	X	0,0000	0,0000	0,0035	7,7683 E-05	1,6205 E-05	1,1662 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	2,6476 E-05	6,3037 E-06	4,719 E-12
01744	Y	0,0000	0,0000	0,0033	1,6052 E-05	5,0497 E-05	6,0172 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	5,8226 E-06	1,8218 E-05	2,1589 E-12
01744	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01745	X	0,0000	0,0000	0,0026	7,6921 E-05	2,3144 E-05	2,2906 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	2,5816 E-05	8,7292 E-06	9,4022 E-12
01745	Y	0,0000	0,0000	0,0065	5,1443 E-05	2,1908 E-05	1,0881 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	1,8603 E-05	7,8639 E-06	3,9013 E-12
01745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01746	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,0734 E-05	4,1308 E-05	6,9168 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	2,0266 E-05	1,4702 E-05	2,0956 E-12
01746	Y	0,0000	0,0000	0,0052	6,0135 E-05	6,6642 E-05	3,9519 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	2,1744 E-05	2,4316 E-05	1,443 E-11
01746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01747	X	0,0000	0,0000	0,0043	3,3781 E-05	4,9135 E-05	1,4888 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	1,1479 E-05	1,7322 E-05	4,1738 E-11
01747	Y	0,0000	0,0000	0,0044	2,9448 E-05	1,3469 E-04	1,2903 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	1,0665 E-05	4,9027 E-05	4,7113 E-10
01747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01748	X	0,0000	0,0000	0,0074	2,1068 E-05	2,3717 E-05	3,8071 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	7,8707 E-06	8,3621 E-06	1,0509 E-09
01748	Y	0,0000	0,0000	0,0146	1,6032 E-05	1,1504 E-04	3,708 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	6,0392 E-06	4,1888 E-05	1,354 E-08
01748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01749	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,3811 E-05	5,8226 E-05	9,0783 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	4,4046 E-06	2,0881 E-05	2,5117 E-08
01749	Y	0,0000	0,0000	0,0186	1,395 E-05	3,6655 E-05	8,7421 E-07	0,0000	0,0000	0,0068	5,4261 E-06	1,3383 E-05	3,1922 E-07
01749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01750	X	0,0000	0,0000	0,0015	8,0974 E-05	1,0829 E-04	4,0245 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	2,7802 E-05	3,8659 E-05	1,2108 E-09
01750	Y	0,0000	0,0000	0,0102	9,4016 E-05	1,4783 E-04	2,4372 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	3,3991 E-05	5,3875 E-05	8,8929 E-09
01750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01751	X	0,0000	0,0000	0,0106	1,4955 E-04	1,227 E-04	1,7425 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	5,2182 E-05	4,36 E-05	6,2351 E-09
01751	Y	0,0000	0,0000	0,0037	1,742 E-04	1,7278 E-04	2,0817 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	6,3154 E-05	6,2928 E-05	7,6058 E-09
01751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01752	X	0,0000	0,0000	0,0205	2,2184 E-04	1,2614 E-04	1,6563 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	7,7889 E-05	4,4743 E-05	5,7201 E-10
01752	Y	0,0000	0,0000	0,0167	2,5041 E-04	1,7019 E-04	1,2183 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	9,0904 E-05	6,1959 E-05	4,4275 E-09
01752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01753	X	0,0000	0,0000	0,0306	3,0635 E-04	1,2235 E-04	4,1118 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	1,0793 E-04	4,3469 E-05	1,4572 E-09
01753	Y	0,0000	0,0000	0,0297	3,4215 E-04	1,5949 E-04	3,5117 E-08	0,0000	0,0000	0,0108	1,243 E-04	5,8074 E-05	1,2755 E-08
01753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01754	X	0,0000	0,0000	0,0397	3,8756 E-04	1,0343 E-04	8,3911 E-08	0,0000	0,0000	0,0140	1,3693 E-04	3,7078 E-05	2,9464 E-08
01754	Y	0,0000	0,0000	0,0417	4,369 E-04	1,4724 E-04	1,2226 E-07	0,0000	0,0000	0,0152	1,5882 E-04	5,3668 E-05	4,4506 E-08
01754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01755	X	0,0000	0,0000	0,0483	4,4994 E-04	1,1654 E-04	1,02 E-08	0,0000	0,0000	0,0171	1,5944 E-04	4,1911 E-05	3,5954 E-09
01755	Y	0,0000	0,0000	0,0537	5,2477 E-04	1,6572 E-04	2,3779 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	1,9086 E-04	6,0407 E-05	8,6518 E-09
01755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01756	X	0,0000	0,0000	0,0592	5,0007 E-04	1,654 E-04	6,5172 E-10	0,0000	0,0000	0,0210	1,7758 E-04	5,9313 E-05	2,2246 E-10
01756	Y	0,0000	0,0000	0,0686	5,9855 E-04	2,218 E-04	3,4139 E-09	0,0000	0,0000	0,0250	2,1777 E-04	8,0818 E-05	1,2445 E-09
01756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01757	X	0,0000	0,0000	0,0753	5,2575 E-04	2,4552 E-04	1,5644 E-08	0,0000	0,0000	0,0268	1,8695 E-04	8,7846 E-05	5,5048 E-09
01757	Y	0,0000	0,0000	0,0895	6,3821 E-04	3,1768 E-04	1,5195 E-08	0,0000	0,0000	0,0326	2,3225 E-04	1,1572 E-04	5,5296 E-09
01757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01758	X	0,0000	0,0000	0,0990	4,8843 E-04	3,5687 E-04	8,1912 E-08	0,0000	0,0000	0,0352	1,7389 E-04	1,2751 E-04	2,8707 E-08
01758	Y	0,0000	0,0000	0,1194	6,047 E-04	4,491 E-04	6,3376 E-08	0,0000	0,0000	0,0435	2,2011 E-04	1,6357 E-04	2,3056 E-08
01758	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01759	X	0,0000	0,0000	0,1306	3,9191 E-04	4,28 E-04	4,3448 E-08	0,0000	0,0000	0,0465	1,3963 E-04	1,5275 E-04	1,5252 E-08
01759	Y	0,0000	0,0000	0,1585	4,947 E-04	5,1825 E-04	4,5139 E-08	0,0000	0,0000	0,0577	1,8011 E-04	1,8876 E-04	1,6419 E-08
01759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01760	X	0,0000	0,0000	0,0814	5,565 E-05	5,734 E-04	4,5372 E-08	0,0000	0,0000	0,0287	1,7982 E-05	2,0261 E-04	1,5702 E-08
01760	Y	0,0000	0,0000	0,0055	2,4647 E-04	4,2075 E-05	1,4894 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	8,943 E-05	1,5388 E-05	5,3732 E-09
01760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01761	X	0,0000	0,0000	0,0394	2,0169 E-05	4,6009 E-04	3,1715 E-09	0,0000	0,0000	0,0139	6,5461 E-06	1,6243 E-04	1,0987 E-09
01761	Y	0,0000	0,0000	0,0028	1,3775 E-04	3,1118 E-05	1,2298 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	4,9967 E-05	1,1046 E-05	4,4797 E-10
01761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01762	X	0,0000	0,0000	0,0109	2,3264 E-05	2,6493 E-04	1,3235 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	8,67 E-06	9,3482 E-05	4,5839 E-11
01762	Y	0,0000	0,0000	0,0013	5,5294 E-05	2,7437 E-05	7,4938 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	2,0031 E-05	9,7251 E-06	2,7267 E-11
01762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01763	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,7259 E-05	1,1134 E-04	4,5945 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	1,3283 E-05	3,9189 E-05	1,5905 E-12
01763	Y	0,0000	0,0000	0,0025	1,0023 E-05	1,8565 E-05	3,0887 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,5987 E-06	6,6485 E-06	1,1234 E-12
01763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01764	X	0,0000	0,0000	0,0083	4,28 E-05	2,6577 E-05	1,9324 E-13	0,0000	0,0000	0,0029	1,4967 E-05	9,0691 E-06	7,1328 E-14
01764	Y	0,0000	0,0000	0,0031	1,5572 E-05	7,217 E-06	1,1035 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	5,6759 E-06	2,6163 E-06	4,0177 E-14
01764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01765	X	0,0000	0,0000	0,0089	4,5795 E-05	9,3914 E-06	1,0404 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	1,5716 E-05	3,6648 E-06	4,2904 E-13
01765	Y	0,0000	0,0000	0,0016	3,7808 E-05	4,3137 E-05	4,9572 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	1,3726 E-05	1,5573 E-05	1,7781 E-13
01765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01766	X	0,0000	0,0000	0,0084	5,329 E-05	1,6109 E-05	2,793 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	1,7879 E-05	6,1966 E-06	1,1596 E-11
01766	Y	0,0000	0,0000	0,0041	7,4761 E-05	8,4892 E-05	1,2835 E-11	0,0000	0,0000	0,0015	2,7097 E-05	3,0667 E-05	4,6039 E-12
01766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01767	X	0,0000	0,0000	0,0082	7,0706 E-05	1,8791 E-05	5,2901 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	2,3305 E-05	7,2749 E-06	2,1955 E-10
01767	Y	0,0000	0,0000	0,0115	1,4071 E-04	9,4599 E-05	2,4366 E-10	0,0000	0,0000	0,0042	5,0964 E-05	3,4161 E-05	8,7402 E-11
01767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01768	X	0,0000	0,0000	0,0070	8,1318 E-05	4,0113 E-05	3,9791 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	2,6678 E-05	1,4394 E-05	1,6514 E-10
01768	Y	0,0000	0,0000	0,0165	2,0857 E-04	9,6447 E-06	1,8416 E-10	0,0000	0,0000	0,0060	7,5543 E-05	3,4472 E-06	6,6067 E-11
01768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01769	X	0,0000	0,0000	0,0033	6,7573 E-05	6,5825 E-05	1,6151 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	2,2424 E-05	2,2435 E-05	6,6965 E-11
01769	Y	0,0000	0,0000	0,0107	1,9755 E-04	1,4356 E-04	1,178 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	7,161 E-05	5,2117 E-05	4,2653 E-11
01769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01770	X	0,0000	0,0000	0,0034	5,1433 E-05	5,4647 E-05	1,5566 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	1,7718 E-05	1,8492 E-05	4,3302 E-11
01770	Y	0,0000	0,0000	0,0038	1,4274 E-04	1,6474 E-04	1,5041 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	5,1888 E-05	5,9788 E-05	5,4922 E-10
01770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01771	X	0,0000	0,0000	0,0057	3,597 E-05	1,366 E-05	2,2271 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	1,3024 E-05	4,3939 E-06	6,1633 E-10
01771	Y	0,0000	0,0000	0,0132	1,0334 E-04	8,2945 E-05	2,1422 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	3,7748 E-05	3,0066 E-05	7,8223 E-09
01771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01772	X	0,0000	0,0000	0,0044	5,5632 E-06	4,0548 E-05	2,2151 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	2,1831 E-06	1,4738 E-05	6,1103 E-10
01772	Y	0,0000	0,0000	0,0148	4,4916 E-05	3,5381 E-05	2,1771 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,6615 E-05	1,2977 E-05	7,9498 E-09
01772	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01773	X	0,0000	0,0000	0,0005	5,4549 E-05	6,4462 E-05	2,8848 E-10	0,0000	0,0000	0,0002	1,8712 E-05	2,2988 E-05	1,1414 E-10
01773	Y	0,0000	0,0000	0,0094	3,8046 E-05	9,3675 E-05	1,7336 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	1,3739 E-05	3,4146 E-05	6,3299 E-10
01773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01774	X	0,0000	0,0000	0,0052	1,112 E-04	6,8965 E-05	4,8024 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	3,8788 E-05	2,4442 E-05	1,7098 E-10
01774	Y	0,0000	0,0000	0,0016	1,1052 E-04	1,0574 E-04	8,3825 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	4,0059 E-05	3,8501 E-05	3,0562 E-10
01774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01775	X	0,0000	0,0000	0,0105	1,6995 E-04	6,5173 E-05	8,141 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	5,9642 E-05	2,3059 E-05	2,7982 E-11
01775	Y	0,0000	0,0000	0,0068	1,7844 E-04	9,5733 E-05	6,8245 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	6,4786 E-05	3,4847 E-05	2,4791 E-10
01775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01776	X	0,0000	0,0000	0,0151	2,2994 E-04	5,5413 E-05	2,1616 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	8,1004 E-05	1,969 E-05	7,616 E-10
01776	Y	0,0000	0,0000	0,0136	2,4733 E-04	8,0046 E-05	2,2394 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	8,9882 E-05	2,9155 E-05	8,1591 E-10
01776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01777	X	0,0000	0,0000	0,0193	2,851 E-04	5,774 E-05	1,8854 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	1,0078 E-04	2,066 E-05	6,6158 E-10
01777	Y	0,0000	0,0000	0,0197	3,1759 E-04	8,2234 E-05	2,5403 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	1,1549 E-04	2,9974 E-05	9,2485 E-10
01777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01778	X	0,0000	0,0000	0,0250	3,3405 E-04	9,6464 E-05	3,1286 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	1,1841 E-04	3,4516 E-05	1,1037 E-10
01778	Y	0,0000	0,0000	0,0275	3,8443 E-04	1,2784 E-04	6,1466 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	1,3985 E-04	4,658 E-05	2,236 E-10
01778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01779	X	0,0000	0,0000	0,0355	3,7014 E-04	1,8312 E-04	4,7263 E-10	0,0000	0,0000	0,0126	1,3145 E-04	6,5408 E-05	1,6599 E-10
01779	Y	0,0000	0,0000	0,0412	4,3542 E-04	2,3199 E-04	5,1732 E-10	0,0000	0,0000	0,0150	1,5844 E-04	8,449 E-05	1,883 E-10
01779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01780	X	0,0000	0,0000	0,0549	3,8066 E-04	3,2027 E-04	1,4331 E-09	0,0000	0,0000	0,0195	1,3533 E-04	1,1429 E-04	4,9774 E-10
01780	Y	0,0000	0,0000	0,0655	4,5484 E-04	3,9631 E-04	5,0789 E-10	0,0000	0,0000	0,0238	1,6555 E-04	1,4431 E-04	1,8498 E-10
01780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01781	X	0,0000	0,0000	0,0862	3,6384 E-04	4,6864 E-04	1,2491 E-08	0,0000	0,0000	0,0307	1,2932 E-04	1,6718 E-04	4,5235 E-09
01781	Y	0,0000	0,0000	0,1039	4,3406 E-04	5,6897 E-04	3,0207 E-08	0,0000	0,0000	0,0378	1,5802 E-04	2,0718 E-04	1,0978 E-08
01781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01782	X	0,0000	0,0000	0,0618	4,7022 E-05	5,8123 E-04	3,2778 E-08	0,0000	0,0000	0,0217	1,537 E-05	2,0455 E-04	1,1336 E-08
01782	Y	0,0000	0,0000	0,0131	1,8208 E-04	1,2096 E-04	7,6077 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	6,6094 E-05	4,432 E-05	2,7625 E-08
01782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01783	X	0,0000	0,0000	0,0232	1,0525 E-05	3,8796 E-04	8,1052 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	3,3852 E-06	1,3641 E-04	2,8016 E-10
01783	Y	0,0000	0,0000	0,0058	7,0092 E-05	6,5465 E-05	1,9795 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	2,5433 E-05	2,4011 E-05	7,1876 E-10
01783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01784	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,518 E-05	1,9251 E-04	1,8701 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	5,4723 E-06	6,7573 E-05	6,4576 E-12
01784	Y	0,0000	0,0000	0,0025	7,7745 E-07	2,6237 E-05	4,9151 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	2,8609 E-07	9,6184 E-06	1,7846 E-11
01784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01785	X	0,0000	0,0000	0,0088	2,4458 E-05	6,5379 E-05	3,9333 E-13	0,0000	0,0000	0,0031	8,4626 E-06	2,267 E-05	1,3484 E-13
01785	Y	0,0000	0,0000	0,0014	3,8681 E-05	1,6843 E-05	1,1544 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	1,405 E-05	6,1282 E-06	4,1913 E-13
01785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01786	X	0,0000	0,0000	0,0112	2,7524 E-05	1,1366 E-05	3,0682 E-13	0,0000	0,0000	0,0039	9,3183 E-06	3,5549 E-06	1,2691 E-13
01786	Y	0,0000	0,0000	0,0013	6,2645 E-05	4,2278 E-05	1,3958 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	2,2739 E-05	1,5279 E-05	5,0042 E-14
01786	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01787	X	0,0000	0,0000	0,0112	2,9373 E-05	1,6945 E-05	1,3334 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	9,7 E-06	6,3004 E-06	5,5339 E-12
01787	Y	0,0000	0,0000	0,0061	8,8627 E-05	9,5415 E-05	6,1407 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	3,2153 E-05	3,4485 E-05	2,2027 E-12
01787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01788	X	0,0000	0,0000	0,0116	3,4431 E-05	2,6197 E-05	5,446 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	1,113 E-05	8,8639 E-06	2,2602 E-10
01788	Y	0,0000	0,0000	0,0159	1,262 E-04	1,5332 E-04	2,5082 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	4,5765 E-05	5,5427 E-05	8,997 E-11
01788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01789	X	0,0000	0,0000	0,0129	5,4698 E-05	2,4249 E-05	2,1088 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	1,7565 E-05	8,5594 E-06	8,7521 E-09
01789	Y	0,0000	0,0000	0,0288	1,9479 E-04	1,5228 E-04	9,7131 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	7,0598 E-05	5,5033 E-05	3,4841 E-09
01789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01790	X	0,0000	0,0000	0,0103	6,1715 E-05	7,5936 E-05	5,5443 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	1,9916 E-05	2,551 E-05	2,301 E-09
01790	Y	0,0000	0,0000	0,0325	2,519 E-04	1,1656 E-04	2,5545 E-09	0,0000	0,0000	0,0117	9,1294 E-05	4,2267 E-05	9,1631 E-10
01790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01791	X	0,0000	0,0000	0,0044	4,2008 E-05	7,5938 E-05	3,024 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	1,3949 E-05	2,5092 E-05	1,2549 E-10
01791	Y	0,0000	0,0000	0,0169	1,7365 E-04	2,2593 E-04	1,3385 E-10	0,0000	0,0000	0,0061	6,3052 E-05	8,1864 E-05	4,8009 E-11
01791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01792	X	0,0000	0,0000	0,0023	4,0726 E-05	4,6095 E-05	6,021 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	1,4101 E-05	1,511 E-05	1,9279 E-11
01792	Y	0,0000	0,0000	0,0022	1,3665 E-04	1,6846 E-04	4,9213 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	4,9729 E-05	6,1038 E-05	1,7971 E-10
01792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01793	X	0,0000	0,0000	0,0036	3,1058 E-05	1,2144 E-05	1,1331 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	1,111 E-05	3,9447 E-06	3,1208 E-11
01793	Y	0,0000	0,0000	0,0089	9,8056 E-05	6,7736 E-05	1,1068 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	3,5774 E-05	2,4498 E-05	4,0416 E-10
01793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01794	X	0,0000	0,0000	0,0030	8,5142 E-06	1,9478 E-05	6,1284 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	3,3471 E-06	7,2368 E-06	1,7557 E-11
01794	Y	0,0000	0,0000	0,0106	5,0095 E-05	1,4787 E-05	4,9853 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	1,8356 E-05	5,4723 E-06	1,8204 E-10
01794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01795	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,0878 E-05	2,9688 E-05	1,8339 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	7,0131 E-06	1,0606 E-05	6,9474 E-12
01795	Y	0,0000	0,0000	0,0077	6,4964 E-06	5,2916 E-05	8,0489 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	2,5248 E-06	1,9274 E-05	2,9377 E-11
01795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01796	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,0592 E-05	2,8219 E-05	1,0404 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	1,7478 E-05	9,9672 E-06	3,7589 E-12
01796	Y	0,0000	0,0000	0,0032	3,2916 E-05	5,717 E-05	1,4032 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	1,1917 E-05	2,0792 E-05	5,1269 E-13
01796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01797	X	0,0000	0,0000	0,0032	8,2423 E-05	1,855 E-05	5,3405 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	2,8753 E-05	6,5079 E-06	1,8875 E-11
01797	Y	0,0000	0,0000	0,0009	6,7213 E-05	4,0344 E-05	3,7746 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	2,4415 E-05	1,4672 E-05	1,3769 E-11
01797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01798	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,186 E-04	1,1554 E-05	1,0405 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	4,1666 E-05	4,0602 E-06	3,6589 E-11
01798	Y	0,0000	0,0000	0,0032	1,1048 E-04	2,4678 E-05	1,2316 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	4,0183 E-05	8,9931 E-06	4,4855 E-11
01798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01799	X	0,0000	0,0000	0,0057	1,5864 E-04	3,2138 E-05	3,857 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	5,6047 E-05	1,1442 E-05	1,3517 E-11
01799	Y	0,0000	0,0000	0,0055	1,6449 E-04	4,5074 E-05	4,7401 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	5,985 E-05	1,6431 E-05	1,7262 E-11
01799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01800	X	0,0000	0,0000	0,0105	1,9905 E-04	1,0011 E-04	3,8579 E-12	0,0000	0,0000	0,0037	7,0574 E-05	3,5705 E-05	1,3379 E-12
01800	Y	0,0000	0,0000	0,0117	2,2069 E-04	1,2662 E-04	4,4626 E-12	0,0000	0,0000	0,0043	8,0318 E-05	4,6113 E-05	1,6197 E-12
01800	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01801	X	0,0000	0,0000	0,0229	2,3554 E-04	2,2583 E-04	1,5218 E-11	0,0000	0,0000	0,0081	8,3665 E-05	8,0552 E-05	5,1539 E-12
01801	Y	0,0000	0,0000	0,0271	2,707 E-04	2,7881 E-04	2,8813 E-11	0,0000	0,0000	0,0099	9,8535 E-05	1,0151 E-04	1,0459 E-11
01801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01802	X	0,0000	0,0000	0,0471	2,6679 E-04	3,9265 E-04	7,2882 E-10	0,0000	0,0000	0,0168	9,4882 E-05	1,4005 E-04	2,5854 E-10
01802	Y	0,0000	0,0000	0,0567	3,1763 E-04	4,7564 E-04	1,2818 E-09	0,0000	0,0000	0,0207	1,1564 E-04	1,7317 E-04	4,6586 E-10
01802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01803	X	0,0000	0,0000	0,0834	2,9589 E-04	4,9967 E-04	2,5923 E-08	0,0000	0,0000	0,0297	1,0521 E-04	1,782 E-04	9,1233 E-09
01803	Y	0,0000	0,0000	0,1001	3,5896 E-04	5,889 E-04	2,5948 E-08	0,0000	0,0000	0,0364	1,3071 E-04	2,1442 E-04	9,443 E-09
01803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01804	X	0,0000	0,0000	0,0895	6,1129 E-05	6,437 E-04	9,2012 E-09	0,0000	0,0000	0,0313	2,0303 E-05	2,261 E-04	3,1211 E-09
01804	Y	0,0000	0,0000	0,0351	2,3983 E-04	2,6095 E-04	7,9139 E-09	0,0000	0,0000	0,0128	8,7076 E-05	9,5233 E-05	2,8774 E-09
01804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01805	X	0,0000	0,0000	0,0421	2,7517 E-05	5,2075 E-04	2,7644 E-10	0,0000	0,0000	0,0147	9,0467 E-06	1,8265 E-04	9,1245 E-11
01805	Y	0,0000	0,0000	0,0169	1,1872 E-04	1,914 E-04	1,6452 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	4,3105 E-05	6,9869 E-05	5,9674 E-10
01805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01806	X	0,0000	0,0000	0,0099	3,0438 E-06	3,0069 E-04	9,5709 E-12	0,0000	0,0000	0,0034	9,9552 E-07	1,0533 E-04	3,1253 E-12
01806	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,3376 E-05	1,029 E-04	9,2046 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	8,4875 E-06	3,7564 E-05	3,3391 E-11
01806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01807	X	0,0000	0,0000	0,0064	1,1834 E-05	1,2667 E-04	3,3406 E-13	0,0000	0,0000	0,0023	4,0461 E-06	4,4126 E-05	1,0907 E-13
01807	Y	0,0000	0,0000	0,0004	3,1654 E-05	4,9887 E-05	3,6246 E-12	0,0000	0,0000	0,0001	1,149 E-05	1,8178 E-05	1,3149 E-12
01807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01808	X	0,0000	0,0000	0,0120	1,6493 E-05	3,1037 E-05	2,4174 E-14	0,0000	0,0000	0,0042	5,4843 E-06	1,0268 E-05	1,0348 E-14
01808	Y	0,0000	0,0000	0,0036	6,3842 E-05	4,6729 E-05	1,2687 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	2,3174 E-05	1,6929 E-05	4,6019 E-14
01808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01809	X	0,0000	0,0000	0,0127	1,5477 E-05	1,5957 E-05	9,9758 E-13	0,0000	0,0000	0,0044	4,9899 E-06	6,029 E-06	4,1409 E-13
01809	Y	0,0000	0,0000	0,0086	8,9605 E-05	8,8298 E-05	4,6374 E-13	0,0000	0,0000	0,0031	3,2528 E-05	3,1933 E-05	1,6638 E-13
01809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01810	X	0,0000	0,0000	0,0125	1,3575 E-05	2,5035 E-05	2,5126 E-11	0,0000	0,0000	0,0042	4,5563 E-06	9,1756 E-06	1,0429 E-11
01810	Y	0,0000	0,0000	0,0180	1,1576 E-04	1,5199 E-04	1,1643 E-11	0,0000	0,0000	0,0065	4,2033 E-05	5,4974 E-05	4,1769 E-12
01810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01811	X	0,0000	0,0000	0,0133	2,0872 E-05	2,9194 E-05	4,2197 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	7,7464 E-06	1,0206 E-05	1,7514 E-10
01811	Y	0,0000	0,0000	0,0317	1,2759 E-04	1,8301 E-04	1,9512 E-10	0,0000	0,0000	0,0115	4,637 E-05	6,6182 E-05	6,9996 E-11
01811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01812	X	0,0000	0,0000	0,0136	3,6876 E-05	3,2978 E-05	4,4657 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,303 E-05	1,2021 E-05	1,8534 E-09
01812	Y	0,0000	0,0000	0,0433	7,443 E-05	6,6546 E-05	2,0593 E-09	0,0000	0,0000	0,0157	2,7244 E-05	2,4021 E-05	7,3869 E-10
01812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01813	X	0,0000	0,0000	0,0089	1,3524 E-05	7,296 E-05	1,745 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	4,9245 E-06	2,3797 E-05	7,2422 E-09
01813	Y	0,0000	0,0000	0,0362	1,1346 E-04	2,1007 E-04	8,0345 E-09	0,0000	0,0000	0,0131	4,1342 E-05	7,6085 E-05	2,882 E-09
01813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01814	X	0,0000	0,0000	0,0039	2,0881 E-05	5,6826 E-05	4,5193 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	6,7882 E-06	1,8353 E-05	1,8757 E-10
01814	Y	0,0000	0,0000	0,0180	1,3589 E-04	2,2575 E-04	2,0589 E-10	0,0000	0,0000	0,0065	4,9435 E-05	8,1774 E-05	7,3837 E-11
01814	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01815	X	0,0000	0,0000	0,0015	3,0421 E-05	3,102 E-05	1,0646 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	1,0433 E-05	9,9316 E-06	4,2225 E-12
01815	Y	0,0000	0,0000	0,0032	1,1449 E-04	1,4726 E-04	4,2664 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	4,1669 E-05	5,3337 E-05	1,5569 E-11
01815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01816	X	0,0000	0,0000	0,0017	3,1741 E-05	9,3389 E-06	4,5165 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	1,1189 E-05	3,197 E-06	1,291 E-12
01816	Y	0,0000	0,0000	0,0049	8,6266 E-05	5,4251 E-05	4,0712 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	3,1416 E-05	1,9622 E-05	1,4866 E-11
01816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01817	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,8313 E-05	1,2492 E-05	1,774 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	1,018 E-05	4,733 E-06	5,3687 E-13
01817	Y	0,0000	0,0000	0,0063	6,6708 E-05	1,3722 E-05	9,9807 E-12	0,0000	0,0000	0,0023	2,4287 E-05	5,0238 E-06	3,645 E-12
01817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01818	X	0,0000	0,0000	0,0004	2,5949 E-05	1,6868 E-05	1,5567 E-12	0,0000	0,0000	0,0001	9,5002 E-06	6,0742 E-06	5,6514 E-13
01818	Y	0,0000	0,0000	0,0038	6,4392 E-05	4,4749 E-05	2,506 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	2,3408 E-05	1,6254 E-05	9,1567 E-13
01818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01819	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,3889 E-05	8,7855 E-06	6,732 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	8,8866 E-06	3,091 E-06	2,3698 E-12
01819	Y	0,0000	0,0000	0,0008	7,1853 E-05	3,7819 E-05	1,6546 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	2,6081 E-05	1,372 E-05	6,063 E-13
01819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01820	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,2839 E-05	1,0764 E-05	1,2199 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	4,9606 E-06	3,9292 E-06	4,2889 E-12
01820	Y	0,0000	0,0000	0,0016	6,5163 E-05	2,0584 E-06	5,3281 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	2,362 E-05	7,3541 E-07	1,9457 E-12
01820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01821	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,7154 E-05	1,6166 E-05	8,7414 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	5,7055 E-06	5,8871 E-06	3,0706 E-12
01821	Y	0,0000	0,0000	0,0009	2,6414 E-05	1,8542 E-05	5,1158 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	9,519 E-06	6,7271 E-06	1,8661 E-12
01821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01822	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,8718 E-05	2,2125 E-05	1,727 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	2,0654 E-05	7,7849 E-06	6,0465 E-13
01822	Y	0,0000	0,0000	0,0005	3,8343 E-05	2,4017 E-05	9,9317 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	1,401 E-05	8,7716 E-06	3,6229 E-13
01822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01823	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,0722 E-04	1,1723 E-04	7,9826 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	3,8048 E-05	4,1755 E-05	2,8385 E-12
01823	Y	0,0000	0,0000	0,0060	1,0813 E-04	1,4069 E-04	6,9221 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	3,9402 E-05	5,1234 E-05	2,5228 E-12
01823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01824	X	0,0000	0,0000	0,0193	1,6285 E-04	2,6663 E-04	3,5884 E-10	0,0000	0,0000	0,0069	5,7916 E-05	9,5098 E-05	1,2738 E-10
01824	Y	0,0000	0,0000	0,0238	1,8446 E-04	3,2065 E-04	2,6147 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	6,7182 E-05	1,1673 E-04	9,5367 E-11
01824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01825	X	0,0000	0,0000	0,0468	2,2916 E-04	4,2452 E-04	1,3218 E-08	0,0000	0,0000	0,0167	8,1376 E-05	1,5145 E-04	4,6939 E-09
01825	Y	0,0000	0,0000	0,0565	2,6354 E-04	4,9965 E-04	8,7047 E-09	0,0000	0,0000	0,0206	9,5975 E-05	1,819 E-04	3,1773 E-09
01825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01826	X	0,0000	0,0000	0,0677	5,7605 E-05	6,4305 E-04	3,3105 E-08	0,0000	0,0000	0,0236	1,9524 E-05	2,2521 E-04	1,1363 E-08
01826	Y	0,0000	0,0000	0,0375	1,8084 E-04	3,4557 E-04	5,0588 E-09	0,0000	0,0000	0,0137	6,5669 E-05	1,2594 E-04	1,8419 E-09
01826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01827	X	0,0000	0,0000	0,0250	2,8417 E-05	4,2972 E-04	8,3965 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	9,6822 E-06	1,503 E-04	2,8829 E-10
01827	Y	0,0000	0,0000	0,0149	7,5806 E-05	2,2425 E-04	1,4799 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	2,7534 E-05	8,1719 E-05	5,3946 E-11
01827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01828	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,1818 E-05	2,145 E-04	2,016 E-11	0,0000	0,0000	0,0001	4,1474 E-06	7,4807 E-05	6,9258 E-12
01828	Y	0,0000	0,0000	0,0018	5,4616 E-06	1,1758 E-04	5,0394 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	1,993 E-06	4,2826 E-05	1,8376 E-12
01828	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01829	X	0,0000	0,0000	0,0106	6,5654 E-06	7,2192 E-05	4,5963 E-13	0,0000	0,0000	0,0037	2,4356 E-06	2,4713 E-05	1,5784 E-13
01829	Y	0,0000	0,0000	0,0051	3,7255 E-05	7,0735 E-05	1,9091 E-13	0,0000	0,0000	0,0018	1,3518 E-05	2,5694 E-05	6,9526 E-14
01829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01830	X	0,0000	0,0000	0,0131	1,0161 E-05	1,4403 E-05	4,5562 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	3,7776 E-06	4,9526 E-06	1,8526 E-14
01830	Y	0,0000	0,0000	0,0109	6,9912 E-05	8,8003 E-05	2,2275 E-14	0,0000	0,0000	0,0040	2,5382 E-05	3,1871 E-05	7,9867 E-15
01830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01831	X	0,0000	0,0000	0,0124	2,1192 E-05	2,9672 E-05	8,3743 E-13	0,0000	0,0000	0,0042	7,9131 E-06	1,153 E-05	3,467 E-13
01831	Y	0,0000	0,0000	0,0199	1,0743 E-04	1,4701 E-04	3,869 E-13	0,0000	0,0000	0,0072	3,9024 E-05	5,3217 E-05	1,3893 E-13
01831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01832	X	0,0000	0,0000	0,0117	4,2088 E-05	3,4686 E-05	7,5617 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	1,5521 E-05	1,3369 E-05	3,0997 E-12
01832	Y	0,0000	0,0000	0,0336	1,4855 E-04	1,9229 E-04	7,39 E-12	0,0000	0,0000	0,0122	5,4003 E-05	6,9608 E-05	2,6843 E-12
01832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01833	X	0,0000	0,0000	0,0114	6,5079 E-05	2,9801 E-05	1,241 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	2,3678 E-05	1,1478 E-05	5,2151 E-11
01833	Y	0,0000	0,0000	0,0475	1,7509 E-04	1,3418 E-04	1,5525 E-10	0,0000	0,0000	0,0172	6,3728 E-05	4,8555 E-05	5,6395 E-11
01833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01834	X	0,0000	0,0000	0,0099	6,0543 E-05	4,2377 E-05	3,5918 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	2,2136 E-05	1,392 E-05	1,4769 E-10
01834	Y	0,0000	0,0000	0,0503	1,7704 E-04	8,3063 E-05	2,8171 E-10	0,0000	0,0000	0,0182	6,4478 E-05	3,012 E-05	1,0216 E-10
01834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01835	X	0,0000	0,0000	0,0065	3,0062 E-05	4,5283 E-05	4,4963 E-10	0,0000	0,0000	0,0021	1,1249 E-05	1,4363 E-05	1,8599 E-10
01835	Y	0,0000	0,0000	0,0368	1,644 E-04	2,2916 E-04	2,129 E-10	0,0000	0,0000	0,0133	5,9826 E-05	8,304 E-05	7,6504 E-11
01835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01836	X	0,0000	0,0000	0,0034	1,5141 E-05	3,44 E-05	2,4176 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	4,895 E-06	1,1039 E-05	9,9796 E-12
01836	Y	0,0000	0,0000	0,0185	1,3442 E-04	2,1374 E-04	1,4097 E-11	0,0000	0,0000	0,0067	4,8889 E-05	7,7453 E-05	5,0925 E-12
01836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01837	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,7734 E-05	1,788 E-05	9,0542 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	9,4403 E-06	6,0379 E-06	3,6888 E-13
01837	Y	0,0000	0,0000	0,0051	1,0122 E-04	1,2183 E-04	1,673 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	3,6807 E-05	4,414 E-05	6,1028 E-13
01837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01838	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,0703 E-05	1,305 E-05	5,2835 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	1,4336 E-05	5,2144 E-06	1,7819 E-13
01838	Y	0,0000	0,0000	0,0008	8,919 E-05	2,278 E-05	1,2422 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	3,2419 E-05	8,2323 E-06	4,5345 E-13
01838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01839	X	0,0000	0,0000	0,0024	5,7734 E-05	2,4518 E-05	5,294 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	2,0631 E-05	9,0586 E-06	1,8611 E-12
01839	Y	0,0000	0,0000	0,0011	1,0959 E-04	4,946 E-05	1,0018 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	3,9805 E-05	1,7953 E-05	3,6735 E-13
01839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01840	X	0,0000	0,0000	0,0044	8,2249 E-05	2,5299 E-05	4,4757 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	2,9583 E-05	9,1645 E-06	1,5721 E-11
01840	Y	0,0000	0,0000	0,0061	1,5868 E-04	7,3903 E-05	7,2042 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	5,7604 E-05	2,6806 E-05	2,642 E-12
01840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01841	X	0,0000	0,0000	0,0056	1,0298 E-04	3,1859 E-06	1,6272 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	3,7139 E-05	1,1036 E-06	5,7155 E-11
01841	Y	0,0000	0,0000	0,0107	2,061 E-04	3,1577 E-05	2,6032 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	7,4804 E-05	1,1433 E-05	9,5466 E-12
01841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01842	X	0,0000	0,0000	0,0038	9,3193 E-05	4,3053 E-05	1,6191 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	3,366 E-05	1,5527 E-05	5,6869 E-11
01842	Y	0,0000	0,0000	0,0098	1,9624 E-04	5,217 E-05	2,5981 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	7,1213 E-05	1,8964 E-05	9,5278 E-12
01842	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01843	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,9172 E-05	4,5177 E-05	4,4 E-11	0,0000	0,0000	0,0002	1,7818 E-05	1,635 E-05	1,5454 E-11
01843	Y	0,0000	0,0000	0,0043	1,2273 E-04	7,2646 E-05	7,088 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	4,4511 E-05	2,6374 E-05	2,5992 E-12
01843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01844	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,1092 E-05	1,3876 E-05	3,1564 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	3,7977 E-06	4,7671 E-06	1,099 E-12
01844	Y	0,0000	0,0000	0,0010	2,8793 E-05	6,6754 E-06	6,3074 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	1,0384 E-05	2,4061 E-06	2,2763 E-13
01844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01845	X	0,0000	0,0000	0,0035	7,6402 E-05	1,3014 E-04	4,8153 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	2,7195 E-05	4,6364 E-05	1,714 E-11
01845	Y	0,0000	0,0000	0,0060	7,0841 E-05	1,4689 E-04	2,8264 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	2,5858 E-05	5,3496 E-05	1,034 E-11
01845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01846	X	0,0000	0,0000	0,0196	1,547 E-04	2,8283 E-04	6,8217 E-10	0,0000	0,0000	0,0070	5,5142 E-05	1,0097 E-04	2,4362 E-10
01846	Y	0,0000	0,0000	0,0247	1,8138 E-04	3,2753 E-04	2,5426 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	6,6082 E-05	1,1924 E-04	9,372 E-11
01846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01847	X	0,0000	0,0000	0,0471	2,3789 E-04	3,9476 E-04	1,6646 E-08	0,0000	0,0000	0,0168	8,4669 E-05	1,4099 E-04	5,8567 E-09
01847	Y	0,0000	0,0000	0,0560	2,9455 E-04	4,4146 E-04	1,9628 E-08	0,0000	0,0000	0,0204	1,0727 E-04	1,6073 E-04	7,137 E-09
01847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01848	X	0,0000	0,0000	0,1000	1,1031 E-04	7,1175 E-04	7,5912 E-09	0,0000	0,0000	0,0349	3,7877 E-05	2,4911 E-04	2,5968 E-09
01848	Y	0,0000	0,0000	0,0691	2,6051 E-04	4,7775 E-04	5,727 E-09	0,0000	0,0000	0,0251	9,4623 E-05	1,7398 E-04	2,0828 E-09
01848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01849	X	0,0000	0,0000	0,0481	8,0229 E-05	5,6725 E-04	1,8286 E-09	0,0000	0,0000	0,0168	2,7652 E-05	1,9824 E-04	6,2747 E-10
01849	Y	0,0000	0,0000	0,0344	1,5728 E-04	3,7703 E-04	7,7071 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	5,7138 E-05	1,3729 E-04	2,8065 E-10
01849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01850	X	0,0000	0,0000	0,0130	6,4104 E-05	3,279 E-04	8,9286 E-11	0,0000	0,0000	0,0045	2,2288 E-05	1,1438 E-04	3,065 E-11
01850	Y	0,0000	0,0000	0,0110	7,7234 E-05	2,2335 E-04	3,6104 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	2,8072 E-05	8,131 E-05	1,3149 E-11
01850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01851	X	0,0000	0,0000	0,0047	5,519 E-05	1,3887 E-04	3,1201 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	1,9342 E-05	4,8066 E-05	1,0705 E-12
01851	Y	0,0000	0,0000	0,0020	2,727 E-05	1,218 E-04	1,2288 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	9,9254 E-06	4,4296 E-05	4,4755 E-13
01851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01852	X	0,0000	0,0000	0,0108	5,1916 E-05	3,1627 E-05	2,1715 E-13	0,0000	0,0000	0,0037	1,8346 E-05	1,0199 E-05	7,5861 E-14
01852	Y	0,0000	0,0000	0,0102	1,0201 E-05	1,018 E-04	6,34 E-14	0,0000	0,0000	0,0037	3,6994 E-06	3,6931 E-05	2,3136 E-14
01852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01853	X	0,0000	0,0000	0,0110	5,5668 E-05	3,1154 E-05	2,8413 E-14	0,0000	0,0000	0,0037	1,9902 E-05	1,2062 E-05	9,3815 E-15
01853	Y	0,0000	0,0000	0,0198	5,0573 E-05	1,5416 E-04	1,7819 E-13	0,0000	0,0000	0,0072	1,8374 E-05	5,5863 E-05	6,4996 E-14
01853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01854	X	0,0000	0,0000	0,0095	6,9555 E-05	5,0244 E-05	1,4977 E-13	0,0000	0,0000	0,0030	2,526 E-05	1,9399 E-05	4,5359 E-14
01854	Y	0,0000	0,0000	0,0352	1,2105 E-04	2,3435 E-04	9,9038 E-14	0,0000	0,0000	0,0128	4,399 E-05	8,492 E-05	3,6135 E-14
01854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01855	X	0,0000	0,0000	0,0091	9,2191 E-05	5,1638 E-05	1,8744 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	3,3982 E-05	1,9863 E-05	6,9426 E-12
01855	Y	0,0000	0,0000	0,0550	2,3237 E-04	2,4669 E-04	1,5032 E-10	0,0000	0,0000	0,0199	8,4429 E-05	8,9398 E-05	5,4744 E-11
01855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01856	X	0,0000	0,0000	0,0097	1,0504 E-04	2,9646 E-05	5,4447 E-10	0,0000	0,0000	0,0033	3,9081 E-05	1,0836 E-05	1,9573 E-10
01856	Y	0,0000	0,0000	0,0686	3,2588 E-04	6,2609 E-05	5,3513 E-09	0,0000	0,0000	0,0249	1,1839 E-04	2,2672 E-05	1,9488 E-09
01856	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01857	X	0,0000	0,0000	0,0085	8,1447 E-05	3,1061 E-05	5,4379 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	3,0461 E-05	1,0513 E-05	1,9638 E-10
01857	Y	0,0000	0,0000	0,0612	2,9509 E-04	2,2671 E-04	5,1988 E-09	0,0000	0,0000	0,0222	1,0721 E-04	8,2209 E-05	1,8933 E-09
01857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01858	X	0,0000	0,0000	0,0056	3,7854 E-05	3,9223 E-05	1,9203 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	1,4243 E-05	1,4096 E-05	6,2633 E-12
01858	Y	0,0000	0,0000	0,0393	1,8858 E-04	2,9431 E-04	2,9068 E-10	0,0000	0,0000	0,0142	6,8533 E-05	1,0671 E-04	1,0586 E-10
01858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01859	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,1389 E-05	2,9887 E-05	3,6129 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	3,7958 E-06	1,1107 E-05	8,6865 E-14
01859	Y	0,0000	0,0000	0,0189	1,1283 E-04	2,0899 E-04	1,1585 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	4,1009 E-05	7,577 E-05	4,2188 E-12
01859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01860	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,6131 E-05	2,3546 E-05	3,6236 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	9,0336 E-06	9,277 E-06	1,3209 E-13
01860	Y	0,0000	0,0000	0,0075	8,6926 E-05	7,719 E-05	5,4107 E-13	0,0000	0,0000	0,0027	3,1588 E-05	2,7976 E-05	1,9734 E-13
01860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01861	X	0,0000	0,0000	0,0050	4,8365 E-05	3,915 E-05	8,7619 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	1,7181 E-05	1,4611 E-05	3,0774 E-12
01861	Y	0,0000	0,0000	0,0065	1,0631 E-04	4,6957 E-05	1,3693 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	3,861 E-05	1,7046 E-05	5,0218 E-13
01861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01862	X	0,0000	0,0000	0,0089	8,5289 E-05	5,9148 E-05	1,6761 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	3,0595 E-05	2,1526 E-05	5,8869 E-11
01862	Y	0,0000	0,0000	0,0140	1,7536 E-04	1,3232 E-04	2,673 E-11	0,0000	0,0000	0,0051	6,3659 E-05	4,8005 E-05	9,8024 E-12
01862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01863	X	0,0000	0,0000	0,0136	1,3921 E-04	4,97 E-05	2,03 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	5,0126 E-05	1,8 E-05	7,13 E-10
01863	Y	0,0000	0,0000	0,0252	2,8437 E-04	1,3156 E-04	3,236 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	1,0322 E-04	4,7723 E-05	1,1867 E-10
01863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01864	X	0,0000	0,0000	0,0148	1,6974 E-04	2,8013 E-05	4,3763 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	6,1193 E-05	1,0059 E-05	1,5371 E-09
01864	Y	0,0000	0,0000	0,0306	3,4703 E-04	1,5948 E-05	6,9765 E-10	0,0000	0,0000	0,0111	1,2597 E-04	5,8218 E-06	2,5585 E-10
01864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01865	X	0,0000	0,0000	0,0093	1,3195 E-04	9,9791 E-05	1,997 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	4,7586 E-05	3,5986 E-05	7,0141 E-10
01865	Y	0,0000	0,0000	0,0227	2,7677 E-04	1,6026 E-04	3,1835 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	1,0046 E-04	5,8205 E-05	1,1675 E-10
01865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01866	X	0,0000	0,0000	0,0019	6,0119 E-05	8,0888 E-05	1,6432 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	2,1693 E-05	2,925 E-05	5,7716 E-11
01866	Y	0,0000	0,0000	0,0097	1,4468 E-04	1,4533 E-04	2,6427 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	5,2493 E-05	5,2763 E-05	9,6915 E-12
01866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01867	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,351 E-05	3,7086 E-06	3,0145 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	4,7432 E-06	1,1038 E-06	1,0661 E-11
01867	Y	0,0000	0,0000	0,0024	2,4194 E-05	3,0084 E-05	1,5839 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	8,719 E-06	1,0861 E-05	5,7886 E-12
01867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01868	X	0,0000	0,0000	0,0032	9,1107 E-05	1,3249 E-04	8,2322 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,254 E-05	4,7259 E-05	2,9232 E-10
01868	Y	0,0000	0,0000	0,0062	9,4538 E-05	1,3491 E-04	5,7955 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	3,4486 E-05	4,9135 E-05	2,1163 E-10
01868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01869	X	0,0000	0,0000	0,0193	1,788 E-04	2,777 E-04	3,0663 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	6,3701 E-05	9,9294 E-05	1,0898 E-08
01869	Y	0,0000	0,0000	0,0234	2,1516 E-04	2,959 E-04	2,1922 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	7,8383 E-05	1,0774 E-04	8,0048 E-09
01869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01870	X	0,0000	0,0000	0,0809	1,5384 E-04	6,8423 E-04	3,0398 E-08	0,0000	0,0000	0,0282	5,3238 E-05	2,3902 E-04	1,0436 E-08
01870	Y	0,0000	0,0000	0,0666	2,5683 E-04	5,3118 E-04	1,9956 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	9,3316 E-05	1,9334 E-04	7,2586 E-09
01870	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01871	X	0,0000	0,0000	0,0356	1,5352 E-04	4,5398 E-04	7,1774 E-10	0,0000	0,0000	0,0124	5,3328 E-05	1,5835 E-04	2,4657 E-10
01871	Y	0,0000	0,0000	0,0312	1,8908 E-04	3,5902 E-04	4,6342 E-10	0,0000	0,0000	0,0114	6,8721 E-05	1,3066 E-04	1,6857 E-10
01871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01872	X	0,0000	0,0000	0,0093	1,5376 E-04	2,2864 E-04	1,0769 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	5,3569 E-05	7,946 E-05	3,6922 E-12
01872	Y	0,0000	0,0000	0,0096	1,3998 E-04	2,031 E-04	6,3882 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	5,089 E-05	7,3889 E-05	2,3242 E-12
01872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01873	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,4962 E-04	7,939 E-05	3,3421 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	5,2213 E-05	2,6987 E-05	1,1712 E-12
01873	Y	0,0000	0,0000	0,0028	1,0409 E-04	1,3143 E-04	1,4016 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	3,7842 E-05	4,7752 E-05	5,1085 E-13
01873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01874	X	0,0000	0,0000	0,0050	1,4375 E-04	2,0851 E-05	1,2914 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	5,0234 E-05	7,4684 E-06	4,6216 E-13
01874	Y	0,0000	0,0000	0,0134	7,2104 E-05	1,5511 E-04	2,6913 E-13	0,0000	0,0000	0,0049	2,6206 E-05	5,6266 E-05	9,6389 E-14
01874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01875	X	0,0000	0,0000	0,0047	1,4056 E-04	5,1882 E-05	6,716 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	4,9314 E-05	1,9993 E-05	2,3408 E-13
01875	Y	0,0000	0,0000	0,0292	3,0131 E-05	2,5777 E-04	7,084 E-12	0,0000	0,0000	0,0106	1,0973 E-05	9,347 E-05	2,5826 E-12
01875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01876	X	0,0000	0,0000	0,0071	1,4279 E-04	7,288 E-05	1,342 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	5,0784 E-05	2,8022 E-05	4,6549 E-12
01876	Y	0,0000	0,0000	0,0544	6,8954 E-05	3,758 E-04	1,5176 E-10	0,0000	0,0000	0,0198	2,5106 E-05	1,3627 E-04	5,5264 E-11
01876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01877	X	0,0000	0,0000	0,0121	1,5592 E-04	6,0781 E-05	1,9177 E-11	0,0000	0,0000	0,0045	5,7092 E-05	2,3248 E-05	6,4507 E-12
01877	Y	0,0000	0,0000	0,0846	2,7497 E-04	3,2249 E-04	2,2202 E-10	0,0000	0,0000	0,0307	9,9849 E-05	1,1694 E-04	8,085 E-11
01877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01878	X	0,0000	0,0000	0,0139	1,4934 E-04	2,6643 E-05	2,1111 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,529 E-05	1,0211 E-05	7,578 E-09
01878	Y	0,0000	0,0000	0,0938	3,8034 E-04	1,6959 E-04	2,0934 E-07	0,0000	0,0000	0,0340	1,3809 E-04	6,1523 E-05	7,6238 E-08
01878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01879	X	0,0000	0,0000	0,0096	8,7849 E-05	6,9328 E-05	5,9959 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	3,2118 E-05	2,6569 E-05	2,1513 E-10
01879	Y	0,0000	0,0000	0,0673	1,9509 E-04	4,0896 E-04	5,9693 E-09	0,0000	0,0000	0,0244	7,0873 E-05	1,4833 E-04	2,1739 E-09
01879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01880	X	0,0000	0,0000	0,0049	3,8456 E-05	5,7988 E-05	1,5919 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	1,3866 E-05	2,2244 E-05	5,7202 E-12
01880	Y	0,0000	0,0000	0,0368	8,8137 E-05	3,2882 E-04	1,5779 E-10	0,0000	0,0000	0,0134	3,2051 E-05	1,1926 E-04	5,7464 E-11
01880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01881	X	0,0000	0,0000	0,0033	9,8904 E-06	4,0785 E-05	4,9269 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	3,4959 E-06	1,5805 E-05	1,8021 E-13
01881	Y	0,0000	0,0000	0,0175	6,358 E-05	1,5931 E-04	3,8507 E-12	0,0000	0,0000	0,0063	2,3124 E-05	5,7774 E-05	1,4023 E-12
01881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01882	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,2168 E-05	4,7722 E-05	5,6595 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	4,3385 E-06	1,7989 E-05	1,9881 E-12
01882	Y	0,0000	0,0000	0,0117	7,8153 E-05	1,1044 E-05	8,9123 E-13	0,0000	0,0000	0,0042	2,8404 E-05	4,0195 E-06	3,2686 E-13
01882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01883	X	0,0000	0,0000	0,0104	3,5813 E-05	8,2166 E-05	1,723 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	1,2922 E-05	3,0019 E-05	6,0518 E-11
01883	Y	0,0000	0,0000	0,0185	1,2361 E-04	1,5946 E-04	2,7274 E-11	0,0000	0,0000	0,0067	4,4899 E-05	5,7862 E-05	1,0002 E-11
01883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01884	X	0,0000	0,0000	0,0184	7,845 E-05	1,1555 E-04	4,5153 E-09	0,0000	0,0000	0,0066	2,8399 E-05	4,1874 E-05	1,5859 E-09
01884	Y	0,0000	0,0000	0,0356	2,1655 E-04	2,5874 E-04	7,1996 E-10	0,0000	0,0000	0,0129	7,8626 E-05	9,3883 E-05	2,6403 E-10
01884	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01885	X	0,0000	0,0000	0,0268	1,6557 E-04	6,8405 E-05	8,6138 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	5,9923 E-05	2,4781 E-05	3,0255 E-08
01885	Y	0,0000	0,0000	0,0550	3,8825 E-04	1,7272 E-04	1,3732 E-08	0,0000	0,0000	0,0200	1,4095 E-04	6,2661 E-05	5,0357 E-09
01885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01886	X	0,0000	0,0000	0,0247	1,6917 E-04	1,272 E-04	8,4765 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	6,1257 E-05	4,5841 E-05	2,9773 E-08
01886	Y	0,0000	0,0000	0,0537	3,8679 E-04	2,1203 E-04	1,3513 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	1,4043 E-04	7,6996 E-05	4,9554 E-09
01886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01887	X	0,0000	0,0000	0,0120	8,568 E-05	1,6503 E-04	4,3971 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	3,111 E-05	5,9565 E-05	1,5444 E-09
01887	Y	0,0000	0,0000	0,0314	2,1318 E-04	2,9681 E-04	7,0099 E-10	0,0000	0,0000	0,0114	7,7413 E-05	1,0778 E-04	2,5707 E-10
01887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01888	X	0,0000	0,0000	0,0016	2,8408 E-05	1,0377 E-04	1,6625 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	1,0391 E-05	3,7552 E-05	5,8405 E-11
01888	Y	0,0000	0,0000	0,0112	9,3112 E-05	1,9972 E-04	2,7147 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	3,3802 E-05	7,2523 E-05	9,9539 E-12
01888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01889	X	0,0000	0,0000	0,0038	3,3341 E-05	3,8263 E-06	2,3175 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	1,1833 E-05	1,527 E-06	7,7581 E-12
01889	Y	0,0000	0,0000	0,0015	1,1783 E-05	5,1791 E-05	1,4701 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	4,3434 E-06	1,8772 E-05	5,3037 E-12
01889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01890	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,1552 E-04	1,2784 E-04	5,5724 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	4,1293 E-05	4,5724 E-05	1,8836 E-10
01890	Y	0,0000	0,0000	0,0032	1,3458 E-04	1,0628 E-04	2,1774 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	4,9041 E-05	3,8709 E-05	7,8328 E-11
01890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01891	X	0,0000	0,0000	0,0169	1,9196 E-04	2,7163 E-04	3,6352 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	6,8398 E-05	9,7449 E-05	1,2852 E-09
01891	Y	0,0000	0,0000	0,0173	2,5517 E-04	2,4478 E-04	2,6616 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	9,2926 E-05	8,917 E-05	9,5889 E-10
01891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01892	X	0,0000	0,0000	0,1212	2,1515 E-04	7,035 E-04	1,1239 E-08	0,0000	0,0000	0,0422	7,4476 E-05	2,4583 E-04	3,874 E-09
01892	Y	0,0000	0,0000	0,1105	3,5278 E-04	6,0719 E-04	1,1512 E-08	0,0000	0,0000	0,0402	1,282 E-04	2,2098 E-04	4,1833 E-09
01892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01893	X	0,0000	0,0000	0,0700	2,6327 E-04	5,5613 E-04	2,2929 E-09	0,0000	0,0000	0,0243	9,1417 E-05	1,9395 E-04	7,8129 E-10
01893	Y	0,0000	0,0000	0,0658	3,2952 E-04	4,9197 E-04	2,2595 E-09	0,0000	0,0000	0,0239	1,1977 E-04	1,7902 E-04	8,209 E-10
01893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01894	X	0,0000	0,0000	0,0355	3,0123 E-04	3,239 E-04	1,7433 E-10	0,0000	0,0000	0,0123	1,0482 E-04	1,1271 E-04	5,9799 E-11
01894	Y	0,0000	0,0000	0,0346	3,0536 E-04	3,0647 E-04	1,6182 E-10	0,0000	0,0000	0,0126	1,1101 E-04	1,115 E-04	5,8815 E-11
01894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01895	X	0,0000	0,0000	0,0176	3,1082 E-04	1,4622 E-04	6,9723 E-11	0,0000	0,0000	0,0061	1,0823 E-04	5,0481 E-05	2,4376 E-11
01895	Y	0,0000	0,0000	0,0160	2,7622 E-04	1,8441 E-04	3,7702 E-11	0,0000	0,0000	0,0058	1,0041 E-04	6,7063 E-05	1,3728 E-11
01895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01896	X	0,0000	0,0000	0,0107	3,0135 E-04	4,339 E-05	5,1099 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	1,0488 E-04	1,4176 E-05	1,8036 E-11
01896	Y	0,0000	0,0000	0,0034	2,4697 E-04	1,5734 E-04	1,0264 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	8,9753 E-05	5,7153 E-05	3,7573 E-12
01896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01897	X	0,0000	0,0000	0,0101	2,8399 E-04	3,1473 E-05	3,9715 E-12	0,0000	0,0000	0,0037	9,8618 E-05	1,1915 E-05	1,4056 E-12
01897	Y	0,0000	0,0000	0,0112	2,2733 E-04	2,2433 E-04	1,171 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	8,2567 E-05	8,1408 E-05	4,2316 E-12
01897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01898	X	0,0000	0,0000	0,0129	2,6409 E-04	6,1664 E-05	1,7924 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	9,1289 E-05	2,3656 E-05	6,1227 E-12
01898	Y	0,0000	0,0000	0,0340	2,221 E-04	3,6838 E-04	1,2511 E-10	0,0000	0,0000	0,0123	8,0609 E-05	1,3363 E-04	4,5637 E-11
01898	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01899	X	0,0000	0,0000	0,0180	2,3988 E-04	8,2597 E-05	5,2136 E-10	0,0000	0,0000	0,0068	8,2406 E-05	3,1461 E-05	1,8071 E-10
01899	Y	0,0000	0,0000	0,0692	2,2299 E-04	5,179 E-04	5,9898 E-09	0,0000	0,0000	0,0251	8,0879 E-05	1,8784 E-04	2,1812 E-09
01899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01900	X	0,0000	0,0000	0,0232	1,9915 E-04	4,5519 E-05	2,108 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	6,8362 E-05	1,6826 E-05	7,5723 E-09
01900	Y	0,0000	0,0000	0,1078	1,8634 E-04	3,2828 E-04	2,0734 E-07	0,0000	0,0000	0,0391	6,7576 E-05	1,1907 E-04	7,5511 E-08
01900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01901	X	0,0000	0,0000	0,0185	1,4979 E-04	1,1497 E-04	1,7116 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	5,1064 E-05	4,401 E-05	6,1193 E-10
01901	Y	0,0000	0,0000	0,0911	1,4823 E-04	4,9111 E-04	1,7628 E-08	0,0000	0,0000	0,0330	5,3733 E-05	1,7815 E-04	6,4196 E-09
01901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01902	X	0,0000	0,0000	0,0098	1,0183 E-04	9,9856 E-05	1,5075 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	3,4693 E-05	3,8096 E-05	4,9526 E-12
01902	Y	0,0000	0,0000	0,0533	8,7317 E-05	4,2375 E-04	1,6012 E-10	0,0000	0,0000	0,0193	3,1645 E-05	1,5371 E-04	5,8308 E-11
01902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01903	X	0,0000	0,0000	0,0036	6,7556 E-05	6,661 E-05	1,847 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	2,311 E-05	2,5402 E-05	6,5204 E-13
01903	Y	0,0000	0,0000	0,0274	2,3007 E-05	2,3306 E-04	3,3601 E-12	0,0000	0,0000	0,0099	8,3457 E-06	8,4523 E-05	1,224 E-12
01903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01904	X	0,0000	0,0000	0,0028	4,5609 E-05	5,4885 E-05	8,3291 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	1,5661 E-05	2,0708 E-05	2,9234 E-13
01904	Y	0,0000	0,0000	0,0165	3,8555 E-05	4,6362 E-05	6,9898 E-14	0,0000	0,0000	0,0060	1,4075 E-05	1,6795 E-05	2,4769 E-14
01904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01905	X	0,0000	0,0000	0,0075	3,0838 E-05	7,8419 E-05	4,7843 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	1,0513 E-05	2,8816 E-05	1,6795 E-11
01905	Y	0,0000	0,0000	0,0196	8,0121 E-05	1,226 E-04	1,0542 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,9173 E-05	4,4501 E-05	3,8617 E-12
01905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01906	X	0,0000	0,0000	0,0154	1,9959 E-05	1,2637 E-04	2,1378 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	6,5719 E-06	4,5932 E-05	7,509 E-10
01906	Y	0,0000	0,0000	0,0353	1,0813 E-04	2,7502 E-04	3,3614 E-10	0,0000	0,0000	0,0128	3,9358 E-05	9,9798 E-05	1,2328 E-10
01906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01907	X	0,0000	0,0000	0,0270	1,4098 E-05	1,5934 E-04	8,7671 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	4,3348 E-06	5,7744 E-05	3,0793 E-08
01907	Y	0,0000	0,0000	0,0612	1,2071 E-04	3,5988 E-04	1,3978 E-08	0,0000	0,0000	0,0222	4,3942 E-05	1,3059 E-04	5,1262 E-09
01907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01908	X	0,0000	0,0000	0,0239	1,7711 E-05	2,0396 E-04	8,447 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	7,1893 E-06	7,3642 E-05	2,9669 E-08
01908	Y	0,0000	0,0000	0,0589	1,3161 E-04	3,9756 E-04	1,3466 E-08	0,0000	0,0000	0,0214	4,7926 E-05	1,4434 E-04	4,9383 E-09
01908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01909	X	0,0000	0,0000	0,0089	3,2132 E-05	1,684 E-04	2,0595 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	1,2218 E-05	6,0941 E-05	7,2339 E-10
01909	Y	0,0000	0,0000	0,0292	1,1208 E-04	3,3367 E-04	3,2816 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	4,082 E-05	1,2118 E-04	1,2035 E-10
01909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01910	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,8358 E-05	9,7876 E-05	7,6476 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	7,0315 E-06	3,5543 E-05	2,6819 E-11
01910	Y	0,0000	0,0000	0,0081	6,0812 E-05	2,0291 E-04	1,4157 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	2,2156 E-05	7,3726 E-05	5,2101 E-12
01910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01911	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,6877 E-05	7,3659 E-06	1,3192 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	9,4102 E-06	2,687 E-06	4,6026 E-10
01911	Y	0,0000	0,0000	0,0029	1,7718 E-05	6,8969 E-05	2,7192 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	6,4411 E-06	2,5067 E-05	1,0066 E-10
01911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01912	X	0,0000	0,0000	0,0025	9,3019 E-05	1,294 E-04	5,5552 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	3,323 E-05	4,6455 E-05	1,9375 E-08
01912	Y	0,0000	0,0000	0,0031	1,1833 E-04	6,7294 E-05	1,0997 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	4,3074 E-05	2,4529 E-05	4,0739 E-09
01912	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01913	X	0,0000	0,0000	0,1143	3,5689 E-04	5,7952 E-04	4,8229 E-08	0,0000	0,0000	0,0398	1,2397 E-04	2,0219 E-04	1,6316 E-08
01913	Y	0,0000	0,0000	0,1143	4,5746 E-04	5,6217 E-04	5,6968 E-08	0,0000	0,0000	0,0416	1,6629 E-04	2,0456 E-04	2,0687 E-08
01913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01914	X	0,0000	0,0000	0,0761	4,6117 E-04	3,8846 E-04	2,0254 E-09	0,0000	0,0000	0,0264	1,604 E-04	1,3526 E-04	6,9149 E-10
01914	Y	0,0000	0,0000	0,0762	4,9734 E-04	3,9829 E-04	2,1662 E-09	0,0000	0,0000	0,0277	1,8081 E-04	1,4492 E-04	7,8693 E-10
01914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01915	X	0,0000	0,0000	0,0529	5,1017 E-04	2,1354 E-04	1,6429 E-09	0,0000	0,0000	0,0184	1,7754 E-04	7,4088 E-05	5,7239 E-10
01915	Y	0,0000	0,0000	0,0510	4,9632 E-04	2,5584 E-04	1,2722 E-09	0,0000	0,0000	0,0185	1,8043 E-04	9,3077 E-05	4,6298 E-10
01915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01916	X	0,0000	0,0000	0,0412	5,1009 E-04	9,9247 E-05	1,2582 E-09	0,0000	0,0000	0,0143	1,7746 E-04	3,4 E-05	4,4081 E-10
01916	Y	0,0000	0,0000	0,0343	4,6783 E-04	1,8597 E-04	3,5462 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	1,7004 E-04	6,7634 E-05	1,2929 E-10
01916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01917	X	0,0000	0,0000	0,0365	4,8413 E-04	3,6919 E-05	7,6302 E-10	0,0000	0,0000	0,0127	1,6813 E-04	1,1882 E-05	2,7253 E-10
01917	Y	0,0000	0,0000	0,0201	4,4324 E-04	1,9283 E-04	7,3655 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	1,6104 E-04	7,0071 E-05	2,7227 E-11
01917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01918	X	0,0000	0,0000	0,0355	4,4919 E-04	2,9256 E-05	7,0726 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	1,5517 E-04	1,0196 E-05	2,4337 E-10
01918	Y	0,0000	0,0000	0,0041	4,6006 E-04	2,6797 E-04	3,7975 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	1,6705 E-04	9,7302 E-05	1,3781 E-10
01918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01919	X	0,0000	0,0000	0,0363	4,099 E-04	4,4463 E-05	2,9335 E-10	0,0000	0,0000	0,0130	1,3982 E-04	1,6132 E-05	1,1239 E-10
01919	Y	0,0000	0,0000	0,0232	5,5825 E-04	3,7088 E-04	9,1647 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,0258 E-04	1,3459 E-04	3,3173 E-10
01919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01920	X	0,0000	0,0000	0,0366	3,5587 E-04	5,0165 E-05	9,2209 E-09	0,0000	0,0000	0,0133	1,1833 E-04	1,6154 E-05	3,1596 E-09
01920	Y	0,0000	0,0000	0,0537	7,7442 E-04	3,5014 E-04	1,4229 E-08	0,0000	0,0000	0,0195	2,8092 E-04	1,2702 E-04	5,1788 E-09
01920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01921	X	0,0000	0,0000	0,0322	2,7679 E-04	1,0896 E-04	2,9396 E-08	0,0000	0,0000	0,0118	9,0333 E-05	3,9381 E-05	1,0652 E-08
01921	Y	0,0000	0,0000	0,0678	8,1415 E-04	7,7082 E-05	2,3609 E-07	0,0000	0,0000	0,0246	2,9532 E-04	2,7989 E-05	8,5979 E-08
01921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01922	X	0,0000	0,0000	0,0220	2,0998 E-04	1,3295 E-04	9,7038 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	6,9676 E-05	4,9246 E-05	3,5087 E-10
01922	Y	0,0000	0,0000	0,0500	4,7605 E-04	2,8531 E-04	6,3224 E-09	0,0000	0,0000	0,0181	1,727 E-04	1,035 E-04	2,3028 E-09
01922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01923	X	0,0000	0,0000	0,0126	1,6515 E-04	1,011 E-04	4,2641 E-11	0,0000	0,0000	0,0046	5,5954 E-05	3,7511 E-05	1,512 E-11
01923	Y	0,0000	0,0000	0,0293	2,1197 E-04	2,073 E-04	1,3004 E-10	0,0000	0,0000	0,0106	7,6892 E-05	7,517 E-05	4,7371 E-11
01923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01924	X	0,0000	0,0000	0,0060	1,3459 E-04	7,29 E-05	1,3518 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	4,6294 E-05	2,695 E-05	4,7676 E-12
01924	Y	0,0000	0,0000	0,0188	5,3425 E-05	5,688 E-05	8,7682 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	1,9376 E-05	2,0578 E-05	3,1873 E-12
01924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01925	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,1277 E-04	7,57 E-05	1,9185 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	3,9102 E-05	2,7732 E-05	6,2658 E-13
01925	Y	0,0000	0,0000	0,0201	5,3611 E-05	8,7479 E-05	1,2637 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	1,9643 E-05	3,1799 E-05	4,6053 E-12
01925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01926	X	0,0000	0,0000	0,0069	9,9291 E-05	1,0605 E-04	2,0625 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	3,4476 E-05	3,8656 E-05	7,2762 E-11
01926	Y	0,0000	0,0000	0,0320	8,9449 E-05	2,1234 E-04	8,3734 E-11	0,0000	0,0000	0,0116	3,2706 E-05	7,7089 E-05	3,0391 E-11
01926	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01927	X	0,0000	0,0000	0,0164	1,0676 E-04	1,3054 E-04	4,4098 E-09	0,0000	0,0000	0,0060	3,7086 E-05	4,7559 E-05	1,5486 E-09
01927	Y	0,0000	0,0000	0,0524	5,9987 E-05	2,8915 E-04	7,8526 E-10	0,0000	0,0000	0,0190	2,2134 E-05	1,0495 E-04	2,8788 E-10
01927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01928	X	0,0000	0,0000	0,0256	1,4099 E-04	8,4025 E-05	8,3122 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	4,9169 E-05	3,0675 E-05	2,9196 E-08
01928	Y	0,0000	0,0000	0,0732	6,6748 E-05	1,8553 E-04	1,3242 E-08	0,0000	0,0000	0,0266	2,4207 E-05	6,734 E-05	4,8562 E-09
01928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01929	X	0,0000	0,0000	0,0260	1,0177 E-04	8,1314 E-05	7,7649 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	3,4917 E-05	2,9353 E-05	2,7273 E-08
01929	Y	0,0000	0,0000	0,0730	5,0871 E-05	2,0216 E-04	1,2378 E-08	0,0000	0,0000	0,0265	1,8528 E-05	7,3385 E-05	4,5394 E-09
01929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01930	X	0,0000	0,0000	0,0166	1,0118 E-05	1,3657 E-04	4,2027 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	4,8796 E-06	4,9664 E-05	1,4762 E-09
01930	Y	0,0000	0,0000	0,0497	8,8822 E-05	3,3767 E-04	6,7647 E-10	0,0000	0,0000	0,0181	3,2659 E-05	1,2263 E-04	2,4808 E-10
01930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01931	X	0,0000	0,0000	0,0059	6,7754 E-05	1,2836 E-04	1,5896 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	2,5518 E-05	4,6839 E-05	5,5804 E-11
01931	Y	0,0000	0,0000	0,0241	1,1707 E-04	2,9321 E-04	2,3064 E-11	0,0000	0,0000	0,0088	4,2815 E-05	1,0655 E-04	8,4549 E-12
01931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01932	X	0,0000	0,0000	0,0031	6,5365 E-05	8,4911 E-05	1,9541 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	2,4191 E-05	3,1093 E-05	6,8121 E-11
01932	Y	0,0000	0,0000	0,0050	8,3487 E-05	1,8986 E-04	3,6495 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	3,0527 E-05	6,9059 E-05	1,3544 E-11
01932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01933	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,7901 E-05	1,1348 E-05	6,4839 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	1,0325 E-05	3,6942 E-06	2,2606 E-09
01933	Y	0,0000	0,0000	0,0055	2,8227 E-05	6,983 E-05	1,1594 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	1,0382 E-05	2,5411 E-05	4,305 E-10
01933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01934	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,8023 E-05	1,9176 E-04	1,923 E-07	0,0000	0,0000	0,0006	6,2623 E-06	6,8962 E-05	6,7039 E-08
01934	Y	0,0000	0,0000	0,0051	1,2238 E-05	1,046 E-04	3,3395 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	4,4413 E-06	3,8174 E-05	1,2408 E-08
01934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01935	X	0,0000	0,0000	0,0257	1,1302 E-04	4,2769 E-04	1,1954 E-07	0,0000	0,0000	0,0093	4,0623 E-05	1,5424 E-04	4,2197 E-08
01935	Y	0,0000	0,0000	0,0129	1,1148 E-04	3,2775 E-04	6,8209 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	4,0562 E-05	1,1958 E-04	2,4983 E-08
01935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01936	X	0,0000	0,0000	0,0644	1,8146 E-04	5,4448 E-04	7,1373 E-08	0,0000	0,0000	0,0232	6,5289 E-05	1,9639 E-04	2,6174 E-08
01936	Y	0,0000	0,0000	0,0426	2,0947 E-04	4,1611 E-04	9,0766 E-08	0,0000	0,0000	0,0155	7,6279 E-05	1,5183 E-04	3,3092 E-08
01936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01937	X	0,0000	0,0000	0,1603	3,5619 E-04	4,7014 E-04	1,1153 E-07	0,0000	0,0000	0,0558	1,2381 E-04	1,6445 E-04	4,2222 E-08
01937	Y	0,0000	0,0000	0,1691	4,9913 E-04	4,9399 E-04	6,1382 E-08	0,0000	0,0000	0,0615	1,8146 E-04	1,798 E-04	2,2068 E-08
01937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01938	X	0,0000	0,0000	0,1268	5,3795 E-04	3,6204 E-04	4,7062 E-08	0,0000	0,0000	0,0441	1,8701 E-04	1,2598 E-04	1,6441 E-08
01938	Y	0,0000	0,0000	0,1323	6,2816 E-04	4,229 E-04	2,8328 E-08	0,0000	0,0000	0,0481	2,2838 E-04	1,5388 E-04	1,0313 E-08
01938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01939	X	0,0000	0,0000	0,1030	6,5445 E-04	2,3667 E-04	7,8724 E-08	0,0000	0,0000	0,0358	2,2768 E-04	8,2083 E-05	2,7418 E-08
01939	Y	0,0000	0,0000	0,1036	6,8572 E-04	3,1196 E-04	5,5862 E-08	0,0000	0,0000	0,0377	2,493 E-04	1,1351 E-04	2,0326 E-08
01939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01940	X	0,0000	0,0000	0,0879	6,7772 E-04	1,4206 E-04	1,2879 E-08	0,0000	0,0000	0,0306	2,3572 E-04	4,8979 E-05	4,4891 E-09
01940	Y	0,0000	0,0000	0,0823	6,7165 E-04	2,3669 E-04	4,9862 E-09	0,0000	0,0000	0,0299	2,4414 E-04	8,6122 E-05	1,8131 E-09
01940	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01941	X	0,0000	0,0000	0,0788	6,616 E-04	8,2234 E-05	6,3261 E-08	0,0000	0,0000	0,0274	2,2994 E-04	2,8001 E-05	2,2142 E-08
01941	Y	0,0000	0,0000	0,0654	6,4045 E-04	2,0316 E-04	1,9817 E-08	0,0000	0,0000	0,0237	2,3275 E-04	7,3919 E-05	7,2201 E-09
01941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01942	X	0,0000	0,0000	0,0737	6,1731 E-04	4,1485 E-05	3,395 E-08	0,0000	0,0000	0,0257	2,1391 E-04	1,3564 E-05	1,1663 E-08
01942	Y	0,0000	0,0000	0,0496	6,2937 E-04	2,0458 E-04	1,7614 E-08	0,0000	0,0000	0,0180	2,2862 E-04	7,441 E-05	6,3907 E-09
01942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01943	X	0,0000	0,0000	0,0703	5,6488 E-04	3,4377 E-05	7,8541 E-09	0,0000	0,0000	0,0246	1,9445 E-04	1,11 E-05	2,7141 E-09
01943	Y	0,0000	0,0000	0,0329	6,8051 E-04	2,2136 E-04	2,2048 E-09	0,0000	0,0000	0,0120	2,4706 E-04	8,0467 E-05	8,0095 E-10
01943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01944	X	0,0000	0,0000	0,0676	5,2727 E-04	4,4437 E-05	1,6838 E-08	0,0000	0,0000	0,0237	1,7936 E-04	1,4586 E-05	5,2654 E-09
01944	Y	0,0000	0,0000	0,0164	8,3102 E-04	2,1902 E-04	4,6201 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	3,0158 E-04	7,9518 E-05	1,6741 E-08
01944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01945	X	0,0000	0,0000	0,0603	4,7278 E-04	1,455 E-04	3,4817 E-07	0,0000	0,0000	0,0212	1,5877 E-04	5,006 E-05	1,202 E-07
01945	Y	0,0000	0,0000	0,0072	9,4073 E-04	1,8644 E-04	4,5729 E-07	0,0000	0,0000	0,0026	3,4136 E-04	6,7613 E-05	1,665 E-07
01945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01946	X	0,0000	0,0000	0,0461	3,6712 E-04	1,8723 E-04	8,9355 E-09	0,0000	0,0000	0,0163	1,2332 E-04	6,5702 E-05	3,0117 E-09
01946	Y	0,0000	0,0000	0,0120	7,5201 E-04	4,3794 E-05	2,0316 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	2,7294 E-04	1,594 E-05	7,3902 E-09
01946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01947	X	0,0000	0,0000	0,0327	3,074 E-04	1,4904 E-04	4,9579 E-10	0,0000	0,0000	0,0115	1,0457 E-04	5,2936 E-05	1,6587 E-10
01947	Y	0,0000	0,0000	0,0115	4,575 E-04	1,8856 E-05	1,323 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	1,6607 E-04	6,8298 E-06	4,8147 E-10
01947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01948	X	0,0000	0,0000	0,0227	2,6681 E-04	1,09 E-04	2,8867 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	9,1947 E-05	3,8926 E-05	9,9605 E-11
01948	Y	0,0000	0,0000	0,0117	2,0413 E-04	3,7553 E-05	3,742 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	7,4085 E-05	1,3734 E-05	1,3644 E-10
01948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01949	X	0,0000	0,0000	0,0151	2,3077 E-04	9,3759 E-05	2,7819 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	8,023 E-05	3,3592 E-05	1,0013 E-10
01949	Y	0,0000	0,0000	0,0179	4,109 E-05	1,2387 E-04	8,2003 E-10	0,0000	0,0000	0,0065	1,5061 E-05	4,5084 E-05	2,9862 E-10
01949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01950	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,9381 E-04	1,0929 E-04	5,0721 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	6,7617 E-05	3,9498 E-05	1,8091 E-10
01950	Y	0,0000	0,0000	0,0304	9,456 E-05	1,9607 E-04	1,3687 E-09	0,0000	0,0000	0,0111	3,4656 E-05	7,127 E-05	4,9842 E-10
01950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01951	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,569 E-04	1,3254 E-04	8,2005 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	5,4481 E-05	4,8344 E-05	2,9394 E-10
01951	Y	0,0000	0,0000	0,0477	1,1899 E-04	2,3822 E-04	2,8363 E-09	0,0000	0,0000	0,0173	4,3634 E-05	8,654 E-05	1,033 E-09
01951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01952	X	0,0000	0,0000	0,0125	1,2514 E-04	1,2033 E-04	2,068 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	4,2672 E-05	4,4207 E-05	7,3014 E-10
01952	Y	0,0000	0,0000	0,0665	1,0661 E-04	2,2402 E-04	3,336 E-10	0,0000	0,0000	0,0242	3,9318 E-05	8,1393 E-05	1,2034 E-10
01952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01953	X	0,0000	0,0000	0,0196	7,4549 E-05	5,4766 E-05	4,0225 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	2,3975 E-05	2,0101 E-05	1,4138 E-09
01953	Y	0,0000	0,0000	0,0777	1,2285 E-04	2,5707 E-05	7,7281 E-10	0,0000	0,0000	0,0282	4,5355 E-05	9,3929 E-06	2,8326 E-10
01953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01954	X	0,0000	0,0000	0,0207	3,6013 E-05	2,2025 E-05	1,9759 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	1,5736 E-05	8,297 E-06	6,9186 E-10
01954	Y	0,0000	0,0000	0,0688	1,7198 E-04	2,281 E-04	1,8529 E-10	0,0000	0,0000	0,0250	6,3177 E-05	8,2819 E-05	6,7745 E-11
01954	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01955	X	0,0000	0,0000	0,0171	1,4644 E-04	7,3691 E-05	4,3463 E-11	0,0000	0,0000	0,0064	5,496 E-05	2,7623 E-05	1,6894 E-11
01955	Y	0,0000	0,0000	0,0465	1,9592 E-04	3,1152 E-04	1,2346 E-10	0,0000	0,0000	0,0169	7,178 E-05	1,1322 E-04	4,5017 E-11
01955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01956	X	0,0000	0,0000	0,0095	1,8518 E-04	1,1234 E-04	6,2568 E-12	0,0000	0,0000	0,0036	6,8091 E-05	4,1592 E-05	2,2845 E-12
01956	Y	0,0000	0,0000	0,0229	1,7098 E-04	2,7449 E-04	1,8521 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	6,259 E-05	9,9875 E-05	6,758 E-12
01956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01957	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,5044 E-04	8,475 E-05	2,9364 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	5,4903 E-05	3,1334 E-05	1,0239 E-10
01957	Y	0,0000	0,0000	0,0049	1,216 E-04	1,7503 E-04	5,1203 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	4,4505 E-05	6,3751 E-05	1,9021 E-11
01957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01958	X	0,0000	0,0000	0,0018	8,2888 E-05	3,3785 E-05	4,8325 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	3,0163 E-05	1,1738 E-05	1,6851 E-09
01958	Y	0,0000	0,0000	0,0037	7,0351 E-05	3,7958 E-05	8,6993 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	2,577 E-05	1,3824 E-05	3,2302 E-10
01958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01959	X	0,0000	0,0000	0,0087	9,5788 E-06	2,3447 E-04	1,8509 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	3,2543 E-06	8,4413 E-05	6,3132 E-10
01959	Y	0,0000	0,0000	0,0009	6,8427 E-06	1,4179 E-04	9,652 E-10	0,0000	0,0000	0,0003	2,5344 E-06	5,1746 E-05	3,4847 E-10
01959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01960	X	0,0000	0,0000	0,0350	1,0087 E-04	4,2772 E-04	2,0467 E-09	0,0000	0,0000	0,0126	3,6208 E-05	1,5429 E-04	7,0056 E-10
01960	Y	0,0000	0,0000	0,0176	1,1011 E-04	2,8718 E-04	1,3496 E-10	0,0000	0,0000	0,0064	4,0067 E-05	1,0482 E-04	4,7875 E-11
01960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01961	X	0,0000	0,0000	0,0739	1,6131 E-04	5,331 E-04	1,0702 E-08	0,0000	0,0000	0,0267	5,7774 E-05	1,9227 E-04	3,9122 E-09
01961	Y	0,0000	0,0000	0,0435	1,9859 E-04	3,5093 E-04	1,0682 E-08	0,0000	0,0000	0,0159	7,2308 E-05	1,281 E-04	3,8954 E-09
01961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01962	X	0,0000	0,0000	0,0845	4,867 E-04	2,5443 E-04	3,0699 E-08	0,0000	0,0000	0,0294	1,6805 E-04	8,7777 E-05	1,111 E-08
01962	Y	0,0000	0,0000	0,0498	7,5125 E-04	2,5563 E-04	8,153 E-08	0,0000	0,0000	0,0181	2,7299 E-04	9,2699 E-05	2,9437 E-08
01962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01963	X	0,0000	0,0000	0,0660	4,5473 E-04	2,1189 E-04	1,4067 E-09	0,0000	0,0000	0,0230	1,5686 E-04	7,3489 E-05	4,4364 E-10
01963	Y	0,0000	0,0000	0,0312	5,9936 E-04	2,1838 E-04	4,0335 E-09	0,0000	0,0000	0,0113	2,1776 E-04	7,931 E-05	1,461 E-09
01963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01964	X	0,0000	0,0000	0,0516	4,2156 E-04	1,599 E-04	9,5693 E-09	0,0000	0,0000	0,0180	1,4604 E-04	5,5597 E-05	3,2647 E-09
01964	Y	0,0000	0,0000	0,0147	3,761 E-04	2,2147 E-04	1,9859 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,3662 E-04	8,0538 E-05	7,2371 E-09
01964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01965	X	0,0000	0,0000	0,0403	3,7291 E-04	1,3271 E-04	2,2924 E-09	0,0000	0,0000	0,0140	1,2991 E-04	4,6303 E-05	8,2536 E-10
01965	Y	0,0000	0,0000	0,0075	1,6312 E-04	2,5424 E-04	4,9394 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	5,9247 E-05	9,2492 E-05	1,7975 E-09
01965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01966	X	0,0000	0,0000	0,0298	3,198 E-04	1,439 E-04	8,0791 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	1,1213 E-04	5,0942 E-05	2,9053 E-09
01966	Y	0,0000	0,0000	0,0264	5,0797 E-05	2,7293 E-04	2,4586 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	1,8804 E-05	9,9293 E-05	8,9541 E-09
01966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01967	X	0,0000	0,0000	0,0175	2,4456 E-04	1,778 E-04	2,7794 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	8,583 E-05	6,4194 E-05	9,9387 E-09
01967	Y	0,0000	0,0000	0,0470	1,2588 E-04	2,544 E-04	7,8818 E-08	0,0000	0,0000	0,0171	4,6129 E-05	9,2522 E-05	2,8704 E-08
01967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01968	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,4054 E-04	1,9046 E-04	9,9721 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	4,8323 E-05	6,9829 E-05	3,58 E-09
01968	Y	0,0000	0,0000	0,0664	1,4047 E-04	2,6085 E-04	3,0392 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	5,1532 E-05	9,4875 E-05	1,1068 E-08
01968	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01969	X	0,0000	0,0000	0,0117	3,9025 E-05	1,6363 E-04	4,2947 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	1,0775 E-05	6,041 E-05	1,4583 E-09
01969	Y	0,0000	0,0000	0,0862	2,3298 E-04	2,1068 E-04	5,332 E-09	0,0000	0,0000	0,0314	8,532 E-05	7,6715 E-05	1,9404 E-09
01969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01970	X	0,0000	0,0000	0,0230	9,5979 E-05	1,3161 E-04	1,2566 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	3,8585 E-05	4,7134 E-05	4,2676 E-10
01970	Y	0,0000	0,0000	0,0923	3,2041 E-04	8,6131 E-05	1,0346 E-09	0,0000	0,0000	0,0336	1,1725 E-04	3,1155 E-05	3,7623 E-10
01970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01971	X	0,0000	0,0000	0,0315	2,6549 E-04	7,5948 E-05	4,8298 E-09	0,0000	0,0000	0,0118	9,8971 E-05	2,5578 E-05	1,6286 E-09
01971	Y	0,0000	0,0000	0,0760	3,0858 E-04	2,9467 E-04	4,417 E-09	0,0000	0,0000	0,0277	1,1301 E-04	1,0705 E-04	1,6066 E-09
01971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01972	X	0,0000	0,0000	0,0320	3,6671 E-04	6,8334 E-05	3,9895 E-10	0,0000	0,0000	0,0119	1,3428 E-04	2,6612 E-05	1,3621 E-10
01972	Y	0,0000	0,0000	0,0499	2,5308 E-04	3,4599 E-04	4,0528 E-10	0,0000	0,0000	0,0182	9,2768 E-05	1,2592 E-04	1,4733 E-10
01972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01973	X	0,0000	0,0000	0,0221	3,2743 E-04	1,6328 E-04	7,4952 E-11	0,0000	0,0000	0,0081	1,1912 E-04	6,0488 E-05	2,633 E-11
01973	Y	0,0000	0,0000	0,0245	1,7929 E-04	2,8568 E-04	7,0614 E-11	0,0000	0,0000	0,0089	6,5748 E-05	1,0412 E-04	2,5624 E-11
01973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01974	X	0,0000	0,0000	0,0101	2,1507 E-04	1,1872 E-04	1,2465 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	7,7993 E-05	4,3761 E-05	4,3522 E-11
01974	Y	0,0000	0,0000	0,0066	1,0751 E-04	1,6357 E-04	1,3967 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	3,9441 E-05	5,9684 E-05	5,2312 E-12
01974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01975	X	0,0000	0,0000	0,0064	9,7514 E-05	3,9819 E-05	1,6212 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	3,5344 E-05	1,3958 E-05	5,6022 E-11
01975	Y	0,0000	0,0000	0,0006	4,0072 E-05	1,5148 E-05	1,2789 E-11	0,0000	0,0000	0,0002	1,4762 E-05	5,5517 E-06	4,4686 E-12
01975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01976	X	0,0000	0,0000	0,0177	1,0647 E-05	2,5123 E-04	3,9155 E-10	0,0000	0,0000	0,0064	3,6552 E-06	9,0609 E-05	1,412 E-10
01976	Y	0,0000	0,0000	0,0045	4,1367 E-05	1,3562 E-04	2,5173 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	1,4991 E-05	4,9518 E-05	9,1875 E-11
01976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01977	X	0,0000	0,0000	0,0453	9,9654 E-05	4,4009 E-04	1,5247 E-08	0,0000	0,0000	0,0164	3,5556 E-05	1,5892 E-04	5,4984 E-09
01977	Y	0,0000	0,0000	0,0198	1,3305 E-04	2,4839 E-04	1,0302 E-08	0,0000	0,0000	0,0072	4,8417 E-05	9,0713 E-05	3,7598 E-09
01977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01978	X	0,0000	0,0000	0,1085	4,8581 E-04	2,2807 E-04	5,6307 E-08	0,0000	0,0000	0,0378	1,6984 E-04	7,9524 E-05	1,9506 E-08
01978	Y	0,0000	0,0000	0,0848	6,1089 E-04	3,2246 E-04	8,0815 E-08	0,0000	0,0000	0,0308	2,2217 E-04	1,1715 E-04	2,9485 E-08
01978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01979	X	0,0000	0,0000	0,0914	4,8793 E-04	1,9408 E-04	1,1377 E-07	0,0000	0,0000	0,0318	1,699 E-04	6,6789 E-05	3,8706 E-08
01979	Y	0,0000	0,0000	0,0566	4,9914 E-04	3,9833 E-04	1,9119 E-07	0,0000	0,0000	0,0206	1,8143 E-04	1,448 E-04	6,9658 E-08
01979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01980	X	0,0000	0,0000	0,0757	4,5629 E-04	1,8256 E-04	2,6254 E-08	0,0000	0,0000	0,0264	1,5929 E-04	6,2882 E-05	8,7817 E-09
01980	Y	0,0000	0,0000	0,0262	3,2056 E-04	4,0945 E-04	1,9662 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	1,165 E-04	1,4891 E-04	7,1902 E-09
01980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01981	X	0,0000	0,0000	0,0616	4,0934 E-04	1,7171 E-04	3,8636 E-08	0,0000	0,0000	0,0215	1,4392 E-04	5,9093 E-05	1,3497 E-08
01981	Y	0,0000	0,0000	0,0120	1,5402 E-04	4,1959 E-04	5,4483 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	5,6004 E-05	1,5261 E-04	1,9845 E-08
01981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01982	X	0,0000	0,0000	0,0464	3,4149 E-04	2,2446 E-04	2,4448 E-07	0,0000	0,0000	0,0162	1,2151 E-04	7,9058 E-05	8,8338 E-08
01982	Y	0,0000	0,0000	0,0400	6,2636 E-05	3,5691 E-04	8,0889 E-07	0,0000	0,0000	0,0146	2,2887 E-05	1,2985 E-04	2,9459 E-07
01982	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01983	X	0,0000	0,0000	0,0240	2,1116 E-04	3,1275 E-04	4,1393 E-07	0,0000	0,0000	0,0082	7,5387 E-05	1,1342 E-04	1,4863 E-07
01983	Y	0,0000	0,0000	0,0608	4,984 E-05	2,4663 E-04	1,2663 E-06	0,0000	0,0000	0,0221	1,8187 E-05	8,9779 E-05	4,6118 E-07
01983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01984	X	0,0000	0,0000	0,0015	5,6826 E-05	2,9208 E-04	1,1639 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	1,9033 E-05	1,0785 E-04	4,1707 E-09
01984	Y	0,0000	0,0000	0,0846	2,6203 E-05	3,6227 E-04	3,3535 E-08	0,0000	0,0000	0,0308	9,9471 E-06	1,3196 E-04	1,2212 E-08
01984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01985	X	0,0000	0,0000	0,0222	1,0244 E-04	2,7866 E-04	1,4794 E-07	0,0000	0,0000	0,0088	3,9782 E-05	1,0213 E-04	4,9861 E-08
01985	Y	0,0000	0,0000	0,1117	1,7882 E-04	2,2572 E-04	1,3762 E-07	0,0000	0,0000	0,0407	6,5697 E-05	8,2393 E-05	5,0056 E-08
01985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01986	X	0,0000	0,0000	0,0456	3,4042 E-04	3,1173 E-04	1,9047 E-07	0,0000	0,0000	0,0172	1,2559 E-04	1,1035 E-04	6,4225 E-08
01986	Y	0,0000	0,0000	0,1077	2,2535 E-04	2,3895 E-04	1,7697 E-07	0,0000	0,0000	0,0393	8,2876 E-05	8,6592 E-05	6,4369 E-08
01986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01987	X	0,0000	0,0000	0,0643	5,6494 E-04	1,2281 E-04	7,1196 E-09	0,0000	0,0000	0,0238	2,0564 E-04	4,1127 E-05	2,4224 E-09
01987	Y	0,0000	0,0000	0,0825	2,2913 E-04	3,7925 E-04	7,7069 E-09	0,0000	0,0000	0,0301	8,4353 E-05	1,3791 E-04	2,8021 E-09
01987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01988	X	0,0000	0,0000	0,0603	5,6924 E-04	2,078 E-04	3,1956 E-09	0,0000	0,0000	0,0221	2,0616 E-04	7,7676 E-05	1,1195 E-09
01988	Y	0,0000	0,0000	0,0508	1,6934 E-04	4,013 E-04	3,4132 E-09	0,0000	0,0000	0,0186	6,2442 E-05	1,4633 E-04	1,2394 E-09
01988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01989	X	0,0000	0,0000	0,0388	3,912 E-04	2,9347 E-04	3,3243 E-10	0,0000	0,0000	0,0142	1,4131 E-04	1,0758 E-04	1,1703 E-10
01989	Y	0,0000	0,0000	0,0229	8,8333 E-05	2,9462 E-04	2,5882 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	3,2667 E-05	1,076 E-04	9,3855 E-11
01989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01990	X	0,0000	0,0000	0,0195	2,1155 E-04	1,7104 E-04	1,3626 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	7,6305 E-05	6,2485 E-05	4,8101 E-12
01990	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,851 E-05	1,4578 E-04	1,2274 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	1,0661 E-05	5,3299 E-05	4,4568 E-12
01990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01991	X	0,0000	0,0000	0,0142	7,7982 E-05	4,4833 E-05	3,0985 E-11	0,0000	0,0000	0,0052	2,8164 E-05	1,5996 E-05	1,1167 E-11
01991	Y	0,0000	0,0000	0,0005	2,7364 E-05	6,1112 E-06	8,4127 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	9,8138 E-06	2,2913 E-06	3,0869 E-12
01991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01992	X	0,0000	0,0000	0,0268	2,9185 E-05	2,7112 E-04	4,5087 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	1,028 E-05	9,8067 E-05	1,6298 E-10
01992	Y	0,0000	0,0000	0,0049	9,9573 E-05	1,2123 E-04	1,1474 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	3,6181 E-05	4,4305 E-05	4,2092 E-11
01992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01993	X	0,0000	0,0000	0,0551	1,1214 E-04	4,2435 E-04	2,6031 E-09	0,0000	0,0000	0,0199	3,9833 E-05	1,5341 E-04	9,2831 E-10
01993	Y	0,0000	0,0000	0,0178	1,7003 E-04	1,9571 E-04	4,105 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	6,1876 E-05	7,1541 E-05	1,4954 E-09
01993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01994	X	0,0000	0,0000	0,0209	1,3518 E-04	4,4791 E-04	1,71 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	5,0619 E-05	1,6379 E-04	5,5578 E-09
01994	Y	0,0000	0,0000	0,0582	3,6646 E-04	3,2166 E-04	2,9249 E-08	0,0000	0,0000	0,0212	1,3328 E-04	1,1735 E-04	1,0696 E-08
01994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01995	X	0,0000	0,0000	0,0140	5,1452 E-05	4,4529 E-04	1,8424 E-07	0,0000	0,0000	0,0058	1,6522 E-05	1,6404 E-04	6,2093 E-08
01995	Y	0,0000	0,0000	0,0882	4,2705 E-04	4,0864 E-04	1,7418 E-07	0,0000	0,0000	0,0322	1,55 E-04	1,4916 E-04	6,3359 E-08
01995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01996	X	0,0000	0,0000	0,0506	2,4927 E-04	5,4031 E-04	1,8332 E-08	0,0000	0,0000	0,0191	8,8238 E-05	1,9463 E-04	6,1544 E-09
01996	Y	0,0000	0,0000	0,1091	3,9792 E-04	6,4453 E-05	2,3202 E-08	0,0000	0,0000	0,0398	1,4413 E-04	2,3957 E-05	8,4358 E-09
01996	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
01997	X	0,0000	0,0000	0,0935	5,4144 E-04	5,0798 E-04	5,4238 E-08	0,0000	0,0000	0,0345	1,942 E-04	1,7992 E-04	1,9184 E-08
01997	Y	0,0000	0,0000	0,1008	1,8884 E-04	2,4599 E-04	2,3981 E-08	0,0000	0,0000	0,0368	6,783 E-05	8,9066 E-05	8,6781 E-09
01997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01998	X	0,0000	0,0000	0,1140	7,5416 E-04	7,3404 E-05	1,3825 E-07	0,0000	0,0000	0,0416	2,7087 E-04	2,9881 E-05	4,8384 E-08
01998	Y	0,0000	0,0000	0,0735	8,0349 E-05	4,4074 E-04	1,4417 E-07	0,0000	0,0000	0,0269	2,8233 E-05	1,6064 E-04	5,235 E-08
01998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
01999	X	0,0000	0,0000	0,0868	5,2278 E-04	4,8731 E-04	9,7542 E-09	0,0000	0,0000	0,0315	1,875 E-04	1,7823 E-04	3,44 E-09
01999	Y	0,0000	0,0000	0,0385	8,4471 E-05	4,0071 E-04	6,688 E-09	0,0000	0,0000	0,0141	3,0044 E-05	1,465 E-04	2,4236 E-09
01999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02000	X	0,0000	0,0000	0,0490	2,9672 E-04	4,18 E-04	4,0628 E-10	0,0000	0,0000	0,0178	1,0635 E-04	1,5195 E-04	1,4321 E-10
02000	Y	0,0000	0,0000	0,0127	6,98 E-05	2,4892 E-04	2,4401 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	2,4997 E-05	9,1127 E-05	8,8372 E-11
02000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02001	X	0,0000	0,0000	0,0249	1,4849 E-04	1,8398 E-04	1,3698 E-11	0,0000	0,0000	0,0090	5,3231 E-05	6,6627 E-05	4,2854 E-12
02001	Y	0,0000	0,0000	0,0013	6,9146 E-05	1,0317 E-04	3,5432 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	2,4931 E-05	3,7808 E-05	1,2895 E-11
02001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02002	X	0,0000	0,0000	0,0205	4,1024 E-05	6,9578 E-05	1,7683 E-10	0,0000	0,0000	0,0074	1,4715 E-05	2,5344 E-05	6,4129 E-11
02002	Y	0,0000	0,0000	0,0044	9,7965 E-05	1,5564 E-05	1,1313 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	3,5527 E-05	5,6955 E-06	4,2076 E-12
02002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02003	X	0,0000	0,0000	0,0351	5,383 E-05	2,9053 E-04	5,1796 E-09	0,0000	0,0000	0,0127	1,8969 E-05	1,0542 E-04	1,8723 E-09
02003	Y	0,0000	0,0000	0,0016	1,4758 E-04	1,0354 E-04	1,5773 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	5,3657 E-05	3,7898 E-05	5,6944 E-10
02003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02004	X	0,0000	0,0000	0,0534	2,2654 E-04	5,9617 E-04	6,9853 E-08	0,0000	0,0000	0,0190	8,5489 E-05	2,1592 E-04	2,4582 E-08
02004	Y	0,0000	0,0000	0,0172	5,0045 E-04	1,6467 E-04	1,3104 E-07	0,0000	0,0000	0,0063	1,8228 E-04	6,035 E-05	4,7575 E-08
02004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02005	X	0,0000	0,0000	0,0076	7,2784 E-05	5,8252 E-04	4,6178 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	3,1838 E-05	2,1219 E-04	1,9865 E-09
02005	Y	0,0000	0,0000	0,0303	8,015 E-04	2,1184 E-04	2,7681 E-08	0,0000	0,0000	0,0111	2,9165 E-04	7,768 E-05	1,0073 E-08
02005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02006	X	0,0000	0,0000	0,0395	8,0755 E-05	6,2429 E-04	1,4256 E-09	0,0000	0,0000	0,0147	2,0035 E-05	2,2648 E-04	5,8819 E-10
02006	Y	0,0000	0,0000	0,0481	1,1572 E-03	1,9246 E-04	7,247 E-09	0,0000	0,0000	0,0176	4,2094 E-04	7,0732 E-05	2,637 E-09
02006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02007	X	0,0000	0,0000	0,0940	2,1967 E-04	7,7208 E-04	2,2028 E-08	0,0000	0,0000	0,0344	6,9787 E-05	2,7696 E-04	7,9077 E-09
02007	Y	0,0000	0,0000	0,0576	1,1946 E-03	4,3048 E-05	2,1892 E-09	0,0000	0,0000	0,0211	4,3441 E-04	1,6056 E-05	7,8156 E-10
02007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02008	X	0,0000	0,0000	0,1469	3,0696 E-04	4,9325 E-04	1,3505 E-08	0,0000	0,0000	0,0533	1,0336 E-04	1,7522 E-04	4,3258 E-09
02008	Y	0,0000	0,0000	0,0542	9,5712 E-04	1,364 E-04	9,0925 E-08	0,0000	0,0000	0,0199	3,4792 E-04	4,932 E-05	3,3154 E-08
02008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02009	X	0,0000	0,0000	0,1416	3,4282 E-04	5,5059 E-04	2,3844 E-07	0,0000	0,0000	0,0512	1,1933 E-04	2,0068 E-04	8,4471 E-08
02009	Y	0,0000	0,0000	0,0345	5,6522 E-04	3,28 E-04	1,1331 E-07	0,0000	0,0000	0,0127	2,0526 E-04	1,2017 E-04	4,0957 E-08
02009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02010	X	0,0000	0,0000	0,0901	2,4409 E-04	6,4835 E-04	5,5934 E-09	0,0000	0,0000	0,0326	8,6002 E-05	2,3476 E-04	1,9811 E-09
02010	Y	0,0000	0,0000	0,0118	2,7842 E-04	2,4271 E-04	3,172 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,0099 E-04	8,9147 E-05	1,1483 E-09
02010	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02011	X	0,0000	0,0000	0,0476	1,4873 E-04	4,0954 E-04	2,6047 E-10	0,0000	0,0000	0,0172	5,269 E-05	1,4791 E-04	8,0825 E-11
02011	Y	0,0000	0,0000	0,0040	1,625 E-04	1,4455 E-04	5,324 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	5,8903 E-05	5,3107 E-05	1,938 E-10
02011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02012	X	0,0000	0,0000	0,0264	8,084 E-05	1,3569 E-04	4,9248 E-10	0,0000	0,0000	0,0095	2,8728 E-05	4,8535 E-05	1,6138 E-10
02012	Y	0,0000	0,0000	0,0112	1,3084 E-04	5,0278 E-05	5,8704 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	4,744 E-05	1,8501 E-05	2,1386 E-10
02012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02013	X	0,0000	0,0000	0,0254	1,332 E-05	1,0587 E-04	2,4926 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	4,3424 E-06	3,8978 E-05	8,79 E-10
02013	Y	0,0000	0,0000	0,0122	1,5133 E-04	2,3985 E-05	2,5241 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	5,4974 E-05	8,7917 E-06	9,201 E-10
02013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02014	X	0,0000	0,0000	0,0420	7,91 E-05	2,9683 E-04	3,8591 E-08	0,0000	0,0000	0,0153	2,7884 E-05	1,0804 E-04	1,372 E-08
02014	Y	0,0000	0,0000	0,0079	1,83 E-04	9,2054 E-05	3,7522 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	6,6561 E-05	3,3734 E-05	1,3681 E-08
02014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02015	X	0,0000	0,0000	0,0407	1,6185 E-04	7,1025 E-04	6,0555 E-08	0,0000	0,0000	0,0148	6,3448 E-05	2,5513 E-04	2,0855 E-08
02015	Y	0,0000	0,0000	0,0239	6,4723 E-04	1,4716 E-04	8,8218 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	2,357 E-04	5,2876 E-05	3,2043 E-08
02015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02016	X	0,0000	0,0000	0,0144	6,3533 E-05	6,8429 E-04	9,9096 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	3,1671 E-05	2,4563 E-04	3,2634 E-09
02016	Y	0,0000	0,0000	0,0378	1,1251 E-03	1,6103 E-04	2,1269 E-08	0,0000	0,0000	0,0137	4,0953 E-04	5,7812 E-05	7,7419 E-09
02016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02017	X	0,0000	0,0000	0,0691	5,7129 E-05	7,48 E-04	1,7153 E-09	0,0000	0,0000	0,0247	3,1823 E-05	2,6932 E-04	7,0364 E-10
02017	Y	0,0000	0,0000	0,0441	1,4698 E-03	5,9493 E-05	2,7453 E-08	0,0000	0,0000	0,0159	5,3499 E-04	2,2228 E-05	1,0017 E-08
02017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02018	X	0,0000	0,0000	0,1296	7,6601 E-05	7,2867 E-04	1,3307 E-07	0,0000	0,0000	0,0465	3,7917 E-05	2,6304 E-04	4,8827 E-08
02018	Y	0,0000	0,0000	0,0337	1,3793 E-03	2,0205 E-04	5,7591 E-08	0,0000	0,0000	0,0121	5,0207 E-04	7,414 E-05	2,113 E-08
02018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02019	X	0,0000	0,0000	0,1255	5,4355 E-05	6,9708 E-04	2,2641 E-08	0,0000	0,0000	0,0451	2,3015 E-05	2,5053 E-04	8,0684 E-09
02019	Y	0,0000	0,0000	0,0123	5,1997 E-04	3,0423 E-05	1,0423 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	1,8928 E-04	1,0431 E-05	3,8405 E-09
02019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02020	X	0,0000	0,0000	0,0733	9,6304 E-06	5,6547 E-04	2,6235 E-10	0,0000	0,0000	0,0263	3,7276 E-06	2,0335 E-04	1,0721 E-10
02020	Y	0,0000	0,0000	0,0140	2,5288 E-04	6,5225 E-05	4,2895 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	9,1994 E-05	2,4337 E-05	1,5516 E-10
02020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02021	X	0,0000	0,0000	0,0399	4,5132 E-05	2,8975 E-04	1,5064 E-08	0,0000	0,0000	0,0143	1,5499 E-05	1,0392 E-04	4,8432 E-09
02021	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,636 E-04	6,1648 E-05	1,8391 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	5,941 E-05	2,2766 E-05	6,6989 E-09
02021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02022	X	0,0000	0,0000	0,0261	2,8831 E-05	8,3685 E-05	1,8237 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	9,9559 E-06	2,9119 E-05	6,3398 E-10
02022	Y	0,0000	0,0000	0,0220	1,3081 E-04	2,19 E-05	1,9758 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	4,749 E-05	8,1163 E-06	7,2005 E-10
02022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02023	X	0,0000	0,0000	0,0283	6,3355 E-05	1,4495 E-04	6,1324 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	2,2642 E-05	5,3614 E-05	2,1591 E-08
02023	Y	0,0000	0,0000	0,0225	1,5817 E-04	1,8994 E-05	5,7639 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	5,7532 E-05	7,0136 E-06	2,1012 E-08
02023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02024	X	0,0000	0,0000	0,0832	1,8265 E-04	8,161 E-04	9,7225 E-08	0,0000	0,0000	0,0303	6,8441 E-05	2,9221 E-04	3,3252 E-08
02024	Y	0,0000	0,0000	0,0498	3,5064 E-04	2,2673 E-04	6,8959 E-07	0,0000	0,0000	0,0181	1,2781 E-04	8,1872 E-05	2,5063 E-07
02024	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02025	X	0,0000	0,0000	0,0216	1,3314 E-04	7,4547 E-04	6,646 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	5,1895 E-05	2,6473 E-04	2,3626 E-09
02025	Y	0,0000	0,0000	0,0792	4,7906 E-04	5,2339 E-04	3,3971 E-08	0,0000	0,0000	0,0288	1,7456 E-04	1,8972 E-04	1,2354 E-08
02025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02026	X	0,0000	0,0000	0,1320	4,2931 E-04	4,6347 E-04	9,0382 E-08	0,0000	0,0000	0,0471	1,5728 E-04	1,6368 E-04	3,3527 E-08
02026	Y	0,0000	0,0000	0,0550	3,7902 E-04	4,1404 E-04	6,9227 E-08	0,0000	0,0000	0,0198	1,3848 E-04	1,4998 E-04	2,5328 E-08
02026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02027	X	0,0000	0,0000	0,0874	2,6478 E-04	5,7162 E-04	2,6076 E-09	0,0000	0,0000	0,0313	9,6648 E-05	2,0399 E-04	9,6275 E-10
02027	Y	0,0000	0,0000	0,0323	1,98 E-04	1,6136 E-04	1,8058 E-09	0,0000	0,0000	0,0116	7,2392 E-05	5,7998 E-05	6,6148 E-10
02027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02028	X	0,0000	0,0000	0,0499	1,2737 E-04	3,5409 E-04	2,9686 E-09	0,0000	0,0000	0,0179	4,6394 E-05	1,2661 E-04	9,5186 E-10
02028	Y	0,0000	0,0000	0,0275	9,4766 E-05	2,1172 E-05	3,6931 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	3,4635 E-05	7,9036 E-06	1,3451 E-09
02028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02029	X	0,0000	0,0000	0,0322	6,4681 E-05	1,7134 E-04	2,6625 E-08	0,0000	0,0000	0,0115	2,3492 E-05	6,087 E-05	8,561 E-09
02029	Y	0,0000	0,0000	0,0285	5,8312 E-05	1,7752 E-05	3,1564 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	2,1267 E-05	6,2574 E-06	1,1497 E-08
02029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02030	X	0,0000	0,0000	0,0219	8,3555 E-05	4,5741 E-05	1,8872 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	3,0361 E-05	1,496 E-05	6,2981 E-10
02030	Y	0,0000	0,0000	0,0293	3,9049 E-05	3,2853 E-05	5,6004 E-09	0,0000	0,0000	0,0106	1,4279 E-05	1,2052 E-05	2,0353 E-09
02030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02031	X	0,0000	0,0000	0,0285	1,298 E-04	2,2948 E-04	8,7301 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	4,7074 E-05	8,4532 E-05	3,0814 E-09
02031	Y	0,0000	0,0000	0,0310	6,8654 E-05	2,86 E-05	1,3043 E-07	0,0000	0,0000	0,0112	2,5082 E-05	1,0604 E-05	4,7439 E-08
02031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02032	X	0,0000	0,0000	0,0608	1,2282 E-04	7,893 E-04	2,4528 E-08	0,0000	0,0000	0,0225	4,4806 E-05	2,8182 E-04	8,1074 E-09
02032	Y	0,0000	0,0000	0,0774	7,8091 E-05	2,9779 E-04	4,1187 E-09	0,0000	0,0000	0,0282	2,865 E-05	1,0775 E-04	1,4859 E-09
02032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02033	X	0,0000	0,0000	0,0065	1,7912 E-04	6,4877 E-04	5,9121 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	6,3101 E-05	2,3053 E-04	1,9271 E-09
02033	Y	0,0000	0,0000	0,1080	2,248 E-04	4,0131 E-04	1,5142 E-08	0,0000	0,0000	0,0393	8,1423 E-05	1,4542 E-04	5,5123 E-09
02033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02034	X	0,0000	0,0000	0,0423	2,7995 E-04	5,5991 E-04	5,2458 E-09	0,0000	0,0000	0,0143	9,8101 E-05	2,0127 E-04	1,5387 E-09
02034	Y	0,0000	0,0000	0,1274	3,9751 E-04	3,5372 E-05	2,2006 E-08	0,0000	0,0000	0,0463	1,4409 E-04	1,2405 E-05	8,0226 E-09
02034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02035	X	0,0000	0,0000	0,0825	5,1575 E-04	4,3853 E-04	9,9932 E-08	0,0000	0,0000	0,0289	1,834 E-04	1,6032 E-04	3,6613 E-08
02035	Y	0,0000	0,0000	0,1144	3,4123 E-04	3,2764 E-04	4,8729 E-08	0,0000	0,0000	0,0415	1,2336 E-04	1,1959 E-04	1,7876 E-08
02035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02036	X	0,0000	0,0000	0,1004	6,7005 E-04	4,0862 E-05	4,0599 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	2,3997 E-04	1,1479 E-05	1,5043 E-07
02036	Y	0,0000	0,0000	0,0811	1,9549 E-04	4,7391 E-04	3,0224 E-07	0,0000	0,0000	0,0294	7,019 E-05	1,7229 E-04	1,106 E-07
02036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02037	X	0,0000	0,0000	0,0804	4,8121 E-04	3,8028 E-04	1,2995 E-08	0,0000	0,0000	0,0286	1,7286 E-04	1,3414 E-04	4,8159 E-09
02037	Y	0,0000	0,0000	0,0479	6,567 E-05	3,2789 E-04	9,7319 E-09	0,0000	0,0000	0,0173	2,324 E-05	1,1881 E-04	3,5611 E-09
02037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02038	X	0,0000	0,0000	0,0500	2,7318 E-04	3,4779 E-04	5,7283 E-10	0,0000	0,0000	0,0178	9,8181 E-05	1,2365 E-04	2,0338 E-10
02038	Y	0,0000	0,0000	0,0306	5,9124 E-05	1,1961 E-04	5,2687 E-10	0,0000	0,0000	0,0111	2,1123 E-05	4,3124 E-05	1,9243 E-10
02038	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02039	X	0,0000	0,0000	0,0288	1,9044 E-04	1,9923 E-04	3,8589 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	6,8391 E-05	7,0867 E-05	1,243 E-09
02039	Y	0,0000	0,0000	0,0266	9,9036 E-05	1,4803 E-05	5,0831 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	3,5732 E-05	5,1886 E-06	1,8514 E-09
02039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02040	X	0,0000	0,0000	0,0171	1,5408 E-04	1,1755 E-04	1,3615 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	5,5486 E-05	4,144 E-05	4,3399 E-09
02040	Y	0,0000	0,0000	0,0263	9,6727 E-05	1,6309 E-05	6,7498 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	3,4957 E-05	6,0738 E-06	2,4591 E-09
02040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02041	X	0,0000	0,0000	0,0139	1,4589 E-04	4,7158 E-05	2,2923 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	5,3036 E-05	1,8117 E-05	7,7439 E-09
02041	Y	0,0000	0,0000	0,0282	1,1207 E-04	2,1211 E-05	4,292 E-07	0,0000	0,0000	0,0102	4,0569 E-05	7,704 E-06	1,561 E-07
02041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02042	X	0,0000	0,0000	0,0263	2,3065 E-04	2,5568 E-04	4,6034 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	8,4252 E-05	9,3912 E-05	1,6401 E-09
02042	Y	0,0000	0,0000	0,0244	1,1111 E-04	1,4982 E-04	7,8449 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	4,0133 E-05	5,4738 E-05	2,8533 E-08
02042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02043	X	0,0000	0,0000	0,0524	3,6447 E-04	3,9444 E-04	6,4873 E-08	0,0000	0,0000	0,0192	1,3337 E-04	1,4467 E-04	2,3557 E-08
02043	Y	0,0000	0,0000	0,0055	2,4055 E-05	3,0246 E-04	1,18 E-07	0,0000	0,0000	0,0019	9,0916 E-06	1,104 E-04	4,283 E-08
02043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02044	X	0,0000	0,0000	0,0876	4,0653 E-04	5,0808 E-04	1,5265 E-08	0,0000	0,0000	0,0321	1,4911 E-04	1,8627 E-04	5,6374 E-09
02044	Y	0,0000	0,0000	0,0203	1,3947 E-04	3,5011 E-04	2,0723 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	5,1167 E-05	1,2786 E-04	7,5164 E-09
02044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02045	X	0,0000	0,0000	0,1324	3,3468 E-04	6,3142 E-04	2,4323 E-08	0,0000	0,0000	0,0485	1,2311 E-04	2,311 E-04	9,4101 E-09
02045	Y	0,0000	0,0000	0,0484	2,1727 E-04	3,7417 E-04	5,4469 E-08	0,0000	0,0000	0,0178	7,9379 E-05	1,3674 E-04	1,9846 E-08
02045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02046	X	0,0000	0,0000	0,1006	1,2261 E-04	8,1733 E-04	3,7735 E-08	0,0000	0,0000	0,0367	4,4473 E-05	2,9403 E-04	1,3281 E-08
02046	Y	0,0000	0,0000	0,0768	7,3423 E-05	6,4498 E-05	4,2662 E-08	0,0000	0,0000	0,0280	2,69 E-05	2,388 E-05	1,5503 E-08
02046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02047	X	0,0000	0,0000	0,0415	1,5763 E-04	6,6857 E-04	2,1995 E-10	0,0000	0,0000	0,0155	5,5173 E-05	2,3949 E-04	8,8226 E-11
02047	Y	0,0000	0,0000	0,0800	2,0969 E-04	1,2396 E-04	1,0611 E-09	0,0000	0,0000	0,0291	7,6029 E-05	4,4633 E-05	3,8538 E-10
02047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02048	X	0,0000	0,0000	0,0052	2,3409 E-04	4,9172 E-04	1,0664 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	8,083 E-05	1,7629 E-04	4,299 E-11
02048	Y	0,0000	0,0000	0,0896	4,8669 E-04	8,3255 E-05	2,0111 E-10	0,0000	0,0000	0,0326	1,7668 E-04	2,9889 E-05	7,3606 E-11
02048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02049	X	0,0000	0,0000	0,0372	3,6071 E-04	3,5 E-04	2,9584 E-09	0,0000	0,0000	0,0127	1,2579 E-04	1,2699 E-04	1,0748 E-09
02049	Y	0,0000	0,0000	0,0877	5,7796 E-04	1,3418 E-04	8,547 E-10	0,0000	0,0000	0,0318	2,0972 E-04	4,9111 E-05	3,1469 E-10
02049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02050	X	0,0000	0,0000	0,0569	4,845 E-04	1,3579 E-04	7,8404 E-09	0,0000	0,0000	0,0200	1,7106 E-04	5,1078 E-05	2,9153 E-09
02050	Y	0,0000	0,0000	0,0703	4,8334 E-04	2,8898 E-04	6,4798 E-09	0,0000	0,0000	0,0255	1,7516 E-04	1,0522 E-04	2,3701 E-09
02050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02051	X	0,0000	0,0000	0,0562	4,6616 E-04	1,3895 E-04	1,0116 E-08	0,0000	0,0000	0,0199	1,6565 E-04	4,7645 E-05	3,7479 E-09
02051	Y	0,0000	0,0000	0,0462	3,2087 E-04	2,9253 E-04	7,5119 E-09	0,0000	0,0000	0,0167	1,161 E-04	1,0624 E-04	2,7489 E-09
02051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02052	X	0,0000	0,0000	0,0402	3,2484 E-04	2,3629 E-04	5,9139 E-10	0,0000	0,0000	0,0143	1,1572 E-04	8,3411 E-05	2,1943 E-10
02052	Y	0,0000	0,0000	0,0275	2,0335 E-04	1,7439 E-04	4,3668 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	7,3526 E-05	6,3176 E-05	1,5981 E-10
02052	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02053	X	0,0000	0,0000	0,0229	2,0245 E-04	1,9109 E-04	6,3993 E-11	0,0000	0,0000	0,0082	7,2188 E-05	6,79 E-05	1,9717 E-11
02053	Y	0,0000	0,0000	0,0187	1,6349 E-04	5,7312 E-05	1,0924 E-10	0,0000	0,0000	0,0068	5,9169 E-05	2,0652 E-05	3,9749 E-11
02053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02054	X	0,0000	0,0000	0,0108	1,4482 E-04	1,1884 E-04	4,4604 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	5,1769 E-05	4,2288 E-05	1,415 E-10
02054	Y	0,0000	0,0000	0,0168	1,5686 E-04	5,7591 E-06	1,0041 E-10	0,0000	0,0000	0,0061	5,683 E-05	2,0322 E-06	3,6025 E-11
02054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02055	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,264 E-04	4,0731 E-05	7,5328 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	4,5536 E-05	1,4099 E-05	2,6622 E-10
02055	Y	0,0000	0,0000	0,0178	1,5699 E-04	1,8746 E-05	1,1182 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	5,6913 E-05	6,8789 E-06	4,0671 E-09
02055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02056	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,574 E-04	9,4257 E-05	4,7177 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	5,7252 E-05	3,4821 E-05	1,5992 E-10
02056	Y	0,0000	0,0000	0,0179	1,5148 E-04	3,1146 E-05	8,8855 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	5,4885 E-05	1,1413 E-05	3,2317 E-09
02056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02057	X	0,0000	0,0000	0,0191	2,3337 E-04	2,4635 E-04	1,7092 E-09	0,0000	0,0000	0,0070	8,5288 E-05	9,0263 E-05	6,2862 E-10
02057	Y	0,0000	0,0000	0,0111	8,8129 E-05	1,442 E-04	7,3608 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	3,177 E-05	5,2692 E-05	2,6548 E-10
02057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02058	X	0,0000	0,0000	0,0447	2,9153 E-04	4,165 E-04	1,2601 E-09	0,0000	0,0000	0,0164	1,0682 E-04	1,5244 E-04	4,5456 E-10
02058	Y	0,0000	0,0000	0,0037	2,4421 E-05	2,2076 E-04	2,577 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	9,1766 E-06	8,0724 E-05	9,3564 E-10
02058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02059	X	0,0000	0,0000	0,0854	2,8354 E-04	6,2291 E-04	7,4046 E-11	0,0000	0,0000	0,0313	1,0422 E-04	2,2782 E-04	2,2216 E-11
02059	Y	0,0000	0,0000	0,0234	1,3176 E-04	2,7942 E-04	1,9666 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	4,823 E-05	1,0228 E-04	7,1529 E-10
02059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02060	X	0,0000	0,0000	0,1412	2,191 E-04	7,5951 E-04	4,3372 E-09	0,0000	0,0000	0,0517	8,0863 E-05	2,7747 E-04	1,5483 E-09
02060	Y	0,0000	0,0000	0,0472	2,093 E-04	3,1415 E-04	5,6648 E-09	0,0000	0,0000	0,0173	7,6353 E-05	1,1505 E-04	2,0553 E-09
02060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02061	X	0,0000	0,0000	0,0800	1,7233 E-04	7,2892 E-04	3,7975 E-09	0,0000	0,0000	0,0293	6,1844 E-05	2,6314 E-04	1,4419 E-09
02061	Y	0,0000	0,0000	0,0740	7,1391 E-06	1,9975 E-04	1,1066 E-08	0,0000	0,0000	0,0270	2,5023 E-06	7,3148 E-05	4,0275 E-09
02061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02062	X	0,0000	0,0000	0,0308	2,1422 E-04	5,246 E-04	1,1196 E-10	0,0000	0,0000	0,0115	7,5405 E-05	1,8912 E-04	3,9942 E-11
02062	Y	0,0000	0,0000	0,0634	2,3619 E-04	9,2986 E-05	3,2305 E-10	0,0000	0,0000	0,0231	8,5682 E-05	3,4183 E-05	1,1735 E-10
02062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02063	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,592 E-04	3,4476 E-04	8,6473 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	9,0508 E-05	1,2481 E-04	3,055 E-11
02063	Y	0,0000	0,0000	0,0566	3,9849 E-04	1,0717 E-04	7,079 E-10	0,0000	0,0000	0,0206	1,4465 E-04	3,9236 E-05	2,573 E-10
02063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02064	X	0,0000	0,0000	0,0238	3,0756 E-04	1,8321 E-04	1,7913 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	1,077 E-04	6,7323 E-05	6,7648 E-11
02064	Y	0,0000	0,0000	0,0457	4,3029 E-04	1,7113 E-04	3,7664 E-10	0,0000	0,0000	0,0166	1,5614 E-04	6,2386 E-05	1,3719 E-10
02064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02065	X	0,0000	0,0000	0,0312	3,1683 E-04	1,1424 E-05	4,5546 E-10	0,0000	0,0000	0,0110	1,1155 E-04	5,4924 E-06	1,6893 E-10
02065	Y	0,0000	0,0000	0,0310	3,6029 E-04	1,9405 E-04	3,3357 E-10	0,0000	0,0000	0,0112	1,3066 E-04	7,0571 E-05	1,221 E-10
02065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02066	X	0,0000	0,0000	0,0266	2,545 E-04	1,1034 E-04	2,4095 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	8,9843 E-05	3,8406 E-05	8,9147 E-11
02066	Y	0,0000	0,0000	0,0172	2,6204 E-04	1,47 E-04	1,7956 E-10	0,0000	0,0000	0,0062	9,4986 E-05	5,3352 E-05	6,5704 E-11
02066	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02067	X	0,0000	0,0000	0,0164	1,6555 E-04	1,3482 E-04	5,0298 E-11	0,0000	0,0000	0,0059	5,8414 E-05	4,7763 E-05	1,7294 E-11
02067	Y	0,0000	0,0000	0,0087	1,9448 E-04	7,0519 E-05	3,5211 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	7,0516 E-05	2,5521 E-05	1,2863 E-11
02067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02068	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,0206 E-04	1,0953 E-04	7,3302 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	3,5964 E-05	3,9124 E-05	2,3676 E-11
02068	Y	0,0000	0,0000	0,0057	1,6521 E-04	1,1715 E-05	3,2571 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	5,994 E-05	4,1558 E-06	1,1876 E-11
02068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02069	X	0,0000	0,0000	0,0012	7,5582 E-05	7,2637 E-05	5,5185 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	2,6771 E-05	2,6042 E-05	1,8703 E-11
02069	Y	0,0000	0,0000	0,0062	1,5375 E-04	1,867 E-05	2,9625 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	5,5807 E-05	6,8676 E-06	1,0779 E-10
02069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02070	X	0,0000	0,0000	0,0040	8,18 E-05	3,4319 E-06	2,9759 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	2,9403 E-05	1,025 E-06	1,0453 E-11
02070	Y	0,0000	0,0000	0,0077	1,4422 E-04	1,3235 E-05	5,1167 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	5,2338 E-05	4,8285 E-06	1,861 E-10
02070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02071	X	0,0000	0,0000	0,0013	1,1739 E-04	1,1467 E-04	4,337 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	4,2692 E-05	4,1998 E-05	1,5073 E-11
02071	Y	0,0000	0,0000	0,0071	1,1361 E-04	3,6581 E-05	2,3656 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	4,117 E-05	1,3417 E-05	8,5981 E-11
02071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02072	X	0,0000	0,0000	0,0155	1,6023 E-04	2,8472 E-04	7,475 E-11	0,0000	0,0000	0,0057	5,8607 E-05	1,0409 E-04	2,7269 E-11
02072	Y	0,0000	0,0000	0,0017	4,4537 E-05	1,0099 E-04	8,7468 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	1,6006 E-05	3,7027 E-05	3,1716 E-11
02072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02073	X	0,0000	0,0000	0,0466	1,8088 E-04	5,1872 E-04	1,2845 E-10	0,0000	0,0000	0,0171	6,6457 E-05	1,8954 E-04	4,7925 E-11
02073	Y	0,0000	0,0000	0,0087	4,9467 E-05	1,615 E-04	2,359 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	1,819 E-05	5,9284 E-05	8,5972 E-11
02073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02074	X	0,0000	0,0000	0,0973	1,7005 E-04	7,602 E-04	4,7098 E-09	0,0000	0,0000	0,0356	6,2868 E-05	2,7761 E-04	1,7554 E-09
02074	Y	0,0000	0,0000	0,0237	1,5081 E-04	2,2023 E-04	8,8107 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	5,5033 E-05	8,0896 E-05	3,2107 E-09
02074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02075	X	0,0000	0,0000	0,1224	2,0991 E-04	7,4997 E-04	4,6535 E-08	0,0000	0,0000	0,0447	7,6496 E-05	2,719 E-04	1,714 E-08
02075	Y	0,0000	0,0000	0,0938	1,974 E-04	4,0548 E-04	2,6758 E-08	0,0000	0,0000	0,0342	7,2005 E-05	1,4802 E-04	9,7591 E-09
02075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02076	X	0,0000	0,0000	0,0687	2,5617 E-04	5,9681 E-04	1,729 E-09	0,0000	0,0000	0,0252	9,2429 E-05	2,1624 E-04	6,2251 E-10
02076	Y	0,0000	0,0000	0,0654	6,4029 E-05	3,0242 E-04	5,3368 E-09	0,0000	0,0000	0,0238	2,3483 E-05	1,1042 E-04	1,94 E-09
02076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02077	X	0,0000	0,0000	0,0289	2,5953 E-04	4,1803 E-04	2,6591 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	9,2801 E-05	1,5172 E-04	9,7422 E-10
02077	Y	0,0000	0,0000	0,0455	8,9064 E-05	2,1432 E-04	1,7841 E-08	0,0000	0,0000	0,0165	3,2213 E-05	7,8246 E-05	6,487 E-09
02077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02078	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,3439 E-04	2,5566 E-04	2,8394 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	8,302 E-05	9,3434 E-05	1,0547 E-09
02078	Y	0,0000	0,0000	0,0300	1,9489 E-04	1,8447 E-04	1,0559 E-08	0,0000	0,0000	0,0109	7,0692 E-05	6,7261 E-05	3,8393 E-09
02078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02079	X	0,0000	0,0000	0,0114	2,0558 E-04	1,0545 E-04	1,8339 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	7,2374 E-05	3,9324 E-05	6,8025 E-11
02079	Y	0,0000	0,0000	0,0165	2,2962 E-04	1,5998 E-04	7,3296 E-10	0,0000	0,0000	0,0060	8,3311 E-05	5,8245 E-05	2,6648 E-10
02079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02080	X	0,0000	0,0000	0,0147	1,6403 E-04	1,2374 E-05	2,4065 E-11	0,0000	0,0000	0,0052	5,756 E-05	3,3707 E-06	9,113 E-12
02080	Y	0,0000	0,0000	0,0055	2,0723 E-04	1,176 E-04	4,8064 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	7,519 E-05	4,275 E-05	1,7504 E-11
02080	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02081	X	0,0000	0,0000	0,0111	1,0764 E-04	6,8838 E-05	7,0321 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	3,7528 E-05	2,4104 E-05	2,3082 E-11
02081	Y	0,0000	0,0000	0,0017	1,6847 E-04	6,3357 E-05	4,1069 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	6,115 E-05	2,2985 E-05	1,4986 E-11
02081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02082	X	0,0000	0,0000	0,0052	5,5142 E-05	7,7691 E-05	1,1876 E-09	0,0000	0,0000	0,0019	1,886 E-05	2,7736 E-05	3,8645 E-10
02082	Y	0,0000	0,0000	0,0046	1,4226 E-04	1,6255 E-05	7,0225 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	5,1679 E-05	5,8474 E-06	2,5613 E-10
02082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02083	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,5108 E-05	7,5027 E-05	1,2143 E-09	0,0000	0,0000	0,0003	8,279 E-06	2,7133 E-05	3,9513 E-10
02083	Y	0,0000	0,0000	0,0045	1,2944 E-04	1,7549 E-05	7,2423 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	4,705 E-05	6,4537 E-06	2,6415 E-10
02083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02084	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,237 E-05	4,9006 E-05	3,9883 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	7,5698 E-06	1,7847 E-05	1,291 E-11
02084	Y	0,0000	0,0000	0,0024	1,1861 E-04	3,0883 E-05	7,9814 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	4,3112 E-05	1,1291 E-05	2,8816 E-12
02084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02085	X	0,0000	0,0000	0,0074	3,7848 E-05	2,4892 E-05	1,1863 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	1,3484 E-05	9,034 E-06	3,8434 E-13
02085	Y	0,0000	0,0000	0,0005	1,008 E-04	1,7305 E-05	1,9291 E-11	0,0000	0,0000	0,0002	3,6611 E-05	6,2755 E-06	7,0156 E-12
02085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02086	X	0,0000	0,0000	0,0008	6,2699 E-05	1,6177 E-04	9,0925 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	2,2814 E-05	5,8981 E-05	2,9807 E-13
02086	Y	0,0000	0,0000	0,0003	6,2477 E-05	1,6185 E-05	7,1911 E-12	0,0000	0,0000	0,0001	2,2645 E-05	6,0465 E-06	2,6141 E-12
02086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02087	X	0,0000	0,0000	0,0200	8,5308 E-05	3,7733 E-04	6,1004 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	3,1363 E-05	1,3764 E-04	2,2566 E-11
02087	Y	0,0000	0,0000	0,0029	3,9954 E-06	5,5541 E-05	2,0248 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	1,5268 E-06	2,0593 E-05	7,2931 E-12
02087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02088	X	0,0000	0,0000	0,0601	9,8437 E-05	6,4721 E-04	1,1441 E-09	0,0000	0,0000	0,0220	3,6567 E-05	2,3605 E-04	4,2287 E-10
02088	Y	0,0000	0,0000	0,0090	9,6065 E-05	1,0169 E-04	4,9081 E-10	0,0000	0,0000	0,0033	3,5048 E-05	3,766 E-05	1,7719 E-10
02088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02089	X	0,0000	0,0000	0,1194	1,0658 E-04	8,1511 E-04	2,2534 E-09	0,0000	0,0000	0,0436	3,9953 E-05	2,9714 E-04	7,9521 E-10
02089	Y	0,0000	0,0000	0,0189	1,9069 E-04	1,4709 E-04	1,0121 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	6,9468 E-05	5,4341 E-05	3,6789 E-09
02089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02090	X	0,0000	0,0000	0,1127	3,0079 E-04	6,406 E-04	6,6465 E-09	0,0000	0,0000	0,0412	1,0956 E-04	2,3257 E-04	2,4251 E-09
02090	Y	0,0000	0,0000	0,0934	2,9079 E-04	4,496 E-04	2,0465 E-08	0,0000	0,0000	0,0340	1,06 E-04	1,6403 E-04	7,441 E-09
02090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02091	X	0,0000	0,0000	0,0673	3,1529 E-04	5,2373 E-04	3,0591 E-08	0,0000	0,0000	0,0247	1,1472 E-04	1,9028 E-04	1,0509 E-08
02091	Y	0,0000	0,0000	0,0616	2,15 E-04	3,684 E-04	2,5856 E-07	0,0000	0,0000	0,0224	7,8399 E-05	1,3439 E-04	9,4018 E-08
02091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02092	X	0,0000	0,0000	0,0314	2,5171 E-04	3,8652 E-04	1,1542 E-07	0,0000	0,0000	0,0116	9,1197 E-05	1,4121 E-04	4,2869 E-08
02092	Y	0,0000	0,0000	0,0359	9,9621 E-05	3,0273 E-04	4,3809 E-07	0,0000	0,0000	0,0131	3,6392 E-05	1,1035 E-04	1,5929 E-07
02092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02093	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,7401 E-04	2,2208 E-04	4,8033 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	6,2441 E-05	8,1753 E-05	1,787 E-09
02093	Y	0,0000	0,0000	0,0150	1,5785 E-05	2,2766 E-04	1,844 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	5,6431 E-06	8,2924 E-05	6,7049 E-09
02093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02094	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,1693 E-04	8,1074 E-05	1,6949 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	4,1512 E-05	3,0472 E-05	6,3084 E-11
02094	Y	0,0000	0,0000	0,0004	7,304 E-05	1,4535 E-04	6,4964 E-10	0,0000	0,0000	0,0002	2,6465 E-05	5,2902 E-05	2,3621 E-10
02094	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02095	X	0,0000	0,0000	0,0066	7,1221 E-05	6,0973 E-06	3,9903 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	2,496 E-05	1,4042 E-06	1,3222 E-11
02095	Y	0,0000	0,0000	0,0080	8,3301 E-05	7,3538 E-05	4,0643 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	3,0234 E-05	2,6741 E-05	1,4805 E-11
02095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02096	X	0,0000	0,0000	0,0046	3,6021 E-05	3,8521 E-05	1,346 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	1,2202 E-05	1,3476 E-05	4,3796 E-10
02096	Y	0,0000	0,0000	0,0117	7,671 E-05	2,4837 E-05	7,9676 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	2,7879 E-05	9,0105 E-06	2,9061 E-10
02096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02097	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,7931 E-06	5,1442 E-05	4,7743 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	1,2063 E-06	1,8599 E-05	1,5534 E-08
02097	Y	0,0000	0,0000	0,0124	7,6684 E-05	7,1202 E-06	2,8244 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	2,7915 E-05	2,6168 E-06	1,0301 E-08
02097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02098	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,0736 E-05	6,6349 E-05	3,2644 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	4,4751 E-06	2,4352 E-05	1,0621 E-10
02098	Y	0,0000	0,0000	0,0105	7,2674 E-05	3,642 E-05	1,925 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	2,6462 E-05	1,3323 E-05	7,0212 E-11
02098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02099	X	0,0000	0,0000	0,0080	8,4233 E-06	2,9158 E-05	1,7544 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	3,285 E-06	1,0883 E-05	5,7055 E-12
02099	Y	0,0000	0,0000	0,0073	6,2075 E-05	4,0745 E-05	9,4661 E-12	0,0000	0,0000	0,0027	2,259 E-05	1,4864 E-05	3,4529 E-12
02099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02100	X	0,0000	0,0000	0,0069	3,5795 E-06	6,7614 E-05	6,1674 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	1,1486 E-06	2,442 E-05	1,8425 E-13
02100	Y	0,0000	0,0000	0,0045	4,3838 E-05	3,0639 E-05	1,5785 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	1,5941 E-05	1,108 E-05	5,7432 E-13
02100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02101	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,5856 E-05	2,4195 E-04	2,3449 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	5,958 E-06	8,7999 E-05	8,6784 E-12
02101	Y	0,0000	0,0000	0,0026	5,4309 E-06	1,7483 E-05	1,0424 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	1,953 E-06	6,0983 E-06	3,7645 E-12
02101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02102	X	0,0000	0,0000	0,0331	3,4093 E-05	4,9658 E-04	9,7576 E-10	0,0000	0,0000	0,0121	1,2993 E-05	1,8077 E-04	3,6112 E-10
02102	Y	0,0000	0,0000	0,0020	6,125 E-05	1,0871 E-05	4,3486 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	2,2319 E-05	3,9348 E-06	1,5704 E-10
02102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02103	X	0,0000	0,0000	0,0828	5,3572 E-05	7,518 E-04	3,7801 E-08	0,0000	0,0000	0,0302	2,0622 E-05	2,7366 E-04	1,399 E-08
02103	Y	0,0000	0,0000	0,0035	1,5616 E-04	3,6541 E-05	1,7321 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	5,6857 E-05	1,3943 E-05	6,2564 E-09
02103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02104	X	0,0000	0,0000	0,0316	1,9191 E-04	3,7506 E-04	6,8931 E-08	0,0000	0,0000	0,0117	7,0241 E-05	1,3775 E-04	2,5719 E-08
02104	Y	0,0000	0,0000	0,0339	2,0266 E-04	3,8848 E-04	2,6953 E-07	0,0000	0,0000	0,0123	7,3861 E-05	1,4151 E-04	9,8001 E-08
02104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02105	X	0,0000	0,0000	0,0094	1,2616 E-04	1,979 E-04	1,6949 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	4,5993 E-05	7,3166 E-05	6,3255 E-10
02105	Y	0,0000	0,0000	0,0088	1,0201 E-04	2,4908 E-04	6,6457 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	3,7199 E-05	9,0699 E-05	2,4163 E-09
02105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02106	X	0,0000	0,0000	0,0008	7,6132 E-05	6,8927 E-05	3,9771 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	2,7691 E-05	2,5981 E-05	1,4816 E-11
02106	Y	0,0000	0,0000	0,0057	5,1094 E-05	1,2621 E-04	1,5438 E-10	0,0000	0,0000	0,0021	1,8641 E-05	4,5947 E-05	5,6131 E-11
02106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02107	X	0,0000	0,0000	0,0030	4,0796 E-05	3,2453 E-06	3,107 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	1,4834 E-05	1,1073 E-06	1,0067 E-11
02107	Y	0,0000	0,0000	0,0122	3,31 E-05	4,7794 E-05	1,5712 E-11	0,0000	0,0000	0,0044	1,2065 E-05	1,7396 E-05	5,7323 E-12
02107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02108	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,6941 E-05	2,7451 E-05	3,4203 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	6,1597 E-06	9,4812 E-06	1,1129 E-09
02108	Y	0,0000	0,0000	0,0141	2,7342 E-05	9,1476 E-06	2,0234 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	9,95 E-06	3,2962 E-06	7,3799 E-10
02108	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02109	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,6082 E-05	4,4197 E-05	3,6411 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	5,5767 E-06	1,6538 E-05	1,1847 E-08
02109	Y	0,0000	0,0000	0,0139	2,753 E-05	2,1205 E-05	2,154 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	1,0011 E-05	7,7699 E-06	7,8564 E-09
02109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02110	X	0,0000	0,0000	0,0051	2,1437 E-05	4,7418 E-05	9,906 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	7,6851 E-06	1,7771 E-05	3,2232 E-10
02110	Y	0,0000	0,0000	0,0109	1,8159 E-05	4,4847 E-05	5,8597 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	6,5763 E-06	1,6384 E-05	2,1372 E-10
02110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02111	X	0,0000	0,0000	0,0070	3,426 E-05	1,0002 E-05	2,5575 E-11	0,0000	0,0000	0,0025	1,2227 E-05	3,2288 E-06	8,3194 E-12
02111	Y	0,0000	0,0000	0,0073	1,7132 E-05	4,6814 E-05	1,5187 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	6,1932 E-06	1,7033 E-05	5,5391 E-12
02111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02112	X	0,0000	0,0000	0,0019	3,5149 E-05	1,3481 E-04	1,4779 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	1,2392 E-05	4,8739 E-05	5,7593 E-13
02112	Y	0,0000	0,0000	0,0035	3,0145 E-05	5,1011 E-05	1,0806 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	1,0929 E-05	1,8415 E-05	3,912 E-13
02112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02113	X	0,0000	0,0000	0,0163	2,209 E-05	3,4434 E-04	4,699 E-11	0,0000	0,0000	0,0059	7,3523 E-06	1,2498 E-04	1,7497 E-11
02113	Y	0,0000	0,0000	0,0009	6,6371 E-05	6,1611 E-05	2,4263 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	2,4122 E-05	2,2033 E-05	8,7709 E-12
02113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02114	X	0,0000	0,0000	0,0537	7,6652 E-06	6,0991 E-04	5,9157 E-10	0,0000	0,0000	0,0195	3,9317 E-06	2,2152 E-04	2,2023 E-10
02114	Y	0,0000	0,0000	0,0061	1,3508 E-04	6,8036 E-05	7,6633 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	4,9149 E-05	2,4075 E-05	2,7805 E-10
02114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02115	X	0,0000	0,0000	0,1098	5,0627 E-05	7,6973 E-04	2,3437 E-08	0,0000	0,0000	0,0399	2,0299 E-05	2,7952 E-04	8,7123 E-09
02115	Y	0,0000	0,0000	0,0108	2,2799 E-04	4,0859 E-05	2,1204 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	8,2992 E-05	1,4058 E-05	7,7397 E-09
02115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02116	X	0,0000	0,0000	0,0628	2,1901 E-04	4,9488 E-04	1,2054 E-08	0,0000	0,0000	0,0231	8,1062 E-05	1,8158 E-04	4,6579 E-09
02116	Y	0,0000	0,0000	0,0719	3,5445 E-04	5,2827 E-04	5,1858 E-08	0,0000	0,0000	0,0262	1,2914 E-04	1,9247 E-04	1,8852 E-08
02116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02117	X	0,0000	0,0000	0,0299	1,772 E-04	3,311 E-04	1,6458 E-09	0,0000	0,0000	0,0110	6,5496 E-05	1,2195 E-04	6,1269 E-10
02117	Y	0,0000	0,0000	0,0346	2,809 E-04	3,9647 E-04	6,0379 E-09	0,0000	0,0000	0,0126	1,0233 E-04	1,4441 E-04	2,1956 E-09
02117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02118	X	0,0000	0,0000	0,0107	1,3055 E-04	1,6744 E-04	9,1735 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	4,8465 E-05	6,2012 E-05	3,4225 E-11
02118	Y	0,0000	0,0000	0,0104	2,2675 E-04	2,2364 E-04	3,4243 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	8,2577 E-05	8,1448 E-05	1,2452 E-10
02118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02119	X	0,0000	0,0000	0,0022	8,7479 E-05	6,0058 E-05	3,0674 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	3,2841 E-05	2,2607 E-05	1,0175 E-11
02119	Y	0,0000	0,0000	0,0019	1,972 E-04	9,9127 E-05	3,0159 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	7,179 E-05	3,6106 E-05	1,0988 E-11
02119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02120	X	0,0000	0,0000	0,0002	5,1602 E-05	4,5442 E-06	1,0157 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	1,9915 E-05	2,0729 E-06	3,305 E-10
02120	Y	0,0000	0,0000	0,0066	1,8194 E-04	3,0613 E-05	6,0212 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	6,6215 E-05	1,1156 E-05	2,1961 E-10
02120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02121	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,5265 E-05	1,7814 E-05	3,5196 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	6,9402 E-06	6,3704 E-06	1,1452 E-08
02121	Y	0,0000	0,0000	0,0076	1,72 E-04	1,5116 E-06	2,082 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	6,2586 E-05	5,3448 E-07	7,5938 E-09
02121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02122	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,4752 E-05	2,5052 E-05	3,2271 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,1416 E-06	9,5695 E-06	1,0296 E-12
02122	Y	0,0000	0,0000	0,0066	1,5924 E-04	2,3911 E-05	2,3446 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	5,791 E-05	8,7408 E-06	8,5472 E-13
02122	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02123	X	0,0000	0,0000	0,0039	5,0485 E-05	4,7586 E-06	2,598 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	1,733 E-05	2,1947 E-06	8,45 E-12
02123	Y	0,0000	0,0000	0,0041	1,3837 E-04	3,7307 E-05	1,5453 E-11	0,0000	0,0000	0,0015	5,0274 E-05	1,3595 E-05	5,6359 E-12
02123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02124	X	0,0000	0,0000	0,0019	7,5666 E-05	6,9799 E-05	2,4852 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	2,6505 E-05	2,4955 E-05	8,3924 E-13
02124	Y	0,0000	0,0000	0,0007	1,2723 E-04	5,2023 E-05	4,462 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	4,6193 E-05	1,8861 E-05	1,5959 E-13
02124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02125	X	0,0000	0,0000	0,0089	8,0224 E-05	2,1949 E-04	5,726 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	2,8041 E-05	7,9343 E-05	2,1748 E-12
02125	Y	0,0000	0,0000	0,0044	1,3214 E-04	7,851 E-05	8,1074 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	4,7978 E-05	2,8324 E-05	2,9554 E-12
02125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02126	X	0,0000	0,0000	0,0346	5,7136 E-05	4,4541 E-04	2,3917 E-10	0,0000	0,0000	0,0125	1,933 E-05	1,613 E-04	9,1206 E-11
02126	Y	0,0000	0,0000	0,0120	1,5927 E-04	1,1489 E-04	2,9539 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	5,7879 E-05	4,1304 E-05	1,0772 E-10
02126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02127	X	0,0000	0,0000	0,0791	6,2826 E-06	6,7622 E-04	9,9276 E-09	0,0000	0,0000	0,0286	8,7111 E-07	2,4494 E-04	3,7729 E-09
02127	Y	0,0000	0,0000	0,0221	2,1186 E-04	1,3451 E-04	9,7513 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	7,7072 E-05	4,819 E-05	3,5585 E-09
02127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02128	X	0,0000	0,0000	0,0602	2,5692 E-04	4,5063 E-04	8,6571 E-09	0,0000	0,0000	0,0222	9,5312 E-05	1,6568 E-04	3,283 E-09
02128	Y	0,0000	0,0000	0,0778	4,3979 E-04	5,2136 E-04	2,0995 E-08	0,0000	0,0000	0,0283	1,602 E-04	1,8994 E-04	7,6418 E-09
02128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02129	X	0,0000	0,0000	0,0315	2,2939 E-04	2,797 E-04	1,5769 E-10	0,0000	0,0000	0,0117	8,5355 E-05	1,0305 E-04	5,9815 E-11
02129	Y	0,0000	0,0000	0,0439	4,3185 E-04	3,3553 E-04	3,9602 E-10	0,0000	0,0000	0,0160	1,5727 E-04	1,2223 E-04	1,4417 E-10
02129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02130	X	0,0000	0,0000	0,0152	1,8718 E-04	1,4589 E-04	1,7609 E-11	0,0000	0,0000	0,0057	7,0157 E-05	5,389 E-05	6,7336 E-12
02130	Y	0,0000	0,0000	0,0243	4,1956 E-04	1,7374 E-04	5,0165 E-11	0,0000	0,0000	0,0089	1,5275 E-04	6,3306 E-05	1,826 E-11
02130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02131	X	0,0000	0,0000	0,0072	1,3266 E-04	6,815 E-05	4,8897 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	5,0529 E-05	2,5271 E-05	1,6036 E-11
02131	Y	0,0000	0,0000	0,0151	4,0238 E-04	7,3595 E-05	2,7628 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	1,4645 E-04	2,6835 E-05	1,0079 E-11
02131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02132	X	0,0000	0,0000	0,0036	7,1428 E-05	3,0964 E-05	8,6975 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	2,8454 E-05	1,1483 E-05	2,822 E-10
02132	Y	0,0000	0,0000	0,0115	3,8301 E-04	2,4763 E-05	4,7855 E-10	0,0000	0,0000	0,0042	1,3936 E-04	9,0451 E-06	1,7455 E-10
02132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02133	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,127 E-05	1,8322 E-05	8,8867 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	6,1439 E-06	6,5271 E-06	2,8855 E-10
02133	Y	0,0000	0,0000	0,0105	3,5891 E-04	5,7465 E-06	5,2699 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	1,3054 E-04	2,0985 E-06	1,922 E-10
02133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02134	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,1664 E-05	1,969 E-05	3,4591 E-11	0,0000	0,0000	0,0002	1,6456 E-05	6,8442 E-06	1,1499 E-11
02134	Y	0,0000	0,0000	0,0106	3,2808 E-04	8,6831 E-06	6,8244 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	1,1927 E-04	3,1541 E-06	2,4862 E-12
02134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02135	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,0473 E-04	5,508 E-05	1,3984 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	3,5949 E-05	1,9651 E-05	4,9559 E-12
02135	Y	0,0000	0,0000	0,0119	2,9803 E-04	2,7138 E-05	1,181 E-11	0,0000	0,0000	0,0043	1,0828 E-04	9,831 E-06	4,2798 E-12
02135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02136	X	0,0000	0,0000	0,0096	1,3976 E-04	1,4486 E-04	3,4023 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	4,874 E-05	5,2184 E-05	1,2107 E-11
02136	Y	0,0000	0,0000	0,0151	2,7563 E-04	5,8206 E-05	2,1321 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	1,001 E-04	2,1029 E-05	7,7195 E-12
02136	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02137	X	0,0000	0,0000	0,0267	1,4062 E-04	3,05 E-04	1,3349 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	4,8974 E-05	1,1015 E-04	5,0913 E-12
02137	Y	0,0000	0,0000	0,0215	2,6301 E-04	1,0594 E-04	3,8619 E-12	0,0000	0,0000	0,0078	9,5517 E-05	3,8214 E-05	1,3851 E-12
02137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02138	X	0,0000	0,0000	0,0589	9,3792 E-05	5,1618 E-04	5,5142 E-10	0,0000	0,0000	0,0212	3,1758 E-05	1,8653 E-04	2,0167 E-10
02138	Y	0,0000	0,0000	0,0320	2,6431 E-04	1,5817 E-04	5,0862 E-10	0,0000	0,0000	0,0116	9,6052 E-05	5,6982 E-05	1,8428 E-10
02138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02139	X	0,0000	0,0000	0,1063	1,9916 E-05	6,5611 E-04	1,6075 E-09	0,0000	0,0000	0,0383	4,6401 E-06	2,3714 E-04	5,9063 E-10
02139	Y	0,0000	0,0000	0,0452	2,7524 E-04	1,5851 E-04	1,1506 E-09	0,0000	0,0000	0,0163	1,0012 E-04	5,6961 E-05	4,168 E-10
02139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02140	X	0,0000	0,0000	0,0993	3,2801 E-04	5,0227 E-04	2,0704 E-08	0,0000	0,0000	0,0367	1,2155 E-04	1,8433 E-04	7,7802 E-09
02140	Y	0,0000	0,0000	0,1334	5,4774 E-04	5,3179 E-04	7,5401 E-08	0,0000	0,0000	0,0486	1,9954 E-04	1,938 E-04	2,7432 E-08
02140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02141	X	0,0000	0,0000	0,0644	3,4645 E-04	3,7523 E-04	1,1825 E-09	0,0000	0,0000	0,0238	1,2866 E-04	1,3782 E-04	4,4336 E-10
02141	Y	0,0000	0,0000	0,0956	6,2961 E-04	4,0536 E-04	1,2293 E-10	0,0000	0,0000	0,0348	2,293 E-04	1,4772 E-04	4,3624 E-11
02141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02142	X	0,0000	0,0000	0,0404	3,2596 E-04	2,4357 E-04	2,9552 E-10	0,0000	0,0000	0,0150	1,2161 E-04	8,9436 E-05	1,1368 E-10
02142	Y	0,0000	0,0000	0,0702	6,7045 E-04	2,4453 E-04	8,7675 E-10	0,0000	0,0000	0,0256	2,4411 E-04	8,9135 E-05	3,1906 E-10
02142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02143	X	0,0000	0,0000	0,0251	2,651 E-04	1,5867 E-04	2,2094 E-10	0,0000	0,0000	0,0094	9,9759 E-05	5,8148 E-05	8,8441 E-11
02143	Y	0,0000	0,0000	0,0559	6,6912 E-04	1,3013 E-04	9,1722 E-10	0,0000	0,0000	0,0203	2,4357 E-04	4,7468 E-05	3,3373 E-10
02143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02144	X	0,0000	0,0000	0,0147	1,8039 E-04	1,1419 E-04	2,0731 E-10	0,0000	0,0000	0,0056	6,9166 E-05	4,1712 E-05	8,9209 E-11
02144	Y	0,0000	0,0000	0,0485	6,4613 E-04	6,5226 E-05	8,6372 E-10	0,0000	0,0000	0,0177	2,3513 E-04	2,3831 E-05	3,1426 E-10
02144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02145	X	0,0000	0,0000	0,0068	8,4282 E-05	9,4969 E-05	8,0884 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	3,4259 E-05	3,4571 E-05	1,9978 E-11
02145	Y	0,0000	0,0000	0,0447	6,139 E-04	4,025 E-05	6,7091 E-10	0,0000	0,0000	0,0163	2,2332 E-04	1,4725 E-05	2,4391 E-10
02145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02146	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,9558 E-05	8,4062 E-05	5,0364 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	4,6574 E-06	3,0513 E-05	1,7801 E-10
02146	Y	0,0000	0,0000	0,0418	5,7059 E-04	3,3634 E-05	4,3818 E-10	0,0000	0,0000	0,0152	2,0748 E-04	1,2299 E-05	1,589 E-10
02146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02147	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,0434 E-04	9,3889 E-05	1,2308 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	3,446 E-05	3,3955 E-05	4,4118 E-11
02147	Y	0,0000	0,0000	0,0398	5,2362 E-04	1,6758 E-05	9,9078 E-11	0,0000	0,0000	0,0145	1,9031 E-04	6,1669 E-06	3,5859 E-11
02147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02148	X	0,0000	0,0000	0,0156	1,7814 E-04	1,3506 E-04	4,3354 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	6,142 E-05	4,8755 E-05	1,5325 E-10
02148	Y	0,0000	0,0000	0,0396	4,8233 E-04	1,3196 E-05	3,6355 E-10	0,0000	0,0000	0,0144	1,7523 E-04	4,6825 E-06	1,3178 E-10
02148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02149	X	0,0000	0,0000	0,0292	2,1917 E-04	2,2502 E-04	8,5807 E-10	0,0000	0,0000	0,0103	7,639 E-05	8,1218 E-05	3,0588 E-10
02149	Y	0,0000	0,0000	0,0422	4,4241 E-04	5,5618 E-05	4,6666 E-10	0,0000	0,0000	0,0153	1,6067 E-04	2,0008 E-05	1,6885 E-10
02149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02150	X	0,0000	0,0000	0,0520	2,0374 E-04	3,6645 E-04	5,2959 E-10	0,0000	0,0000	0,0185	7,0848 E-05	1,3227 E-04	1,9064 E-10
02150	Y	0,0000	0,0000	0,0487	3,978 E-04	1,1206 E-04	3,5067 E-10	0,0000	0,0000	0,0177	1,4448 E-04	4,0383 E-05	1,2698 E-10
02150	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02151	X	0,0000	0,0000	0,0872	1,2015 E-04	5,2619 E-04	1,0247 E-08	0,0000	0,0000	0,0312	4,061 E-05	1,8995 E-04	3,6019 E-09
02151	Y	0,0000	0,0000	0,0597	3,4536 E-04	1,5583 E-04	2,8036 E-08	0,0000	0,0000	0,0216	1,2551 E-04	5,6137 E-05	1,0183 E-08
02151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02152	X	0,0000	0,0000	0,1070	4,1367 E-04	4,0436 E-04	6,1939 E-08	0,0000	0,0000	0,0396	1,5324 E-04	1,48 E-04	2,3253 E-08
02152	Y	0,0000	0,0000	0,1592	7,2892 E-04	3,7634 E-04	6,085 E-08	0,0000	0,0000	0,0580	2,6549 E-04	1,3721 E-04	2,2183 E-08
02152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02153	X	0,0000	0,0000	0,0785	4,3815 E-04	3,1754 E-04	4,2452 E-09	0,0000	0,0000	0,0291	1,6285 E-04	1,1617 E-04	1,596 E-09
02153	Y	0,0000	0,0000	0,1337	8,4159 E-04	2,7375 E-04	5,0247 E-09	0,0000	0,0000	0,0487	3,0646 E-04	9,9836 E-05	1,8311 E-09
02153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02154	X	0,0000	0,0000	0,0562	3,9183 E-04	2,5049 E-04	1,7091 E-08	0,0000	0,0000	0,0210	1,4644 E-04	9,1443 E-05	6,5304 E-09
02154	Y	0,0000	0,0000	0,1163	8,7688 E-04	1,8147 E-04	3,9732 E-08	0,0000	0,0000	0,0423	3,1924 E-04	6,6225 E-05	1,4463 E-08
02154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02155	X	0,0000	0,0000	0,0380	3,045 E-04	2,0959 E-04	8,5331 E-09	0,0000	0,0000	0,0143	1,1492 E-04	7,6312 E-05	3,1192 E-09
02155	Y	0,0000	0,0000	0,1048	8,5859 E-04	1,1585 E-04	4,7293 E-09	0,0000	0,0000	0,0381	3,125 E-04	4,2327 E-05	1,727 E-09
02155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02156	X	0,0000	0,0000	0,0220	1,9472 E-04	1,9129 E-04	1,6433 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	7,5107 E-05	6,9536 E-05	6,8383 E-10
02156	Y	0,0000	0,0000	0,0974	8,2135 E-04	7,704 E-05	2,8433 E-08	0,0000	0,0000	0,0354	2,9885 E-04	2,8195 E-05	1,0339 E-08
02156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02157	X	0,0000	0,0000	0,0070	7,2281 E-05	1,8407 E-04	3,7668 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	3,0369 E-05	6,7023 E-05	1,182 E-10
02157	Y	0,0000	0,0000	0,0912	7,7331 E-04	8,2847 E-05	1,4435 E-09	0,0000	0,0000	0,0332	2,8127 E-04	3,0293 E-05	5,2456 E-10
02157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02158	X	0,0000	0,0000	0,0077	5,2659 E-05	1,6767 E-04	1,9484 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	1,4902 E-05	6,0966 E-05	6,89 E-09
02158	Y	0,0000	0,0000	0,0849	7,1714 E-04	6,9792 E-05	1,4009 E-08	0,0000	0,0000	0,0309	2,6073 E-04	2,5525 E-05	5,0772 E-09
02158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02159	X	0,0000	0,0000	0,0215	1,5251 E-04	1,8005 E-04	2,4128 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	5,1141 E-05	6,5244 E-05	8,5543 E-09
02159	Y	0,0000	0,0000	0,0804	6,6898 E-04	4,1824 E-05	1,7691 E-08	0,0000	0,0000	0,0292	2,4312 E-04	1,5363 E-05	6,4094 E-09
02159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02160	X	0,0000	0,0000	0,0370	2,3491 E-04	2,1324 E-04	6,6154 E-09	0,0000	0,0000	0,0129	8,1172 E-05	7,7069 E-05	2,3604 E-09
02160	Y	0,0000	0,0000	0,0783	6,1587 E-04	9,6504 E-06	3,2631 E-09	0,0000	0,0000	0,0284	2,2374 E-04	3,6069 E-06	1,1802 E-09
02160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02161	X	0,0000	0,0000	0,0564	2,632 E-04	2,7529 E-04	3,9257 E-08	0,0000	0,0000	0,0199	9,1547 E-05	9,9405 E-05	1,3994 E-08
02161	Y	0,0000	0,0000	0,0791	5,5774 E-04	3,5263 E-05	2,1077 E-08	0,0000	0,0000	0,0287	2,0258 E-04	1,2566 E-05	7,6259 E-09
02161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02162	X	0,0000	0,0000	0,0817	2,1257 E-04	3,6412 E-04	4,8656 E-08	0,0000	0,0000	0,0290	7,3481 E-05	1,3148 E-04	1,7469 E-08
02162	Y	0,0000	0,0000	0,0832	4,7311 E-04	7,7677 E-05	5,9013 E-09	0,0000	0,0000	0,0302	1,7187 E-04	2,7896 E-05	2,0979 E-09
02162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02163	X	0,0000	0,0000	0,1137	8,7993 E-05	4,4185 E-04	1,7899 E-07	0,0000	0,0000	0,0406	2,8798 E-05	1,5968 E-04	6,4772 E-08
02163	Y	0,0000	0,0000	0,0893	3,6322 E-04	7,0414 E-05	3,9763 E-08	0,0000	0,0000	0,0324	1,3205 E-04	2,5175 E-05	1,4587 E-08
02163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02164	X	0,0062	0,0010	0,0199	5,1727 E-05	2,0273 E-04	2,066 E-05	0,0022	0,0003	0,0070	1,782 E-05	7,1243 E-05	7,3763 E-06
02164	Y	0,0023	0,0157	0,1002	5,7512 E-04	8,6056 E-05	5,7272 E-06	0,0008	0,0057	0,0363	2,0886 E-04	3,1396 E-05	2,1068 E-06
02164	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02165	X	0,0515	0,0326	0,0316	2,6309 E-04	1,9928 E-04	3,7995 E-05	0,0181	0,0114	0,0110	9,0231 E-05	7,0092 E-05	1,2538 E-05
02165	Y	0,0196	0,1072	0,1043	6,497 E-04	1,1211 E-04	1,1068 E-05	0,0072	0,0390	0,0378	2,3667 E-04	4,0869 E-05	4,041 E-06
02165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02166	X	0,0508	0,0149	0,0917	1,3588 E-04	2,4981 E-04	2,4281 E-06	0,0179	0,0049	0,0332	4,3746 E-05	8,9236 E-05	6,6385 E-07
02166	Y	0,0180	0,0742	0,1123	4,8451 E-04	4,8473 E-05	4,4379 E-05	0,0066	0,0269	0,0406	1,762 E-04	1,7303 E-05	1,618 E-05
02166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02167	X	0,0068	0,0011	0,0911	4,4469 E-05	2,3183 E-04	3,8854 E-05	0,0024	0,0004	0,0328	1,4541 E-05	8,2112 E-05	1,3702 E-05
02167	Y	0,0013	0,0098	0,1035	3,7941 E-04	1,8186 E-05	1,0353 E-05	0,0005	0,0035	0,0375	1,3778 E-04	6,6729 E-06	3,7034 E-06
02167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02168	X	0,0095	0,0026	0,0835	3,8843 E-05	2,2466 E-04	4,1734 E-05	0,0033	0,0009	0,0301	1,3321 E-05	7,9623 E-05	1,4792 E-05
02168	Y	0,0025	0,0146	0,1011	3,8752 E-04	1,8713 E-05	2,4542 E-05	0,0009	0,0053	0,0366	1,4071 E-04	6,8837 E-06	8,8537 E-06
02168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02169	X	0,0288	0,0047	0,0843	1,0737 E-04	2,1859 E-04	6,199 E-05	0,0101	0,0016	0,0304	3,6286 E-05	7,7538 E-05	2,2039 E-05
02169	Y	0,0103	0,0421	0,1035	3,7982 E-04	1,9351 E-05	5,6535 E-05	0,0037	0,0153	0,0375	1,3808 E-04	7,1364 E-06	2,0461 E-05
02169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02170	X	0,0482	0,0133	0,0841	1,5695 E-04	2,2245 E-04	1,3106 E-05	0,0169	0,0044	0,0304	5,1564 E-05	7,9785 E-05	4,7622 E-06
02170	Y	0,0172	0,0720	0,1060	4,6916 E-04	3,7595 E-05	7,3831 E-05	0,0063	0,0262	0,0384	1,7069 E-04	1,34 E-05	2,6881 E-05
02170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02171	X	0,0190	0,0054	0,0730	6,6697 E-05	2,1067 E-04	3,7499 E-05	0,0067	0,0020	0,0263	2,201 E-05	7,4815 E-05	1,3453 E-05
02171	Y	0,0064	0,0316	0,0972	4,0642 E-04	1,9055 E-05	4,8322 E-05	0,0023	0,0115	0,0352	1,4768 E-04	7,0317 E-06	1,7511 E-05
02171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02172	X	0,0388	0,0076	0,0736	1,7249 E-04	2,0777 E-04	1,0956 E-05	0,0136	0,0025	0,0265	5,8502 E-05	7,4054 E-05	4,0786 E-06
02172	Y	0,0136	0,0616	0,0986	4,246 E-04	1,0843 E-05	8,0132 E-05	0,0050	0,0224	0,0357	1,5451 E-04	3,9262 E-06	2,9126 E-05
02172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02173	X	0,0089	0,0060	0,0630	8,482 E-05	1,9419 E-04	6,8483 E-06	0,0031	0,0022	0,0227	3,1218 E-05	6,9044 E-05	2,4138 E-06
02173	Y	0,0027	0,0179	0,0923	4,6767 E-04	2,0094 E-05	2,0081 E-05	0,0010	0,0065	0,0334	1,6973 E-04	7,4192 E-06	7,2868 E-06
02173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02174	X	0,0289	0,0054	0,0642	1,5081 E-04	1,9855 E-04	4,5842 E-06	0,0101	0,0019	0,0231	5,128 E-05	7,0627 E-05	1,6202 E-06
02174	Y	0,0099	0,0506	0,0936	4,3681 E-04	2,1612 E-05	5,6746 E-05	0,0036	0,0184	0,0339	1,5889 E-04	7,98 E-06	2,0623 E-05
02174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02175	X	0,0487	0,0153	0,0646	2,429 E-04	1,9431 E-04	3,2335 E-05	0,0171	0,0050	0,0233	8,301 E-05	6,9304 E-05	1,1539 E-05
02175	Y	0,0163	0,0831	0,0942	4,5672 E-04	1,3888 E-05	7,2031 E-05	0,0060	0,0302	0,0341	1,6631 E-04	5,1376 E-06	2,623 E-05
02175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02176	X	0,0187	0,0068	0,0560	7,9859 E-05	1,9003 E-04	8,7299 E-06	0,0066	0,0025	0,0201	2,6367 E-05	6,7515 E-05	3,1993 E-06
02176	Y	0,0062	0,0369	0,0901	4,7373 E-04	3,3075 E-05	2,8602 E-05	0,0023	0,0134	0,0326	1,7217 E-04	1,2157 E-05	1,0402 E-05
02176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02177	X	0,0388	0,0090	0,0567	2,3495 E-04	1,8923 E-04	2,7638 E-05	0,0136	0,0029	0,0204	8,0775 E-05	6,7318 E-05	9,912 E-06
02177	Y	0,0131	0,0708	0,0910	4,598 E-04	3,0224 E-05	5,5421 E-05	0,0048	0,0257	0,0330	1,674 E-04	1,1121 E-05	2,018 E-05
02177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02178	X	0,0088	0,0056	0,0489	7,502 E-05	1,7585 E-04	1,0997 E-05	0,0031	0,0020	0,0175	2,7446 E-05	6,2499 E-05	4,0233 E-06
02178	Y	0,0028	0,0198	0,0880	5,2288 E-04	4,0341 E-05	9,703 E-06	0,0010	0,0072	0,0319	1,8981 E-04	1,4791 E-05	3,5368 E-06
02178	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02179	X	0,0289	0,0051	0,0498	1,8368 E-04	1,827 E-04	2,8067 E-05	0,0102	0,0017	0,0178	6,2899 E-05	6,4914 E-05	1,0195 E-05
02179	Y	0,0098	0,0565	0,0893	4,8566 E-04	4,2632 E-05	3,2223 E-05	0,0036	0,0205	0,0323	1,767 E-04	1,5628 E-05	1,1743 E-05
02179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02180	X	0,0488	0,0198	0,0502	2,8866 E-04	1,7751 E-04	4,4262 E-05	0,0172	0,0066	0,0180	9,9658 E-05	6,3173 E-05	1,6017 E-05
02180	Y	0,0166	0,0917	0,0899	4,811 E-04	3,9503 E-05	5,6332 E-05	0,0061	0,0334	0,0326	1,7525 E-04	1,4489 E-05	2,0536 E-05
02180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02181	X	0,0190	0,0046	0,0437	1,0549 E-04	1,7995 E-04	2,6824 E-05	0,0067	0,0017	0,0156	3,5533 E-05	6,3833 E-05	9,794 E-06
02181	Y	0,0064	0,0397	0,0888	5,1808 E-04	5,4668 E-05	1,5735 E-05	0,0023	0,0144	0,0322	1,8832 E-04	1,9997 E-05	5,7455 E-06
02181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02182	X	0,0393	0,0126	0,0444	2,6329 E-04	1,7641 E-04	4,1003 E-05	0,0138	0,0042	0,0158	9,0932 E-05	6,2669 E-05	1,4945 E-05
02182	Y	0,0135	0,0768	0,0898	5,0066 E-04	5,432 E-05	3,6066 E-05	0,0049	0,0279	0,0325	1,8231 E-04	1,9869 E-05	1,3157 E-05
02182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02183	X	0,0089	0,0036	0,0380	4,5061 E-05	1,7408 E-04	1,6425 E-05	0,0031	0,0013	0,0135	1,5617 E-05	6,1676 E-05	6,0102 E-06
02183	Y	0,0031	0,0208	0,0897	5,5229 E-04	6,3515 E-05	6,6947 E-06	0,0011	0,0075	0,0325	2,0054 E-04	2,3203 E-05	2,4478 E-06
02183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02184	X	0,0295	0,0067	0,0390	2,0892 E-04	1,7654 E-04	3,9734 E-05	0,0104	0,0022	0,0138	7,2068 E-05	6,2597 E-05	1,456 E-05
02184	Y	0,0101	0,0598	0,0910	5,204 E-04	6,6428 E-05	1,6289 E-05	0,0037	0,0217	0,0330	1,8937 E-04	2,4264 E-05	5,958 E-06
02184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02185	X	0,0497	0,0253	0,0397	3,0135 E-04	1,6367 E-04	4,4486 E-05	0,0174	0,0086	0,0141	1,0422 E-04	5,8228 E-05	1,6335 E-05
02185	Y	0,0174	0,0980	0,0916	5,2716 E-04	6,677 E-05	3,9746 E-05	0,0063	0,0356	0,0332	1,9205 E-04	2,438 E-05	1,4507 E-05
02185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02186	X	0,0193	0,0031	0,0331	1,3989 E-04	1,843 E-04	3,4865 E-05	0,0068	0,0010	0,0117	4,8256 E-05	6,5136 E-05	1,2769 E-05
02186	Y	0,0067	0,0412	0,0936	5,3412 E-04	7,7289 E-05	4,7344 E-06	0,0024	0,0149	0,0339	1,9419 E-04	2,821 E-05	1,7534 E-06
02186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02187	X	0,0400	0,0176	0,0351	2,7183 E-04	1,7014 E-04	4,3488 E-05	0,0140	0,0060	0,0124	9,4158 E-05	6,0354 E-05	1,614 E-05
02187	Y	0,0140	0,0800	0,0946	5,3606 E-04	8,0801 E-05	1,0934 E-05	0,0051	0,0291	0,0343	1,9521 E-04	2,9478 E-05	4,017 E-06
02187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02188	X	0,0091	0,0015	0,0256	6,3644 E-05	1,9644 E-04	2,1093 E-05	0,0032	0,0005	0,0090	2,1893 E-05	6,9146 E-05	7,6437 E-06
02188	Y	0,0033	0,0214	0,0972	5,5809 E-04	8,4533 E-05	4,8082 E-06	0,0012	0,0078	0,0353	2,0271 E-04	3,0841 E-05	1,7709 E-06
02188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02189	X	0,0289	0,0109	0,0285	2,2004 E-04	1,934 E-04	3,4891 E-05	0,0102	0,0038	0,0100	7,664 E-05	6,8172 E-05	1,3029 E-05
02189	Y	0,0104	0,0604	0,0988	5,2648 E-04	8,892 E-05	1,1399 E-05	0,0038	0,0219	0,0358	1,9159 E-04	3,2437 E-05	4,1027 E-06
02189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02190	X	0,0496	0,0300	0,0331	2,8524 E-04	1,5593 E-04	1,8553 E-05	0,0174	0,0104	0,0116	9,8425 E-05	5,5453 E-05	7,4394 E-06
02190	Y	0,0181	0,1008	0,1000	5,9826 E-04	1,0255 E-04	8,2713 E-06	0,0066	0,0367	0,0362	2,1793 E-04	3,7368 E-05	3,0535 E-06
02190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02191	X	0,0073	0,0089	0,0658	3,3042 E-04	2,4723 E-04	1,7549 E-05	0,0026	0,0031	0,0232	1,1718 E-04	8,775 E-05	6,3578 E-06
02191	Y	0,0068	0,0101	0,0709	3,8325 E-04	2,6056 E-04	3,0871 E-05	0,0025	0,0037	0,0258	1,3935 E-04	9,4982 E-05	1,1244 E-05
02191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02192	X	0,0647	0,0430	0,0698	9,0017 E-05	2,6047 E-04	3,5926 E-06	0,0228	0,0155	0,0246	3,4409 E-05	9,2465 E-05	1,248 E-06
02192	Y	0,0564	0,0955	0,0769	7,979 E-04	2,4468 E-04	4,3504 E-05	0,0206	0,0348	0,0280	2,9066 E-04	8,9258 E-05	1,5827 E-05
02192	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02193	X	0,0599	0,0517	0,1610	2,9117 E-04	3,9995 E-04	1,097 E-05	0,0212	0,0188	0,0573	1,0588 E-04	1,4092 E-04	4,3434 E-06
02193	Y	0,0582	0,0948	0,1975	5,6025 E-04	3,4915 E-04	2,9972 E-05	0,0212	0,0345	0,0719	2,0405 E-04	1,2732 E-04	1,0886 E-05
02193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02194	X	0,0081	0,0087	0,1577	3,1686 E-04	3,1245 E-04	2,9413 E-05	0,0029	0,0031	0,0562	1,1442 E-04	1,1147 E-04	1,0146 E-05
02194	Y	0,0088	0,0133	0,1938	5,168 E-04	3,638 E-04	1,5738 E-05	0,0032	0,0048	0,0705	1,8819 E-04	1,3258 E-04	5,7162 E-06
02194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02195	X	0,0115	0,0136	0,1459	3,1149 E-04	3,0544 E-04	3,4096 E-05	0,0041	0,0049	0,0520	1,1245 E-04	1,0888 E-04	1,188 E-05
02195	Y	0,0120	0,0200	0,1786	5,1557 E-04	3,4785 E-04	2,8102 E-05	0,0044	0,0073	0,0650	1,8773 E-04	1,2677 E-04	1,0209 E-05
02195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02196	X	0,0339	0,0326	0,1477	2,2823 E-04	3,069 E-04	4,9128 E-05	0,0120	0,0118	0,0526	8,3446 E-05	1,0917 E-04	1,6799 E-05
02196	Y	0,0340	0,0556	0,1812	4,7863 E-04	3,3313 E-04	4,0472 E-05	0,0124	0,0202	0,0660	1,7432 E-04	1,2142 E-04	1,4693 E-05
02196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02197	X	0,0583	0,0498	0,1476	2,548 E-04	3,6077 E-04	8,6689 E-06	0,0206	0,0181	0,0526	9,313 E-05	1,276 E-04	2,7788 E-06
02197	Y	0,0557	0,0924	0,1832	5,5412 E-04	3,4915 E-04	4,8507 E-05	0,0203	0,0337	0,0667	2,0182 E-04	1,2728 E-04	1,7623 E-05
02197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02198	X	0,0231	0,0268	0,1283	2,6243 E-04	2,9747 E-04	3,4292 E-05	0,0082	0,0096	0,0457	9,5056 E-05	1,0584 E-04	1,1862 E-05
02198	Y	0,0225	0,0407	0,1562	4,9319 E-04	3,2481 E-04	3,2329 E-05	0,0082	0,0148	0,0569	1,7958 E-04	1,1839 E-04	1,1734 E-05
02198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02199	X	0,0473	0,0427	0,1289	1,9524 E-04	3,0456 E-04	1,6666 E-05	0,0167	0,0154	0,0459	7,1786 E-05	1,0825 E-04	5,4664 E-06
02199	Y	0,0443	0,0763	0,1583	4,9806 E-04	3,2624 E-04	3,5755 E-05	0,0162	0,0278	0,0576	1,8141 E-04	1,1891 E-04	1,297 E-05
02199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02200	X	0,0113	0,0164	0,1109	3,7267 E-04	2,801 E-04	2,6844 E-06	0,0040	0,0059	0,0394	1,3344 E-04	9,9675 E-05	8,5164 E-07
02200	Y	0,0110	0,0224	0,1332	5,5911 E-04	3,0712 E-04	3,0838 E-06	0,0040	0,0081	0,0485	2,0351 E-04	1,1195 E-04	1,1542 E-06
02200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02201	X	0,0357	0,0364	0,1125	2,021 E-04	2,854 E-04	4,6119 E-06	0,0126	0,0131	0,0400	7,3828 E-05	1,015 E-04	1,5005 E-06
02201	Y	0,0330	0,0596	0,1357	4,8647 E-04	3,0794 E-04	3,7894 E-06	0,0120	0,0217	0,0494	1,7716 E-04	1,1225 E-04	1,4312 E-06
02201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02202	X	0,0609	0,0488	0,1127	1,5346 E-04	2,8378 E-04	2,8663 E-05	0,0215	0,0177	0,0401	5,705 E-05	1,0099 E-04	1,0662 E-05
02202	Y	0,0550	0,0963	0,1370	5,2566 E-04	3,1058 E-04	3,4124 E-06	0,0201	0,0351	0,0498	1,9148 E-04	1,1321 E-04	1,2029 E-06
02202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02203	X	0,0235	0,0276	0,0978	2,6158 E-04	2,7197 E-04	1,6827 E-05	0,0083	0,0099	0,0347	9,4325 E-05	9,6696 E-05	6,2485 E-06
02203	Y	0,0216	0,0404	0,1153	4,9157 E-04	2,9045 E-04	3,7182 E-05	0,0079	0,0147	0,0419	1,7895 E-04	1,0588 E-04	1,3579 E-05
02203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02204	X	0,0486	0,0419	0,0989	1,4717 E-04	2,7194 E-04	2,7513 E-05	0,0172	0,0151	0,0351	5,4487 E-05	9,6746 E-05	1,0239 E-05
02204	Y	0,0436	0,0763	0,1170	5,0823 E-04	2,92 E-04	3,7875 E-05	0,0159	0,0278	0,0426	1,8511 E-04	1,0645 E-04	1,3848 E-05
02204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02205	X	0,0111	0,0150	0,0843	3,476 E-04	2,5468 E-04	1,8411 E-05	0,0039	0,0053	0,0299	1,2405 E-04	9,0544 E-05	6,7029 E-06
02205	Y	0,0104	0,0194	0,0968	4,9207 E-04	2,7359 E-04	4,0206 E-05	0,0038	0,0071	0,0352	1,7903 E-04	9,9739 E-05	1,4659 E-05
02205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02206	X	0,0360	0,0340	0,0859	1,8703 E-04	2,6264 E-04	3,1537 E-05	0,0127	0,0122	0,0304	6,8114 E-05	9,3381 E-05	1,1661 E-05
02206	Y	0,0322	0,0539	0,0988	4,8347 E-04	2,7776 E-04	8,7975 E-05	0,0118	0,0196	0,0359	1,7604 E-04	1,0127 E-04	3,2086 E-05
02206	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02207	X	0,0611	0,0443	0,0871	1,106 E-04	2,5652 E-04	4,1626 E-05	0,0216	0,0160	0,0308	4,1583 E-05	9,134 E-05	1,5387 E-05
02207	Y	0,0542	0,0931	0,1001	6,0147 E-04	2,739 E-04	4,4891 E-05	0,0198	0,0339	0,0364	2,191 E-04	9,9866 E-05	1,6402 E-05
02207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02208	X	0,0233	0,0240	0,0736	2,5025 E-04	2,5809 E-04	3,1003 E-05	0,0082	0,0085	0,0260	8,9707 E-05	9,1633 E-05	1,1412 E-05
02208	Y	0,0209	0,0315	0,0817	4,1047 E-04	2,7101 E-04	8,4057 E-05	0,0076	0,0115	0,0297	1,4937 E-04	9,88 E-05	3,0635 E-05
02208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02209	X	0,0483	0,0379	0,0753	1,3929 E-04	2,5816 E-04	2,0417 E-05	0,0171	0,0136	0,0266	5,1313 E-05	9,1752 E-05	7,9979 E-06
02209	Y	0,0427	0,0661	0,0838	5,4898 E-04	2,67 E-04	9,6926 E-05	0,0156	0,0240	0,0305	1,9993 E-04	9,7357 E-05	3,5345 E-05
02209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02210	X	0,0050	0,0042	0,0445	2,113 E-04	2,1338 E-04	7,1045 E-06	0,0018	0,0015	0,0152	7,4338 E-05	7,5397 E-05	2,5946 E-06
02210	Y	0,0024	0,0144	0,1032	6,4168 E-04	1,1405 E-04	4,8313 E-06	0,0009	0,0052	0,0375	2,3341 E-04	4,1578 E-05	1,743 E-06
02210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02211	X	0,0501	0,0354	0,0594	4,0643 E-04	4,797 E-04	4,0498 E-05	0,0176	0,0125	0,0202	1,4001 E-04	1,6576 E-04	1,5085 E-05
02211	Y	0,0225	0,1180	0,1120	7,7323 E-04	1,1426 E-04	1,2241 E-04	0,0082	0,0430	0,0407	2,8127 E-04	4,1766 E-05	4,4552 E-05
02211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02212	X	0,0593	0,0362	0,0089	3,719 E-04	4,8702 E-04	2,9426 E-05	0,0209	0,0128	0,0033	1,2861 E-04	1,6958 E-04	1,0986 E-05
02212	Y	0,0535	0,1179	0,0094	7,7982 E-04	3,1471 E-04	2,6399 E-05	0,0195	0,0429	0,0035	2,837 E-04	1,148 E-04	9,6968 E-06
02212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02213	X	0,0042	0,0032	0,0027	1,9875 E-04	2,246 E-04	2,0764 E-05	0,0015	0,0011	0,0011	6,9633 E-05	7,9563 E-05	7,4263 E-06
02213	Y	0,0031	0,0115	0,0036	5,5223 E-04	1,9785 E-04	2,0619 E-05	0,0011	0,0042	0,0014	2,0086 E-04	7,2093 E-05	7,5312 E-06
02213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02214	X	0,0066	0,0050	0,0124	2,1358 E-04	2,2403 E-04	7,2835 E-06	0,0023	0,0018	0,0041	7,4891 E-05	7,9548 E-05	2,6996 E-06
02214	Y	0,0052	0,0194	0,0263	5,9998 E-04	2,0747 E-04	2,3388 E-05	0,0019	0,0071	0,0095	2,1825 E-04	7,5599 E-05	8,5353 E-06
02214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02215	X	0,0255	0,0162	0,0119	2,6534 E-04	2,9968 E-04	5,0931 E-05	0,0091	0,0058	0,0039	9,2689 E-05	1,0619 E-04	1,7953 E-05
02215	Y	0,0237	0,0615	0,0265	6,706 E-04	2,7835 E-04	9,6679 E-05	0,0086	0,0224	0,0096	2,4396 E-04	1,0146 E-04	3,5241 E-05
02215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02216	X	0,0521	0,0325	0,0106	3,4404 E-04	4,6495 E-04	4,629 E-05	0,0184	0,0115	0,0035	1,1926 E-04	1,62 E-04	1,6737 E-05
02216	Y	0,0441	0,1094	0,0257	7,3777 E-04	2,8405 E-04	2,0454 E-04	0,0161	0,0398	0,0093	2,6839 E-04	1,0362 E-04	7,4485 E-05
02216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02217	X	0,0147	0,0103	0,0339	2,288 E-04	2,1849 E-04	8,1425 E-06	0,0052	0,0037	0,0115	8,0305 E-05	7,8056 E-05	2,7639 E-06
02217	Y	0,0099	0,0412	0,0743	6,4744 E-04	1,6833 E-04	5,5166 E-05	0,0036	0,0150	0,0270	2,3552 E-04	6,1372 E-05	2,0051 E-05
02217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02218	X	0,0337	0,0230	0,0369	2,9812 E-04	3,1901 E-04	5,4541 E-05	0,0119	0,0082	0,0125	1,037 E-04	1,1225 E-04	1,905 E-05
02218	Y	0,0226	0,0851	0,0765	6,9884 E-04	1,6967 E-04	1,659 E-04	0,0082	0,0310	0,0278	2,5422 E-04	6,1903 E-05	6,0402 E-05
02218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02219	X	0,0055	0,0047	0,0447	1,4924 E-04	2,2028 E-04	4,2146 E-06	0,0020	0,0017	0,0153	5,3 E-05	7,7421 E-05	1,5749 E-06
02219	Y	0,0025	0,0162	0,1179	5,7554 E-04	8,1944 E-05	7,4941 E-06	0,0009	0,0059	0,0428	2,0938 E-04	2,9919 E-05	2,7013 E-06
02219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02220	X	0,0470	0,0325	0,0541	2,8422 E-04	4,4306 E-04	4,1049 E-05	0,0166	0,0115	0,0185	9,8343 E-05	1,5246 E-04	1,4925 E-05
02220	Y	0,0188	0,1104	0,1268	6,9563 E-04	1,5099 E-04	9,4621 E-05	0,0069	0,0402	0,0461	2,5319 E-04	5,5077 E-05	3,4514 E-05
02220	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02221	X	0,0513	0,0308	0,0176	2,176 E-04	3,576 E-04	3,2269 E-05	0,0180	0,0108	0,0061	7,4183 E-05	1,2376 E-04	1,0672 E-05
02221	Y	0,0200	0,1052	0,1087	6,1305 E-04	8,8606 E-05	8,9281 E-05	0,0073	0,0383	0,0394	2,2331 E-04	3,2373 E-05	3,246 E-05
02221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02222	X	0,0060	0,0014	0,0108	7,458 E-05	2,4266 E-04	2,4111 E-05	0,0021	0,0005	0,0038	2,6136 E-05	8,4763 E-05	8,4871 E-06
02222	Y	0,0023	0,0159	0,1041	5,8153 E-04	8,268 E-05	7,2554 E-06	0,0008	0,0058	0,0378	2,1124 E-04	3,0184 E-05	2,6736 E-06
02222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02223	X	0,0081	0,0037	0,0103	1,076 E-04	2,5199 E-04	2,5074 E-05	0,0028	0,0013	0,0034	3,8076 E-05	8,7955 E-05	8,8245 E-06
02223	Y	0,0032	0,0224	0,1081	5,5778 E-04	8,4954 E-05	7,5712 E-06	0,0012	0,0081	0,0392	2,0272 E-04	3,1016 E-05	2,8155 E-06
02223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02224	X	0,0257	0,0137	0,0096	1,675 E-04	2,9098 E-04	2,1155 E-05	0,0091	0,0048	0,0032	5,8902 E-05	1,0118 E-04	7,7054 E-06
02224	Y	0,0105	0,0597	0,1102	4,9763 E-04	9,3943 E-05	1,0812 E-05	0,0038	0,0217	0,0400	1,811 E-04	3,4293 E-05	4,0832 E-06
02224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02225	X	0,0480	0,0283	0,0088	2,269 E-04	3,4095 E-04	2,7781 E-05	0,0169	0,0099	0,0029	7,8071 E-05	1,1809 E-04	1,0245 E-05
02225	Y	0,0187	0,0986	0,1117	5,9548 E-04	9,5148 E-05	5,9351 E-05	0,0068	0,0359	0,0405	2,1686 E-04	3,4735 E-05	2,1678 E-05
02225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02226	X	0,0155	0,0103	0,0315	1,2459 E-04	2,5844 E-04	2,1923 E-05	0,0055	0,0037	0,0107	4,4597 E-05	9,0267 E-05	7,9263 E-06
02226	Y	0,0066	0,0421	0,1156	5,078 E-04	8,6587 E-05	6,4611 E-06	0,0024	0,0153	0,0420	1,8477 E-04	3,1619 E-05	2,4913 E-06
02226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02227	X	0,0341	0,0215	0,0327	1,9149 E-04	3,2832 E-04	1,4167 E-05	0,0120	0,0076	0,0111	6,7067 E-05	1,1379 E-04	5,601 E-06
02227	Y	0,0139	0,0804	0,1183	5,6337 E-04	1,1215 E-04	3,3601 E-05	0,0051	0,0293	0,0429	2,0507 E-04	4,0917 E-05	1,2378 E-05
02227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02228	X	0,0128	0,0071	0,0781	2,5356 E-04	5,0377 E-04	1,2316 E-05	0,0047	0,0026	0,0286	9,2434 E-05	1,828 E-04	4,4131 E-06
02228	Y	0,0069	0,0110	0,0715	4,6524 E-04	3,1564 E-04	2,1212 E-05	0,0025	0,0040	0,0261	1,6944 E-04	1,1522 E-04	7,7144 E-06
02228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02229	X	0,0945	0,0492	0,0774	2,4264 E-04	5,5191 E-04	1,1284 E-05	0,0343	0,0179	0,0283	8,882 E-05	2,0115 E-04	3,4042 E-06
02229	Y	0,0445	0,1068	0,0654	7,3878 E-04	3,8893 E-04	3,9576 E-05	0,0163	0,0389	0,0238	2,6901 E-04	1,4199 E-04	1,439 E-05
02229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02230	X	0,0952	0,0452	0,1720	2,3849 E-04	6,2243 E-04	3,3049 E-05	0,0345	0,0164	0,0628	8,639 E-05	2,2698 E-04	1,2756 E-05
02230	Y	0,0458	0,1021	0,1463	6,7111 E-04	4,4061 E-04	4,5692 E-05	0,0167	0,0372	0,0534	2,444 E-04	1,6084 E-04	1,6658 E-05
02230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02231	X	0,0136	0,0064	0,1638	2,424 E-04	5,4485 E-04	1,0046 E-05	0,0049	0,0023	0,0597	8,7874 E-05	1,9762 E-04	3,7566 E-06
02231	Y	0,0070	0,0115	0,1375	4,7739 E-04	3,4659 E-04	3,0003 E-05	0,0026	0,0042	0,0501	1,7384 E-04	1,2651 E-04	1,0913 E-05
02231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02232	X	0,0181	0,0094	0,1398	2,4348 E-04	5,386 E-04	1,7028 E-05	0,0066	0,0034	0,0510	8,8387 E-05	1,9541 E-04	6,3217 E-06
02232	Y	0,0090	0,0152	0,1189	4,6319 E-04	3,4106 E-04	1,4042 E-05	0,0033	0,0055	0,0433	1,6867 E-04	1,245 E-04	5,103 E-06
02232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02233	X	0,0524	0,0264	0,1422	2,3521 E-04	5,4214 E-04	3,2835 E-05	0,0190	0,0096	0,0519	8,5284 E-05	1,9693 E-04	1,2322 E-05
02233	Y	0,0244	0,0521	0,1208	5,4638 E-04	3,5293 E-04	1,4558 E-05	0,0089	0,0190	0,0440	1,9895 E-04	1,2884 E-04	5,2725 E-06
02233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02234	X	0,0886	0,0440	0,1435	2,5082 E-04	5,8168 E-04	4,3726 E-05	0,0322	0,0160	0,0524	9,1072 E-05	2,1177 E-04	1,6619 E-05
02234	Y	0,0422	0,0959	0,1224	6,8838 E-04	4,0864 E-04	4,7891 E-05	0,0154	0,0349	0,0446	2,5067 E-04	1,4917 E-04	1,7471 E-05
02234	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02235	X	0,0347	0,0191	0,1016	2,4321 E-04	5,2273 E-04	2,9962 E-07	0,0126	0,0069	0,0371	8,8307 E-05	1,897 E-04	1,689 E-07
02235	Y	0,0164	0,0329	0,0887	5,2695 E-04	3,2984 E-04	2,1526 E-05	0,0060	0,0120	0,0323	1,9189 E-04	1,2041 E-04	7,8414 E-06
02235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02236	X	0,0700	0,0370	0,1025	2,4419 E-04	5,4272 E-04	1,5358 E-05	0,0254	0,0134	0,0375	8,8776 E-05	1,9728 E-04	5,9316 E-06
02236	Y	0,0325	0,0741	0,0881	6,1259 E-04	3,6017 E-04	2,2839 E-05	0,0119	0,0270	0,0321	2,2306 E-04	1,3149 E-04	8,328 E-06
02236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02237	X	0,0127	0,0064	0,0703	2,3655 E-04	4,705 E-04	3,6398 E-06	0,0046	0,0024	0,0258	8,6673 E-05	1,7086 E-04	1,428 E-06
02237	Y	0,0084	0,0118	0,0708	4,2901 E-04	2,6027 E-04	4,2472 E-05	0,0031	0,0043	0,0258	1,5626 E-04	9,5049 E-05	1,5438 E-05
02237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02238	X	0,0888	0,0468	0,0706	2,4636 E-04	4,8884 E-04	8,2085 E-05	0,0322	0,0171	0,0259	9,0959 E-05	1,7813 E-04	2,9316 E-05
02238	Y	0,0406	0,1017	0,0724	5,8104 E-04	1,9905 E-04	6,9324 E-05	0,0148	0,0370	0,0264	2,1164 E-04	7,2861 E-05	2,5289 E-05
02238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02239	X	0,0799	0,0487	0,1552	3,1101 E-04	4,9176 E-04	5,6129 E-05	0,0291	0,0178	0,0573	1,1526 E-04	1,8056 E-04	2,0045 E-05
02239	Y	0,0317	0,1070	0,2090	5,8744 E-04	1,4249 E-04	5,1948 E-05	0,0116	0,0390	0,0761	2,1399 E-04	5,2257 E-05	1,8942 E-05
02239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02240	X	0,0109	0,0073	0,1492	2,92 E-04	4,1236 E-04	1,2997 E-05	0,0040	0,0027	0,0550	1,0718 E-04	1,501 E-04	4,8277 E-06
02240	Y	0,0067	0,0150	0,2022	5,4744 E-04	2,1609 E-04	5,027 E-05	0,0024	0,0055	0,0737	1,994 E-04	7,8953 E-05	1,8287 E-05
02240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02241	X	0,0160	0,0097	0,1360	2,835 E-04	4,1752 E-04	2,1267 E-05	0,0058	0,0035	0,0502	1,0411 E-04	1,5186 E-04	7,9229 E-06
02241	Y	0,0115	0,0203	0,1806	5,3536 E-04	2,3905 E-04	5,4582 E-05	0,0042	0,0074	0,0658	1,95 E-04	8,7303 E-05	1,986 E-05
02241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02242	X	0,0455	0,0274	0,1383	2,7753 E-04	4,0659 E-04	4,4327 E-05	0,0165	0,0100	0,0510	1,0203 E-04	1,4751 E-04	1,6381 E-05
02242	Y	0,0238	0,0602	0,1836	5,2776 E-04	1,2419 E-04	8,9588 E-05	0,0087	0,0219	0,0669	1,9224 E-04	4,5533 E-05	3,2607 E-05
02242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02243	X	0,0773	0,0457	0,1401	3,0426 E-04	4,8238 E-04	5,8227 E-05	0,0281	0,0167	0,0517	1,1259 E-04	1,7662 E-04	2,1285 E-05
02243	Y	0,0325	0,1010	0,1853	5,5637 E-04	1,1814 E-04	5,6346 E-05	0,0119	0,0368	0,0675	2,0267 E-04	4,3401 E-05	2,0539 E-05
02243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02244	X	0,0330	0,0181	0,1164	2,6902 E-04	4,1837 E-04	2,5178 E-05	0,0120	0,0066	0,0429	9,8927 E-05	1,5183 E-04	9,3323 E-06
02244	Y	0,0231	0,0394	0,1484	5,1495 E-04	1,7907 E-04	4,0341 E-05	0,0084	0,0144	0,0540	1,8757 E-04	6,5498 E-05	1,468 E-05
02244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02245	X	0,0640	0,0362	0,1178	2,7712 E-04	4,391 E-04	3,6351 E-05	0,0233	0,0132	0,0434	1,0213 E-04	1,5967 E-04	1,332 E-05
02245	Y	0,0322	0,0804	0,1510	5,2328 E-04	9,8583 E-05	3,9819 E-05	0,0118	0,0293	0,0550	1,9061 E-04	3,6258 E-05	1,4504 E-05
02245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02246	X	0,0177	0,0089	0,0966	2,5158 E-04	4,5873 E-04	1,8164 E-06	0,0065	0,0032	0,0356	9,2518 E-05	1,6705 E-04	5,5214 E-07
02246	Y	0,0150	0,0186	0,1153	4,819 E-04	3,0966 E-04	1,1516 E-05	0,0055	0,0068	0,0420	1,7553 E-04	1,13 E-04	4,1912 E-06
02246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02247	X	0,0498	0,0269	0,0979	2,5933 E-04	4,3246 E-04	1,1533 E-05	0,0181	0,0098	0,0361	9,5437 E-05	1,5685 E-04	3,9372 E-06
02247	Y	0,0294	0,0585	0,1185	5,0391 E-04	1,3089 E-04	1,2396 E-05	0,0107	0,0213	0,0432	1,8355 E-04	4,7999 E-05	4,5036 E-06
02247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02248	X	0,0825	0,0454	0,0984	2,6765 E-04	4,6845 E-04	1,9457 E-05	0,0300	0,0166	0,0362	9,87 E-05	1,7071 E-04	6,6589 E-06
02248	Y	0,0374	0,1011	0,1210	5,1737 E-04	1,1099 E-04	1,6235 E-05	0,0137	0,0368	0,0441	1,8846 E-04	4,0806 E-05	5,9214 E-06
02248	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02249	X	0,0342	0,0178	0,0803	2,4137 E-04	4,3989 E-04	5,2545 E-06	0,0125	0,0065	0,0295	8,8611 E-05	1,5942 E-04	1,4635 E-06
02249	Y	0,0213	0,0367	0,0880	4,6925 E-04	1,704 E-04	5,4809 E-05	0,0078	0,0134	0,0321	1,7092 E-04	6,2365 E-05	1,992 E-05
02249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02250	X	0,0668	0,0360	0,0804	2,5089 E-04	4,4888 E-04	2,3976 E-05	0,0242	0,0131	0,0296	9,2367 E-05	1,6295 E-04	8,1162 E-06
02250	Y	0,0325	0,0771	0,0898	5,1158 E-04	1,3798 E-04	1,3892 E-05	0,0119	0,0281	0,0327	1,8635 E-04	5,0601 E-05	5,0269 E-06
02250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02251	X	0,0101	0,0004	0,1171	6,0261 E-05	3,6766 E-04	3,2931 E-05	0,0037	0,0002	0,0417	2,426 E-05	1,3347 E-04	1,1902 E-05
02251	Y	0,0021	0,0096	0,1065	3,6889 E-04	6,0121 E-05	1,3323 E-05	0,0008	0,0035	0,0386	1,3424 E-04	2,2191 E-05	4,81 E-06
02251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02252	X	0,0748	0,0218	0,1198	9,8791 E-05	4,2369 E-04	1,0305 E-05	0,0272	0,0083	0,0426	3,9185 E-05	1,5459 E-04	3,1095 E-06
02252	Y	0,0253	0,0677	0,1127	4,2218 E-04	4,1919 E-05	2,0586 E-05	0,0093	0,0247	0,0409	1,5368 E-04	1,5609 E-05	7,4781 E-06
02252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02253	X	0,0785	0,0389	0,0076	1,8907 E-04	3,4865 E-04	2,4996 E-05	0,0286	0,0144	0,0034	7,178 E-05	1,276 E-04	7,9355 E-06
02253	Y	0,0277	0,0903	0,1328	5,129 E-04	1,5005 E-04	2,2052 E-05	0,0101	0,0329	0,0483	1,8683 E-04	5,4873 E-05	8,0278 E-06
02253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02254	X	0,0094	0,0031	0,0091	1,4241 E-04	3,1967 E-04	3,2581 E-05	0,0034	0,0012	0,0040	5,4049 E-05	1,1644 E-04	1,1769 E-05
02254	Y	0,0034	0,0175	0,1267	6,1503 E-04	1,255 E-04	9,5697 E-06	0,0012	0,0064	0,0461	2,2378 E-04	4,5927 E-05	3,5084 E-06
02254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02255	X	0,0137	0,0028	0,0046	1,2594 E-04	3,211 E-04	3,9792 E-05	0,0050	0,0011	0,0011	4,7805 E-05	1,1694 E-04	1,4276 E-05
02255	Y	0,0048	0,0234	0,1218	5,5814 E-04	1,202 E-04	7,3543 E-06	0,0018	0,0085	0,0443	2,0308 E-04	4,4 E-05	2,7053 E-06
02255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02256	X	0,0436	0,0166	0,0052	2,2859 E-04	3,3172 E-04	7,6219 E-05	0,0159	0,0062	0,0013	8,384 E-05	1,2092 E-04	2,6816 E-05
02256	Y	0,0149	0,0565	0,1240	3,926 E-04	1,2567 E-04	9,8503 E-06	0,0055	0,0206	0,0451	1,4302 E-04	4,5999 E-05	3,5258 E-06
02256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02257	X	0,0742	0,0341	0,0064	2,2875 E-04	3,3197 E-04	6,0015 E-05	0,0270	0,0127	0,0017	8,5256 E-05	1,2117 E-04	2,0781 E-05
02257	Y	0,0254	0,0854	0,1257	4,4008 E-04	1,4072 E-04	5,6749 E-06	0,0093	0,0311	0,0457	1,6035 E-04	5,1467 E-05	2,0275 E-06
02257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02258	X	0,0287	0,0040	0,0219	1,5922 E-04	3,2758 E-04	5,8989 E-05	0,0105	0,0016	0,0072	5,9467 E-05	1,1927 E-04	2,1097 E-05
02258	Y	0,0096	0,0411	0,1158	4,5577 E-04	1,1083 E-04	1,2122 E-05	0,0035	0,0150	0,0421	1,6592 E-04	4,0596 E-05	4,4516 E-06
02258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02259	X	0,0592	0,0199	0,0227	2,531 E-04	3,2931 E-04	6,8902 E-05	0,0216	0,0075	0,0075	9,3256 E-05	1,1991 E-04	2,4364 E-05
02259	Y	0,0198	0,0709	0,1173	3,8549 E-04	1,1497 E-04	1,0357 E-05	0,0073	0,0258	0,0426	1,4049 E-04	4,2102 E-05	3,8091 E-06
02259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02260	X	0,0137	0,0028	0,0392	1,7828 E-05	3,2349 E-04	2,5179 E-05	0,0050	0,0009	0,0135	7,976 E-06	1,1768 E-04	9,1002 E-06
02260	Y	0,0045	0,0217	0,1098	5,3641 E-04	9,297 E-05	1,5719 E-05	0,0016	0,0079	0,0399	1,9509 E-04	3,4097 E-05	5,7369 E-06
02260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02261	X	0,0439	0,0067	0,0402	2,1005 E-04	3,3246 E-04	4,7422 E-05	0,0160	0,0027	0,0139	7,7843 E-05	1,2094 E-04	1,7035 E-05
02261	Y	0,0145	0,0551	0,1115	4,0059 E-04	9,728 E-05	3,3573 E-05	0,0053	0,0200	0,0405	1,4592 E-04	3,5673 E-05	1,2247 E-05
02261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02262	X	0,0743	0,0250	0,0407	2,6955 E-04	3,2992 E-04	5,2371 E-05	0,0271	0,0095	0,0140	9,9556 E-05	1,1993 E-04	1,8684 E-05
02262	Y	0,0247	0,0830	0,1123	3,7958 E-04	9,6681 E-05	4,3685 E-05	0,0091	0,0302	0,0408	1,3836 E-04	3,5452 E-05	1,5933 E-05
02262	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02263	X	0,0287	0,0022	0,0588	1,1956 E-04	3,3918 E-04	9,5176 E-06	0,0105	0,0006	0,0206	4,5424 E-05	1,2332 E-04	3,5793 E-06
02263	Y	0,0094	0,0369	0,1078	4,2695 E-04	8,2713 E-05	4,6875 E-05	0,0034	0,0134	0,0391	1,5541 E-04	3,0381 E-05	1,7051 E-05
02263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02264	X	0,0590	0,0126	0,0595	2,4278 E-04	3,4155 E-04	2,3433 E-05	0,0215	0,0049	0,0208	8,9839 E-05	1,2411 E-04	8,5438 E-06
02264	Y	0,0195	0,0655	0,1090	3,7256 E-04	8,1307 E-05	6,25 E-05	0,0072	0,0238	0,0396	1,3577 E-04	2,9871 E-05	2,275 E-05
02264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02265	X	0,0139	0,0036	0,0786	1,2034 E-05	3,4498 E-04	1,7512 E-05	0,0051	0,0012	0,0278	4,1613 E-06	1,2534 E-04	6,1943 E-06
02265	Y	0,0042	0,0177	0,1059	4,4193 E-04	6,6714 E-05	3,3258 E-05	0,0015	0,0064	0,0384	1,6073 E-04	2,4568 E-05	1,2075 E-05
02265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02266	X	0,0434	0,0049	0,0800	1,8403 E-04	3,5293 E-04	3,1502 E-05	0,0158	0,0020	0,0282	6,8555 E-05	1,2823 E-04	1,0997 E-05
02266	Y	0,0144	0,0465	0,1077	3,6836 E-04	6,924 E-05	7,9799 E-05	0,0053	0,0169	0,0391	1,3417 E-04	2,5492 E-05	2,8989 E-05
02266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02267	X	0,0738	0,0200	0,0800	2,0251 E-04	3,5432 E-04	1,8175 E-05	0,0269	0,0077	0,0282	7,6033 E-05	1,286 E-04	6,5759 E-06
02267	Y	0,0243	0,0740	0,1087	3,9488 E-04	6,0555 E-05	7,4497 E-05	0,0089	0,0269	0,0395	1,4386 E-04	2,2331 E-05	2,7112 E-05
02267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02268	X	0,0285	0,0027	0,1024	1,4372 E-04	3,5676 E-04	6,5955 E-05	0,0104	0,0011	0,0363	5,389 E-05	1,2963 E-04	2,3748 E-05
02268	Y	0,0090	0,0283	0,1074	3,5233 E-04	7,0007 E-05	5,4903 E-05	0,0033	0,0103	0,0390	1,2829 E-04	2,5777 E-05	1,9895 E-05
02268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02269	X	0,0574	0,0148	0,1034	1,723 E-04	3,7095 E-04	3,6999 E-05	0,0209	0,0057	0,0367	6,4527 E-05	1,3479 E-04	1,3364 E-05
02269	Y	0,0196	0,0536	0,1096	3,5984 E-04	5,8464 E-05	7,2763 E-05	0,0072	0,0195	0,0398	1,3106 E-04	2,1585 E-05	2,6425 E-05
02269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02270	X	0,0177	0,0055	0,1256	1,8378 E-04	6,3237 E-04	2,4171 E-05	0,0064	0,0020	0,0456	6,7106 E-05	2,2862 E-04	8,5572 E-06
02270	Y	0,0040	0,0128	0,0574	3,9077 E-04	2,4324 E-04	1,8097 E-05	0,0015	0,0046	0,0209	1,4234 E-04	8,8951 E-05	6,5785 E-06
02270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02271	X	0,1029	0,0426	0,1401	1,0059 E-04	5,4185 E-04	4,2539 E-05	0,0372	0,0154	0,0509	3,6466 E-05	1,9436 E-04	1,4957 E-05
02271	Y	0,0556	0,1045	0,0631	3,8209 E-04	9,8137 E-05	4,1025 E-05	0,0203	0,0381	0,0230	1,3913 E-04	3,6181 E-05	1,4968 E-05
02271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02272	X	0,0926	0,0428	0,1809	2,3275 E-04	5,5681 E-04	6,2304 E-05	0,0336	0,0155	0,0660	8,4929 E-05	2,0305 E-04	2,2047 E-05
02272	Y	0,0453	0,0983	0,1432	5,0473 E-04	2,8803 E-04	5,9369 E-05	0,0166	0,0358	0,0522	1,8387 E-04	1,053 E-04	2,1656 E-05
02272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02273	X	0,0144	0,0061	0,1743	2,1243 E-04	5,0976 E-04	3,6715 E-05	0,0052	0,0022	0,0636	7,7134 E-05	1,8472 E-04	1,3225 E-05
02273	Y	0,0081	0,0123	0,1401	4,0566 E-04	2,5041 E-04	2,8955 E-05	0,0030	0,0045	0,0511	1,4775 E-04	9,1498 E-05	1,055 E-05
02273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02274	X	0,0214	0,0083	0,1675	2,0715 E-04	5,1976 E-04	4,1743 E-05	0,0078	0,0030	0,0611	7,5267 E-05	1,8814 E-04	1,5014 E-05
02274	Y	0,0117	0,0176	0,1288	4,0252 E-04	2,4739 E-04	1,1886 E-05	0,0043	0,0064	0,0470	1,4661 E-04	9,0401 E-05	4,3441 E-06
02274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02275	X	0,0560	0,0246	0,1702	2,0197 E-04	4,4949 E-04	8,0916 E-05	0,0203	0,0089	0,0621	7,3451 E-05	1,6281 E-04	2,9081 E-05
02275	Y	0,0279	0,0553	0,1305	4,1582 E-04	2,0477 E-04	4,3196 E-05	0,0102	0,0201	0,0476	1,5146 E-04	7,4887 E-05	1,576 E-05
02275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02276	X	0,0916	0,0410	0,1727	2,3212 E-04	5,431 E-04	7,8621 E-05	0,0332	0,0148	0,0630	8,4782 E-05	1,9783 E-04	2,8285 E-05
02276	Y	0,0454	0,0952	0,1303	4,6436 E-04	2,77 E-04	4,8735 E-05	0,0166	0,0347	0,0475	1,6917 E-04	1,0128 E-04	1,7793 E-05
02276	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02277	X	0,0437	0,0163	0,1577	1,9544 E-04	4,9649 E-04	5,6802 E-05	0,0158	0,0059	0,0574	7,1073 E-05	1,7968 E-04	2,038 E-05
02277	Y	0,0208	0,0368	0,1118	4,0017 E-04	2,3901 E-04	1,2412 E-05	0,0076	0,0134	0,0408	1,4576 E-04	8,7359 E-05	4,4932 E-06
02277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02278	X	0,0780	0,0327	0,1595	1,9756 E-04	4,6943 E-04	6,1358 E-05	0,0282	0,0118	0,0581	7,1976 E-05	1,7036 E-04	2,2082 E-05
02278	Y	0,0380	0,0766	0,1121	4,0818 E-04	2,4326 E-04	1,1496 E-05	0,0139	0,0279	0,0409	1,4868 E-04	8,8938 E-05	4,2203 E-06
02278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02279	X	0,0255	0,0079	0,1468	1,7988 E-04	6,1983 E-04	1,3823 E-05	0,0092	0,0028	0,0534	6,5423 E-05	2,2417 E-04	4,7854 E-06
02279	Y	0,0095	0,0176	0,0953	3,7327 E-04	2,5818 E-04	3,21 E-05	0,0035	0,0064	0,0347	1,3596 E-04	9,4379 E-05	1,1671 E-05
02279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02280	X	0,0641	0,0247	0,1491	1,8074 E-04	4,6807 E-04	2,7922 E-05	0,0232	0,0089	0,0543	6,5766 E-05	1,6962 E-04	9,9223 E-06
02280	Y	0,0287	0,0574	0,0964	3,9083 E-04	2,6251 E-04	1,7901 E-05	0,0105	0,0209	0,0352	1,4236 E-04	9,5918 E-05	6,4989 E-06
02280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02281	X	0,0978	0,0411	0,1503	1,7318 E-04	4,728 E-04	1,5661 E-05	0,0354	0,0148	0,0547	6,3096 E-05	1,715 E-04	5,2346 E-06
02281	Y	0,0473	0,0980	0,0965	3,8257 E-04	2,4249 E-04	7,3331 E-06	0,0173	0,0357	0,0352	1,3935 E-04	8,8681 E-05	2,6575 E-06
02281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02282	X	0,0468	0,0164	0,1402	1,7413 E-04	5,1933 E-04	6,4773 E-06	0,0169	0,0059	0,0510	6,3334 E-05	1,8819 E-04	2,4074 E-06
02282	Y	0,0171	0,0377	0,0818	3,8489 E-04	3,0039 E-04	1,3834 E-05	0,0063	0,0137	0,0298	1,4019 E-04	1,097 E-04	5,0336 E-06
02282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02283	X	0,0813	0,0333	0,1426	1,5827 E-04	4,5119 E-04	9,0271 E-06	0,0294	0,0120	0,0519	5,7569 E-05	1,6339 E-04	3,343 E-06
02283	Y	0,0388	0,0783	0,0827	3,8072 E-04	2,6786 E-04	2,4697 E-05	0,0142	0,0285	0,0302	1,3866 E-04	9,7876 E-05	8,9711 E-06
02283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02284	X	0,0252	0,0079	0,1312	1,7695 E-04	6,0838 E-04	2,0707 E-05	0,0091	0,0028	0,0477	6,4503 E-05	2,2013 E-04	7,4011 E-06
02284	Y	0,0062	0,0181	0,0669	3,8904 E-04	2,7196 E-04	6,6993 E-06	0,0023	0,0066	0,0244	1,4171 E-04	9,9387 E-05	2,4339 E-06
02284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02285	X	0,0633	0,0247	0,1351	1,7009 E-04	4,6732 E-04	3,1316 E-05	0,0229	0,0089	0,0491	6,1902 E-05	1,694 E-04	1,1071 E-05
02285	Y	0,0308	0,0581	0,0685	3,8805 E-04	3,478 E-04	6,2956 E-05	0,0112	0,0211	0,0250	1,4134 E-04	1,2693 E-04	2,2887 E-05
02285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02286	X	0,0972	0,0411	0,1398	1,1372 E-04	4,8658 E-04	1,332 E-05	0,0351	0,0148	0,0508	4,1238 E-05	1,7519 E-04	4,9773 E-06
02286	Y	0,0510	0,0983	0,0705	3,7047 E-04	1,8303 E-04	7,4982 E-05	0,0186	0,0358	0,0257	1,3491 E-04	6,7041 E-05	2,7253 E-05
02286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02287	X	0,0088	0,0086	0,0925	2,224 E-04	2,4661 E-04	5,5955 E-05	0,0031	0,0030	0,0321	7,8786 E-05	8,8291 E-05	1,8586 E-05
02287	Y	0,0070	0,0140	0,0539	3,7713 E-04	1,6544 E-04	8,5061 E-05	0,0025	0,0051	0,0196	1,3696 E-04	6,0243 E-05	3,0885 E-05
02287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02288	X	0,0777	0,0295	0,1009	1,7784 E-04	2,4472 E-04	8,2191 E-05	0,0278	0,0103	0,0353	5,7509 E-05	8,5936 E-05	3,0914 E-05
02288	Y	0,0534	0,0974	0,0423	1,0229 E-03	3,7254 E-04	4,0945 E-05	0,0195	0,0354	0,0153	3,7241 E-04	1,3607 E-04	1,5067 E-05
02288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02289	X	0,0744	0,0234	0,1834	1,2955 E-04	3,6853 E-04	6,0786 E-05	0,0266	0,0079	0,0637	4,1842 E-05	1,2908 E-04	2,2104 E-05
02289	Y	0,0603	0,0795	0,2055	5,1768 E-04	3,8765 E-04	1,028 E-04	0,0220	0,0289	0,0747	1,8827 E-04	1,4117 E-04	3,749 E-05
02289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02290	X	0,0101	0,0059	0,1788	1,7963 E-04	3,4441 E-04	6,2479 E-05	0,0036	0,0020	0,0622	6,1557 E-05	1,2199 E-04	2,1991 E-05
02290	Y	0,0089	0,0116	0,1963	4,2838 E-04	3,4454 E-04	3,5621 E-05	0,0032	0,0042	0,0714	1,557 E-04	1,2555 E-04	1,2962 E-05
02290	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02291	X	0,0140	0,0116	0,1660	2,1991 E-04	3,294 E-04	7,5308 E-05	0,0050	0,0040	0,0577	7,5906 E-05	1,1664 E-04	2,634 E-05
02291	Y	0,0118	0,0186	0,1797	4,5394 E-04	3,3242 E-04	5,2347 E-05	0,0043	0,0068	0,0653	1,6501 E-04	1,2114 E-04	1,9039 E-05
02291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02292	X	0,0421	0,0210	0,1682	7,4524 E-05	3,1987 E-04	1,3332 E-04	0,0150	0,0072	0,0585	2,4855 E-05	1,1319 E-04	4,6667 E-05
02292	Y	0,0338	0,0486	0,1829	3,9825 E-04	3,2659 E-04	1,1237 E-04	0,0123	0,0177	0,0665	1,4478 E-04	1,1901 E-04	4,0896 E-05
02292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02293	X	0,0704	0,0263	0,1692	9,3658 E-05	3,3823 E-04	9,3259 E-05	0,0251	0,0089	0,0588	3,006 E-05	1,1869 E-04	3,2821 E-05
02293	Y	0,0566	0,0805	0,1854	5,0518 E-04	3,6917 E-04	1,36 E-04	0,0206	0,0293	0,0674	1,8378 E-04	1,3446 E-04	4,9577 E-05
02293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02294	X	0,0276	0,0252	0,1494	1,6796 E-04	3,0652 E-04	7,5411 E-05	0,0099	0,0087	0,0519	5,7644 E-05	1,0845 E-04	2,6178 E-05
02294	Y	0,0223	0,0400	0,1565	4,6167 E-04	3,1434 E-04	6,2953 E-05	0,0081	0,0145	0,0569	1,6786 E-04	1,1455 E-04	2,2898 E-05
02294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02295	X	0,0564	0,0307	0,1511	4,3546 E-05	3,0645 E-04	7,0248 E-05	0,0202	0,0106	0,0525	1,4287 E-05	1,0817 E-04	2,4257 E-05
02295	Y	0,0449	0,0721	0,1586	4,4087 E-04	3,2378 E-04	9,1085 E-05	0,0164	0,0262	0,0577	1,6038 E-04	1,1797 E-04	3,3153 E-05
02295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02296	X	0,0129	0,0187	0,1337	3,8341 E-04	2,7656 E-04	2,0488 E-05	0,0046	0,0065	0,0465	1,3283 E-04	9,7872 E-05	7,0766 E-06
02296	Y	0,0108	0,0235	0,1331	5,8282 E-04	2,8969 E-04	1,3387 E-05	0,0039	0,0085	0,0484	2,1189 E-04	1,0557 E-04	4,8605 E-06
02296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02297	X	0,0419	0,0335	0,1361	7,4036 E-05	2,8702 E-04	3,3831 E-05	0,0150	0,0116	0,0473	2,4519 E-05	1,0154 E-04	1,1612 E-05
02297	Y	0,0333	0,0607	0,1354	4,6134 E-04	2,9894 E-04	3,9379 E-05	0,0121	0,0221	0,0492	1,678 E-04	1,0894 E-04	1,4313 E-05
02297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02298	X	0,0710	0,0333	0,1371	6,6652 E-05	2,8193 E-04	1,0479 E-05	0,0253	0,0114	0,0477	2,4684 E-05	9,9617 E-05	3,6364 E-06
02298	Y	0,0564	0,0936	0,1365	4,5329 E-04	3,0194 E-04	5,0605 E-05	0,0206	0,0340	0,0496	1,6495 E-04	1,1002 E-04	1,8417 E-05
02298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02299	X	0,0272	0,0301	0,1237	2,0338 E-04	2,6836 E-04	3,162 E-06	0,0097	0,0104	0,0430	6,9758 E-05	9,51 E-05	1,132 E-06
02299	Y	0,0216	0,0441	0,1152	5,2605 E-04	2,7695 E-04	3,4025 E-06	0,0079	0,0160	0,0419	1,9129 E-04	1,0095 E-04	1,2272 E-06
02299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02300	X	0,0567	0,0352	0,1253	4,8439 E-05	2,687 E-04	2,3386 E-06	0,0202	0,0121	0,0436	1,7602 E-05	9,5155 E-05	8,0353 E-07
02300	Y	0,0444	0,0797	0,1167	4,635 E-04	2,823 E-04	2,2156 E-05	0,0162	0,0290	0,0424	1,6866 E-04	1,0289 E-04	8,0453 E-06
02300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02301	X	0,0127	0,0186	0,1139	3,9182 E-04	2,4392 E-04	9,963 E-06	0,0045	0,0065	0,0397	1,3553 E-04	8,6522 E-05	3,5527 E-06
02301	Y	0,0102	0,0233	0,0974	5,9855 E-04	2,5506 E-04	3,772 E-06	0,0037	0,0085	0,0354	2,1756 E-04	9,2979 E-05	1,3989 E-06
02301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02302	X	0,0422	0,0340	0,1158	7,3413 E-05	2,5481 E-04	2,0003 E-05	0,0151	0,0117	0,0403	2,4442 E-05	9,038 E-05	6,9695 E-06
02302	Y	0,0323	0,0627	0,0990	4,9685 E-04	2,6533 E-04	4,9031 E-06	0,0118	0,0228	0,0360	1,8075 E-04	9,6725 E-05	1,818 E-06
02302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02303	X	0,0716	0,0329	0,1167	8,1814 E-05	2,484 E-04	1,3444 E-05	0,0256	0,0113	0,0406	2,9765 E-05	8,8049 E-05	4,477 E-06
02303	Y	0,0553	0,0983	0,1001	4,9031 E-04	2,6726 E-04	1,9223 E-05	0,0202	0,0357	0,0364	1,7849 E-04	9,7427 E-05	6,9909 E-06
02303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02304	X	0,0275	0,0276	0,1082	1,8886 E-04	2,4624 E-04	3,0256 E-05	0,0098	0,0095	0,0377	6,5013 E-05	8,7517 E-05	1,0543 E-05
02304	Y	0,0203	0,0434	0,0831	5,2049 E-04	2,4796 E-04	1,1671 E-05	0,0074	0,0158	0,0302	1,8926 E-04	9,0402 E-05	4,2919 E-06
02304	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02305	X	0,0576	0,0327	0,1097	4,0589 E-05	2,428 E-04	3,0779 E-05	0,0206	0,0113	0,0382	1,4348 E-05	8,62 E-05	1,0299 E-05
02305	Y	0,0428	0,0798	0,0845	5,0096 E-04	2,5898 E-04	2,1829 E-05	0,0156	0,0290	0,0307	1,8235 E-04	9,4433 E-05	7,9568 E-06
02305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02306	X	0,0128	0,0160	0,1020	3,2853 E-04	2,3112 E-04	2,4325 E-05	0,0046	0,0055	0,0355	1,1376 E-04	8,2328 E-05	8,3688 E-06
02306	Y	0,0092	0,0231	0,0692	5,5569 E-04	2,1896 E-04	1,2472 E-05	0,0034	0,0084	0,0251	2,019 E-04	7,981 E-05	4,5581 E-06
02306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02307	X	0,0430	0,0287	0,1039	7,0541 E-05	2,3885 E-04	5,4898 E-05	0,0154	0,0099	0,0362	2,4257 E-05	8,4997 E-05	1,8239 E-05
02307	Y	0,0298	0,0585	0,0699	4,7234 E-04	2,4227 E-04	7,1922 E-05	0,0109	0,0213	0,0254	1,7188 E-04	8,8356 E-05	2,6171 E-05
02307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02308	X	0,0731	0,0299	0,1055	4,8489 E-05	2,249 E-04	2,2981 E-05	0,0261	0,0103	0,0367	1,6879 E-05	7,9759 E-05	7,1882 E-06
02308	Y	0,0531	0,0969	0,0709	6,135 E-04	2,6874 E-04	2,9595 E-05	0,0194	0,0352	0,0258	2,2338 E-04	9,8042 E-05	1,0741 E-05
02308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02309	X	0,0281	0,0205	0,0981	1,1483 E-04	2,4205 E-04	7,9479 E-05	0,0100	0,0071	0,0342	4,1205 E-05	8,6779 E-05	2,6206 E-05
02309	Y	0,0188	0,0363	0,0584	3,5906 E-04	1,8802 E-04	1,1863 E-04	0,0068	0,0132	0,0212	1,3056 E-04	6,8567 E-05	4,3095 E-05
02309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02310	X	0,0582	0,0256	0,1010	4,069 E-05	2,3014 E-04	6,1537 E-05	0,0209	0,0089	0,0352	1,3487 E-05	8,2086 E-05	1,9365 E-05
02310	Y	0,0382	0,0675	0,0567	5,2667 E-04	2,4579 E-04	1,5275 E-04	0,0140	0,0245	0,0206	1,9174 E-04	8,9734 E-05	5,5503 E-05
02310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02311	X	0,0104	0,0068	0,0516	2,2502 E-04	3,4591 E-04	3,3974 E-05	0,0037	0,0024	0,0181	8,0486 E-05	1,2324 E-04	1,1576 E-05
02311	Y	0,0064	0,0083	0,0421	4,3336 E-04	3,1889 E-04	5,808 E-05	0,0024	0,0030	0,0154	1,5774 E-04	1,162 E-04	2,1176 E-05
02311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02312	X	0,0882	0,0373	0,0608	1,607 E-04	3,6927 E-04	4,767 E-05	0,0316	0,0134	0,0213	5,7748 E-05	1,3151 E-04	1,8272 E-05
02312	Y	0,0512	0,1024	0,0496	6,9116 E-04	3,9298 E-04	2,1612 E-05	0,0187	0,0373	0,0181	2,5158 E-04	1,4319 E-04	7,7593 E-06
02312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02313	X	0,0853	0,0328	0,1404	1,6241 E-04	4,3481 E-04	2,809 E-05	0,0307	0,0116	0,0486	5,2991 E-05	1,5102 E-04	1,1198 E-05
02313	Y	0,0455	0,0967	0,1592	1,0116 E-03	6,9784 E-04	3,2964 E-05	0,0166	0,0352	0,0579	3,6844 E-04	2,541 E-04	1,1862 E-05
02313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02314	X	0,0104	0,0082	0,1309	2,3564 E-04	3,2712 E-04	4,9834 E-05	0,0037	0,0029	0,0456	8,3937 E-05	1,1752 E-04	1,7439 E-05
02314	Y	0,0057	0,0117	0,1137	3,7291 E-04	1,9792 E-04	2,7296 E-05	0,0021	0,0042	0,0413	1,3547 E-04	7,2102 E-05	1,0001 E-05
02314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02315	X	0,0150	0,0127	0,1213	2,5064 E-04	3,2973 E-04	2,4729 E-05	0,0054	0,0045	0,0422	8,9363 E-05	1,1799 E-04	8,3075 E-06
02315	Y	0,0066	0,0167	0,1017	3,7303 E-04	2,4822 E-04	1,3947 E-05	0,0024	0,0061	0,0370	1,3559 E-04	9,041 E-05	5,0841 E-06
02315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02316	X	0,0473	0,0252	0,1237	1,0545 E-04	3,4066 E-04	5,7345 E-05	0,0171	0,0090	0,0430	3,8187 E-05	1,2133 E-04	1,9397 E-05
02316	Y	0,0196	0,0447	0,1098	4,4977 E-04	3,3016 E-04	9,1697 E-05	0,0072	0,0162	0,0399	1,6366 E-04	1,2027 E-04	3,3483 E-05
02316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02317	X	0,0812	0,0327	0,1251	1,2316 E-04	3,9787 E-04	2,6111 E-05	0,0292	0,0116	0,0434	4,1149 E-05	1,3866 E-04	9,294 E-06
02317	Y	0,0418	0,0899	0,1195	8,4678 E-04	6,1788 E-04	8,4158 E-05	0,0153	0,0327	0,0434	3,084 E-04	2,2497 E-04	3,074 E-05
02317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02318	X	0,0316	0,0225	0,1065	1,8243 E-04	3,3966 E-04	1,5537 E-05	0,0114	0,0079	0,0371	6,5452 E-05	1,2084 E-04	4,9788 E-06
02318	Y	0,0146	0,0326	0,0746	4,4014 E-04	3,3128 E-04	1,101 E-05	0,0053	0,0118	0,0271	1,6014 E-04	1,2067 E-04	4,0268 E-06
02318	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02319	X	0,0658	0,0313	0,1073	9,2709 E-05	3,4795 E-04	2,0103 E-05	0,0237	0,0111	0,0374	3,2881 E-05	1,2294 E-04	6,5526 E-06
02319	Y	0,0331	0,0708	0,0758	6,3458 E-04	4,2045 E-04	6,6541 E-05	0,0121	0,0257	0,0275	2,3105 E-04	1,5312 E-04	2,4259 E-05
02319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02320	X	0,0150	0,0137	0,0906	3,0058 E-04	3,2491 E-04	8,8349 E-06	0,0054	0,0048	0,0316	1,0595 E-04	1,1538 E-04	3,0468 E-06
02320	Y	0,0090	0,0146	0,0421	4,2985 E-04	3,4018 E-04	2,8281 E-05	0,0033	0,0053	0,0153	1,5635 E-04	1,239 E-04	1,028 E-05
02320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02321	X	0,0496	0,0281	0,0921	1,2574 E-04	3,3708 E-04	8,4217 E-06	0,0178	0,0099	0,0321	4,5196 E-05	1,1957 E-04	2,9789 E-06
02321	Y	0,0260	0,0510	0,0417	5,7101 E-04	3,7087 E-04	9,9837 E-06	0,0095	0,0185	0,0152	2,0785 E-04	1,3508 E-04	3,6135 E-06
02321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02322	X	0,0847	0,0350	0,0928	8,8464 E-05	3,291 E-04	2,6079 E-06	0,0304	0,0124	0,0324	3,1211 E-05	1,1639 E-04	1,1397 E-06
02322	Y	0,0486	0,0991	0,0406	7,4086 E-04	4,1014 E-04	1,1199 E-05	0,0178	0,0361	0,0147	2,6976 E-04	1,4936 E-04	4,0906 E-06
02322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02323	X	0,0324	0,0210	0,0775	1,8786 E-04	3,3939 E-04	2,8735 E-05	0,0116	0,0074	0,0271	6,6999 E-05	1,2062 E-04	9,6246 E-06
02323	Y	0,0183	0,0292	0,0128	5,2374 E-04	3,4831 E-04	2,4252 E-05	0,0067	0,0106	0,0047	1,9061 E-04	1,2689 E-04	8,7914 E-06
02323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02324	X	0,0678	0,0311	0,0794	1,1119 E-04	3,3076 E-04	1,6887 E-05	0,0244	0,0110	0,0278	4,0003 E-05	1,1739 E-04	5,3975 E-06
02324	Y	0,0379	0,0734	0,0121	6,7258 E-04	3,809 E-04	7,4936 E-06	0,0139	0,0267	0,0044	2,4485 E-04	1,3874 E-04	2,7173 E-06
02324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02325	X	0,0153	0,0108	0,0622	2,382 E-04	3,3659 E-04	2,8888 E-05	0,0055	0,0038	0,0218	8,4645 E-05	1,1964 E-04	9,6565 E-06
02325	Y	0,0093	0,0112	0,0248	4,2969 E-04	3,3134 E-04	1,7409 E-05	0,0034	0,0041	0,0091	1,5636 E-04	1,2071 E-04	6,3838 E-06
02325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02326	X	0,0496	0,0245	0,0647	1,502 E-04	3,4755 E-04	3,77 E-05	0,0178	0,0087	0,0226	5,3794 E-05	1,2357 E-04	1,2386 E-05
02326	Y	0,0281	0,0506	0,0272	6,1011 E-04	3,6228 E-04	4,5649 E-05	0,0103	0,0184	0,0099	2,2208 E-04	1,32 E-04	1,6711 E-05
02326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02327	X	0,0852	0,0351	0,0686	1,4722 E-04	3,3456 E-04	2,3373 E-05	0,0306	0,0126	0,0240	5,2968 E-05	1,1896 E-04	9,1119 E-06
02327	Y	0,0491	0,0985	0,0298	7,1419 E-04	3,9932 E-04	2,0724 E-05	0,0179	0,0359	0,0109	2,5999 E-04	1,4546 E-04	7,4772 E-06
02327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02328	X	0,0103	0,0059	0,0518	2,6824 E-04	4,3256 E-04	2,6621 E-05	0,0037	0,0021	0,0182	9,78 E-05	1,5561 E-04	9,6337 E-06
02328	Y	0,0064	0,0100	0,0434	3,9068 E-04	2,5874 E-04	6,858 E-06	0,0023	0,0036	0,0158	1,4232 E-04	9,4445 E-05	2,4686 E-06
02328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02329	X	0,0936	0,0403	0,0568	2,2288 E-04	5,9852 E-04	1,5419 E-04	0,0336	0,0145	0,0200	8,2092 E-05	2,1458 E-04	5,6214 E-05
02329	Y	0,0503	0,1046	0,0490	5,7311 E-04	2,2861 E-04	1,3518 E-04	0,0184	0,0381	0,0178	2,087 E-04	8,3644 E-05	4,9026 E-05
02329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02330	X	0,1030	0,0406	0,1299	3,213 E-04	5,6742 E-04	4,6264 E-05	0,0372	0,0146	0,0471	1,1765 E-04	2,0301 E-04	1,8192 E-05
02330	Y	0,0575	0,1047	0,0449	4,999 E-04	8,7322 E-05	1,9462 E-05	0,0210	0,0381	0,0164	1,8213 E-04	3,2229 E-05	7,144 E-06
02330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02331	X	0,0163	0,0053	0,1153	2,34 E-04	6,1305 E-04	7,6057 E-06	0,0059	0,0019	0,0418	8,579 E-05	2,2154 E-04	2,5723 E-06
02331	Y	0,0039	0,0120	0,0408	4,3807 E-04	2,2946 E-04	2,3134 E-05	0,0014	0,0044	0,0149	1,5959 E-04	8,3936 E-05	8,4103 E-06
02331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02332	X	0,0227	0,0076	0,1047	2,3932 E-04	5,5973 E-04	2,2637 E-05	0,0082	0,0028	0,0378	8,7697 E-05	2,0244 E-04	8,1232 E-06
02332	Y	0,0065	0,0181	0,0257	4,533 E-04	2,8398 E-04	3,5987 E-06	0,0024	0,0066	0,0094	1,6513 E-04	1,0374 E-04	1,3167 E-06
02332	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02333	X	0,0595	0,0223	0,1081	2,5259 E-04	4,7944 E-04	3,7013 E-05	0,0215	0,0080	0,0391	9,2524 E-05	1,7302 E-04	1,3897 E-05
02333	Y	0,0321	0,0572	0,0267	4,7523 E-04	3,6094 E-04	5,7421 E-05	0,0117	0,0208	0,0098	1,7311 E-04	1,3171 E-04	2,0905 E-05
02333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02334	X	0,0957	0,0374	0,1124	3,105 E-04	5,3463 E-04	2,2873 E-05	0,0345	0,0135	0,0407	1,1371 E-04	1,9135 E-04	9,329 E-06
02334	Y	0,0530	0,0982	0,0276	4,9378 E-04	1,8143 E-04	8,1361 E-05	0,0193	0,0357	0,0101	1,7989 E-04	6,6449 E-05	2,9614 E-05
02334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02335	X	0,0387	0,0151	0,0861	2,5269 E-04	4,8322 E-04	5,8147 E-05	0,0140	0,0055	0,0309	9,2493 E-05	1,7421 E-04	2,1223 E-05
02335	Y	0,0176	0,0368	0,0077	4,6838 E-04	3,1053 E-04	2,2803 E-06	0,0064	0,0134	0,0029	1,7061 E-04	1,1337 E-04	8,298 E-07
02335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02336	X	0,0745	0,0299	0,0878	2,6735 E-04	5,0908 E-04	4,8521 E-05	0,0269	0,0108	0,0316	9,7963 E-05	1,8265 E-04	1,8116 E-05
02336	Y	0,0397	0,0770	0,0076	4,8947 E-04	2,6543 E-04	4,2517 E-05	0,0145	0,0280	0,0028	1,783 E-04	9,6987 E-05	1,55 E-05
02336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02337	X	0,0172	0,0081	0,0650	2,6107 E-04	4,7634 E-04	5,0491 E-05	0,0062	0,0029	0,0231	9,5417 E-05	1,7176 E-04	1,8452 E-05
02337	Y	0,0088	0,0168	0,0295	4,2953 E-04	2,4778 E-04	2,2981 E-05	0,0032	0,0061	0,0107	1,5647 E-04	9,0528 E-05	8,3104 E-06
02337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02338	X	0,0518	0,0232	0,0664	2,574 E-04	4,9643 E-04	7,4392 E-05	0,0187	0,0083	0,0236	9,4183 E-05	1,7848 E-04	2,7309 E-05
02338	Y	0,0287	0,0553	0,0294	4,7996 E-04	2,6198 E-04	1,0947 E-05	0,0105	0,0201	0,0107	1,7483 E-04	9,5733 E-05	3,928 E-06
02338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02339	X	0,0909	0,0382	0,0677	2,4495 E-04	5,9897 E-04	6,0486 E-05	0,0327	0,0138	0,0241	8,9984 E-05	2,1476 E-04	2,2255 E-05
02339	Y	0,0461	0,0974	0,0297	5,2389 E-04	1,9451 E-04	1,0914 E-05	0,0168	0,0355	0,0108	1,9081 E-04	7,1244 E-05	4,0157 E-06
02339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02340	X	0,0091	0,0044	0,0225	1,8427 E-04	3,2705 E-04	2,4018 E-05	0,0033	0,0017	0,0089	6,9208 E-05	1,1909 E-04	8,7748 E-06
02340	Y	0,0033	0,0179	0,1324	6,3517 E-04	1,2226 E-04	1,6449 E-05	0,0012	0,0065	0,0482	2,3114 E-04	4,4757 E-05	6,0051 E-06
02340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02341	X	0,0788	0,0385	0,0234	1,4124 E-04	3,6581 E-04	4,6508 E-05	0,0287	0,0142	0,0093	5,4159 E-05	1,334 E-04	1,7077 E-05
02341	Y	0,0284	0,0917	0,1386	5,1031 E-04	1,0598 E-04	1,2543 E-05	0,0104	0,0334	0,0504	1,8584 E-04	3,8875 E-05	4,5299 E-06
02341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02342	X	0,0774	0,0476	0,1499	2,7236 E-04	4,4839 E-04	1,8262 E-05	0,0282	0,0174	0,0554	1,0013 E-04	1,6494 E-04	6,9512 E-06
02342	Y	0,0294	0,1030	0,2163	5,9442 E-04	2,2842 E-04	3,1144 E-05	0,0108	0,0375	0,0788	2,1649 E-04	8,3474 E-05	1,1328 E-05
02342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02343	X	0,0103	0,0078	0,1478	2,829 E-04	3,9425 E-04	2,3548 E-05	0,0037	0,0029	0,0545	1,0361 E-04	1,4357 E-04	8,9307 E-06
02343	Y	0,0054	0,0151	0,2098	5,7938 E-04	2,3743 E-04	2,5964 E-05	0,0020	0,0055	0,0764	2,11 E-04	8,6696 E-05	9,4589 E-06
02343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02344	X	0,0147	0,0119	0,1329	2,7668 E-04	3,8849 E-04	2,3956 E-05	0,0054	0,0044	0,0491	1,0134 E-04	1,415 E-04	9,1275 E-06
02344	Y	0,0068	0,0230	0,1989	5,7837 E-04	2,2151 E-04	4,4472 E-05	0,0025	0,0084	0,0725	2,1062 E-04	8,0903 E-05	1,6187 E-05
02344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02345	X	0,0440	0,0294	0,1345	2,1945 E-04	3,8833 E-04	3,667 E-05	0,0160	0,0108	0,0497	7,969 E-05	1,416 E-04	1,4181 E-05
02345	Y	0,0176	0,0613	0,2022	4,9664 E-04	2,0404 E-04	5,2608 E-05	0,0064	0,0223	0,0736	1,8085 E-04	7,4554 E-05	1,9152 E-05
02345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02346	X	0,0746	0,0463	0,1349	2,522 E-04	4,2228 E-04	1,3641 E-05	0,0272	0,0169	0,0499	9,2448 E-05	1,5496 E-04	5,6914 E-06
02346	Y	0,0281	0,0988	0,2050	5,5864 E-04	2,3285 E-04	1,3964 E-05	0,0103	0,0360	0,0747	2,0346 E-04	8,5066 E-05	5,0867 E-06
02346	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02347	X	0,0294	0,0230	0,1105	2,4062 E-04	3,7769 E-04	1,6217 E-05	0,0107	0,0085	0,0410	8,8003 E-05	1,3771 E-04	6,5192 E-06
02347	Y	0,0117	0,0470	0,1834	5,2649 E-04	1,9816 E-04	5,5378 E-05	0,0043	0,0171	0,0668	1,9172 E-04	7,2405 E-05	2,0145 E-05
02347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02348	X	0,0598	0,0387	0,1113	2,0405 E-04	3,8302 E-04	3,4683 E-06	0,0218	0,0142	0,0412	7,4339 E-05	1,3984 E-04	1,8314 E-06
02348	Y	0,0223	0,0825	0,1859	4,7101 E-04	2,0205 E-04	3,7415 E-05	0,0082	0,0300	0,0677	1,7154 E-04	7,3828 E-05	1,3603 E-05
02348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02349	X	0,0142	0,0131	0,0882	3,0618 E-04	3,5896 E-04	1,0018 E-05	0,0052	0,0049	0,0328	1,1323 E-04	1,3086 E-04	3,4636 E-06
02349	Y	0,0058	0,0277	0,1668	6,6386 E-04	1,8066 E-04	1,2573 E-05	0,0021	0,0101	0,0607	2,4172 E-04	6,6025 E-05	4,5585 E-06
02349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02350	X	0,0446	0,0310	0,0897	2,0293 E-04	3,6666 E-04	1,7083 E-05	0,0163	0,0115	0,0334	7,4051 E-05	1,3369 E-04	5,7804 E-06
02350	Y	0,0167	0,0676	0,1697	4,6564 E-04	1,804 E-04	1,8226 E-05	0,0061	0,0246	0,0618	1,6957 E-04	6,5938 E-05	6,6048 E-06
02350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02351	X	0,0757	0,0447	0,0902	1,7927 E-04	3,6614 E-04	3,6487 E-05	0,0276	0,0164	0,0335	6,5517 E-05	1,3352 E-04	1,2816 E-05
02351	Y	0,0277	0,1000	0,1712	4,4259 E-04	1,8549 E-04	1,8789 E-05	0,0102	0,0364	0,0623	1,612 E-04	6,7791 E-05	6,8704 E-06
02351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02352	X	0,0292	0,0214	0,0695	2,3149 E-04	3,5382 E-04	3,3997 E-05	0,0106	0,0079	0,0260	8,506 E-05	1,2894 E-04	1,2287 E-05
02352	Y	0,0110	0,0498	0,1561	5,2675 E-04	1,6003 E-04	1,1589 E-05	0,0040	0,0181	0,0568	1,918 E-04	5,8518 E-05	4,2531 E-06
02352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02353	X	0,0600	0,0359	0,0705	1,7374 E-04	3,5689 E-04	4,0606 E-05	0,0219	0,0132	0,0264	6,3381 E-05	1,3003 E-04	1,4673 E-05
02353	Y	0,0220	0,0830	0,1581	4,1333 E-04	1,6156 E-04	3,4386 E-05	0,0080	0,0302	0,0576	1,5054 E-04	5,9079 E-05	1,2552 E-05
02353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02354	X	0,0139	0,0101	0,0505	2,5317 E-04	3,3681 E-04	2,7875 E-05	0,0051	0,0038	0,0191	9,4028 E-05	1,2269 E-04	1,0217 E-05
02354	Y	0,0053	0,0272	0,1448	6,4302 E-04	1,4134 E-04	2,013 E-05	0,0019	0,0099	0,0527	2,3408 E-04	5,1709 E-05	7,3505 E-06
02354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02355	X	0,0441	0,0264	0,0516	1,9501 E-04	3,4852 E-04	4,4885 E-05	0,0161	0,0098	0,0195	7,1164 E-05	1,2694 E-04	1,6669 E-05
02355	Y	0,0163	0,0647	0,1473	4,2421 E-04	1,4293 E-04	5,9829 E-05	0,0060	0,0236	0,0536	1,545 E-04	5,2296 E-05	2,1814 E-05
02355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02356	X	0,0752	0,0390	0,0527	1,5041 E-04	3,484 E-04	5,0084 E-05	0,0274	0,0144	0,0199	5,5645 E-05	1,2681 E-04	1,8204 E-05
02356	Y	0,0273	0,0945	0,1487	4,2 E-04	1,3993 E-04	6,5522 E-05	0,0100	0,0344	0,0541	1,5297 E-04	5,1207 E-05	2,3884 E-05
02356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02357	X	0,0285	0,0159	0,0333	2,1427 E-04	3,4087 E-04	4,8018 E-05	0,0104	0,0059	0,0128	7,8358 E-05	1,2415 E-04	1,7668 E-05
02357	Y	0,0105	0,0450	0,1383	4,6179 E-04	1,3067 E-04	4,6556 E-05	0,0039	0,0164	0,0503	1,6815 E-04	4,7831 E-05	1,6983 E-05
02357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02358	X	0,0588	0,0307	0,0342	1,7929 E-04	3,4978 E-04	2,6043 E-05	0,0214	0,0113	0,0132	6,5565 E-05	1,2738 E-04	9,9934 E-06
02358	Y	0,0216	0,0741	0,1406	3,7916 E-04	1,2497 E-04	8,495 E-05	0,0079	0,0270	0,0512	1,3812 E-04	4,5767 E-05	3,0937 E-05
02358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02359	X	0,0121	0,0054	0,0963	2,1448 E-04	4,8574 E-04	1,7889 E-06	0,0043	0,0020	0,0347	7,8098 E-05	1,7466 E-04	4,5045 E-07
02359	Y	0,0086	0,0087	0,0730	3,5899 E-04	3,6629 E-04	1,8339 E-05	0,0031	0,0032	0,0266	1,3074 E-04	1,3366 E-04	6,677 E-06
02359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02360	X	0,0872	0,0435	0,1020	2,3616 E-04	5,8716 E-04	8,5188 E-05	0,0312	0,0159	0,0368	8,8365 E-05	2,112 E-04	3,0618 E-05
02360	Y	0,0592	0,0797	0,0783	5,5352 E-04	4,3966 E-04	1,2062 E-04	0,0216	0,0290	0,0285	2,0157 E-04	1,6043 E-04	4,3965 E-05
02360	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02361	X	0,0864	0,0537	0,0161	2,8123 E-04	5,3533 E-04	3,1231 E-05	0,0309	0,0195	0,0058	1,0457 E-04	1,9237 E-04	1,2823 E-05
02361	Y	0,0585	0,0943	0,0051	6,4749 E-04	3,9768 E-04	2,443 E-05	0,0214	0,0343	0,0019	2,3581 E-04	1,4513 E-04	8,9594 E-06
02361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02362	X	0,0104	0,0054	0,0191	2,4854 E-04	4,4022 E-04	6,5464 E-06	0,0037	0,0020	0,0069	9,0039 E-05	1,5827 E-04	2,453 E-06
02362	Y	0,0070	0,0085	0,0099	4,0303 E-04	3,3408 E-04	3,2803 E-05	0,0026	0,0031	0,0036	1,4679 E-04	1,2189 E-04	1,1943 E-05
02362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02363	X	0,0151	0,0078	0,0389	2,5219 E-04	4,6119 E-04	3,3194 E-06	0,0054	0,0028	0,0140	9,1348 E-05	1,6581 E-04	1,2014 E-06
02363	Y	0,0104	0,0115	0,0260	3,9372 E-04	3,4583 E-04	1,6379 E-05	0,0038	0,0042	0,0095	1,4341 E-04	1,2619 E-04	5,9625 E-06
02363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02364	X	0,0469	0,0285	0,0393	2,9946 E-04	5,0068 E-04	2,759 E-05	0,0168	0,0103	0,0141	1,0916 E-04	1,7998 E-04	9,917 E-06
02364	Y	0,0318	0,0452	0,0256	5,1451 E-04	3,7938 E-04	6,4091 E-05	0,0116	0,0165	0,0093	1,8742 E-04	1,3843 E-04	2,3338 E-05
02364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02365	X	0,0819	0,0501	0,0388	2,8323 E-04	5,3144 E-04	5,0382 E-05	0,0293	0,0183	0,0140	1,056 E-04	1,9124 E-04	1,7615 E-05
02365	Y	0,0553	0,0869	0,0244	6,5427 E-04	4,1348 E-04	7,1914 E-05	0,0202	0,0317	0,0089	2,3828 E-04	1,5087 E-04	2,6194 E-05
02365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02366	X	0,0313	0,0163	0,0755	2,5009 E-04	4,9034 E-04	2,3117 E-05	0,0112	0,0059	0,0272	9,0991 E-05	1,7626 E-04	7,9696 E-06
02366	Y	0,0214	0,0259	0,0558	4,2501 E-04	3,6998 E-04	3,4395 E-06	0,0078	0,0094	0,0203	1,5481 E-04	1,3501 E-04	1,2386 E-06
02366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02367	X	0,0641	0,0353	0,0769	2,6508 E-04	5,2624 E-04	7,6638 E-05	0,0230	0,0128	0,0277	9,7371 E-05	1,8924 E-04	2,7463 E-05
02367	Y	0,0434	0,0594	0,0569	5,0669 E-04	3,999 E-04	8,1278 E-05	0,0158	0,0216	0,0207	1,8455 E-04	1,4592 E-04	2,9637 E-05
02367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02368	X	0,0087	0,0080	0,1564	3,2369 E-04	3,2635 E-04	2,0246 E-05	0,0031	0,0029	0,0557	1,1644 E-04	1,1616 E-04	7,3976 E-06
02368	Y	0,0098	0,0132	0,1911	4,9062 E-04	3,5156 E-04	3,6924 E-05	0,0036	0,0048	0,0696	1,7866 E-04	1,2811 E-04	1,3433 E-05
02368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02369	X	0,0620	0,0535	0,1646	3,5689 E-04	4,3323 E-04	5,6815 E-05	0,0220	0,0195	0,0585	1,2787 E-04	1,5188 E-04	2,0857 E-05
02369	Y	0,0604	0,0971	0,1952	5,1868 E-04	2,9484 E-04	2,9301 E-05	0,0220	0,0354	0,0711	1,8888 E-04	1,076 E-04	1,0712 E-05
02369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02370	X	0,0815	0,0512	0,0083	2,6627 E-04	4,6386 E-04	1,0598 E-04	0,0291	0,0186	0,0030	9,6946 E-05	1,656 E-04	3,9194 E-05
02370	Y	0,0552	0,0920	0,0078	4,9609 E-04	2,681 E-04	8,7798 E-05	0,0201	0,0335	0,0028	1,8067 E-04	9,7917 E-05	3,2088 E-05
02370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02371	X	0,0091	0,0055	0,0123	2,1665 E-04	3,8864 E-04	2,3818 E-05	0,0033	0,0020	0,0044	7,8044 E-05	1,3917 E-04	8,5654 E-06
02371	Y	0,0066	0,0094	0,0076	3,4996 E-04	2,7493 E-04	1,1028 E-06	0,0024	0,0034	0,0028	1,2744 E-04	1,0031 E-04	3,8765 E-07
02371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02372	X	0,0126	0,0086	0,0208	2,2779 E-04	3,8063 E-04	1,0087 E-05	0,0045	0,0031	0,0075	8,2062 E-05	1,3609 E-04	3,7378 E-06
02372	Y	0,0100	0,0151	0,0201	3,692 E-04	2,8766 E-04	1,213 E-05	0,0037	0,0055	0,0073	1,3445 E-04	1,0491 E-04	4,3821 E-06
02372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02373	X	0,0433	0,0282	0,0203	2,5538 E-04	4,2947 E-04	3,7665 E-05	0,0155	0,0102	0,0073	9,2133 E-05	1,5323 E-04	1,387 E-05
02373	Y	0,0319	0,0504	0,0212	4,1463 E-04	2,7977 E-04	4,6799 E-06	0,0116	0,0183	0,0077	1,5101 E-04	1,0212 E-04	1,6564 E-06
02373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02374	X	0,0755	0,0490	0,0189	2,7589 E-04	4,5237 E-04	4,2047 E-05	0,0270	0,0178	0,0068	9,9752 E-05	1,6115 E-04	1,5813 E-05
02374	Y	0,0512	0,0891	0,0229	4,5168 E-04	2,4217 E-04	1,9807 E-05	0,0187	0,0325	0,0083	1,6451 E-04	8,8478 E-05	7,2697 E-06
02374	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02375	X	0,0273	0,0187	0,0370	2,5397 E-04	4,0499 E-04	1,3119 E-05	0,0097	0,0068	0,0132	9,152 E-05	1,4444 E-04	4,4649 E-06
02375	Y	0,0230	0,0339	0,0423	4,0488 E-04	2,966 E-04	3,973 E-05	0,0084	0,0123	0,0154	1,4745 E-04	1,0819 E-04	1,4436 E-05
02375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02376	X	0,0580	0,0388	0,0372	2,6702 E-04	4,3321 E-04	7,4787 E-06	0,0207	0,0141	0,0133	9,6187 E-05	1,5424 E-04	2,7494 E-06
02376	Y	0,0431	0,0713	0,0443	4,1692 E-04	2,5466 E-04	3,3788 E-05	0,0157	0,0260	0,0161	1,5184 E-04	9,3009 E-05	1,2268 E-05
02376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02377	X	0,0143	0,0095	0,0542	2,6044 E-04	3,9112 E-04	1,7552 E-05	0,0051	0,0034	0,0193	9,3705 E-05	1,395 E-04	6,1884 E-06
02377	Y	0,0143	0,0167	0,0638	4,0287 E-04	3,5601 E-04	3,0705 E-05	0,0052	0,0061	0,0232	1,4672 E-04	1,2973 E-04	1,1172 E-05
02377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02378	X	0,0433	0,0291	0,0552	2,6926 E-04	4,0114 E-04	1,6636 E-05	0,0154	0,0106	0,0197	9,6915 E-05	1,4275 E-04	5,7438 E-06
02378	Y	0,0367	0,0535	0,0657	4,1697 E-04	2,6702 E-04	5,0083 E-05	0,0134	0,0195	0,0239	1,5186 E-04	9,7465 E-05	1,8216 E-05
02378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02379	X	0,0734	0,0496	0,0557	2,7514 E-04	4,2105 E-04	1,6584 E-05	0,0261	0,0180	0,0199	9,8922 E-05	1,496 E-04	6,2453 E-06
02379	Y	0,0546	0,0914	0,0671	4,1493 E-04	2,2877 E-04	3,5454 E-05	0,0199	0,0333	0,0244	1,5111 E-04	8,361 E-05	1,2877 E-05
02379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02380	X	0,0301	0,0195	0,0740	2,7597 E-04	3,8458 E-04	1,3324 E-05	0,0107	0,0071	0,0264	9,9313 E-05	1,3693 E-04	4,7022 E-06
02380	Y	0,0295	0,0354	0,0883	4,2611 E-04	3,1487 E-04	3,754 E-05	0,0107	0,0129	0,0321	1,5518 E-04	1,1482 E-04	1,3661 E-05
02380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02381	X	0,0580	0,0397	0,0750	2,8251 E-04	3,8277 E-04	1,0761 E-05	0,0206	0,0144	0,0268	1,0156 E-04	1,3588 E-04	3,9542 E-06
02381	Y	0,0489	0,0729	0,0898	4,2736 E-04	2,304 E-04	3,6416 E-05	0,0178	0,0266	0,0327	1,5564 E-04	8,4162 E-05	1,3236 E-05
02381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02382	X	0,0163	0,0099	0,0937	2,8631 E-04	4,0915 E-04	1,6484 E-06	0,0058	0,0036	0,0334	1,0291 E-04	1,4587 E-04	5,6908 E-07
02382	Y	0,0179	0,0173	0,1122	4,3189 E-04	4,2124 E-04	8,3478 E-06	0,0065	0,0063	0,0409	1,5728 E-04	1,5347 E-04	3,041 E-06
02382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02383	X	0,0435	0,0298	0,0955	2,9269 E-04	3,5528 E-04	2,2055 E-05	0,0155	0,0108	0,0340	1,052 E-04	1,2623 E-04	7,7866 E-06
02383	Y	0,0420	0,0544	0,1144	4,4167 E-04	2,6384 E-04	1,5519 E-05	0,0153	0,0198	0,0417	1,6084 E-04	9,6277 E-05	5,6381 E-06
02383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02384	X	0,0701	0,0503	0,0964	2,9765 E-04	3,7844 E-04	3,7965 E-05	0,0249	0,0183	0,0343	1,0685 E-04	1,3378 E-04	1,3707 E-05
02384	Y	0,0589	0,0919	0,1154	4,3883 E-04	2,1346 E-04	2,1161 E-05	0,0215	0,0335	0,0420	1,5981 E-04	7,8009 E-05	7,6727 E-06
02384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02385	X	0,0286	0,0201	0,1175	3,014 E-04	3,3619 E-04	4,0404 E-05	0,0102	0,0073	0,0419	1,084 E-04	1,198 E-04	1,4299 E-05
02385	Y	0,0311	0,0362	0,1412	4,5879 E-04	3,1948 E-04	2,4285 E-05	0,0113	0,0132	0,0514	1,6707 E-04	1,1647 E-04	8,842 E-06
02385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02386	X	0,0531	0,0399	0,1192	3,1119 E-04	3,4966 E-04	6,4232 E-05	0,0189	0,0145	0,0425	1,1171 E-04	1,2374 E-04	2,2739 E-05
02386	Y	0,0510	0,0733	0,1427	4,5946 E-04	2,4382 E-04	1,3401 E-05	0,0186	0,0267	0,0520	1,6732 E-04	8,9008 E-05	4,9054 E-06
02386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02387	X	0,0135	0,0107	0,1406	3,161 E-04	3,3613 E-04	3,0669 E-05	0,0048	0,0039	0,0501	1,137 E-04	1,1991 E-04	1,1008 E-05
02387	Y	0,0156	0,0183	0,1704	4,7998 E-04	3,7078 E-04	3,8459 E-05	0,0057	0,0067	0,0620	1,7478 E-04	1,351 E-04	1,399 E-05
02387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02388	X	0,0360	0,0302	0,1433	3,0846 E-04	3,0489 E-04	6,7936 E-05	0,0128	0,0110	0,0510	1,1097 E-04	1,0839 E-04	2,4349 E-05
02388	Y	0,0386	0,0547	0,1726	4,7239 E-04	2,7961 E-04	6,2813 E-05	0,0141	0,0199	0,0628	1,7202 E-04	1,0196 E-04	2,2871 E-05
02388	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02389	X	0,0611	0,0502	0,1457	3,4724 E-04	4,1376 E-04	8,0352 E-05	0,0217	0,0182	0,0518	1,2426 E-04	1,4537 E-04	2,8754 E-05
02389	Y	0,0587	0,0916	0,1734	4,8836 E-04	2,7294 E-04	3,2243 E-05	0,0214	0,0334	0,0631	1,7785 E-04	9,9635 E-05	1,1791 E-05
02389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02390	X	0,0074	0,0082	0,0558	3,0906 E-04	2,57 E-04	1,391 E-05	0,0026	0,0029	0,0197	1,0932 E-04	9,1016 E-05	5,0354 E-06
02390	Y	0,0068	0,0092	0,0586	3,5484 E-04	2,5412 E-04	7,8514 E-06	0,0025	0,0033	0,0213	1,29 E-04	9,2609 E-05	2,8674 E-06
02390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02391	X	0,0646	0,0441	0,0580	1,0073 E-04	2,9425 E-04	1,5296 E-05	0,0228	0,0158	0,0204	3,7969 E-05	1,0373 E-04	5,2037 E-06
02391	Y	0,0546	0,0951	0,0648	8,2157 E-04	2,8532 E-04	4,7839 E-05	0,0199	0,0346	0,0235	2,9926 E-04	1,0394 E-04	1,7496 E-05
02391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02392	X	0,0582	0,0353	0,0062	2,6684 E-04	3,6029 E-04	3,0167 E-05	0,0206	0,0125	0,0024	9,3012 E-05	1,2611 E-04	1,1198 E-05
02392	Y	0,0508	0,1115	0,0201	7,2656 E-04	3,0872 E-04	8,0216 E-05	0,0185	0,0406	0,0074	2,6444 E-04	1,1254 E-04	2,9187 E-05
02392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02393	X	0,0054	0,0033	0,0031	1,3369 E-04	1,9761 E-04	3,5899 E-06	0,0019	0,0012	0,0013	4,7561 E-05	7,0338 E-05	1,1166 E-06
02393	Y	0,0042	0,0104	0,0113	4,7952 E-04	1,8259 E-04	5,8674 E-05	0,0015	0,0038	0,0042	1,7445 E-04	6,6559 E-05	2,1396 E-05
02393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02394	X	0,0091	0,0052	0,0052	1,5582 E-04	2,1775 E-04	9,5136 E-06	0,0032	0,0018	0,0017	5,5365 E-05	7,7334 E-05	3,2884 E-06
02394	Y	0,0076	0,0132	0,0045	4,51 E-04	2,0494 E-04	4,3031 E-05	0,0028	0,0048	0,0017	1,6406 E-04	7,4703 E-05	1,5694 E-05
02394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02395	X	0,0312	0,0187	0,0053	1,9599 E-04	2,6443 E-04	3,5793 E-05	0,0110	0,0066	0,0017	6,9847 E-05	9,3514 E-05	1,2371 E-05
02395	Y	0,0267	0,0540	0,0056	6,1706 E-04	2,555 E-04	8,906 E-05	0,0097	0,0197	0,0021	2,2461 E-04	9,3127 E-05	3,2479 E-05
02395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02396	X	0,0570	0,0351	0,0065	2,5686 E-04	3,14 E-04	4,2953 E-05	0,0201	0,0124	0,0021	9,0104 E-05	1,1032 E-04	1,535 E-05
02396	Y	0,0485	0,1032	0,0073	7,4561 E-04	2,9887 E-04	5,7069 E-05	0,0177	0,0376	0,0027	2,7141 E-04	1,0891 E-04	2,0754 E-05
02396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02397	X	0,0215	0,0140	0,0186	2,0966 E-04	2,5313 E-04	4,0646 E-05	0,0076	0,0049	0,0064	7,4493 E-05	8,9572 E-05	1,425 E-05
02397	Y	0,0179	0,0288	0,0130	5,1529 E-04	2,4537 E-04	2,0647 E-05	0,0065	0,0105	0,0047	1,8751 E-04	8,9424 E-05	7,5341 E-06
02397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02398	X	0,0463	0,0300	0,0200	2,271 E-04	2,6842 E-04	5,0329 E-05	0,0163	0,0106	0,0069	8,0689 E-05	9,4827 E-05	1,7748 E-05
02398	Y	0,0382	0,0731	0,0133	6,8159 E-04	2,6844 E-04	5,2819 E-05	0,0139	0,0266	0,0048	2,4815 E-04	9,7814 E-05	1,9225 E-05
02398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02399	X	0,0108	0,0085	0,0319	2,349 E-04	2,531 E-04	2,5392 E-05	0,0038	0,0030	0,0112	8,2962 E-05	8,956 E-05	8,978 E-06
02399	Y	0,0092	0,0122	0,0297	3,7742 E-04	2,4745 E-04	2,8635 E-06	0,0034	0,0045	0,0108	1,3723 E-04	9,017 E-05	1,0523 E-06
02399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02400	X	0,0349	0,0256	0,0329	2,2677 E-04	2,6368 E-04	5,1022 E-05	0,0123	0,0091	0,0115	8,0752 E-05	9,3226 E-05	1,8007 E-05
02400	Y	0,0288	0,0466	0,0307	5,6328 E-04	2,602 E-04	4,0878 E-05	0,0105	0,0170	0,0111	2,0506 E-04	9,4811 E-05	1,4884 E-05
02400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02401	X	0,0605	0,0416	0,0336	2,0772 E-04	2,6441 E-04	3,6629 E-05	0,0213	0,0148	0,0118	7,4284 E-05	9,3484 E-05	1,3271 E-05
02401	Y	0,0498	0,0948	0,0316	7,4437 E-04	2,7344 E-04	6,8626 E-05	0,0181	0,0345	0,0115	2,7108 E-04	9,9614 E-05	2,4952 E-05
02401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02402	X	0,0230	0,0202	0,0468	2,5411 E-04	2,6518 E-04	3,7091 E-05	0,0081	0,0072	0,0164	9,0181 E-05	9,3797 E-05	1,331 E-05
02402	Y	0,0196	0,0268	0,0480	4,1199 E-04	2,5571 E-04	1,1116 E-05	0,0071	0,0097	0,0174	1,4991 E-04	9,3185 E-05	4,0458 E-06
02402	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02403	X	0,0478	0,0367	0,0474	1,9412 E-04	2,727 E-04	2,5087 E-05	0,0169	0,0130	0,0167	6,969 E-05	9,6367 E-05	9,3559 E-06
02403	Y	0,0399	0,0637	0,0499	6,0601 E-04	2,6898 E-04	6,8271 E-05	0,0146	0,0232	0,0181	2,2068 E-04	9,7996 E-05	2,4855 E-05
02403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02404	X	0,0126	0,0055	0,1055	1,9367 E-04	4,422 E-04	1,6016 E-05	0,0045	0,0020	0,0380	7,0323 E-05	1,5869 E-04	5,9684 E-06
02404	Y	0,0091	0,0095	0,0769	3,1672 E-04	3,0474 E-04	1,2638 E-05	0,0033	0,0035	0,0281	1,1534 E-04	1,1122 E-04	4,612 E-06
02404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02405	X	0,0857	0,0400	0,1122	2,3091 E-04	5,6123 E-04	8,7231 E-05	0,0307	0,0147	0,0404	8,4768 E-05	2,0098 E-04	3,2214 E-05
02405	Y	0,0581	0,0759	0,0781	4,091 E-04	3,6104 E-04	4,6262 E-05	0,0212	0,0277	0,0285	1,4898 E-04	1,3181 E-04	1,6911 E-05
02405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02406	X	0,0978	0,0386	0,0413	1,1225 E-04	5,1896 E-04	1,5979 E-04	0,0353	0,0143	0,0151	4,1831 E-05	1,8592 E-04	6,1334 E-05
02406	Y	0,0463	0,0802	0,0303	3,808 E-04	1,4434 E-04	2,383 E-04	0,0169	0,0292	0,0110	1,3858 E-04	5,29 E-05	8,6897 E-05
02406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02407	X	0,0108	0,0049	0,0372	1,7248 E-04	4,5298 E-04	3,4217 E-05	0,0039	0,0018	0,0136	6,2821 E-05	1,6378 E-04	1,2255 E-05
02407	Y	0,0049	0,0078	0,0284	2,6987 E-04	2,223 E-04	2,21 E-05	0,0018	0,0028	0,0103	9,8296 E-05	8,1252 E-05	8,0708 E-06
02407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02408	X	0,0140	0,0070	0,0420	1,5642 E-04	4,3933 E-04	2,2696 E-05	0,0051	0,0026	0,0153	5,6993 E-05	1,5862 E-04	8,2707 E-06
02408	Y	0,0061	0,0125	0,0210	2,857 E-04	2,1093 E-04	2,1725 E-05	0,0022	0,0046	0,0076	1,0403 E-04	7,7099 E-05	7,9263 E-06
02408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02409	X	0,0500	0,0224	0,0427	1,5608 E-04	5,133 E-04	6,1535 E-05	0,0180	0,0082	0,0156	5,693 E-05	1,8415 E-04	2,2648 E-05
02409	Y	0,0244	0,0429	0,0208	3,2523 E-04	2,379 E-04	5,9937 E-05	0,0089	0,0156	0,0075	1,184 E-04	8,6952 E-05	2,1867 E-05
02409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02410	X	0,0881	0,0365	0,0437	1,2047 E-04	5,2946 E-04	5,3397 E-05	0,0317	0,0135	0,0159	4,4161 E-05	1,8942 E-04	1,976 E-05
02410	Y	0,0396	0,0753	0,0202	3,3254 E-04	1,6454 E-04	1,4487 E-05	0,0145	0,0274	0,0073	1,2102 E-04	6,0259 E-05	5,3181 E-06
02410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02411	X	0,0299	0,0144	0,0492	1,5471 E-04	4,7767 E-04	4,6743 E-06	0,0108	0,0053	0,0179	5,6371 E-05	1,7177 E-04	1,4958 E-06
02411	Y	0,0135	0,0284	0,0073	3,0878 E-04	2,414 E-04	1,8226 E-06	0,0049	0,0104	0,0026	1,1242 E-04	8,8205 E-05	6,5941 E-07
02411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02412	X	0,0674	0,0293	0,0495	1,4908 E-04	5,3669 E-04	7,2192 E-06	0,0242	0,0108	0,0180	5,4325 E-05	1,9241 E-04	2,3919 E-06
02412	Y	0,0321	0,0597	0,0067	3,1522 E-04	2,5674 E-04	2,0309 E-05	0,0117	0,0217	0,0024	1,1475 E-04	9,3829 E-05	7,3935 E-06
02412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02413	X	0,0145	0,0069	0,0562	1,5651 E-04	4,2764 E-04	1,7738 E-05	0,0053	0,0025	0,0204	5,694 E-05	1,5422 E-04	6,3085 E-06
02413	Y	0,0064	0,0138	0,0070	3,0205 E-04	2,0501 E-04	1,8029 E-05	0,0023	0,0050	0,0026	1,0997 E-04	7,493 E-05	6,5727 E-06
02413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02414	X	0,0492	0,0217	0,0569	1,6046 E-04	5,1048 E-04	2,6279 E-05	0,0177	0,0080	0,0206	5,8411 E-05	1,8318 E-04	9,3306 E-06
02414	Y	0,0243	0,0445	0,0074	3,1112 E-04	2,6869 E-04	3,675 E-05	0,0089	0,0162	0,0027	1,1327 E-04	9,816 E-05	1,3391 E-05
02414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02415	X	0,0886	0,0362	0,0571	1,5775 E-04	5,5828 E-04	1,8431 E-05	0,0319	0,0134	0,0207	5,7338 E-05	2,0006 E-04	6,4343 E-06
02415	Y	0,0448	0,0757	0,0077	3,0726 E-04	2,8416 E-04	5,6624 E-05	0,0164	0,0276	0,0029	1,1186 E-04	1,0383 E-04	2,0618 E-05
02415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02416	X	0,0330	0,0142	0,0653	1,6932 E-04	4,7694 E-04	2,6972 E-05	0,0119	0,0052	0,0236	6,1623 E-05	1,7143 E-04	9,5916 E-06
02416	Y	0,0172	0,0291	0,0208	3,1206 E-04	2,6286 E-04	3,9609 E-05	0,0063	0,0106	0,0076	1,1362 E-04	9,6014 E-05	1,4431 E-05
02416	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02417	X	0,0699	0,0291	0,0659	1,7175 E-04	5,2929 E-04	1,7864 E-05	0,0252	0,0107	0,0238	6,244 E-05	1,8969 E-04	6,2824 E-06
02417	Y	0,0378	0,0603	0,0209	3,1262 E-04	2,9454 E-04	5,2553 E-05	0,0138	0,0220	0,0076	1,1382 E-04	1,0758 E-04	1,9135 E-05
02417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02418	X	0,0173	0,0070	0,0745	1,7525 E-04	4,6683 E-04	1,2228 E-05	0,0063	0,0026	0,0269	6,3704 E-05	1,6814 E-04	4,3404 E-06
02418	Y	0,0099	0,0138	0,0347	3,0622 E-04	2,7067 E-04	2,4482 E-05	0,0036	0,0050	0,0127	1,115 E-04	9,8848 E-05	8,9161 E-06
02418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02419	X	0,0521	0,0218	0,0758	1,8214 E-04	4,915 E-04	7,7555 E-06	0,0188	0,0080	0,0274	6,623 E-05	1,7632 E-04	2,6513 E-06
02419	Y	0,0304	0,0444	0,0349	3,1757 E-04	2,9018 E-04	4,3977 E-05	0,0111	0,0162	0,0128	1,1564 E-04	1,0597 E-04	1,6005 E-05
02419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02420	X	0,0902	0,0370	0,0765	1,8623 E-04	5,5041 E-04	4,9759 E-06	0,0324	0,0136	0,0276	6,7582 E-05	1,971 E-04	1,64 E-06
02420	Y	0,0527	0,0758	0,0345	3,1314 E-04	3,1868 E-04	5,7535 E-05	0,0192	0,0276	0,0126	1,1403 E-04	1,1638 E-04	2,0937 E-05
02420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02421	X	0,0348	0,0144	0,0867	1,8969 E-04	4,5465 E-04	1,1594 E-05	0,0125	0,0053	0,0313	6,8995 E-05	1,6331 E-04	4,277 E-06
02421	Y	0,0222	0,0284	0,0501	3,2253 E-04	2,8739 E-04	2,1855 E-05	0,0081	0,0104	0,0183	1,1745 E-04	1,0492 E-04	7,9418 E-06
02421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02422	X	0,0696	0,0296	0,0881	1,996 E-04	5,1394 E-04	3,1617 E-05	0,0250	0,0109	0,0318	7,2564 E-05	1,8415 E-04	1,1526 E-05
02422	Y	0,0439	0,0594	0,0496	3,3037 E-04	3,1637 E-04	2,7992 E-05	0,0160	0,0216	0,0181	1,2031 E-04	1,1552 E-04	1,0158 E-05
02422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02423	X	0,0176	0,0074	0,0981	1,9367 E-04	4,4143 E-04	1,0125 E-05	0,0063	0,0027	0,0354	7,0363 E-05	1,5863 E-04	3,7599 E-06
02423	Y	0,0123	0,0134	0,0663	3,1967 E-04	2,9937 E-04	4,7076 E-06	0,0045	0,0049	0,0242	1,1641 E-04	1,0927 E-04	1,7064 E-06
02423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02424	X	0,0489	0,0223	0,1005	1,9938 E-04	4,3281 E-04	4,3059 E-05	0,0176	0,0082	0,0362	7,2588 E-05	1,5509 E-04	1,5922 E-05
02424	Y	0,0332	0,0425	0,0669	3,3774 E-04	2,8164 E-04	8,3907 E-06	0,0121	0,0155	0,0244	1,2299 E-04	1,0281 E-04	3,09 E-06
02424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02425	X	0,0858	0,0381	0,1030	2,2798 E-04	6,0742 E-04	7,771 E-05	0,0308	0,0140	0,0371	8,3232 E-05	2,1766 E-04	2,835 E-05
02425	Y	0,0572	0,0740	0,0659	3,7539 E-04	3,8731 E-04	1,0637 E-05	0,0209	0,0270	0,0241	1,3671 E-04	1,4141 E-04	3,9378 E-06
02425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02426	X	0,0140	0,0042	0,1822	1,8167 E-04	5,4774 E-04	2,4545 E-05	0,0051	0,0016	0,0668	6,7712 E-05	1,9872 E-04	9,33 E-06
02426	Y	0,0078	0,0082	0,0809	2,9966 E-04	2,93 E-04	1,0839 E-05	0,0029	0,0030	0,0296	1,0918 E-04	1,0708 E-04	3,9787 E-06
02426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02427	X	0,1013	0,0228	0,1911	2,1897 E-04	6,099 E-04	1,338 E-05	0,0366	0,0087	0,0701	8,2945 E-05	2,2049 E-04	4,6541 E-06
02427	Y	0,0532	0,0700	0,0842	3,6651 E-04	2,8033 E-04	3,5011 E-05	0,0195	0,0255	0,0308	1,3356 E-04	1,0249 E-04	1,2747 E-05
02427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02428	X	0,0900	0,0226	0,1352	7,9706 E-05	4,4837 E-04	1,3248 E-05	0,0326	0,0087	0,0493	3,135 E-05	1,6429 E-04	4,8229 E-06
02428	Y	0,0387	0,0699	0,0028	3,2727 E-04	2,1558 E-04	4,6104 E-05	0,0141	0,0255	0,0010	1,1912 E-04	7,8761 E-05	1,6765 E-05
02428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02429	X	0,0171	0,0026	0,1311	8,745 E-05	6,2284 E-04	1,3335 E-05	0,0062	0,0010	0,0477	3,379 E-05	2,2584 E-04	5,0231 E-06
02429	Y	0,0016	0,0081	0,0046	2,9364 E-04	1,0049 E-04	2,0485 E-05	0,0006	0,0030	0,0016	1,069 E-04	3,7159 E-05	7,4656 E-06
02429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02430	X	0,0247	0,0039	0,1344	9,6306 E-05	5,8564 E-04	1,393 E-05	0,0090	0,0015	0,0490	3,6994 E-05	2,1235 E-04	5,294 E-06
02430	Y	0,0042	0,0123	0,0073	2,9746 E-04	1,5089 E-04	2,9881 E-05	0,0016	0,0045	0,0028	1,0829 E-04	5,5457 E-05	1,0881 E-05
02430	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02431	X	0,0591	0,0126	0,1365	1,0041 E-04	3,9511 E-04	4,6289 E-05	0,0214	0,0048	0,0498	3,8556 E-05	1,4287 E-04	1,7295 E-05
02431	Y	0,0189	0,0387	0,0081	3,0792 E-04	2,2804 E-04	3,6749 E-05	0,0069	0,0141	0,0031	1,121 E-04	8,3277 E-05	1,3409 E-05
02431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02432	X	0,0869	0,0213	0,1376	9,2956 E-05	4,009 E-04	6,2101 E-05	0,0315	0,0082	0,0502	3,5739 E-05	1,4619 E-04	2,2637 E-05
02432	Y	0,0358	0,0661	0,0098	3,0839 E-04	2,1458 E-04	2,319 E-05	0,0131	0,0241	0,0037	1,1226 E-04	7,8355 E-05	8,4906 E-06
02432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02433	X	0,0455	0,0084	0,1420	1,1479 E-04	4,8394 E-04	1,877 E-05	0,0165	0,0032	0,0519	4,367 E-05	1,7522 E-04	7,1452 E-06
02433	Y	0,0137	0,0256	0,0231	3,0229 E-04	2,1336 E-04	4,5572 E-05	0,0050	0,0093	0,0085	1,1007 E-04	7,8046 E-05	1,6588 E-05
02433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02434	X	0,0766	0,0170	0,1436	1,1646 E-04	3,9456 E-04	4,6124 E-05	0,0278	0,0065	0,0525	4,4206 E-05	1,4271 E-04	1,6925 E-05
02434	Y	0,0302	0,0531	0,0240	3,026 E-04	2,3166 E-04	5,1313 E-05	0,0111	0,0193	0,0089	1,1018 E-04	8,4569 E-05	1,87 E-05
02434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02435	X	0,0255	0,0044	0,1493	1,316 E-04	6,1733 E-04	8,5271 E-06	0,0093	0,0017	0,0546	4,9682 E-05	2,2448 E-04	2,9836 E-06
02435	Y	0,0084	0,0123	0,0382	2,9514 E-04	2,286 E-04	2,8612 E-05	0,0031	0,0045	0,0141	1,0748 E-04	8,3752 E-05	1,0393 E-05
02435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02436	X	0,0629	0,0127	0,1518	1,3388 E-04	4,4335 E-04	4,1196 E-06	0,0229	0,0049	0,0555	5,0571 E-05	1,6021 E-04	1,2829 E-06
02436	Y	0,0253	0,0394	0,0389	3,0372 E-04	2,3114 E-04	5,2626 E-05	0,0092	0,0143	0,0143	1,1061 E-04	8,4443 E-05	1,9128 E-05
02436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02437	X	0,0942	0,0214	0,1529	1,3844 E-04	4,3214 E-04	3,3425 E-05	0,0341	0,0082	0,0559	5,2162 E-05	1,561 E-04	1,188 E-05
02437	Y	0,0423	0,0671	0,0392	3,0115 E-04	2,3159 E-04	5,6521 E-05	0,0155	0,0244	0,0144	1,0968 E-04	8,4569 E-05	2,0581 E-05
02437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02438	X	0,0441	0,0088	0,1620	1,4789 E-04	4,9882 E-04	4,0983 E-05	0,0161	0,0033	0,0593	5,5644 E-05	1,8065 E-04	1,4987 E-05
02438	Y	0,0196	0,0255	0,0545	3,056 E-04	2,4574 E-04	3,3651 E-05	0,0072	0,0093	0,0200	1,1131 E-04	8,9828 E-05	1,2185 E-05
02438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02439	X	0,0783	0,0169	0,1642	1,5538 E-04	4,5814 E-04	1,8379 E-05	0,0284	0,0065	0,0601	5,8471 E-05	1,6526 E-04	6,8696 E-06
02439	Y	0,0372	0,0528	0,0548	3,1065 E-04	2,3928 E-04	4,7308 E-05	0,0136	0,0192	0,0201	1,1315 E-04	8,7405 E-05	1,7176 E-05
02439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02440	X	0,0218	0,0052	0,1737	1,6621 E-04	5,4881 E-04	3,8664 E-05	0,0079	0,0020	0,0636	6,2142 E-05	1,9921 E-04	1,4306 E-05
02440	Y	0,0113	0,0123	0,0705	3,0172 E-04	2,7785 E-04	8,0463 E-06	0,0041	0,0045	0,0258	1,0991 E-04	1,0157 E-04	2,8754 E-06
02440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02441	X	0,0583	0,0130	0,1768	1,5428 E-04	4,7917 E-04	5,1505 E-05	0,0212	0,0050	0,0648	5,7996 E-05	1,7293 E-04	1,9359 E-05
02441	Y	0,0303	0,0385	0,0715	3,1156 E-04	2,4579 E-04	1,1919 E-05	0,0111	0,0140	0,0262	1,1348 E-04	8,9806 E-05	4,2626 E-06
02441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02442	X	0,0951	0,0212	0,1795	1,9349 E-04	5,5197 E-04	1,3533 E-05	0,0344	0,0081	0,0658	7,2818 E-05	1,991 E-04	5,3544 E-06
02442	Y	0,0489	0,0658	0,0717	3,3396 E-04	2,5306 E-04	3,1726 E-05	0,0179	0,0239	0,0263	1,2168 E-04	9,2506 E-05	1,1517 E-05
02442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02443	X	0,0169	0,0026	0,1277	8,5099 E-05	5,9904 E-04	8,536 E-06	0,0061	0,0010	0,0464	3,3194 E-05	2,1697 E-04	3,2031 E-06
02443	Y	0,0007	0,0083	0,0173	3,0517 E-04	7,269 E-05	2,0388 E-05	0,0003	0,0030	0,0061	1,111 E-04	2,7003 E-05	7,4264 E-06
02443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02444	X	0,0893	0,0221	0,1325	9,2226 E-05	4,6817 E-04	2,795 E-05	0,0324	0,0085	0,0481	3,6888 E-05	1,7172 E-04	9,7203 E-06
02444	Y	0,0388	0,0694	0,0188	3,5583 E-04	2,5439 E-04	3,028 E-05	0,0142	0,0253	0,0067	1,2956 E-04	9,289 E-05	1,1042 E-05
02444	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02445	X	0,0779	0,0210	0,1314	9,4673 E-06	4,6793 E-04	6,0392 E-05	0,0283	0,0081	0,0470	6,765 E-06	1,7197 E-04	2,1541 E-05
02445	Y	0,0262	0,0696	0,1025	4,0055 E-04	1,5364 E-04	3,8797 E-05	0,0096	0,0253	0,0372	1,4574 E-04	5,6286 E-05	1,417 E-05
02445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02446	X	0,0105	0,0015	0,1257	3,2107 E-05	4,0991 E-04	2,1986 E-05	0,0038	0,0006	0,0449	1,4219 E-05	1,4867 E-04	7,7316 E-06
02446	Y	0,0013	0,0093	0,0975	3,3846 E-04	8,7351 E-05	3,4379 E-05	0,0005	0,0034	0,0353	1,2315 E-04	3,2136 E-05	1,2475 E-05
02446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02447	X	0,0164	0,0029	0,1249	3,886 E-05	4,2631 E-04	3,9532 E-05	0,0059	0,0011	0,0447	1,6708 E-05	1,5437 E-04	1,4096 E-05
02447	Y	0,0009	0,0130	0,0853	3,3586 E-04	8,4627 E-05	3,206 E-05	0,0003	0,0047	0,0309	1,2222 E-04	3,1161 E-05	1,1613 E-05
02447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02448	X	0,0456	0,0115	0,1270	5,0396 E-05	3,9359 E-04	7,0684 E-05	0,0165	0,0044	0,0455	2,1036 E-05	1,4309 E-04	2,5211 E-05
02448	Y	0,0115	0,0388	0,0870	3,3667 E-04	1,8921 E-04	3,7014 E-05	0,0042	0,0141	0,0315	1,2253 E-04	6,9163 E-05	1,338 E-05
02448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02449	X	0,0757	0,0199	0,1287	2,0803 E-05	4,5175 E-04	6,9834 E-05	0,0275	0,0077	0,0461	1,0344 E-05	1,6597 E-04	2,5266 E-05
02449	Y	0,0255	0,0657	0,0880	3,6902 E-04	1,9354 E-04	2,5147 E-05	0,0093	0,0239	0,0319	1,3427 E-04	7,0779 E-05	9,2138 E-06
02449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02450	X	0,0354	0,0073	0,1248	5,3647 E-05	4,1817 E-04	5,9546 E-05	0,0128	0,0028	0,0449	2,209 E-05	1,5161 E-04	2,1537 E-05
02450	Y	0,0033	0,0257	0,0660	3,3188 E-04	1,5774 E-04	1,4023 E-05	0,0012	0,0094	0,0239	1,2079 E-04	5,7748 E-05	5,0284 E-06
02450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02451	X	0,0648	0,0158	0,1264	5,0529 E-05	4,0183 E-04	6,2518 E-05	0,0235	0,0061	0,0454	2,101 E-05	1,4683 E-04	2,2599 E-05
02451	Y	0,0185	0,0527	0,0672	3,3913 E-04	2,3615 E-04	1,5967 E-05	0,0068	0,0192	0,0243	1,2342 E-04	8,6229 E-05	5,8741 E-06
02451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02452	X	0,0213	0,0035	0,1240	6,1811 E-05	5,1874 E-04	2,3118 E-05	0,0077	0,0014	0,0447	2,4952 E-05	1,8771 E-04	8,4396 E-06
02452	Y	0,0011	0,0124	0,0461	3,1844 E-04	6,1405 E-05	1,2539 E-05	0,0004	0,0045	0,0166	1,1591 E-04	2,28 E-05	4,5898 E-06
02452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02453	X	0,0536	0,0117	0,1261	6,593 E-05	3,9676 E-04	3,7965 E-05	0,0194	0,0045	0,0455	2,6557 E-05	1,4421 E-04	1,3688 E-05
02453	Y	0,0112	0,0389	0,0475	3,2945 E-04	2,3416 E-04	3,3281 E-05	0,0041	0,0142	0,0172	1,1992 E-04	8,5506 E-05	1,2153 E-05
02453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02454	X	0,0828	0,0198	0,1273	6,4293 E-05	4,1964 E-04	3,4363 E-05	0,0301	0,0076	0,0459	2,6007 E-05	1,5392 E-04	1,2114 E-05
02454	Y	0,0301	0,0668	0,0487	3,3222 E-04	2,6348 E-04	5,1036 E-05	0,0110	0,0243	0,0176	1,2093 E-04	9,6165 E-05	1,8599 E-05
02454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02455	X	0,0405	0,0079	0,1272	7,8882 E-05	4,3654 E-04	2,2757 E-05	0,0146	0,0030	0,0461	3,1103 E-05	1,5796 E-04	8,3208 E-06
02455	Y	0,0058	0,0252	0,0285	3,1912 E-04	1,9293 E-04	4,1004 E-05	0,0021	0,0092	0,0102	1,1617 E-04	7,0571 E-05	1,4945 E-05
02455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02456	X	0,0693	0,0162	0,1291	8,1087 E-05	3,8522 E-04	1,2203 E-05	0,0251	0,0062	0,0468	3,2155 E-05	1,4037 E-04	4,0218 E-06
02456	Y	0,0239	0,0519	0,0296	3,3111 E-04	2,763 E-04	5,5523 E-05	0,0088	0,0189	0,0106	1,2054 E-04	1,008 E-04	2,0213 E-05
02456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02457	X	0,0137	0,0051	0,1741	1,6379 E-04	5,3177 E-04	3,1122 E-05	0,0050	0,0019	0,0638	6,14 E-05	1,9335 E-04	1,105 E-05
02457	Y	0,0076	0,0077	0,0783	3,2939 E-04	3,3332 E-04	2,0787 E-05	0,0028	0,0028	0,0287	1,1997 E-04	1,2173 E-04	7,5282 E-06
02457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02458	X	0,1002	0,0242	0,1789	1,4764 E-04	6,0672 E-04	8,215 E-05	0,0362	0,0092	0,0657	5,761 E-05	2,2126 E-04	2,8164 E-05
02458	Y	0,0523	0,0687	0,0817	4,5182 E-04	3,6601 E-04	4,3651 E-05	0,0191	0,0250	0,0299	1,6451 E-04	1,337 E-04	1,5922 E-05
02458	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02459	X	0,1009	0,0392	0,0536	1,4071 E-04	5,1016 E-04	2,1122 E-05	0,0365	0,0145	0,0196	5,4125 E-05	1,8568 E-04	6,3548 E-06
02459	Y	0,0509	0,0810	0,0289	5,2308 E-04	3,367 E-04	1,1585 E-05	0,0186	0,0295	0,0104	1,904 E-04	1,2293 E-04	4,2244 E-06
02459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02460	X	0,0115	0,0056	0,0439	2,2409 E-04	4,6097 E-04	3,5562 E-05	0,0042	0,0020	0,0161	8,2383 E-05	1,6784 E-04	1,2916 E-05
02460	Y	0,0054	0,0055	0,0258	3,1785 E-04	2,7953 E-04	4,0384 E-05	0,0020	0,0020	0,0093	1,1583 E-04	1,021 E-04	1,4643 E-05
02460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02461	X	0,0180	0,0098	0,0614	2,484 E-04	4,8532 E-04	3,4666 E-05	0,0065	0,0036	0,0225	9,1418 E-05	1,766 E-04	1,2709 E-05
02461	Y	0,0088	0,0082	0,0129	3,4697 E-04	3,0165 E-04	1,9786 E-05	0,0032	0,0030	0,0046	1,2645 E-04	1,1017 E-04	7,1518 E-06
02461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02462	X	0,0567	0,0256	0,0646	1,874 E-04	5,0522 E-04	2,3332 E-05	0,0205	0,0094	0,0237	6,9684 E-05	1,8376 E-04	8,6365 E-06
02462	Y	0,0281	0,0397	0,0135	4,8212 E-04	3,3541 E-04	5,5691 E-05	0,0103	0,0145	0,0048	1,7553 E-04	1,2247 E-04	2,0218 E-05
02462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02463	X	0,0969	0,0369	0,0682	1,2087 E-04	4,8639 E-04	3,8682 E-05	0,0350	0,0137	0,0249	4,6979 E-05	1,7719 E-04	1,3257 E-05
02463	Y	0,0486	0,0762	0,0147	5,3189 E-04	3,4625 E-04	3,2371 E-05	0,0178	0,0277	0,0053	1,9359 E-04	1,2638 E-04	1,1795 E-05
02463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02464	X	0,0380	0,0194	0,0924	1,8627 E-04	5,0417 E-04	2,4284 E-06	0,0137	0,0071	0,0339	6,8957 E-05	1,8347 E-04	7,5557 E-07
02464	Y	0,0190	0,0210	0,0120	4,0165 E-04	3,2799 E-04	9,3463 E-06	0,0069	0,0077	0,0044	1,4626 E-04	1,1977 E-04	3,3983 E-06
02464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02465	X	0,0776	0,0302	0,0947	1,1986 E-04	5,0352 E-04	3,8977 E-05	0,0280	0,0112	0,0347	4,5833 E-05	1,834 E-04	1,3972 E-05
02465	Y	0,0385	0,0546	0,0121	4,9695 E-04	3,4448 E-04	4,1575 E-05	0,0141	0,0199	0,0045	1,8086 E-04	1,2576 E-04	1,5158 E-05
02465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02466	X	0,0191	0,0109	0,1218	2,2993 E-04	5,1237 E-04	2,4318 E-05	0,0069	0,0040	0,0447	8,472 E-05	1,8652 E-04	8,7553 E-06
02466	Y	0,0102	0,0090	0,0370	2,9485 E-04	3,3578 E-04	1,5274 E-05	0,0037	0,0033	0,0136	1,0747 E-04	1,2261 E-04	5,5271 E-06
02466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02467	X	0,0576	0,0227	0,1243	1,2199 E-04	5,1735 E-04	6,4017 E-05	0,0208	0,0084	0,0456	4,5958 E-05	1,8837 E-04	2,3251 E-05
02467	Y	0,0290	0,0359	0,0380	4,2324 E-04	3,4126 E-04	7,2999 E-06	0,0106	0,0131	0,0139	1,5405 E-04	1,2461 E-04	2,7209 E-06
02467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02468	X	0,0976	0,0309	0,1249	1,1571 E-04	5,2328 E-04	5,8872 E-05	0,0353	0,0115	0,0458	4,5541 E-05	1,9085 E-04	2,1257 E-05
02468	Y	0,0492	0,0704	0,0386	5,1654 E-04	3,5877 E-04	4,6835 E-05	0,0180	0,0257	0,0142	1,88 E-04	1,3099 E-04	1,7095 E-05
02468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02469	X	0,0383	0,0138	0,1557	1,1083 E-04	5,1686 E-04	7,4684 E-05	0,0139	0,0051	0,0571	4,1721 E-05	1,8794 E-04	2,6647 E-05
02469	Y	0,0199	0,0227	0,0637	3,6075 E-04	3,3381 E-04	3,4557 E-05	0,0073	0,0083	0,0233	1,3131 E-04	1,2189 E-04	1,2489 E-05
02469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02470	X	0,0761	0,0215	0,1577	1,0617 E-04	5,3372 E-04	8,8331 E-05	0,0275	0,0080	0,0579	4,0629 E-05	1,9437 E-04	3,1528 E-05
02470	Y	0,0393	0,0507	0,0652	4,1893 E-04	3,4947 E-04	1,6294 E-05	0,0144	0,0185	0,0239	1,5247 E-04	1,2761 E-04	6,0023 E-06
02470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02471	X	0,0601	0,0189	0,0987	2,0733 E-04	4,6489 E-04	4,4003 E-05	0,0211	0,0061	0,0358	6,3787 E-05	1,6321 E-04	1,4664 E-05
02471	Y	0,0174	0,0884	0,1219	8,4309 E-04	1,2322 E-04	1,1281 E-04	0,0064	0,0321	0,0441	3,0682 E-04	4,4178 E-05	4,0989 E-05
02471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02472	X	0,0869	0,0273	0,1957	3,4842 E-04	5,6341 E-04	9,1197 E-05	0,0310	0,0091	0,0678	1,114 E-04	1,9625 E-04	3,1896 E-05
02472	Y	0,0706	0,0933	0,2220	8,8519 E-04	4,3616 E-04	1,076 E-04	0,0257	0,0339	0,0807	3,2227 E-04	1,5892 E-04	3,924 E-05
02472	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02473	X	0,0747	0,0452	0,0654	4,7771 E-05	4,2712 E-04	7,069 E-05	0,0263	0,0163	0,0230	1,8986 E-05	1,4874 E-04	2,2454 E-05
02473	Y	0,0623	0,1203	0,0750	1,1532 E-03	2,4685 E-04	1,7926 E-05	0,0227	0,0438	0,0272	4,2013 E-04	9,0125 E-05	6,4509 E-06
02473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02474	X	0,1039	0,0469	0,1217	1,4414 E-04	7,939 E-04	8,2895 E-05	0,0372	0,0173	0,0439	6,0442 E-05	2,8362 E-04	2,879 E-05
02474	Y	0,0696	0,0932	0,0946	7,9856 E-04	4,3869 E-04	8,5197 E-05	0,0254	0,0340	0,0345	2,9069 E-04	1,6025 E-04	3,1071 E-05
02474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02475	X	0,1104	0,0503	0,1910	2,2813 E-04	7,8137 E-04	4,1643 E-05	0,0401	0,0182	0,0697	8,2364 E-05	2,8661 E-04	1,6847 E-05
02475	Y	0,0542	0,1187	0,1626	8,984 E-04	4,349 E-04	2,46 E-05	0,0198	0,0432	0,0593	3,2722 E-04	1,5891 E-04	8,9889 E-06
02475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02476	X	0,1078	0,0539	0,0627	2,0468 E-04	6,4626 E-04	8,0109 E-05	0,0392	0,0197	0,0229	7,6547 E-05	2,3735 E-04	2,8624 E-05
02476	Y	0,0513	0,1236	0,0508	9,5263 E-04	3,5675 E-04	1,0644 E-04	0,0188	0,0450	0,0185	3,4691 E-04	1,3037 E-04	3,8799 E-05
02476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02477	X	0,0635	0,0450	0,0789	4,7799 E-04	9,1565 E-04	1,0078 E-04	0,0222	0,0158	0,0269	1,6305 E-04	3,1189 E-04	3,5288 E-05
02477	Y	0,0232	0,1377	0,1357	9,8991 E-04	1,7726 E-04	1,6691 E-04	0,0085	0,0501	0,0493	3,6023 E-04	6,481 E-05	6,0844 E-05
02477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02478	X	0,0735	0,0446	0,0228	3,963 E-04	8,2005 E-04	3,2871 E-05	0,0259	0,0157	0,0081	1,3604 E-04	2,8224 E-04	9,959 E-06
02478	Y	0,0601	0,1379	0,0319	9,9929 E-04	2,8236 E-04	1,0208 E-04	0,0219	0,0502	0,0117	3,6367 E-04	1,0332 E-04	3,7182 E-05
02478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02479	X	0,1055	0,0445	0,0529	1,7734 E-04	7,442 E-04	1,221 E-04	0,0379	0,0160	0,0185	6,5189 E-05	2,6575 E-04	4,4881 E-05
02479	Y	0,0604	0,1233	0,0660	8,3365 E-04	3,5774 E-04	2,9417 E-05	0,0220	0,0449	0,0240	3,0352 E-04	1,3071 E-04	1,053 E-05
02479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02480	X	0,1198	0,0468	0,1461	1,9674 E-04	7,2332 E-04	1,255 E-05	0,0432	0,0169	0,0531	7,2258 E-05	2,5791 E-04	4,7782 E-06
02480	Y	0,0562	0,1197	0,0573	5,8041 E-04	2,4984 E-04	9,1233 E-05	0,0205	0,0436	0,0209	2,1142 E-04	9,0185 E-05	3,3238 E-05
02480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02481	X	0,1198	0,0468	0,1461	1,9674 E-04	7,2332 E-04	1,255 E-05	0,0432	0,0169	0,0531	7,2258 E-05	2,5791 E-04	4,7782 E-06
02481	Y	0,0562	0,1197	0,0573	5,8041 E-04	2,4984 E-04	9,1233 E-05	0,0205	0,0436	0,0209	2,1142 E-04	9,0185 E-05	3,3238 E-05
02481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02482	X	0,1174	0,0426	0,0420	7,2989 E-05	7,2455 E-04	8,4998 E-05	0,0424	0,0158	0,0153	3,1886 E-05	2,6356 E-04	3,2915 E-05
02482	Y	0,0582	0,0954	0,0396	6,1926 E-04	2,58 E-04	1,0401 E-04	0,0213	0,0347	0,0143	2,2535 E-04	9,448 E-05	3,7961 E-05
02482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02483	X	0,1192	0,0273	0,2023	2,0963 E-04	8,6782 E-04	2,817 E-05	0,0431	0,0105	0,0743	8,5234 E-05	3,1551 E-04	7,838 E-06
02483	Y	0,0612	0,0821	0,0952	5,9098 E-04	3,3693 E-04	3,7895 E-05	0,0224	0,0299	0,0349	2,1526 E-04	1,2333 E-04	1,378 E-05
02483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02484	X	0,0899	0,0215	0,1366	8,2225 E-05	6,575 E-04	9,1496 E-05	0,0328	0,0084	0,0487	2,1378 E-05	2,4534 E-04	3,0971 E-05
02484	Y	0,0282	0,0827	0,1168	6,4914 E-04	5,1448 E-05	4,183 E-05	0,0103	0,0301	0,0423	2,3615 E-04	1,9253 E-05	1,515 E-05
02484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02485	X	0,0926	0,0563	0,1672	3,2291 E-04	6,926 E-04	6,116 E-05	0,0338	0,0206	0,0619	1,2132 E-04	2,5931 E-04	2,2343 E-05
02485	Y	0,0345	0,1244	0,2279	8,0937 E-04	2,0278 E-04	1,0629 E-04	0,0126	0,0453	0,0830	2,948 E-04	7,432 E-05	3,8735 E-05
02485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02486	X	0,0746	0,0623	0,1800	3,7991 E-04	8,1132 E-04	7,2385 E-05	0,0264	0,0227	0,0640	1,3749 E-04	2,8057 E-04	2,6772 E-05
02486	Y	0,0676	0,1125	0,2107	7,1115 E-04	3,4096 E-04	5,7636 E-05	0,0246	0,0410	0,0767	2,5896 E-04	1,2469 E-04	2,1051 E-05
02486	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02487	X	0,1015	0,0390	0,1644	5,1477 E-04	6,9785 E-04	9,1884 E-05	0,0364	0,0135	0,0564	1,6817 E-04	2,4066 E-04	3,3933 E-05
02487	Y	0,0634	0,1331	0,2385	1,9826 E-03	1,0376 E-03	1,193 E-05	0,0232	0,0484	0,0867	7,2214 E-04	3,7788 E-04	4,5446 E-06
02487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02488	X	0,1003	0,0588	0,0021	1,7477 E-04	6,456 E-04	8,7387 E-05	0,0359	0,0214	0,0007	6,9369 E-05	2,3011 E-04	3,3631 E-05
02488	Y	0,0670	0,1114	0,0097	8,5981 E-04	3,2548 E-04	7,7734 E-05	0,0244	0,0406	0,0035	3,1303 E-04	1,19 E-04	2,8439 E-05
02488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02489	X	0,0000	0,0000	0,0094	1,2875 E-04	3,2591 E-04	1,955 E-06	0,0000	0,0000	0,0034	4,6307 E-05	1,1729 E-04	6,8137 E-07
02489	Y	0,0000	0,0000	0,0032	2,0793 E-04	2,2818 E-04	3,2378 E-07	0,0000	0,0000	0,0012	7,5669 E-05	8,324 E-05	1,2041 E-07
02489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02490	X	0,0000	0,0000	0,1654	3,5678 E-04	3,1871 E-04	3,1855 E-06	0,0000	0,0000	0,0590	1,2788 E-04	1,1375 E-04	1,0528 E-06
02490	Y	0,0000	0,0000	0,2035	5,0778 E-04	3,7377 E-04	1,7683 E-06	0,0000	0,0000	0,0741	1,8489 E-04	1,362 E-04	6,4657 E-07
02490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02491	X	0,0000	0,0000	0,1574	3,2016 E-04	3,9637 E-04	3,0136 E-06	0,0000	0,0000	0,0580	1,1787 E-04	1,4432 E-04	1,1536 E-06
02491	Y	0,0000	0,0000	0,2166	5,7825 E-04	2,485 E-04	1,1428 E-06	0,0000	0,0000	0,0789	2,1063 E-04	9,0723 E-05	4,1235 E-07
02491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02492	X	0,0000	0,0001	0,1262	1,6193 E-05	3,7919 E-04	5,4845 E-06	0,0000	0,0000	0,0450	3,2573 E-06	1,3753 E-04	1,9877 E-06
02492	Y	0,0000	0,0000	0,1060	3,5628 E-04	4,3538 E-05	1,5582 E-06	0,0000	0,0000	0,0384	1,2959 E-04	1,6162 E-05	5,7069 E-07
02492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02493	X	0,0000	0,0001	0,1874	2,1622 E-04	5,4134 E-04	3,8167 E-06	0,0000	0,0000	0,0687	8,0141 E-05	1,9692 E-04	1,3155 E-06
02493	Y	0,0000	0,0001	0,0874	2,8379 E-04	3,3033 E-04	5,118 E-06	0,0000	0,0000	0,0320	1,0344 E-04	1,2066 E-04	1,8582 E-06
02493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02494	X	0,0000	0,0000	0,0339	1,7429 E-04	3,6585 E-04	2,8503 E-07	0,0000	0,0000	0,0124	6,3533 E-05	1,3375 E-04	9,6231 E-08
02494	Y	0,0000	0,0001	0,0301	7,9212 E-05	1,3742 E-04	5,3568 E-06	0,0000	0,0000	0,0109	2,8978 E-05	5,0336 E-05	1,9483 E-06
02494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02495	X	0,0000	0,0000	0,1205	2,0687 E-04	6,862 E-04	2,033 E-06	0,0000	0,0000	0,0437	7,6275 E-05	2,4701 E-04	6,9292 E-07
02495	Y	0,0000	0,0002	0,0489	3,5292 E-04	7,65 E-05	1,4306 E-05	0,0000	0,0001	0,0178	1,2861 E-04	2,8263 E-05	5,1993 E-06
02495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02496	X	0,0000	0,0000	0,1205	2,0687 E-04	6,862 E-04	2,033 E-06	0,0000	0,0000	0,0437	7,6275 E-05	2,4701 E-04	6,9292 E-07
02496	Y	0,0000	0,0002	0,0489	3,5292 E-04	7,65 E-05	1,4306 E-05	0,0000	0,0001	0,0178	1,2861 E-04	2,8263 E-05	5,1993 E-06
02496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02497	X	0,0000	0,0000	0,0439	2,9632 E-04	3,4228 E-04	2,2279 E-06	0,0000	0,0000	0,0154	1,0717 E-04	1,2241 E-04	8,0104 E-07
02497	Y	0,0000	0,0001	0,0486	1,8798 E-04	2,5657 E-04	6,7706 E-06	0,0000	0,0000	0,0177	6,8458 E-05	9,3445 E-05	2,4657 E-06
02497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02498	X	0,0000	0,0001	0,0501	2,2808 E-04	2,071 E-04	4,504 E-06	0,0000	0,0000	0,0172	7,9972 E-05	7,2774 E-05	1,5321 E-06
02498	Y	0,0000	0,0001	0,1194	6,7178 E-04	7,6586 E-05	5,2842 E-06	0,0000	0,0000	0,0433	2,4432 E-04	2,7951 E-05	1,9155 E-06
02498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02499	X	0,0000	0,0000	0,0635	2,642 E-04	5,0367 E-04	1,427 E-06	0,0000	0,0000	0,0233	9,6798 E-05	1,8335 E-04	5,3 E-07
02499	Y	0,0001	0,0000	0,0614	3,5499 E-04	3,6789 E-04	5,4576 E-06	0,0000	0,0000	0,0224	1,293 E-04	1,3417 E-04	1,9844 E-06
02499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02500	X	0,0001	0,0000	0,1793	2,1726 E-04	5,8064 E-04	6,4897 E-06	0,0000	0,0000	0,0654	7,8887 E-05	2,1067 E-04	2,3452 E-06
02500	Y	0,0002	0,0000	0,1484	3,9386 E-04	3,847 E-04	1,2107 E-05	0,0001	0,0000	0,0541	1,4345 E-04	1,404 E-04	4,4081 E-06
02500	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02501	X	0,0001	0,0000	0,1099	1,8677 E-04	5,1158 E-04	5,0142 E-06	0,0000	0,0000	0,0396	6,7779 E-05	1,8418 E-04	1,8694 E-06
02501	Y	0,0001	0,0000	0,0837	3,0195 E-04	3,9196 E-04	7,0938 E-06	0,0000	0,0000	0,0305	1,0996 E-04	1,4302 E-04	2,586 E-06
02501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02502	X	0,0001	0,0000	0,1872	2,3335 E-04	3,6378 E-04	4,1903 E-06	0,0000	0,0000	0,0652	8,0747 E-05	1,282 E-04	1,575 E-06
02502	Y	0,0000	0,0000	0,2056	4,3591 E-04	3,8119 E-04	1,7429 E-06	0,0000	0,0000	0,0748	1,5847 E-04	1,3884 E-04	6,2531 E-07
02502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02503	X	0,0000	0,0000	0,0968	4,1069 E-05	2,419 E-04	2,6449 E-06	0,0000	0,0000	0,0349	1,4771 E-05	8,6043 E-05	8,7385 E-07
02503	Y	0,0001	0,0000	0,1044	3,5008 E-04	3,1156 E-05	5,264 E-06	0,0000	0,0000	0,0378	1,2707 E-04	1,1074 E-05	1,9124 E-06
02503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02504	X	5,9089	1,3774	0,2806	6,3095 E-04	1,3528 E-03	2,3811 E-03	2,1135	0,4407	0,0950	2,0462 E-04	4,7498 E-04	7,4148 E-04
02504	Y	0,5615	6,9302	0,5118	3,1882 E-03	1,0447 E-03	7,4592 E-04	0,2069	2,5104	0,1844	1,1432 E-03	3,7741 E-04	2,6893 E-04
02504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02505	X	0,0000	0,0000	0,0045	1,3229 E-04	9,4371 E-05	4,4807 E-07	0,0000	0,0000	0,0018	4,5747 E-05	3,3434 E-05	1,2404 E-07
02505	Y	0,0000	0,0001	0,0111	3,582 E-04	2,174 E-05	4,3063 E-06	0,0000	0,0000	0,0041	1,3014 E-04	7,9073 E-06	1,5724 E-06
02505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02506	X	0,0001	0,0000	0,0607	3,3992 E-04	2,0432 E-04	5,9742 E-06	0,0000	0,0000	0,0214	1,2027 E-04	7,2779 E-05	2,0657 E-06
02506	Y	0,0000	0,0000	0,0644	3,9733 E-04	2,4326 E-04	1,2259 E-06	0,0000	0,0000	0,0234	1,4444 E-04	8,864 E-05	4,4887 E-07
02506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02507	X	0,0895	0,0385	0,0929	4,4122 E-04	4,8229 E-04	8,0297 E-05	0,0319	0,0133	0,0328	1,4351 E-04	1,6796 E-04	3,0959 E-05
02507	Y	0,0672	0,1319	0,0201	1,7398 E-03	5,102 E-04	9,7516 E-05	0,0245	0,0480	0,0075	6,3318 E-04	1,8645 E-04	3,5332 E-05
02507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02508	X	0,8272	0,1718	0,1251	5,9208 E-04	4,2809 E-03	7,7173 E-04	0,2929	0,0550	0,0452	1,8695 E-04	1,5145 E-03	2,877 E-04
02508	Y	0,0763	0,8221	0,0975	3,4564 E-03	2,833 E-04	1,2776 E-04	0,0281	0,2994	0,0358	1,2579 E-03	1,0043 E-04	4,725 E-05
02508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02509	X	0,8582	0,1769	0,2070	8,2769 E-04	4,473 E-03	1,0971 E-04	0,3062	0,0567	0,0691	2,6038 E-04	1,5915 E-03	4,0008 E-05
02509	Y	0,0889	0,8382	0,4679	4,4603 E-03	2,9709 E-04	1,717 E-04	0,0329	0,3053	0,1702	1,6244 E-03	1,0461 E-04	6,2291 E-05
02509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02510	X	5,6715	1,2684	0,2141	5,9025 E-04	3,3617 E-03	1,5359 E-03	2,0117	0,4054	0,0749	1,9094 E-04	1,1939 E-03	4,6197 E-04
02510	Y	0,5503	6,3686	0,0937	3,0298 E-03	3,9054 E-04	6,3922 E-04	0,2019	2,3095	0,0343	1,0903 E-03	1,4313 E-04	2,3082 E-04
02510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02511	X	5,9264	1,3617	0,2676	6,3095 E-04	1,3528 E-03	2,3811 E-03	2,1165	0,4356	0,0911	2,0462 E-04	4,7498 E-04	7,4148 E-04
02511	Y	0,5540	6,8514	0,4322	3,1882 E-03	1,0447 E-03	7,4592 E-04	0,2040	2,4823	0,1558	1,1432 E-03	3,7741 E-04	2,6893 E-04
02511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02512	X	6,1705	1,3609	0,2129	5,8815 E-04	1,4146 E-03	2,2268 E-03	2,1877	0,4354	0,0744	1,8946 E-04	4,9688 E-04	6,8973 E-04
02512	Y	0,6278	6,8506	0,0991	2,8133 E-03	5,6286 E-04	7,4092 E-04	0,2303	2,4820	0,0362	1,0126 E-03	2,0436 E-04	2,6779 E-04
02512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02513	X	5,4770	1,2684	0,2771	5,9876 E-04	3,0875 E-03	1,9582 E-03	1,9593	0,4054	0,0937	1,9432 E-04	1,1072 E-03	5,9982 E-04
02513	Y	0,4820	6,3674	0,5148	3,1276 E-03	2,8872 E-04	6,4794 E-04	0,1777	2,3091	0,1857	1,1247 E-03	1,0647 E-04	2,343 E-04
02513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02514	X	5,6160	1,2685	0,2338	6,0689 E-04	3,2264 E-03	1,6519 E-03	1,9975	0,4054	0,0807	1,969 E-04	1,1489 E-03	4,9681 E-04
02514	Y	0,5260	6,3680	0,2317	3,1243 E-03	3,7357 E-04	6,2172 E-04	0,1933	2,3093	0,0839	1,1238 E-03	1,3699 E-04	2,2468 E-04
02514	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02515	X	5,6160	1,2685	0,2338	6,0689 E-04	3,2264 E-03	1,6519 E-03	1,9975	0,4054	0,0807	1,969 E-04	1,1489 E-03	4,9681 E-04
02515	Y	0,5260	6,3680	0,2317	3,1243 E-03	3,7357 E-04	6,2172 E-04	0,1933	2,3093	0,0839	1,1238 E-03	1,3699 E-04	2,2468 E-04
02515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02516	X	4,8027	0,3713	0,1438	2,2045 E-04	2,4181 E-03	1,4291 E-03	1,7461	0,1329	0,0549	9,7068 E-05	8,7615 E-04	4,254 E-04
02516	Y	0,2630	5,6625	0,3435	3,0437 E-03	8,8159 E-05	6,4289 E-04	0,0992	2,0577	0,1248	1,103 E-03	3,0298 E-05	2,3288 E-04
02516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02517	X	4,8170	0,1451	0,4198	3,9785 E-04	1,8322 E-03	1,3813 E-03	1,7512	0,0501	0,1498	1,6103 E-04	6,6818 E-04	4,1077 E-04
02517	Y	0,2547	5,5962	0,2970	3,2347 E-03	4,0758 E-04	6,4073 E-04	0,0961	2,0346	0,1071	1,1715 E-03	1,5038 E-04	2,3186 E-04
02517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02518	X	4,7106	1,0456	0,2016	7,2614 E-04	3,6742 E-03	1,0394 E-03	1,6707	0,3330	0,0710	2,357 E-04	1,3085 E-03	3,095 E-04
02518	Y	0,4173	5,2749	0,0546	3,5212 E-03	3,4464 E-04	5,0618 E-04	0,1531	1,9164	0,0199	1,2721 E-03	1,263 E-04	1,8332 E-04
02518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02519	X	4,5731	1,0455	0,2823	7,8662 E-04	3,7945 E-03	1,4121 E-03	1,6353	0,3330	0,0950	2,56 E-04	1,36 E-03	4,2114 E-04
02519	Y	0,3614	5,2728	0,5571	3,7942 E-03	2,386 E-04	5,1869 E-04	0,1333	1,9156	0,2014	1,3706 E-03	8,6912 E-05	1,8835 E-04
02519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02520	X	4,6753	1,0454	0,2256	7,7514 E-04	3,6678 E-03	1,2182 E-03	1,6626	0,3330	0,0780	2,5205 E-04	1,3091 E-03	3,5951 E-04
02520	Y	0,3974	5,2735	0,2162	3,744 E-03	3,1456 E-04	5,0735 E-04	0,1460	1,9159	0,0783	1,3525 E-03	1,1533 E-04	1,8451 E-04
02520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02521	X	5,0772	1,1665	0,2819	6,8593 E-04	1,3045 E-03	1,4628 E-03	1,8160	0,3723	0,0952	2,23 E-04	4,6154 E-04	4,3713 E-04
02521	Y	0,4032	5,8532	0,5323	3,3797 E-03	1,0771 E-03	6,3045 E-04	0,1487	2,1246	0,1922	1,2177 E-03	3,8981 E-04	2,281 E-04
02521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02522	X	5,2293	1,1673	0,2071	6,7251 E-04	1,8409 E-03	1,4182 E-03	1,8551	0,3726	0,0727	2,1775 E-04	6,5115 E-04	4,2179 E-04
02522	Y	0,4866	5,8568	0,0761	3,1986 E-03	4,9529 E-04	6,287 E-04	0,1785	2,1260	0,0278	1,1534 E-03	1,8014 E-04	2,2736 E-04
02522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02523	X	4,6753	1,0454	0,2256	7,7514 E-04	3,6678 E-03	1,2182 E-03	1,6626	0,3330	0,0780	2,5205 E-04	1,3091 E-03	3,5951 E-04
02523	Y	0,3974	5,2735	0,2162	3,744 E-03	3,1456 E-04	5,0735 E-04	0,1460	1,9159	0,0783	1,3525 E-03	1,1533 E-04	1,8451 E-04
02523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02524	X	3,8389	0,2714	0,2091	1,4585 E-04	2,602 E-03	1,1893 E-03	1,3951	0,0965	0,0790	7,0334 E-05	9,4253 E-04	3,515 E-04
02524	Y	0,1908	4,5169	0,3496	3,3838 E-03	2,1605 E-04	4,9734 E-04	0,0721	1,6434	0,1271	1,2284 E-03	7,5564 E-05	1,7955 E-04
02524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02525	X	3,8487	0,1242	0,4552	3,053 E-04	2,2155 E-03	1,1184 E-03	1,3984	0,0326	0,1624	1,3194 E-04	8,0842 E-04	3,2972 E-04
02525	Y	0,1809	4,4635	0,3329	3,8412 E-03	3,4272 E-04	4,93 E-04	0,0683	1,6243	0,1203	1,3943 E-03	1,268 E-04	1,779 E-04
02525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02526	X	3,5472	0,7694	0,1846	8,008 E-04	4,451 E-03	6,6951 E-04	1,2570	0,2439	0,0656	2,5794 E-04	1,5837 E-03	2,0187 E-04
02526	Y	0,2891	3,9395	0,0147	4,0333 E-03	3,3984 E-04	3,4513 E-04	0,1060	1,4334	0,0055	1,4621 E-03	1,2442 E-04	1,251 E-04
02526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02527	X	3,4418	0,7694	0,2761	9,0856 E-04	4,6218 E-03	1,1107 E-03	1,2297	0,2439	0,0924	2,9271 E-04	1,6559 E-03	3,3002 E-04
02527	Y	0,2556	3,9367	0,5926	4,5229 E-03	2,7256 E-04	3,9168 E-04	0,0944	1,4323	0,2148	1,6401 E-03	9,8312 E-05	1,42 E-04
02527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02528	X	3,5249	0,7689	0,2104	8,8531 E-04	4,4393 E-03	8,8412 E-04	1,2524	0,2437	0,0729	2,8512 E-04	1,5834 E-03	2,573 E-04
02528	Y	0,2770	3,9369	0,1871	4,417 E-03	3,0872 E-04	3,8519 E-04	0,1018	1,4324	0,0677	1,6017 E-03	1,1294 E-04	1,4009 E-04
02528	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02529	X	4,0645	0,9131	0,2841	8,6811 E-04	1,6815 E-03	1,1403 E-03	1,4530	0,2901	0,0955	2,8138 E-04	5,9414 E-04	3,3636 E-04
02529	Y	0,2944	4,6428	0,5773	4,1196 E-03	1,0567 E-03	4,764 E-04	0,1086	1,6881	0,2089	1,4906 E-03	3,8384 E-04	1,7212 E-04
02529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02530	X	4,1792	0,9141	0,1917	7,7146 E-04	2,2758 E-03	1,0944 E-03	1,4818	0,2905	0,0678	2,4915 E-04	8,0517 E-04	3,2188 E-04
02530	Y	0,3583	4,6496	0,0286	3,674 E-03	4,8854 E-04	4,8048 E-04	0,1314	1,6906	0,0103	1,3294 E-03	1,7821 E-04	1,7352 E-04
02530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02531	X	3,5249	0,7689	0,2104	8,8531 E-04	4,4393 E-03	8,8412 E-04	1,2524	0,2437	0,0729	2,8512 E-04	1,5834 E-03	2,573 E-04
02531	Y	0,2770	3,9369	0,1871	4,417 E-03	3,0872 E-04	3,8519 E-04	0,1018	1,4324	0,0677	1,6017 E-03	1,1294 E-04	1,4009 E-04
02531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02532	X	2,6536	0,1772	0,2777	9,4499 E-05	2,7871 E-03	8,8698 E-04	0,9630	0,0631	0,1041	4,897 E-05	1,009 E-03	2,6135 E-04
02532	Y	0,1328	3,1260	0,3473	3,7032 E-03	3,3365 E-04	3,2705 E-04	0,0502	1,1381	0,1265	1,3468 E-03	1,1869 E-04	1,1776 E-04
02532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02533	X	2,6584	0,0936	0,4851	2,3056 E-04	2,5959 E-03	7,9269 E-04	0,9646	0,0211	0,1730	1,0927 E-04	9,4637 E-04	2,319 E-04
02533	Y	0,1218	3,0825	0,3627	4,4604 E-03	2,6904 E-04	3,1908 E-04	0,0460	1,1223	0,1313	1,6228 E-03	1,0007 E-04	1,1493 E-04
02533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02534	X	2,1872	0,4651	0,1582	8,0713 E-04	4,9527 E-03	3,1794 E-04	0,7742	0,1470	0,0567	2,5661 E-04	1,7596 E-03	1,1566 E-04
02534	Y	0,1707	2,4035	0,0672	4,2586 E-03	3,2732 E-04	2,2663 E-04	0,0626	0,8752	0,0249	1,5482 E-03	1,1865 E-04	8,2033 E-05
02534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02535	X	2,1251	0,4655	0,2549	9,4762 E-04	5,0935 E-03	7,3007 E-04	0,7582	0,1472	0,0850	3,0062 E-04	1,8217 E-03	2,1785 E-04
02535	Y	0,1598	2,4008	0,5830	4,9414 E-03	2,9628 E-04	2,7985 E-04	0,0591	0,8742	0,2118	1,7976 E-03	1,057 E-04	1,0081 E-04
02535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02536	X	2,1805	0,4646	0,1843	9,1392 E-04	4,9249 E-03	4,838 E-04	0,7738	0,1468	0,0641	2,9004 E-04	1,7532 E-03	1,3894 E-04
02536	Y	0,1663	2,3997	0,1408	4,7831 E-03	3,0153 E-04	2,9635 E-04	0,0611	0,8739	0,0510	1,7398 E-03	1,0909 E-04	1,0707 E-04
02536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02537	X	2,8253	0,6201	0,2725	9,6779 E-04	2,0155 E-03	8,038 E-04	1,0089	0,1961	0,0911	3,0961 E-04	7,1269 E-04	2,3548 E-04
02537	Y	0,1933	3,1952	0,5969	4,7566 E-03	1,0208 E-03	3,1218 E-04	0,0714	1,1632	0,2166	1,7274 E-03	3,7191 E-04	1,1243 E-04
02537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02538	X	2,9042	0,6215	0,1700	8,0986 E-04	2,691 E-03	7,3339 E-04	1,0287	0,1966	0,0606	2,5884 E-04	9,5152 E-04	2,1324 E-04
02538	Y	0,2345	3,2048	0,0380	4,0126 E-03	4,6601 E-04	3,124 E-04	0,0860	1,1667	0,0142	1,4565 E-03	1,7064 E-04	1,1246 E-04
02538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02539	X	2,1805	0,4646	0,1843	9,1392 E-04	4,9249 E-03	4,838 E-04	0,7738	0,1468	0,0641	2,9004 E-04	1,7532 E-03	1,3894 E-04
02539	Y	0,1663	2,3997	0,1408	4,7831 E-03	3,0153 E-04	2,9635 E-04	0,0611	0,8739	0,0510	1,7398 E-03	1,0909 E-04	1,0707 E-04
02539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02540	X	1,3507	0,0933	0,2914	7,5182 E-05	2,6309 E-03	5,1169 E-04	0,4893	0,0339	0,1083	2,6557 E-05	9,5006 E-04	1,5212 E-04
02540	Y	0,0940	1,6012	0,3046	3,5505 E-03	4,1712 E-04	1,6305 E-04	0,0352	0,5830	0,1110	1,2924 E-03	1,4952 E-04	5,8574 E-05
02540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02541	X	1,3512	0,0415	0,4635	1,3085 E-04	2,6181 E-03	4,0574 E-04	0,4894	0,0103	0,1650	7,1678 E-05	9,511 E-04	1,1795 E-04
02541	Y	0,0822	1,5656	0,3516	4,5759 E-03	1,524 E-04	1,5097 E-04	0,0309	0,5700	0,1274	1,6664 E-03	5,7263 E-05	5,421 E-05
02541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02542	X	1,4561	0,3143	0,2416	9,6159 E-04	2,1692 E-03	3,7764 E-04	0,5192	0,0995	0,0805	3,0381 E-04	7,6645 E-04	1,0929 E-04
02542	Y	0,1068	1,6051	0,5583	4,9878 E-03	8,8772 E-04	1,5077 E-04	0,0395	0,5846	0,2030	1,8156 E-03	3,244 E-04	5,3988 E-05
02542	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02543	X	1,4822	0,3155	0,1401	7,5819 E-04	2,8523 E-03	2,7598 E-04	0,5243	0,0998	0,0506	2,3984 E-04	1,0066 E-03	8,1182 E-05
02543	Y	0,1265	1,6180	0,0993	4,0281 E-03	3,9909 E-04	1,4765 E-04	0,0465	0,5893	0,0366	1,4652 E-03	1,4672 E-04	5,2949 E-05
02543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02544	X	0,7464	0,1567	0,1960	8,2769 E-04	4,473 E-03	1,0971 E-04	0,2662	0,0504	0,0658	2,6038 E-04	1,5915 E-03	4,0008 E-05
02544	Y	0,0885	0,7267	0,4011	4,4603 E-03	2,9709 E-04	1,717 E-04	0,0327	0,2647	0,1459	1,6244 E-03	1,0461 E-04	6,2291 E-05
02544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02545	X	0,7455	0,1562	0,1440	7,3952 E-04	4,2112 E-03	2,5305 E-04	0,2646	0,0502	0,0504	2,3272 E-04	1,4915 E-03	1,052 E-04
02545	Y	0,0788	0,7267	0,0785	4,094 E-03	2,7749 E-04	2,4168 E-04	0,0291	0,2647	0,0284	1,4909 E-03	9,7802 E-05	8,7925 E-05
02545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02546	X	0,7455	0,1562	0,1440	7,3952 E-04	4,2112 E-03	2,5305 E-04	0,2646	0,0502	0,0504	2,3272 E-04	1,4915 E-03	1,052 E-04
02546	Y	0,0788	0,7267	0,0785	4,094 E-03	2,7749 E-04	2,4168 E-04	0,0291	0,2647	0,0284	1,4909 E-03	9,7802 E-05	8,7925 E-05
02546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02547	X	0,0447	0,0323	0,0312	2,0545 E-04	6,9138 E-04	4,9981 E-05	0,0158	0,0113	0,0108	6,8189 E-05	2,3604 E-04	1,6287 E-05
02547	Y	0,0199	0,1051	0,1085	8,2927 E-04	1,4068 E-04	4,9999 E-05	0,0072	0,0382	0,0394	3,021 E-04	5,1427 E-05	1,8161 E-05
02547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02548	X	0,0406	0,0316	0,0653	4,7799 E-04	9,1565 E-04	1,0078 E-04	0,0144	0,0112	0,0222	1,6305 E-04	3,1189 E-04	3,5288 E-05
02548	Y	0,0193	0,1105	0,1335	9,8991 E-04	1,7726 E-04	1,6691 E-04	0,0070	0,0402	0,0485	3,6023 E-04	6,481 E-05	6,0844 E-05
02548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02549	X	0,0485	0,0139	0,0987	2,0733 E-04	4,6489 E-04	4,4003 E-05	0,0171	0,0046	0,0358	6,3787 E-05	1,6321 E-04	1,4664 E-05
02549	Y	0,0202	0,0673	0,1219	8,4309 E-04	1,2322 E-04	1,1281 E-04	0,0074	0,0245	0,0441	3,0682 E-04	4,4178 E-05	4,0989 E-05
02549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02550	X	0,0447	0,0323	0,0312	2,0545 E-04	6,9138 E-04	4,9981 E-05	0,0158	0,0113	0,0108	6,8189 E-05	2,3604 E-04	1,6287 E-05
02550	Y	0,0199	0,1051	0,1085	8,2927 E-04	1,4068 E-04	4,9999 E-05	0,0072	0,0382	0,0394	3,021 E-04	5,1427 E-05	1,8161 E-05
02550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02551	X	0,0530	0,0347	0,0228	3,963 E-04	8,2005 E-04	3,2871 E-05	0,0188	0,0123	0,0081	1,3604 E-04	2,8224 E-04	9,959 E-06
02551	Y	0,0532	0,1130	0,0319	9,9929 E-04	2,8236 E-04	1,0208 E-04	0,0194	0,0411	0,0117	3,6367 E-04	1,0332 E-04	3,7182 E-05
02551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02552	X	0,0406	0,0331	0,0789	4,7799 E-04	9,1565 E-04	1,0078 E-04	0,0144	0,0117	0,0269	1,6305 E-04	3,1189 E-04	3,5288 E-05
02552	Y	0,0193	0,1130	0,1357	9,8991 E-04	1,7726 E-04	1,6691 E-04	0,0070	0,0411	0,0493	3,6023 E-04	6,481 E-05	6,0844 E-05
02552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02553	X	0,0640	0,0444	0,0654	4,7771 E-05	4,2712 E-04	7,069 E-05	0,0226	0,0159	0,0230	1,8986 E-05	1,4874 E-04	2,2454 E-05
02553	Y	0,0561	0,0916	0,0750	1,1532 E-03	2,4685 E-04	1,7926 E-05	0,0205	0,0333	0,0272	4,2013 E-04	9,0125 E-05	6,4509 E-06
02553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02554	X	0,0544	0,0517	0,1676	3,7991 E-04	8,1132 E-04	7,2385 E-05	0,0194	0,0188	0,0597	1,3749 E-04	2,8057 E-04	2,6772 E-05
02554	Y	0,0592	0,0938	0,2056	7,1115 E-04	3,4096 E-04	5,7636 E-05	0,0216	0,0342	0,0748	2,5896 E-04	1,2469 E-04	2,1051 E-05
02554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02555	X	0,0530	0,0343	0,0105	3,963 E-04	8,2005 E-04	3,2871 E-05	0,0188	0,0121	0,0038	1,3604 E-04	2,8224 E-04	9,959 E-06
02555	Y	0,0532	0,1114	0,0279	9,9929 E-04	2,8236 E-04	1,0208 E-04	0,0194	0,0406	0,0102	3,6367 E-04	1,0332 E-04	3,7182 E-05
02555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02556	X	0,0640	0,0444	0,0654	4,7771 E-05	4,2712 E-04	7,069 E-05	0,0226	0,0159	0,0230	1,8986 E-05	1,4874 E-04	2,2454 E-05
02556	Y	0,0561	0,0916	0,0750	1,1532 E-03	2,4685 E-04	1,7926 E-05	0,0205	0,0333	0,0272	4,2013 E-04	9,0125 E-05	6,4509 E-06
02556	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02557	X	0,0829	0,0544	0,0030	1,7477 E-04	6,456 E-04	8,7387 E-05	0,0297	0,0197	0,0011	6,9369 E-05	2,3011 E-04	3,3631 E-05
02557	Y	0,0577	0,0899	0,0037	8,5981 E-04	3,2548 E-04	7,7734 E-05	0,0211	0,0327	0,0013	3,1303 E-04	1,19 E-04	2,8439 E-05
02557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02558	X	0,0544	0,0528	0,1798	3,7991 E-04	8,1132 E-04	7,2385 E-05	0,0194	0,0192	0,0639	1,3749 E-04	2,8057 E-04	2,6772 E-05
02558	Y	0,0592	0,0947	0,2106	7,1115 E-04	3,4096 E-04	5,7636 E-05	0,0216	0,0345	0,0767	2,5896 E-04	1,2469 E-04	2,1051 E-05
02558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02559	X	0,0842	0,0544	0,0021	1,7477 E-04	6,456 E-04	8,7387 E-05	0,0302	0,0197	0,0007	6,9369 E-05	2,3011 E-04	3,3631 E-05
02559	Y	0,0588	0,0899	0,0097	8,5981 E-04	3,2548 E-04	7,7734 E-05	0,0215	0,0327	0,0035	3,1303 E-04	1,19 E-04	2,8439 E-05
02559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02560	X	0,0840	0,0433	0,1217	1,4414 E-04	7,939 E-04	8,2895 E-05	0,0301	0,0158	0,0439	6,0442 E-05	2,8362 E-04	2,879 E-05
02560	Y	0,0587	0,0733	0,0946	7,9856 E-04	4,3869 E-04	8,5197 E-05	0,0214	0,0267	0,0345	2,9069 E-04	1,6025 E-04	3,1071 E-05
02560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02561	X	0,0993	0,0409	0,0420	7,2989 E-05	7,2455 E-04	8,4998 E-05	0,0358	0,0150	0,0153	3,1886 E-05	2,6356 E-04	3,2915 E-05
02561	Y	0,0517	0,0799	0,0396	6,1926 E-04	2,58 E-04	1,0401 E-04	0,0189	0,0291	0,0143	2,2535 E-04	9,448 E-05	3,7961 E-05
02561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02562	X	0,0828	0,0433	0,1195	1,4414 E-04	7,939 E-04	8,2895 E-05	0,0297	0,0158	0,0430	6,0442 E-05	2,8362 E-04	2,879 E-05
02562	Y	0,0574	0,0733	0,0827	7,9856 E-04	4,3869 E-04	8,5197 E-05	0,0209	0,0267	0,0302	2,9069 E-04	1,6025 E-04	3,1071 E-05
02562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02563	X	0,0877	0,0247	0,1351	3,9318 E-05	6,4037 E-04	1,3311 E-05	0,0318	0,0092	0,0492	1,7482 E-05	2,3613 E-04	3,8779 E-06
02563	Y	0,0404	0,0644	0,0090	6,8847 E-04	1,8159 E-04	1,1514 E-05	0,0148	0,0235	0,0031	2,5053 E-04	6,6567 E-05	4,1422 E-06
02563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02564	X	0,0975	0,0221	0,2023	2,0963 E-04	8,6782 E-04	2,817 E-05	0,0352	0,0084	0,0743	8,5234 E-05	3,1551 E-04	7,838 E-06
02564	Y	0,0527	0,0674	0,0952	5,9098 E-04	3,3693 E-04	3,7895 E-05	0,0193	0,0245	0,0349	2,1526 E-04	1,2333 E-04	1,378 E-05
02564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02565	X	0,0735	0,0235	0,1366	8,2225 E-05	6,575 E-04	9,1496 E-05	0,0267	0,0089	0,0487	2,1378 E-05	2,4534 E-04	3,0971 E-05
02565	Y	0,0270	0,0665	0,1168	6,4914 E-04	5,1448 E-05	4,183 E-05	0,0099	0,0242	0,0423	2,3615 E-04	1,9253 E-05	1,515 E-05
02565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02566	X	0,0877	0,0247	0,1351	3,9318 E-05	6,4037 E-04	1,3311 E-05	0,0318	0,0092	0,0492	1,7482 E-05	2,3613 E-04	3,8779 E-06
02566	Y	0,0404	0,0644	0,0090	6,8847 E-04	1,8159 E-04	1,1514 E-05	0,0148	0,0235	0,0031	2,5053 E-04	6,6567 E-05	4,1422 E-06
02566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02567	X	0,0764	0,0405	0,0148	9,684 E-05	5,6649 E-04	1,3705 E-05	0,0278	0,0149	0,0061	4,182 E-05	2,1163 E-04	5,6512 E-06
02567	Y	0,0286	0,0876	0,1383	7,7464 E-04	1,2092 E-04	2,6017 E-05	0,0105	0,0319	0,0503	2,82 E-04	4,4451 E-05	9,4542 E-06
02567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02568	X	0,0735	0,0248	0,1268	8,2225 E-05	6,575 E-04	9,1496 E-05	0,0267	0,0094	0,0451	2,1378 E-05	2,4534 E-04	3,0971 E-05
02568	Y	0,0270	0,0659	0,1175	6,4914 E-04	5,1448 E-05	4,183 E-05	0,0099	0,0240	0,0426	2,3615 E-04	1,9253 E-05	1,515 E-05
02568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02569	X	0,0754	0,0474	0,1569	3,2291 E-04	6,926 E-04	6,116 E-05	0,0273	0,0172	0,0580	1,2132 E-04	2,5931 E-04	2,2343 E-05
02569	Y	0,0295	0,1026	0,2249	8,0937 E-04	2,0278 E-04	1,0629 E-04	0,0108	0,0374	0,0819	2,948 E-04	7,432 E-05	3,8735 E-05
02569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02570	X	0,0764	0,0405	0,0148	9,684 E-05	5,6649 E-04	1,3705 E-05	0,0278	0,0149	0,0061	4,182 E-05	2,1163 E-04	5,6512 E-06
02570	Y	0,0286	0,0876	0,1383	7,7464 E-04	1,2092 E-04	2,6017 E-05	0,0105	0,0319	0,0503	2,82 E-04	4,4451 E-05	9,4542 E-06
02570	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
		0	0	0				0	0	0			
02571	X	0,0754	0,0483	0,1672	3,2291 E-04	6,926 E-04	6,116 E-05	0,0273	0,0176	0,0619	1,2132 E-04	2,5931 E-04	2,2343 E-05
02571	Y	0,0295	0,1042	0,2279	8,0937 E-04	2,0278 E-04	1,0629 E-04	0,0108	0,0379	0,0830	2,948 E-04	7,432 E-05	3,8735 E-05
02571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02572	X	0,0904	0,0488	0,0658	2,0468 E-04	6,4626 E-04	8,0109 E-05	0,0328	0,0178	0,0241	7,6547 E-05	2,3735 E-04	2,8624 E-05
02572	Y	0,0408	0,0998	0,0650	9,5263 E-04	3,5675 E-04	1,0644 E-04	0,0149	0,0363	0,0237	3,4691 E-04	1,3037 E-04	3,8799 E-05
02572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02573	X	0,0908	0,0446	0,1913	2,2813 E-04	7,8137 E-04	4,1643 E-05	0,0329	0,0161	0,0698	8,2364 E-05	2,8661 E-04	1,6847 E-05
02573	Y	0,0433	0,0963	0,1627	8,984 E-04	4,349 E-04	2,46 E-05	0,0158	0,0351	0,0593	3,2722 E-04	1,5891 E-04	8,9889 E-06
02573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02574	X	0,0916	0,0488	0,0627	2,0468 E-04	6,4626 E-04	8,0109 E-05	0,0332	0,0178	0,0229	7,6547 E-05	2,3735 E-04	2,8624 E-05
02574	Y	0,0424	0,0998	0,0508	9,5263 E-04	3,5675 E-04	1,0644 E-04	0,0155	0,0363	0,0185	3,4691 E-04	1,3037 E-04	3,8799 E-05
02574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02575	X	0,1017	0,0418	0,1464	1,9674 E-04	7,2332 E-04	1,255 E-05	0,0368	0,0151	0,0532	7,2258 E-05	2,5791 E-04	4,7782 E-06
02575	Y	0,0623	0,1053	0,0572	5,8041 E-04	2,4984 E-04	9,1233 E-05	0,0228	0,0383	0,0209	2,1142 E-04	9,0185 E-05	3,3238 E-05
02575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02576	X	0,0869	0,0400	0,0532	1,7734 E-04	7,442 E-04	1,221 E-04	0,0312	0,0144	0,0186	6,5189 E-05	2,6575 E-04	4,4881 E-05
02576	Y	0,0514	0,1024	0,0659	8,3365 E-04	3,5774 E-04	2,9417 E-05	0,0188	0,0373	0,0240	3,0352 E-04	1,3071 E-04	1,053 E-05
02576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02577	X	0,0902	0,0446	0,1880	2,2813 E-04	7,8137 E-04	4,1643 E-05	0,0327	0,0161	0,0686	8,2364 E-05	2,8661 E-04	1,6847 E-05
02577	Y	0,0430	0,0963	0,1493	8,984 E-04	4,349 E-04	2,46 E-05	0,0157	0,0351	0,0544	3,2722 E-04	1,5891 E-04	8,9889 E-06
02577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02578	X	0,1017	0,0418	0,1464	1,9674 E-04	7,2332 E-04	1,255 E-05	0,0368	0,0151	0,0532	7,2258 E-05	2,5791 E-04	4,7782 E-06
02578	Y	0,0623	0,1053	0,0572	5,8041 E-04	2,4984 E-04	9,1233 E-05	0,0228	0,0383	0,0209	2,1142 E-04	9,0185 E-05	3,3238 E-05
02578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02579	X	0,0830	0,0264	0,1569	5,1477 E-04	6,9785 E-04	9,1884 E-05	0,0300	0,0094	0,0540	1,6817 E-04	2,4066 E-04	3,3933 E-05
02579	Y	0,0373	0,0836	0,2089	1,9826 E-03	1,0376 E-03	1,193 E-05	0,0136	0,0304	0,0760	7,2214 E-04	3,7788 E-04	4,5446 E-06
02579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02580	X	0,0869	0,0383	0,0641	1,7734 E-04	7,442 E-04	1,221 E-04	0,0312	0,0137	0,0225	6,5189 E-05	2,6575 E-04	4,4881 E-05
02580	Y	0,0514	0,1029	0,0606	8,3365 E-04	3,5774 E-04	2,9417 E-05	0,0188	0,0374	0,0221	3,0352 E-04	1,3071 E-04	1,053 E-05
02580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02581	X	0,0729	0,0186	0,1957	3,4842 E-04	5,6341 E-04	9,1197 E-05	0,0261	0,0063	0,0678	1,114 E-04	1,9625 E-04	3,1896 E-05
02581	Y	0,0597	0,0712	0,2220	8,8519 E-04	4,3616 E-04	1,076 E-04	0,0218	0,0259	0,0807	3,2227 E-04	1,5892 E-04	3,924 E-05
02581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02582	X	0,0786	0,0278	0,0989	4,4122 E-04	4,8229 E-04	8,0297 E-05	0,0282	0,0099	0,0347	1,4351 E-04	1,6796 E-04	3,0959 E-05
02582	Y	0,0530	0,0884	0,0253	1,7398 E-03	5,102 E-04	9,7516 E-05	0,0193	0,0322	0,0092	6,3318 E-04	1,8645 E-04	3,5332 E-05
02582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02583	X	0,0594	0,0163	0,1097	2,1782 E-04	7,5335 E-04	6,3322 E-05	0,0212	0,0054	0,0384	6,7936 E-05	2,6148 E-04	2,3709 E-05
02583	Y	0,0414	0,0720	0,0339	7,1977 E-04	2,0709 E-04	8,295 E-06	0,0151	0,0262	0,0124	2,6193 E-04	7,5834 E-05	3,0619 E-06
02583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02584	X	0,0479	0,0139	0,1006	2,0733 E-04	4,6489 E-04	4,4003 E-05	0,0168	0,0046	0,0363	6,3787 E-05	1,6321 E-04	1,4664 E-05
02584	Y	0,0218	0,0673	0,1093	8,4309 E-04	1,2322 E-04	1,1281 E-04	0,0080	0,0245	0,0395	3,0682 E-04	4,4178 E-05	4,0989 E-05
02584	Z	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,000	0,000	0,000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
		0	0	0				0	0	0			
02585	X	0,0715	0,0186	0,1907	3,4842 E-04	5,6341 E-04	9,1197 E-05	0,0256	0,0063	0,0662	1,114 E-04	1,9625 E-04	3,1896 E-05
02585	Y	0,0581	0,0712	0,2088	8,8519 E-04	4,3616 E-04	1,076 E-04	0,0212	0,0259	0,0759	3,2227 E-04	1,5892 E-04	3,924 E-05
02585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02586	X	0,0594	0,0163	0,1097	2,1782 E-04	7,5335 E-04	6,3322 E-05	0,0212	0,0054	0,0384	6,7936 E-05	2,6148 E-04	2,3709 E-05
02586	Y	0,0414	0,0720	0,0339	7,1977 E-04	2,0709 E-04	8,295 E-06	0,0151	0,0262	0,0124	2,6193 E-04	7,5834 E-05	3,0619 E-06
02586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02587	X	0,0993	0,0421	0,0527	7,2989 E-05	7,2455 E-04	8,4998 E-05	0,0358	0,0155	0,0192	3,1886 E-05	2,6356 E-04	3,2915 E-05
02587	Y	0,0517	0,0815	0,0358	6,1926 E-04	2,58 E-04	1,0401 E-04	0,0189	0,0297	0,0129	2,2535 E-04	9,448 E-05	3,7961 E-05
02587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02588	X	0,0975	0,0225	0,1893	2,0963 E-04	8,6782 E-04	2,817 E-05	0,0352	0,0085	0,0696	8,5234 E-05	3,1551 E-04	7,838 E-06
02588	Y	0,0527	0,0668	0,0902	5,9098 E-04	3,3693 E-04	3,7895 E-05	0,0193	0,0243	0,0330	2,1526 E-04	1,2333 E-04	1,378 E-05
02588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02589	X	0,0830	0,0264	0,1569	5,1477 E-04	6,9785 E-04	9,1884 E-05	0,0300	0,0094	0,0540	1,6817 E-04	2,4066 E-04	3,3933 E-05
02589	Y	0,0373	0,0836	0,2089	1,9826 E-03	1,0376 E-03	1,193 E-05	0,0136	0,0304	0,0760	7,2214 E-04	3,7788 E-04	4,5446 E-06
02589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02590	X	0,0786	0,0278	0,0989	4,4122 E-04	4,8229 E-04	8,0297 E-05	0,0282	0,0099	0,0347	1,4351 E-04	1,6796 E-04	3,0959 E-05
02590	Y	0,0530	0,0884	0,0253	1,7398 E-03	5,102 E-04	9,7516 E-05	0,0193	0,0322	0,0092	6,3318 E-04	1,8645 E-04	3,5332 E-05
02590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02591	X	0,0897	0,0473	0,0960	8,2887 E-05	1,2618 E-03	1,8131 E-05	0,0324	0,0169	0,0363	4,1684 E-05	4,5393 E-04	4,8459 E-06
02591	Y	0,0613	0,0773	0,2081	1,8516 E-03	1,8615 E-04	6,7513 E-05	0,0224	0,0282	0,0757	6,74 E-04	6,6626 E-05	2,4651 E-05
02591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00
02592	X	0,0924	0,0391	0,2660	1,6777 E-04	1,1666 E-03	5,7333 E-05	0,0333	0,0141	0,0946	7,2888 E-05	4,2376 E-04	2,0272 E-05
02592	Y	0,0503	0,0735	0,1857	2,0488 E-03	2,6331 E-04	5,4073 E-05	0,0184	0,0267	0,0673	7,4601 E-04	9,6772 E-05	1,9632 E-05
02592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00	0,0000	0,0000	0,0000	0 E+00	0 E+00	0 E+00

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	+	-0,0027	-0,0064	0,0047	1,2096 E-04	-2,2714 E-05	1,2803 E-05
	X	-	0,0027	0,0064	-0,0047	-1,2096 E-04	2,2714 E-05	-1,2803 E-05
	Y	+	-0,0027	-0,0064	0,0047	1,2067 E-04	-2,2594 E-05	1,28 E-05
	Y	-	0,0027	0,0064	-0,0047	-1,2067 E-04	2,2594 E-05	-1,28 E-05
00002	X	+	-0,0021	-0,0065	-0,0059	1,012 E-04	-6,5767 E-05	1,2687 E-05
	X	-	0,0021	0,0065	0,0059	-1,012 E-04	6,5767 E-05	-1,2687 E-05
	Y	+	-0,0021	-0,0064	-0,0058	1,0096 E-04	-6,5643 E-05	1,2645 E-05
	Y	-	0,0021	0,0064	0,0058	-1,0096 E-04	6,5643 E-05	-1,2645 E-05
00003	X	+	-0,0012	-0,0066	-0,0167	1,2518 E-04	-4,3601 E-05	-6,9511 E-07
	X	-	0,0012	0,0066	0,0167	-1,2518 E-04	4,3601 E-05	6,9511 E-07
	Y	+	-0,0012	-0,0066	-0,0167	1,2488 E-04	-4,3482 E-05	-6,5201 E-07
	Y	-	0,0012	0,0066	0,0167	-1,2488 E-04	4,3482 E-05	6,5201 E-07
00004	X	+	-0,0033	-0,0001	0,0034	-1,6737 E-05	-3,5365 E-05	2,5163 E-05
	X	-	0,0033	0,0001	-0,0034	1,6737 E-05	3,5365 E-05	-2,5163 E-05
	Y	+	-0,0032	-0,0001	0,0034	-1,6396 E-05	-3,5276 E-05	2,51 E-05
	Y	-	0,0032	0,0001	-0,0034	1,6396 E-05	3,5276 E-05	-2,51 E-05
00005	X	+	-0,0007	0,0001	-0,0001	-1,7719 E-06	-9,7089 E-06	-3,1201 E-05
	X	-	0,0007	-0,0001	0,0001	1,7719 E-06	9,7089 E-06	3,1201 E-05
	Y	+	-0,0007	0,0001	-0,0002	-1,874 E-06	-9,706 E-06	-3,1205 E-05
	Y	-	0,0007	-0,0001	0,0002	1,874 E-06	9,706 E-06	3,1205 E-05
00006	X	+	0,0002	0,0032	-0,0013	-6,3935 E-05	-6,2762 E-06	1,1175 E-05
	X	-	-0,0002	-0,0032	0,0013	6,3935 E-05	6,2762 E-06	-1,1175 E-05
	Y	+	0,0002	0,0032	-0,0013	-6,3728 E-05	-6,3225 E-06	1,1171 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0002	-0,0032	0,0013	6,3728 E-05	6,3225 E-06	-1,1171 E-05
00007	X	+	0,0048	0,0004	0,0095	5,535 E-06	5,5856 E-05	1,9806 E-05
	X	-	-0,0048	-0,0004	-0,0095	-5,535 E-06	-5,5856 E-05	-1,9806 E-05
	Y	+	0,0048	0,0004	0,0094	5,5835 E-06	5,5599 E-05	1,9761 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,0004	-0,0094	-5,5835 E-06	-5,5599 E-05	-1,9761 E-05
00008	X	+	0,0048	0,0020	0,0035	-1,4411 E-05	4,9211 E-05	1,0918 E-06
	X	-	-0,0048	-0,0020	-0,0035	1,4411 E-05	-4,9211 E-05	-1,0918 E-06
	Y	+	0,0048	0,0020	0,0035	-1,4305 E-05	4,8994 E-05	1,0835 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0020	-0,0035	1,4305 E-05	-4,8994 E-05	-1,0835 E-06
00009	X	+	0,0048	0,0034	-0,0014	-6,8679 E-05	6,729 E-05	1,397 E-05
	X	-	-0,0048	-0,0034	0,0014	6,8679 E-05	-6,729 E-05	-1,397 E-05
	Y	+	0,0048	0,0034	-0,0014	-6,8404 E-05	6,7039 E-05	1,3927 E-05
	Y	-	-0,0048	-0,0034	0,0014	6,8404 E-05	-6,7039 E-05	-1,3927 E-05
00010	X	+	0,0048	0,0047	-0,0074	-8,8997 E-05	6,2693 E-05	8,4148 E-06
	X	-	-0,0048	-0,0047	0,0074	8,8997 E-05	-6,2693 E-05	-8,4148 E-06
	Y	+	0,0047	0,0047	-0,0073	-8,8692 E-05	6,2486 E-05	8,4009 E-06
	Y	-	-0,0047	-0,0047	0,0073	8,8692 E-05	-6,2486 E-05	-8,4009 E-06
00011	X	+	-0,0035	-0,0047	-0,0015	5,6447 E-05	-9,2237 E-05	1,4096 E-05
	X	-	0,0035	0,0047	0,0015	-5,6447 E-05	9,2237 E-05	-1,4096 E-05
	Y	+	-0,0035	-0,0047	-0,0015	5,6319 E-05	-9,1971 E-05	1,4087 E-05
	Y	-	0,0035	0,0047	0,0015	-5,6319 E-05	9,1971 E-05	-1,4087 E-05
00012	X	+	-0,0038	-0,0038	0,0098	7,663 E-05	-1,2812 E-04	-7,4152 E-06
	X	-	0,0038	0,0038	-0,0098	-7,663 E-05	1,2812 E-04	7,4152 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0038	0,0097	7,6447 E-05	-1,2774 E-04	-7,4008 E-06
	Y	-	0,0038	0,0038	-0,0097	-7,6447 E-05	1,2774 E-04	7,4008 E-06
00013	X	+	-0,0037	-0,0035	-0,0003	5,8698 E-05	-9,2896 E-05	2,2024 E-05
	X	-	0,0037	0,0035	0,0003	-5,8698 E-05	9,2896 E-05	-2,2024 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0035	-0,0003	5,8591 E-05	-9,2645 E-05	2,1986 E-05
	Y	-	0,0037	0,0035	0,0003	-5,8591 E-05	9,2645 E-05	-2,1986 E-05
00014	X	+	-0,0012	-0,0048	0,0160	8,1641 E-05	-5,4074 E-05	-9,4819 E-06
	X	-	0,0012	0,0048	-0,0160	-8,1641 E-05	5,4074 E-05	9,4819 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0048	0,0160	8,1493 E-05	-5,3929 E-05	-9,4379 E-06
	Y	-	0,0012	0,0048	-0,0160	-8,1493 E-05	5,3929 E-05	9,4379 E-06
00015	X	+	0,0010	-0,0005	-0,0029	-5,4073 E-06	-4,016 E-06	1,2862 E-05
	X	-	-0,0010	0,0005	0,0029	5,4073 E-06	4,016 E-06	-1,2862 E-05
	Y	+	0,0010	-0,0005	-0,0028	-5,3402 E-06	-4,0964 E-06	1,2819 E-05
	Y	-	-0,0010	0,0005	0,0028	5,3402 E-06	4,0964 E-06	-1,2819 E-05
00016	X	+	0,0032	0,0000	0,0056	-8,4216 E-06	1,3764 E-06	6,8884 E-06
	X	-	-0,0032	0,0000	-0,0056	8,4216 E-06	-1,3764 E-06	-6,8884 E-06
	Y	+	0,0032	0,0000	0,0056	-8,347 E-06	1,1973 E-06	6,8752 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0000	-0,0056	8,347 E-06	-1,1973 E-06	-6,8752 E-06
00017	X	+	0,0035	0,0034	-0,0008	-5,731 E-05	3,4008 E-05	1,3293 E-05
	X	-	-0,0035	-0,0034	0,0008	5,731 E-05	-3,4008 E-05	-1,3293 E-05
	Y	+	0,0035	0,0034	-0,0008	-5,7072 E-05	3,3929 E-05	1,3281 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,0034	0,0008	5,7072 E-05	-3,3929 E-05	-1,3281 E-05
00018	X	+	0,0036	0,0039	-0,0031	-4,237 E-05	3,6727 E-05	1,9724 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0039	0,0031	4,237 E-05	-3,6727 E-05	-1,9724 E-05
	Y	+	0,0036	0,0038	-0,0031	-4,2239 E-05	3,658 E-05	1,961 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0038	0,0031	4,2239 E-05	-3,658 E-05	-1,961 E-05
00019	X	+	0,0038	0,0047	-0,0141	-7,7521 E-05	4,3449 E-05	3,0231 E-05
	X	-	-0,0038	-0,0047	0,0141	7,7521 E-05	-4,3449 E-05	-3,0231 E-05
	Y	+	0,0038	0,0047	-0,0140	-7,7197 E-05	4,3262 E-05	3,0169 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,0047	0,0140	7,7197 E-05	-4,3262 E-05	-3,0169 E-05
00020	X	+	0,0054	0,0046	0,0003	-5,8593 E-05	9,0948 E-05	1,7484 E-05
	X	-	-0,0054	-0,0046	-0,0003	5,8593 E-05	-9,0948 E-05	-1,7484 E-05
	Y	+	0,0053	0,0046	0,0003	-5,8348 E-05	9,0646 E-05	1,7461 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,0046	-0,0003	5,8348 E-05	-9,0646 E-05	-1,7461 E-05
00021	X	+	0,0054	0,0034	0,0052	-4,8129 E-05	7,866 E-05	1,2582 E-05
	X	-	-0,0054	-0,0034	-0,0052	4,8129 E-05	-7,866 E-05	-1,2582 E-05
	Y	+	0,0054	0,0034	0,0051	-4,7935 E-05	7,8389 E-05	1,2552 E-05
	Y	-	-0,0054	-0,0034	-0,0051	4,7935 E-05	-7,8389 E-05	-1,2552 E-05
00022	X	+	0,0055	0,0023	0,0124	-3,6818 E-05	1,0056 E-04	1,1667 E-06
	X	-	-0,0055	-0,0023	-0,0124	3,6818 E-05	-1,0056 E-04	-1,1667 E-06
	Y	+	0,0055	0,0023	0,0123	-3,6612 E-05	1,0022 E-04	1,2011 E-06
	Y	-	-0,0055	-0,0023	-0,0123	3,6612 E-05	-1,0022 E-04	-1,2011 E-06
00023	X	+	-0,0031	0,0017	0,0038	-5,8635 E-06	-8,1437 E-05	1,2162 E-05
	X	-	0,0031	-0,0017	-0,0038	5,8635 E-06	8,1437 E-05	-1,2162 E-05
	Y	+	-0,0031	0,0016	0,0038	-5,837 E-06	-8,1268 E-05	1,2164 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0016	-0,0038	5,837 E-06	8,1268 E-05	-1,2164 E-05
00024	X	+	0,0008	-0,0051	-0,0195	1,6426 E-04	-8,4659 E-05	8,7297 E-06
	X	-	-0,0008	0,0051	0,0195	-1,6426 E-04	8,4659 E-05	-8,7297 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0051	-0,0195	1,6389 E-04	-8,4484 E-05	8,7063 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0051	0,0195	-1,6389 E-04	8,4484 E-05	-8,7063 E-06
00025	X	+	0,0033	0,0010	0,0144	-8,0211 E-05	2,9289 E-05	1,4449 E-05
	X	-	-0,0033	-0,0010	-0,0144	8,0211 E-05	-2,9289 E-05	-1,4449 E-05
	Y	+	0,0033	0,0010	0,0144	-7,9882 E-05	2,8942 E-05	1,4372 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0010	-0,0144	7,9882 E-05	-2,8942 E-05	-1,4372 E-05
00026	X	+	-0,0003	0,0022	-0,0005	-4,5894 E-05	-9,6295 E-06	1,9274 E-05
	X	-	0,0003	-0,0022	0,0005	4,5894 E-05	9,6295 E-06	-1,9274 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0022	-0,0005	-4,5723 E-05	-9,712 E-06	1,9175 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0022	0,0005	4,5723 E-05	9,712 E-06	-1,9175 E-05
00027	X	+	0,0011	0,0008	-0,0083	1,1096 E-05	1,036 E-06	3,5334 E-05
	X	-	-0,0011	-0,0008	0,0083	-1,1096 E-05	-1,036 E-06	-3,5334 E-05
	Y	+	0,0011	0,0007	-0,0082	1,0631 E-05	9,29 E-07	3,5114 E-05
	Y	-	-0,0011	-0,0007	0,0082	-1,0631 E-05	-9,29 E-07	-3,5114 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0022	-0,0048	0,0074	4,1908 E-05	-1,0869 E-04	2,5372 E-05
00028	X	-	0,0022	0,0048	-0,0074	-4,1908 E-05	1,0869 E-04	-2,5372 E-05
	Y	+	-0,0021	-0,0048	0,0074	4,1819 E-05	-1,0842 E-04	2,5289 E-05
	Y	-	0,0021	0,0048	-0,0074	-4,1819 E-05	1,0842 E-04	-2,5289 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,639 E-07	3,9585 E-06	-8,3977 E-08
00029	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,639 E-07	-3,9585 E-06	8,3977 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7673 E-07	3,923 E-06	-8,3562 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,7673 E-07	-3,923 E-06	8,3562 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	2,211 E-06	-5,3892 E-06	6,7264 E-07
00030	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,211 E-06	5,3892 E-06	-6,7264 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	2,1968 E-06	-5,4008 E-06	6,6864 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,1968 E-06	5,4008 E-06	-6,6864 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0112	-2,0847 E-05	1,8631 E-05	6,7264 E-07
00031	X	-	0,0000	0,0000	-0,0112	2,0847 E-05	-1,8631 E-05	-6,7264 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0111	-2,0715 E-05	1,8523 E-05	6,6938 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0111	2,0715 E-05	-1,8523 E-05	-6,6938 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0048	-2,6531 E-05	1,4393 E-05	-1,9277 E-08
00032	X	-	0,0000	0,0000	-0,0048	2,6531 E-05	-1,4393 E-05	1,9277 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-2,6344 E-05	1,4313 E-05	-1,9093 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	2,6344 E-05	-1,4313 E-05	1,9093 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6662 E-05	1,6269 E-05	2,3962 E-07
00033	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,6662 E-05	-1,6269 E-05	-2,3962 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,656 E-05	1,6178 E-05	2,3954 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,656 E-05	-1,6178 E-05	-2,3954 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0123	-1,9069 E-05	2,5103 E-05	3,3572 E-07
00034	X	-	0,0000	0,0000	0,0123	1,9069 E-05	-2,5103 E-05	-3,3572 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0122	-1,895 E-05	2,4969 E-05	3,3509 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0122	1,895 E-05	-2,4969 E-05	-3,3509 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,3746 E-06	2,2075 E-05	-7,8188 E-08
00035	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	8,3746 E-06	-2,2075 E-05	7,8188 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,3111 E-06	2,1954 E-05	-7,8099 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	8,3111 E-06	-2,1954 E-05	7,8099 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,708 E-06	9,3317 E-07	5,3465 E-08
00036	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,708 E-06	-9,3317 E-07	-5,3465 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6696 E-06	1,004 E-06	5,3417 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,6696 E-06	-1,004 E-06	-5,3417 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	-1,5299 E-05	1,2393 E-05	1,2883 E-06
00037	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	1,5299 E-05	-1,2393 E-05	-1,2883 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	-1,5207 E-05	1,211 E-05	1,2843 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	1,5207 E-05	-1,211 E-05	-1,2843 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,2395 E-06	-2,9467 E-06	-1,2996 E-07
00038	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	6,2395 E-06	2,9467 E-06	1,2996 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,2052 E-06	-3,0531 E-06	-1,3039 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	6,2052 E-06	3,0531 E-06	1,3039 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0084	2,2124 E-05	2,1787 E-06	-4,1539 E-08
00039	X	-	0,0000	0,0000	-0,0084	-2,2124 E-05	-2,1787 E-06	4,1539 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0084	2,2088 E-05	2,1565 E-06	-4,1346 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0084	-2,2088 E-05	-2,1565 E-06	4,1346 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0044	-8,2735 E-06	1,8634 E-05	1,7469 E-07
00040	X	-	0,0000	0,0000	-0,0044	8,2735 E-06	-1,8634 E-05	-1,7469 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0044	-8,2721 E-06	1,8585 E-05	1,7411 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0044	8,2721 E-06	-1,8585 E-05	-1,7411 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0064	1,9896 E-05	-9,7084 E-06	6,7574 E-07
00041	X	-	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,9896 E-05	9,7084 E-06	-6,7574 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0063	1,9919 E-05	-9,6351 E-06	6,7571 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,9919 E-05	9,6351 E-06	-6,7571 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	5,8818 E-06	-1,4387 E-05	7,859 E-09
00042	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,8818 E-06	1,4387 E-05	-7,859 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	6,0042 E-06	-1,43 E-05	8,0156 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,0042 E-06	1,43 E-05	-8,0156 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,6814 E-05	3,3602 E-05	-1,0713 E-07
00043	X	-	0,0000	0,0000	0,0065	1,6814 E-05	-3,3602 E-05	1,0713 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,6713 E-05	3,3396 E-05	-1,0647 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0064	1,6713 E-05	-3,3396 E-05	1,0647 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	6,0933 E-06	-3,7704 E-06	6,6909 E-08
00044	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-6,0933 E-06	3,7704 E-06	-6,6909 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	6,085 E-06	-3,7568 E-06	6,6705 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-6,085 E-06	3,7568 E-06	-6,6705 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0042	-1,4214 E-05	2,1888 E-05	1,2106 E-07
00045	X	-	0,0000	0,0000	-0,0042	1,4214 E-05	-2,1888 E-05	-1,2106 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	-1,4093 E-05	2,1739 E-05	1,1912 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	1,4093 E-05	-2,1739 E-05	-1,1912 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0081	-5,8768 E-06	2,1162 E-05	-1,5567 E-08
00046	X	-	0,0000	0,0000	-0,0081	5,8768 E-06	-2,1162 E-05	1,5567 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0080	-5,819 E-06	2,1035 E-05	-1,3468 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0080	5,819 E-06	-2,1035 E-05	1,3468 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,3345 E-06	6,567 E-06	4,9551 E-07
00047	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	5,3345 E-06	-6,567 E-06	-4,9551 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,3142 E-06	6,4933 E-06	4,9149 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	5,3142 E-06	-6,4933 E-06	-4,9149 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,5273 E-06	7,4504 E-07	-1,7232 E-07
00048	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,5273 E-06	-7,4504 E-07	1,7232 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,5168 E-06	7,3774 E-07	-1,7234 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,5168 E-06	-7,3774 E-07	1,7234 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0151	2,56 E-05	-1,7436 E-05	6,7488 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00049	X	-	0,0000	0,0000	0,0151	-2,56 E-05	1,7436 E-05	-6,7488 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0150	2,5566 E-05	-1,7381 E-05	6,7199 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0150	-2,5566 E-05	1,7381 E-05	-6,7199 E-07
00050	X	+	0,0000	0,0000	-0,0050	2,0413 E-05	-2,2826 E-05	-6,6976 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0050	-2,0413 E-05	2,2826 E-05	6,6976 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	2,0395 E-05	-2,2631 E-05	-6,7039 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	-2,0395 E-05	2,2631 E-05	6,7039 E-08
00051	X	+	0,0000	0,0000	0,0037	1,8768 E-05	-1,5068 E-06	6,6282 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,8768 E-05	1,5068 E-06	-6,6282 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0037	1,8763 E-05	-1,4537 E-06	6,6247 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,8763 E-05	1,4537 E-06	-6,6247 E-07
00052	X	+	-0,0962	0,1366	-0,0037	-3,5555 E-04	-5,498 E-05	2,7595 E-04
	X	-	0,0962	-0,1366	0,0037	3,5555 E-04	5,498 E-05	-2,7595 E-04
	Y	+	-0,0960	0,1361	-0,0037	-3,5414 E-04	-5,4921 E-05	2,7526 E-04
	Y	-	0,0960	-0,1361	0,0037	3,5414 E-04	5,4921 E-05	-2,7526 E-04
00053	X	+	-0,0027	-0,1576	-0,0548	4,7738 E-04	-5,3445 E-05	4,2171 E-04
	X	-	0,0027	0,1576	0,0548	-4,7738 E-04	5,3445 E-05	-4,2171 E-04
	Y	+	-0,0027	-0,1572	-0,0546	4,7601 E-04	-5,3152 E-05	4,2178 E-04
	Y	-	0,0027	0,1572	0,0546	-4,7601 E-04	5,3152 E-05	-4,2178 E-04
00054	X	+	-0,2459	0,1321	0,0073	-2,6546 E-04	-6,4655 E-04	5,3101 E-04
	X	-	0,2459	-0,1321	-0,0073	2,6546 E-04	6,4655 E-04	-5,3101 E-04
	Y	+	-0,2452	0,1316	0,0073	-2,6459 E-04	-6,4466 E-04	5,3158 E-04
	Y	-	0,2452	-0,1316	-0,0073	2,6459 E-04	6,4466 E-04	-5,3158 E-04
00055	X	+	0,2605	0,0157	0,0200	-5,7907 E-05	6,7083 E-04	4,3954 E-04
	X	-	-0,2605	-0,0157	-0,0200	5,7907 E-05	-6,7083 E-04	-4,3954 E-04
	Y	+	0,2597	0,0156	0,0199	-5,7288 E-05	6,6845 E-04	4,3979 E-04
	Y	-	-0,2597	-0,0156	-0,0199	5,7288 E-05	-6,6845 E-04	-4,3979 E-04
00056	X	+	0,2605	0,1375	0,0069	-2,8727 E-04	5,6744 E-04	3,1705 E-04
	X	-	-0,2605	-0,1375	-0,0069	2,8727 E-04	-5,6744 E-04	-3,1705 E-04
	Y	+	0,2597	0,1370	0,0069	-2,8612 E-04	5,6542 E-04	3,1649 E-04
	Y	-	-0,2597	-0,1370	-0,0069	2,8612 E-04	-5,6542 E-04	-3,1649 E-04
00057	X	+	0,2605	0,2758	0,0057	-4,2178 E-04	6,8369 E-04	4,078 E-04
	X	-	-0,2605	-0,2758	-0,0057	4,2178 E-04	-6,8369 E-04	-4,078 E-04
	Y	+	0,2597	0,2749	0,0056	-4,2039 E-04	6,8128 E-04	4,0829 E-04
	Y	-	-0,2597	-0,2749	-0,0056	4,2039 E-04	-6,8128 E-04	-4,0829 E-04
00058	X	+	0,0598	0,2758	-0,0247	-4,8838 E-04	1,7006 E-04	4,8369 E-04
	X	-	-0,0598	-0,2758	0,0247	4,8838 E-04	-1,7006 E-04	-4,8369 E-04
	Y	+	0,0596	0,2750	-0,0246	-4,8683 E-04	1,6928 E-04	4,8444 E-04
	Y	-	-0,0596	-0,2750	0,0246	4,8683 E-04	-1,6928 E-04	-4,8444 E-04
00059	X	+	0,0598	0,1969	-0,0056	-3,5965 E-04	1,0926 E-04	3,8397 E-04
	X	-	-0,0598	-0,1969	0,0056	3,5965 E-04	-1,0926 E-04	-3,8397 E-04
	Y	+	0,0595	0,1962	-0,0055	-3,5825 E-04	1,0879 E-04	3,8343 E-04
	Y	-	-0,0595	-0,1962	0,0055	3,5825 E-04	-1,0879 E-04	-3,8343 E-04
00060	X	+	0,0598	0,1374	-0,0010	-3,1416 E-04	9,2804 E-05	3,0222 E-04
	X	-	-0,0598	-0,1374	0,0010	3,1416 E-04	-9,2804 E-05	-3,0222 E-04
	Y	+	0,0595	0,1370	-0,0009	-3,1298 E-04	9,2487 E-05	3,0166 E-04
	Y	-	-0,0595	-0,1370	0,0009	3,1298 E-04	-9,2487 E-05	-3,0166 E-04
00061	X	+	0,0598	-0,0397	0,0165	2,3842 E-06	7,7133 E-05	2,8543 E-04
	X	-	-0,0598	0,0397	-0,0165	-2,3842 E-06	-7,7133 E-05	-2,8543 E-04
	Y	+	0,0596	-0,0396	0,0164	2,611 E-06	7,6404 E-05	2,8502 E-04
	Y	-	-0,0596	0,0396	-0,0164	-2,611 E-06	-7,6404 E-05	-2,8502 E-04
00062	X	+	-0,0137	0,0159	-0,0107	3,8748 E-05	-1,7091 E-05	3,1595 E-04
	X	-	0,0137	-0,0159	0,0107	-3,8748 E-05	1,7091 E-05	-3,1595 E-04
	Y	+	-0,0137	0,0157	-0,0106	3,7853 E-05	-1,7393 E-05	3,1509 E-04
	Y	-	0,0137	-0,0157	0,0106	-3,7853 E-05	1,7393 E-05	-3,1509 E-04
00063	X	+	-0,0136	-0,0480	-0,0050	1,6671 E-05	-3,7442 E-05	3,3161 E-04
	X	-	0,0136	0,0480	0,0050	-1,6671 E-05	3,7442 E-05	-3,3161 E-04
	Y	+	-0,0137	-0,0480	-0,0050	1,6648 E-05	-3,7722 E-05	3,3111 E-04
	Y	-	0,0137	0,0480	0,0050	-1,6648 E-05	3,7722 E-05	-3,3111 E-04
00064	X	+	-0,0955	-0,1524	0,0268	2,9776 E-04	-2,6788 E-04	2,7193 E-04
	X	-	0,0955	0,1524	-0,0268	-2,9776 E-04	2,6788 E-04	-2,7193 E-04
	Y	+	-0,0953	-0,1520	0,0268	2,9704 E-04	-2,6725 E-04	2,7133 E-04
	Y	-	0,0953	0,1520	-0,0268	-2,9704 E-04	2,6725 E-04	-2,7133 E-04
00065	X	+	-0,1805	-0,1523	0,0125	2,0521 E-04	-5,099 E-04	2,7781 E-04
	X	-	0,1805	0,1523	-0,0125	-2,0521 E-04	5,099 E-04	-2,7781 E-04
	Y	+	-0,1800	-0,1519	0,0125	2,0463 E-04	-5,0852 E-04	2,7707 E-04
	Y	-	0,1800	0,1519	-0,0125	-2,0463 E-04	5,0852 E-04	-2,7707 E-04
00066	X	+	-0,2457	-0,0838	-0,0063	2,9508 E-04	-6,2202 E-04	3,8354 E-04
	X	-	0,2457	0,0838	0,0063	-2,9508 E-04	6,2202 E-04	-3,8354 E-04
	Y	+	-0,2450	-0,0836	-0,0063	2,9427 E-04	-6,2013 E-04	3,8318 E-04
	Y	-	0,2450	0,0836	0,0063	-2,9427 E-04	6,2013 E-04	-3,8318 E-04
00067	X	+	-0,2989	-0,0918	0,0311	2,6445 E-04	-6,5231 E-04	3,1114 E-04
	X	-	0,2989	0,0918	-0,0311	-2,6445 E-04	6,5231 E-04	-3,1114 E-04
	Y	+	-0,2981	-0,0916	0,0309	2,6339 E-04	-6,5008 E-04	3,1063 E-04
	Y	-	0,2981	0,0916	-0,0309	-2,6339 E-04	6,5008 E-04	-3,1063 E-04
00068	X	+	-0,2988	-0,1524	-0,0197	3,1459 E-04	-5,8936 E-04	2,9561 E-04
	X	-	0,2988	0,1524	0,0197	-3,1459 E-04	5,8936 E-04	-2,9561 E-04
	Y	+	-0,2980	-0,1520	-0,0195	3,1371 E-04	-5,873 E-04	2,9493 E-04
	Y	-	0,2980	0,1520	0,0195	-3,1371 E-04	5,873 E-04	-2,9493 E-04
00069	X	+	0,1706	0,2801	-0,0134	-5,3829 E-04	4,0842 E-04	3,0085 E-04
	X	-	-0,1706	-0,2801	0,0134	5,3829 E-04	-4,0842 E-04	-3,0085 E-04
	Y	+	0,1700	0,2792	-0,0133	-5,3617 E-04	4,0692 E-04	3,0016 E-04
	Y	-	-0,1700	-0,2792	0,0133	5,3617 E-04	-4,0692 E-04	-3,0016 E-04
00070	X	+	0,1705	0,1375	-0,0025	-3,2845 E-04	2,8601 E-04	2,7512 E-04
	X	-	-0,1705	-0,1375	0,0025	3,2845 E-04	-2,8601 E-04	-2,7512 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,1700	0,1370	-0,0025	-3,2716 E-04	2,8493 E-04	2,7438 E-04
	Y	-	-0,1700	-0,1370	0,0025	3,2716 E-04	-2,8493 E-04	-2,7438 E-04
	X	+	0,1705	0,0115	-0,0015	-6,666 E-05	2,0886 E-04	2,7531 E-04
00071	X	-	-0,1705	-0,0115	0,0015	6,666 E-05	-2,0886 E-04	-2,7531 E-04
	Y	+	0,1700	0,0114	-0,0015	-6,6261 E-05	2,0777 E-04	2,7459 E-04
	Y	-	-0,1700	-0,0114	0,0015	6,6261 E-05	-2,0777 E-04	-2,7459 E-04
	X	+	0,1622	-0,0439	0,0176	9,7251 E-05	2,4929 E-04	4,0362 E-04
00072	X	-	-0,1622	0,0439	-0,0176	-9,7251 E-05	-2,4929 E-04	-4,0362 E-04
	Y	+	0,1617	-0,0439	0,0175	9,7103 E-05	2,4832 E-04	4,0343 E-04
	Y	-	-0,1617	0,0439	-0,0175	-9,7103 E-05	-2,4832 E-04	-4,0343 E-04
	X	+	-0,0879	0,1926	0,0014	-5,1935 E-04	-8,4025 E-05	4,0783 E-04
00073	X	-	0,0879	-0,1926	-0,0014	5,1935 E-04	8,4025 E-05	-4,0783 E-04
	Y	+	-0,0877	0,1920	0,0015	-5,1746 E-04	-8,4168 E-05	4,0779 E-04
	Y	-	0,0877	-0,1920	-0,0015	5,1746 E-04	8,4168 E-05	-4,0779 E-04
	X	+	-0,0963	0,0121	-0,0002	-1,5066 E-05	-9,3211 E-05	2,6779 E-04
00074	X	-	0,0963	-0,0121	0,0002	1,5066 E-05	9,3211 E-05	-2,6779 E-04
	Y	+	-0,0961	0,0120	-0,0006	-1,5405 E-05	-9,2794 E-05	2,6709 E-04
	Y	-	0,0961	-0,0120	0,0006	1,5405 E-05	9,2794 E-05	-2,6709 E-04
	X	+	-0,2415	0,0123	0,0072	-2,2739 E-05	-2,6491 E-04	1,751 E-04
00075	X	-	0,2415	-0,0123	-0,0072	2,2739 E-05	2,6491 E-04	-1,751 E-04
	Y	+	-0,2408	0,0122	0,0070	-2,2424 E-05	-2,6417 E-04	1,7535 E-04
	Y	-	0,2408	-0,0122	-0,0070	2,2424 E-05	2,6417 E-04	-1,7535 E-04
	X	+	-0,0487	-0,3324	-0,0273	8,9964 E-04	-1,1534 E-04	5,643 E-04
00076	X	-	0,0487	0,3324	0,0273	-8,9964 E-04	1,1534 E-04	-5,643 E-04
	Y	+	-0,0487	-0,3315	-0,0272	8,9689 E-04	-1,1506 E-04	5,65 E-04
	Y	-	0,0487	0,3315	0,0272	-8,9689 E-04	1,1506 E-04	-5,65 E-04
	X	+	-0,1804	-0,3324	-0,0114	7,3304 E-04	-4,0165 E-04	3,6196 E-04
00077	X	-	0,1804	0,3324	0,0114	-7,3304 E-04	4,0165 E-04	-3,6196 E-04
	Y	+	-0,1800	-0,3314	-0,0113	7,3081 E-04	-4,0053 E-04	3,6173 E-04
	Y	-	0,1800	0,3314	0,0113	-7,3081 E-04	4,0053 E-04	-3,6173 E-04
	X	+	-0,2947	-0,3325	0,0129	8,6507 E-04	-6,2902 E-04	5,3329 E-04
00078	X	-	0,2947	0,3325	-0,0129	-8,6507 E-04	6,2902 E-04	-5,3329 E-04
	Y	+	-0,2939	-0,3315	0,0130	8,6243 E-04	-6,2729 E-04	5,3388 E-04
	Y	-	0,2939	0,3315	-0,0130	-8,6243 E-04	6,2729 E-04	-5,3388 E-04
	X	+	0,0598	0,0075	0,0292	-1,5608 E-04	8,1347 E-05	3,2234 E-04
00079	X	-	-0,0598	-0,0075	-0,0292	1,5608 E-04	-8,1347 E-05	-3,2234 E-04
	Y	+	0,0596	0,0074	0,0292	-1,5532 E-04	8,0622 E-05	3,2163 E-04
	Y	-	-0,0596	-0,0074	-0,0292	1,5532 E-04	-8,0622 E-05	-3,2163 E-04
	X	+	0,0598	0,0655	0,0000	-1,7931 E-04	1,2159 E-04	3,0353 E-04
00080	X	-	-0,0598	-0,0655	0,0000	1,7931 E-04	-1,2159 E-04	-3,0353 E-04
	Y	+	0,0596	0,0652	0,0002	-1,7832 E-04	1,2106 E-04	3,0291 E-04
	Y	-	-0,0596	-0,0652	-0,0002	1,7832 E-04	-1,2106 E-04	-3,0291 E-04
	X	+	-0,0232	-0,0940	-0,0063	-5,126 E-06	-3,5253 E-05	6,4711 E-04
00081	X	-	0,0232	0,0940	0,0063	5,126 E-06	3,5253 E-05	-6,4711 E-04
	Y	+	-0,0233	-0,0938	-0,0063	-5,1364 E-06	-3,5757 E-05	6,4587 E-04
	Y	-	0,0233	0,0938	0,0063	5,1364 E-06	3,5757 E-05	-6,4587 E-04
	X	+	-0,0233	0,0295	-0,0126	4,0689 E-05	-1,1238 E-05	5,7602 E-04
00082	X	-	0,0233	-0,0295	0,0126	-4,0689 E-05	1,1238 E-05	-5,7602 E-04
	Y	+	-0,0234	0,0292	-0,0125	3,9607 E-05	-1,1789 E-05	5,7425 E-04
	Y	-	0,0234	-0,0292	0,0125	-3,9607 E-05	1,1789 E-05	-5,7425 E-04
	X	+	-0,0273	-0,1318	-0,0074	-4,3013 E-05	-3,3848 E-05	9,3116 E-04
00083	X	-	0,0273	0,1318	0,0074	4,3013 E-05	3,3848 E-05	-9,3116 E-04
	Y	+	-0,0276	-0,1316	-0,0074	-4,2945 E-05	-3,4309 E-05	9,2894 E-04
	Y	-	0,0276	0,1316	0,0074	4,2945 E-05	3,4309 E-05	-9,2894 E-04
	X	+	-0,0275	0,0435	-0,0142	4,0654 E-05	-3,4971 E-06	8,0019 E-04
00084	X	-	0,0275	-0,0435	0,0142	-4,0654 E-05	3,4971 E-06	-8,0019 E-04
	Y	+	-0,0277	0,0430	-0,0140	3,9405 E-05	-3,8266 E-06	7,9728 E-04
	Y	-	0,0277	-0,0430	0,0140	-3,9405 E-05	3,8266 E-06	-7,9728 E-04
	X	+	-0,0229	-0,1538	-0,0081	-9,7292 E-05	5,9276 E-06	1,1266 E-03
00085	X	-	0,0229	0,1538	0,0081	9,7292 E-05	-5,9276 E-06	-1,1266 E-03
	Y	+	-0,0233	-0,1535	-0,0081	-9,7673 E-05	2,9872 E-06	1,1239 E-03
	Y	-	0,0233	0,1535	0,0081	9,7673 E-05	-2,9872 E-06	-1,1239 E-03
	X	+	-0,0231	0,0584	-0,0160	2,714 E-05	5,9485 E-05	9,7118 E-04
00086	X	-	0,0231	-0,0584	0,0160	-2,714 E-05	-5,9485 E-05	-9,7118 E-04
	Y	+	-0,0236	0,0576	-0,0157	2,6484 E-05	5,5151 E-05	9,6594 E-04
	Y	-	0,0236	-0,0576	0,0157	-2,6484 E-05	-5,5151 E-05	-9,6594 E-04
	X	+	0,0291	-0,1392	-0,0090	-1,6656 E-04	5,9726 E-05	9,836 E-04
00087	X	-	-0,0291	0,1392	0,0090	1,6656 E-04	-5,9726 E-05	-9,836 E-04
	Y	+	0,0258	-0,1390	-0,0090	-1,5892 E-04	5,5574 E-05	9,7561 E-04
	Y	-	-0,0258	0,1390	0,0090	1,5892 E-04	-5,5574 E-05	-9,7561 E-04
	X	+	0,1188	0,1261	-0,0007	-1,6499 E-04	1,3039 E-04	5,9001 E-04
00088	X	-	-0,1188	-0,1261	0,0007	1,6499 E-04	-1,3039 E-04	-5,9001 E-04
	Y	+	0,1183	0,1255	-0,0005	-1,6358 E-04	1,2958 E-04	5,8854 E-04
	Y	-	-0,1183	-0,1255	0,0005	1,6358 E-04	-1,2958 E-04	-5,8854 E-04
	X	+	0,1188	0,0133	0,0312	-1,632 E-04	9,3666 E-05	6,1516 E-04
00089	X	-	-0,1188	-0,0133	-0,0312	1,632 E-04	-9,3666 E-05	-6,1516 E-04
	Y	+	0,1182	0,0131	0,0311	-1,6213 E-04	9,2636 E-05	6,1356 E-04
	Y	-	-0,1182	-0,0131	-0,0311	1,6213 E-04	-9,2636 E-05	-6,1356 E-04
	X	+	0,1188	-0,0778	0,0223	4,4974 E-06	9,7487 E-05	5,7899 E-04
00090	X	-	-0,1188	0,0778	-0,0223	-4,4974 E-06	-9,7487 E-05	-5,7899 E-04
	Y	+	0,1182	-0,0778	0,0222	4,8336 E-06	9,6459 E-05	5,7785 E-04
	Y	-	-0,1182	0,0778	-0,0222	-4,8336 E-06	-9,6459 E-05	-5,7785 E-04
	X	+	0,1188	0,2655	-0,0012	-3,0039 E-04	1,0438 E-04	5,9411 E-04
00091	X	-	-0,1188	-0,2655	0,0012	3,0039 E-04	-1,0438 E-04	-5,9411 E-04
	Y	+	0,1182	0,2644	-0,0011	-2,9883 E-04	1,0385 E-04	5,9273 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,1182	-0,2644	0,0011	2,9883 E-04	-1,0385 E-04	-5,9273 E-04
	X	+	0,5078	0,2655	0,0080	-2,7866 E-04	5,4326 E-04	6,1316 E-04
00092	X	-	-0,5078	-0,2655	-0,0080	2,7866 E-04	-5,4326 E-04	-6,1316 E-04
	Y	+	0,5059	0,2644	0,0079	-2,7712 E-04	5,4056 E-04	6,1181 E-04
	Y	-	-0,5059	-0,2644	-0,0079	2,7712 E-04	-5,4056 E-04	-6,1181 E-04
	X	+	0,3335	0,2655	-0,0031	-3,0423 E-04	2,8943 E-04	5,404 E-04
00093	X	-	-0,3335	-0,2655	0,0031	3,0423 E-04	-2,8943 E-04	-5,404 E-04
	Y	+	0,3322	0,2644	-0,0031	-3,0255 E-04	2,8792 E-04	5,387 E-04
	Y	-	-0,3322	-0,2644	0,0031	3,0255 E-04	-2,8792 E-04	-5,387 E-04
	X	+	-0,0017	-0,3091	-0,0562	4,3313 E-04	-2,2249 E-05	8,1528 E-04
00094	X	-	0,0017	0,3091	0,0562	-4,3313 E-04	2,2249 E-05	-8,1528 E-04
	Y	+	-0,0017	-0,3082	-0,0561	4,3141 E-04	-2,1845 E-05	8,1504 E-04
	Y	-	0,0017	0,3082	0,0561	-4,3141 E-04	2,1845 E-05	-8,1504 E-04
	X	+	-0,1823	-0,3003	0,0301	3,0871 E-04	-2,3115 E-04	5,5633 E-04
00095	X	-	0,1823	0,3003	-0,0301	-3,0871 E-04	2,3115 E-04	-5,5633 E-04
	Y	+	-0,1818	-0,2994	0,0301	3,0779 E-04	-2,302 E-04	5,5481 E-04
	Y	-	0,1818	0,2994	-0,0301	-3,0779 E-04	2,302 E-04	-5,5481 E-04
	X	+	-0,3485	-0,3002	0,0155	2,1176 E-04	-4,4904 E-04	5,4316 E-04
00096	X	-	0,3485	0,3002	-0,0155	-2,1176 E-04	4,4904 E-04	-5,4316 E-04
	Y	+	-0,3475	-0,2993	0,0155	2,1093 E-04	-4,4715 E-04	5,4147 E-04
	Y	-	0,3475	0,2993	-0,0155	-2,1093 E-04	4,4715 E-04	-5,4147 E-04
	X	+	-0,5802	-0,3002	-0,0277	2,995 E-04	-5,892 E-04	5,7434 E-04
00097	X	-	0,5802	0,3002	0,0277	-2,995 E-04	5,892 E-04	-5,7434 E-04
	Y	+	-0,5784	-0,2993	-0,0274	2,9832 E-04	-5,8638 E-04	5,7276 E-04
	Y	-	0,5784	0,2993	0,0274	-2,9832 E-04	5,8638 E-04	-5,7276 E-04
	X	+	-0,1839	0,2647	-0,0053	-3,0977 E-04	-5,6165 E-05	5,4493 E-04
00098	X	-	0,1839	-0,2647	0,0053	3,0977 E-04	5,6165 E-05	-5,4493 E-04
	Y	+	-0,1834	0,2636	-0,0054	-3,0797 E-04	-5,6048 E-05	5,4329 E-04
	Y	-	0,1834	-0,2636	0,0054	3,0797 E-04	5,6048 E-05	-5,4329 E-04
	X	+	-0,1841	0,0219	-0,0005	-1,2868 E-05	-8,3449 E-05	5,4028 E-04
00099	X	-	0,1841	-0,0219	0,0005	1,2868 E-05	8,3449 E-05	-5,4028 E-04
	Y	+	-0,1837	0,0216	-0,0010	-1,3249 E-05	-8,2898 E-05	5,3863 E-04
	Y	-	0,1837	-0,0216	0,0010	1,3249 E-05	8,2898 E-05	-5,3863 E-04
	X	+	0,3335	0,0214	-0,0039	-6,9853 E-05	2,2613 E-04	5,4586 E-04
00100	X	-	-0,3335	-0,0214	0,0039	6,9853 E-05	-2,2613 E-04	-5,4586 E-04
	Y	+	0,3322	0,0211	-0,0039	-6,9312 E-05	2,2451 E-04	5,442 E-04
	Y	-	-0,3322	-0,0211	0,0039	6,9312 E-05	-2,2451 E-04	-5,442 E-04
	X	+	0,3335	0,5419	-0,0167	-5,1101 E-04	3,9026 E-04	5,7946 E-04
00101	X	-	-0,3335	-0,5419	0,0167	5,1101 E-04	-3,9026 E-04	-5,7946 E-04
	Y	+	0,3322	0,5399	-0,0166	-5,0816 E-04	3,8827 E-04	5,7788 E-04
	Y	-	-0,3322	-0,5399	0,0166	5,0816 E-04	-3,8827 E-04	-5,7788 E-04
	X	+	0,1188	0,3808	-0,0073	-3,3961 E-04	1,234 E-04	6,952 E-04
00102	X	-	-0,1188	-0,3808	0,0073	3,3961 E-04	-1,234 E-04	-6,952 E-04
	Y	+	0,1182	0,3793	-0,0072	-3,3773 E-04	1,2269 E-04	6,9399 E-04
	Y	-	-0,1182	-0,3793	0,0072	3,3773 E-04	-1,2269 E-04	-6,9399 E-04
	X	+	-0,4678	0,0222	0,0096	-2,1646 E-05	-2,9303 E-04	5,4093 E-04
00103	X	-	0,4678	-0,0222	-0,0096	2,1646 E-05	2,9303 E-04	-5,4093 E-04
	Y	+	-0,4664	0,0219	0,0094	-2,1188 E-05	-2,92 E-04	5,4066 E-04
	Y	-	0,4664	-0,0219	-0,0094	2,1188 E-05	2,92 E-04	-5,4066 E-04
	X	+	-0,3485	-0,6528	-0,0145	7,0386 E-04	-3,7563 E-04	7,0281 E-04
00104	X	-	0,3485	0,6528	0,0145	-7,0386 E-04	3,7563 E-04	-7,0281 E-04
	Y	+	-0,3474	-0,6507	-0,0143	7,0093 E-04	-3,7416 E-04	7,022 E-04
	Y	-	0,3474	0,6507	0,0143	-7,0093 E-04	3,7416 E-04	-7,022 E-04
	X	+	-0,0907	-0,6528	-0,0334	8,1433 E-04	-9,1177 E-05	1,0629 E-03
00105	X	-	0,0907	0,6528	0,0334	-8,1433 E-04	9,1177 E-05	-1,0629 E-03
	Y	+	-0,0906	-0,6507	-0,0333	8,1094 E-04	-9,0817 E-05	1,0635 E-03
	Y	-	0,0906	0,6507	0,0333	-8,1094 E-04	9,0817 E-05	-1,0635 E-03
	X	+	-0,5722	-0,6528	0,0174	7,9533 E-04	-5,9148 E-04	9,8791 E-04
00106	X	-	0,5722	0,6528	-0,0174	-7,9533 E-04	5,9148 E-04	-9,8791 E-04
	Y	+	-0,5704	-0,6507	0,0175	7,9202 E-04	-5,8923 E-04	9,884 E-04
	Y	-	0,5704	0,6507	-0,0175	-7,9202 E-04	5,8923 E-04	-9,884 E-04
	X	+	0,3173	-0,0860	0,0221	8,5009 E-05	2,9669 E-04	7,6302 E-04
00107	X	-	-0,3173	0,0860	-0,0221	-8,5009 E-05	-2,9669 E-04	-7,6302 E-04
	Y	+	0,3161	-0,0859	0,0220	8,487 E-05	2,9527 E-04	7,6237 E-04
	Y	-	-0,3161	0,0859	-0,0220	-8,487 E-05	-2,9527 E-04	-7,6237 E-04
	X	+	0,5079	0,0295	0,0241	-4,9119 E-05	6,1724 E-04	8,4633 E-04
00108	X	-	-0,5079	-0,0295	-0,0241	4,9119 E-05	-6,1724 E-04	-8,4633 E-04
	Y	+	0,5060	0,0292	0,0239	-4,8207 E-05	6,1417 E-04	8,4643 E-04
	Y	-	-0,5060	-0,0292	-0,0239	4,8207 E-05	-6,1417 E-04	-8,4643 E-04
	X	+	0,5079	0,5336	0,0086	-4,5746 E-04	6,1995 E-04	8,3512 E-04
00109	X	-	-0,5079	-0,5336	-0,0086	4,5746 E-04	-6,1995 E-04	-8,3512 E-04
	Y	+	0,5060	0,5317	0,0086	-4,5555 E-04	6,1689 E-04	8,3556 E-04
	Y	-	-0,5060	-0,5317	-0,0086	4,5555 E-04	-6,1689 E-04	-8,3556 E-04
	X	+	0,1189	0,5336	-0,0308	-5,0698 E-04	1,7009 E-04	9,4809 E-04
00110	X	-	-0,1189	-0,5336	0,0308	5,0698 E-04	-1,7009 E-04	-9,4809 E-04
	Y	+	0,1183	0,5317	-0,0305	-5,0489 E-04	1,6899 E-04	9,4903 E-04
	Y	-	-0,1183	-0,5317	0,0305	5,0489 E-04	-1,6899 E-04	-9,4903 E-04
	X	+	-0,1677	0,3727	0,0028	-4,5645 E-04	-1,1805 E-04	7,8266 E-04
00111	X	-	0,1677	-0,3727	-0,0028	4,5645 E-04	1,1805 E-04	-7,8266 E-04
	Y	+	-0,1673	0,3712	0,0029	-4,5412 E-04	-1,1828 E-04	7,8224 E-04
	Y	-	0,1673	-0,3712	-0,0029	4,5412 E-04	1,1828 E-04	-7,8224 E-04
	X	+	-0,4762	0,2561	0,0093	-2,6601 E-04	-5,6397 E-04	9,9825 E-04
00112	X	-	0,4762	-0,2561	-0,0093	2,6601 E-04	5,6397 E-04	-9,9825 E-04
	Y	+	-0,4747	0,2550	0,0092	-2,6488 E-04	-5,6181 E-04	9,9898 E-04
	Y	-	0,4747	-0,2550	-0,0092	2,6488 E-04	5,6181 E-04	-9,9898 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,4759	-0,1659	-0,0087	3,3068 E-04	-5,6142 E-04	7,0037 E-04
00113	X	-	0,4759	0,1659	0,0087	-3,3068 E-04	5,6142 E-04	-7,0037 E-04
	Y	+	-0,4744	-0,1655	-0,0087	3,2956 E-04	-5,5897 E-04	6,9942 E-04
	Y	-	0,4744	0,1655	0,0087	-3,2956 E-04	5,5897 E-04	-6,9942 E-04
	X	+	-0,5803	-0,1817	0,0401	2,7683 E-04	-6,4772 E-04	6,1527 E-04
00114	X	-	0,5803	0,1817	-0,0401	-2,7683 E-04	6,4772 E-04	-6,1527 E-04
	Y	+	-0,5785	-0,1812	0,0398	2,7528 E-04	-6,447 E-04	6,1398 E-04
	Y	-	0,5785	0,1812	-0,0398	-2,7528 E-04	6,447 E-04	-6,1398 E-04
	X	+	0,1743	0,1806	-0,0016	-1,3022 E-04	1,1874 E-04	8,4222 E-04
00115	X	-	-0,1743	-0,1806	0,0016	1,3022 E-04	-1,1874 E-04	-8,4222 E-04
	Y	+	0,1733	0,1796	-0,0014	-1,2824 E-04	1,1766 E-04	8,3961 E-04
	Y	-	-0,1733	-0,1796	0,0014	1,2824 E-04	-1,1766 E-04	-8,3961 E-04
	X	+	0,1743	0,0205	0,0282	-1,526 E-04	9,2649 E-05	8,6817 E-04
00116	X	-	-0,1743	-0,0205	-0,0282	1,526 E-04	-9,2649 E-05	-8,6817 E-04
	Y	+	0,1732	0,0200	0,0281	-1,5117 E-04	9,1337 E-05	8,6548 E-04
	Y	-	-0,1732	-0,0200	-0,0281	1,5117 E-04	-9,1337 E-05	-8,6548 E-04
	X	+	0,1743	-0,1089	0,0253	-2,0391 E-06	9,4055 E-05	8,4803 E-04
00117	X	-	-0,1743	0,1089	-0,0253	2,0391 E-06	-9,4055 E-05	-8,4803 E-04
	Y	+	0,1732	-0,1088	0,0251	-1,5936 E-06	9,285 E-05	8,4579 E-04
	Y	-	-0,1732	0,1088	-0,0251	1,5936 E-06	-9,285 E-05	-8,4579 E-04
	X	+	0,1743	0,3785	-0,0015	-2,5888 E-04	9,6574 E-05	8,5293 E-04
00118	X	-	-0,1743	-0,3785	0,0015	2,5888 E-04	-9,6574 E-05	-8,5293 E-04
	Y	+	0,1732	0,3766	-0,0014	-2,5665 E-04	9,5734 E-05	8,5049 E-04
	Y	-	-0,1732	-0,3766	0,0014	2,5665 E-04	-9,5734 E-05	-8,5049 E-04
	X	+	0,7266	0,3785	0,0086	-2,3762 E-04	4,5738 E-04	8,7665 E-04
00119	X	-	-0,7266	-0,3785	-0,0086	2,3762 E-04	-4,5738 E-04	-8,7665 E-04
	Y	+	0,7233	0,3766	0,0086	-2,3545 E-04	4,5358 E-04	8,7425 E-04
	Y	-	-0,7233	-0,3766	-0,0086	2,3545 E-04	-4,5358 E-04	-8,7425 E-04
	X	+	0,4790	0,3785	-0,0034	-2,5826 E-04	2,4723 E-04	7,7244 E-04
00120	X	-	-0,4790	-0,3785	0,0034	2,5826 E-04	-2,4723 E-04	-7,7244 E-04
	Y	+	0,4768	0,3766	-0,0034	-2,5586 E-04	2,451 E-04	7,6952 E-04
	Y	-	-0,4768	-0,3766	0,0034	2,5586 E-04	-2,451 E-04	-7,6952 E-04
	X	+	0,0048	-0,4369	-0,0505	3,3466 E-04	2,3741 E-05	1,1712 E-03
00121	X	-	-0,0048	0,4369	0,0505	-3,3466 E-04	-2,3741 E-05	-1,1712 E-03
	Y	+	0,0046	-0,4354	-0,0504	3,3264 E-04	2,3816 E-05	1,1705 E-03
	Y	-	-0,0046	0,4354	0,0504	-3,3264 E-04	-2,3816 E-05	-1,1705 E-03
	X	+	-0,2527	-0,4252	0,0293	2,6221 E-04	-1,6345 E-04	8,0199 E-04
00122	X	-	0,2527	0,4252	-0,0293	-2,6221 E-04	1,6345 E-04	-8,0199 E-04
	Y	+	-0,2521	-0,4237	0,0294	2,6114 E-04	-1,6402 E-04	7,993 E-04
	Y	-	0,2521	0,4237	-0,0294	-2,6114 E-04	1,6402 E-04	-7,993 E-04
	X	+	-0,4890	-0,4251	0,0174	1,5933 E-04	-3,4052 E-04	7,7603 E-04
00123	X	-	0,4890	0,4251	-0,0174	-1,5933 E-04	3,4052 E-04	-7,7603 E-04
	Y	+	-0,4873	-0,4236	0,0174	1,5828 E-04	-3,3956 E-04	7,7305 E-04
	Y	-	0,4873	0,4236	-0,0174	-1,5828 E-04	3,3956 E-04	-7,7305 E-04
	X	+	-0,8183	-0,4251	-0,0305	2,2185 E-04	-4,8026 E-04	8,1903 E-04
00124	X	-	0,8183	0,4251	0,0305	-2,2185 E-04	4,8026 E-04	-8,1903 E-04
	Y	+	-0,8152	-0,4236	-0,0301	2,2046 E-04	-4,7717 E-04	8,1631 E-04
	Y	-	0,8152	0,4236	0,0301	-2,2046 E-04	4,7717 E-04	-8,1631 E-04
	X	+	-0,2553	0,3774	-0,0060	-2,6396 E-04	-2,3684 E-05	7,7843 E-04
00125	X	-	0,2553	-0,3774	0,0060	2,6396 E-04	2,3684 E-05	-7,7843 E-04
	Y	+	-0,2546	0,3755	-0,0060	-2,6142 E-04	-2,3567 E-05	7,7559 E-04
	Y	-	0,2546	-0,3755	0,0060	2,6142 E-04	2,3567 E-05	-7,7559 E-04
	X	+	-0,2556	0,0327	-0,0009	-1,4076 E-05	-3,8197 E-05	7,8096 E-04
00126	X	-	0,2556	-0,0327	0,0009	1,4076 E-05	3,8197 E-05	-7,8096 E-04
	Y	+	-0,2549	0,0322	-0,0016	-1,4618 E-05	-3,7644 E-05	7,7808 E-04
	Y	-	0,2549	-0,0322	0,0016	1,4618 E-05	3,7644 E-05	-7,7808 E-04
	X	+	0,4790	0,0320	-0,0048	-7,4728 E-05	1,9407 E-04	7,8273 E-04
00127	X	-	-0,4790	-0,0320	0,0048	7,4728 E-05	-1,9407 E-04	-7,8273 E-04
	Y	+	0,4768	0,0315	-0,0047	-7,3905 E-05	1,9187 E-04	7,7986 E-04
	Y	-	-0,4768	-0,0315	0,0047	7,3905 E-05	-1,9187 E-04	-7,7986 E-04
	X	+	0,4791	0,7709	-0,0184	-4,1403 E-04	3,359 E-04	8,2526 E-04
00128	X	-	-0,4791	-0,7709	0,0184	4,1403 E-04	-3,359 E-04	-8,2526 E-04
	Y	+	0,4768	0,7674	-0,0183	-4,1011 E-04	3,3301 E-04	8,2252 E-04
	Y	-	-0,4768	-0,7674	0,0183	4,1011 E-04	-3,3301 E-04	-8,2252 E-04
	X	+	0,1743	0,5422	-0,0084	-2,7567 E-04	1,1681 E-04	9,796 E-04
00129	X	-	-0,1743	-0,5422	0,0084	2,7567 E-04	-1,1681 E-04	-9,796 E-04
	Y	+	0,1732	0,5397	-0,0083	-2,7297 E-04	1,1576 E-04	9,7741 E-04
	Y	-	-0,1732	-0,5397	0,0083	2,7297 E-04	-1,1576 E-04	-9,7741 E-04
	X	+	-0,6584	0,0330	0,0114	-2,5951 E-05	-2,4965 E-04	8,8508 E-04
00130	X	-	0,6584	-0,0330	-0,0114	2,5951 E-05	2,4965 E-04	-8,8508 E-04
	Y	+	-0,6561	0,0326	0,0111	-2,499 E-05	-2,4844 E-04	8,836 E-04
	Y	-	0,6561	-0,0326	-0,0111	2,499 E-05	2,4844 E-04	-8,836 E-04
	X	+	-0,4889	-0,9262	-0,0163	5,6854 E-04	-2,8782 E-04	1,0146 E-03
00131	X	-	0,4889	0,9262	0,0163	-5,6854 E-04	2,8782 E-04	-1,0146 E-03
	Y	+	-0,4873	-0,9226	-0,0161	5,6464 E-04	-2,8678 E-04	1,0138 E-03
	Y	-	0,4873	0,9226	0,0161	-5,6464 E-04	2,8678 E-04	-1,0138 E-03
	X	+	-0,1225	-0,9262	-0,0372	6,6016 E-04	-4,1723 E-05	1,5249 E-03
00132	X	-	0,1225	0,9262	0,0372	-6,6016 E-04	4,1723 E-05	-1,5249 E-03
	Y	+	-0,1224	-0,9225	-0,0370	6,5538 E-04	-4,2241 E-05	1,5235 E-03
	Y	-	0,1224	0,9225	0,0370	-6,5538 E-04	4,2241 E-05	-1,5235 E-03
	X	+	-0,8068	-0,9262	0,0197	6,4588 E-04	-4,7055 E-04	1,4109 E-03
00133	X	-	0,8068	0,9262	-0,0197	-6,4588 E-04	4,7055 E-04	-1,4109 E-03
	Y	+	-0,8038	-0,9226	0,0198	6,4126 E-04	-4,6821 E-04	1,4097 E-03
	Y	-	0,8038	0,9226	-0,0198	-6,4126 E-04	4,6821 E-04	-1,4097 E-03
	X	+	0,4561	-0,1204	0,0245	5,8661 E-05	2,9049 E-04	1,0879 E-03

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00134	X	-	-0,4561	0,1204	-0,0245	-5,8661 E-05	-2,9049 E-04	-1,0879 E-03
	Y	+	0,4539	-0,1203	0,0243	5,8556 E-05	2,8861 E-04	1,0865 E-03
	Y	-	-0,4539	0,1203	-0,0243	-5,8556 E-05	-2,8861 E-04	-1,0865 E-03
00135	X	+	0,7266	0,0435	0,0262	-3,7098 E-05	5,2075 E-04	1,2227 E-03
	X	-	-0,7266	-0,0435	-0,0262	3,7098 E-05	-5,2075 E-04	-1,2227 E-03
	Y	+	0,7233	0,0430	0,0260	-3,5848 E-05	5,1641 E-04	1,2224 E-03
	Y	-	-0,7233	-0,0430	-0,0260	3,5848 E-05	-5,1641 E-04	-1,2224 E-03
00136	X	+	0,7266	0,7593	0,0101	-4,0977 E-04	5,2389 E-04	1,2327 E-03
	X	-	-0,7266	-0,7593	-0,0101	4,0977 E-04	-5,2389 E-04	-1,2327 E-03
	Y	+	0,7233	0,7559	0,0100	-4,072 E-04	5,1953 E-04	1,2329 E-03
	Y	-	-0,7233	-0,7559	-0,0100	4,072 E-04	-5,1953 E-04	-1,2329 E-03
00137	X	+	0,1743	0,7592	-0,0341	-4,4572 E-04	1,546 E-04	1,3821 E-03
	X	-	-0,1743	-0,7592	0,0341	4,4572 E-04	-1,546 E-04	-1,3821 E-03
	Y	+	0,1733	0,7558	-0,0338	-4,4284 E-04	1,5297 E-04	1,383 E-03
	Y	-	-0,1733	-0,7558	0,0338	4,4284 E-04	-1,5297 E-04	-1,383 E-03
00138	X	+	-0,2323	0,5306	0,0034	-3,8758 E-04	-1,1726 E-04	1,1252 E-03
	X	-	0,2323	-0,5306	-0,0034	3,8758 E-04	1,1726 E-04	-1,1252 E-03
	Y	+	-0,2317	0,5281	0,0034	-3,8425 E-04	-1,1764 E-04	1,1242 E-03
	Y	-	0,2317	-0,5281	-0,0034	3,8425 E-04	1,1764 E-04	-1,1242 E-03
00139	X	+	-0,6702	0,3652	0,0104	-2,4098 E-04	-4,4859 E-04	1,4214 E-03
	X	-	0,6702	-0,3652	-0,0104	2,4098 E-04	4,4859 E-04	-1,4214 E-03
	Y	+	-0,6678	0,3633	0,0103	-2,3929 E-04	-4,4571 E-04	1,4222 E-03
	Y	-	0,6678	-0,3633	-0,0103	2,3929 E-04	4,4571 E-04	-1,4222 E-03
00140	X	+	-0,6698	-0,2341	-0,0094	3,2108 E-04	-4,3262 E-04	9,8567 E-04
	X	-	0,6698	0,2341	0,0094	-3,2108 E-04	4,3262 E-04	-9,8567 E-04
	Y	+	-0,6674	-0,2335	-0,0093	3,1978 E-04	-4,3041 E-04	9,8386 E-04
	Y	-	0,6674	0,2335	0,0093	-3,1978 E-04	4,3041 E-04	-9,8386 E-04
00141	X	+	-0,8184	-0,2566	0,0426	2,3371 E-04	-5,325 E-04	8,9079 E-04
	X	-	0,8184	0,2566	-0,0426	-2,3371 E-04	5,325 E-04	-8,9079 E-04
	Y	+	-0,8153	-0,2558	0,0423	2,3184 E-04	-5,2918 E-04	8,8829 E-04
	Y	-	0,8153	0,2558	-0,0423	-2,3184 E-04	5,2918 E-04	-8,8829 E-04
00142	X	+	0,0601	0,0306	-0,0096	-1,5414 E-04	3,0955 E-05	1,2911 E-03
	X	-	-0,0601	-0,0306	0,0096	1,5414 E-04	-3,0955 E-05	-1,2911 E-03
	Y	+	0,0592	0,0299	-0,0094	-1,5349 E-04	2,7886 E-05	1,2878 E-03
	Y	-	-0,0592	-0,0299	0,0094	1,5349 E-04	-2,7886 E-05	-1,2878 E-03
00143	X	+	0,2213	-0,1260	0,0264	-1,3316 E-05	1,0997 E-04	1,074 E-03
	X	-	-0,2213	0,1260	-0,0264	1,3316 E-05	-1,0997 E-04	-1,074 E-03
	Y	+	0,2196	-0,1259	0,0262	-1,2626 E-05	1,0711 E-04	1,0688 E-03
	Y	-	-0,2196	0,1259	-0,0262	1,2626 E-05	-1,0711 E-04	-1,0688 E-03
00144	X	+	0,2213	0,4653	-0,0019	-1,7759 E-04	6,4533 E-05	1,047 E-03
	X	-	-0,2213	-0,4653	0,0019	1,7759 E-04	-6,4533 E-05	-1,047 E-03
	Y	+	0,2196	0,4624	-0,0017	-1,7556 E-04	6,4104 E-05	1,0432 E-03
	Y	-	-0,2196	-0,4624	0,0017	1,7556 E-04	-6,4104 E-05	-1,0432 E-03
00145	X	+	0,8906	0,4652	0,0089	-1,5435 E-04	2,7985 E-04	1,0691 E-03
	X	-	-0,8906	-0,4652	-0,0089	1,5435 E-04	-2,7985 E-04	-1,0691 E-03
	Y	+	0,8855	0,4623	0,0088	-1,5238 E-04	2,7641 E-04	1,0653 E-03
	Y	-	-0,8855	-0,4623	-0,0088	1,5238 E-04	-2,7641 E-04	-1,0653 E-03
00146	X	+	0,5907	0,4652	-0,0035	-1,6821 E-04	1,4887 E-04	9,4159 E-04
	X	-	-0,5907	-0,4652	0,0035	1,6821 E-04	-1,4887 E-04	-9,4159 E-04
	Y	+	0,5871	0,4623	-0,0035	-1,6599 E-04	1,4713 E-04	9,371 E-04
	Y	-	-0,5871	-0,4623	0,0035	1,6599 E-04	-1,4713 E-04	-9,371 E-04
00147	X	+	0,0206	-0,5276	-0,0408	2,0245 E-04	1,0543 E-04	1,4905 E-03
	X	-	-0,0206	0,5276	0,0408	-2,0245 E-04	-1,0543 E-04	-1,4905 E-03
	Y	+	0,0200	-0,5255	-0,0408	2,0177 E-04	1,0343 E-04	1,4858 E-03
	Y	-	-0,0200	0,5255	0,0408	-2,0177 E-04	-1,0343 E-04	-1,4858 E-03
00148	X	+	-0,2986	-0,5142	0,0268	1,9075 E-04	-1,6221 E-04	9,8991 E-04
	X	-	0,2986	0,5142	-0,0268	-1,9075 E-04	1,6221 E-04	-9,8991 E-04
	Y	+	-0,2975	-0,5121	0,0270	1,9077 E-04	-1,5311 E-04	9,8579 E-04
	Y	-	0,2975	0,5121	-0,0270	-1,9077 E-04	1,5311 E-04	-9,8579 E-04
00149	X	+	-0,5872	-0,5141	0,0184	9,7818 E-05	-2,7704 E-04	9,5395 E-04
	X	-	0,5872	0,5141	-0,0184	-9,7818 E-05	2,7704 E-04	-9,5395 E-04
	Y	+	-0,5847	-0,5121	0,0184	9,7761 E-05	-2,7009 E-04	9,4944 E-04
	Y	-	0,5847	0,5121	-0,0184	-9,7761 E-05	2,7009 E-04	-9,4944 E-04
00150	X	+	-0,9897	-0,5141	-0,0307	1,308 E-04	-3,8218 E-04	1,0056 E-03
	X	-	0,9897	0,5141	0,0307	-1,308 E-04	3,8218 E-04	-1,0056 E-03
	Y	+	-0,9852	-0,5121	-0,0303	1,3008 E-04	-3,7638 E-04	1,0018 E-03
	Y	-	0,9852	0,5121	0,0303	-1,3008 E-04	3,7638 E-04	-1,0018 E-03
00151	X	+	-0,3012	0,4650	-0,0061	-1,5571 E-04	2,6773 E-05	9,5818 E-04
	X	-	0,3012	-0,4650	0,0061	1,5571 E-04	-2,6773 E-05	-9,5818 E-04
	Y	+	-0,3002	0,4621	-0,0061	-1,5293 E-04	2,6778 E-05	9,5365 E-04
	Y	-	0,3002	-0,4621	0,0061	1,5293 E-04	-2,6778 E-05	-9,5365 E-04
00152	X	+	-0,3017	0,0449	-0,0011	-1,318 E-05	-6,6467 E-06	9,6431 E-04
	X	-	0,3017	-0,0449	0,0011	1,318 E-05	6,6467 E-06	-9,6431 E-04
	Y	+	-0,3007	0,0441	-0,0020	-1,3962 E-05	-2,8568 E-06	9,6011 E-04
	Y	-	0,3007	-0,0441	0,0020	1,3962 E-05	2,8568 E-06	-9,6011 E-04
00153	X	+	0,5907	0,0451	-0,0048	-1,0765 E-04	1,2364 E-04	9,6042 E-04
	X	-	-0,5907	-0,0451	0,0048	1,0765 E-04	-1,2364 E-04	-9,6042 E-04
	Y	+	0,5871	0,0443	-0,0048	-1,0681 E-04	1,2143 E-04	9,5597 E-04
	Y	-	-0,5871	-0,0443	0,0048	1,0681 E-04	-1,2143 E-04	-9,5597 E-04
00154	X	+	0,5906	0,9407	-0,0190	-2,034 E-04	2,2293 E-04	1,0045 E-03
	X	-	-0,5906	-0,9407	0,0190	2,034 E-04	-2,2293 E-04	-1,0045 E-03
	Y	+	0,5870	0,9353	-0,0189	-1,9962 E-04	2,2025 E-04	1,0003 E-03
	Y	-	-0,5870	-0,9353	0,0189	1,9962 E-04	-2,2025 E-04	-1,0003 E-03
00155	X	+	0,2213	0,6640	-0,0089	-1,226 E-04	9,386 E-05	1,1943 E-03
	X	-	-0,2213	-0,6640	0,0089	1,226 E-04	-9,386 E-05	-1,1943 E-03

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,2196	0,6601	-0,0088	-1,2025 E-04	9,2992 E-05	1,1907 E-03
	Y	-	-0,2196	-0,6601	0,0088	1,2025 E-04	-9,2992 E-05	-1,1907 E-03
	X	+	-0,7938	0,0452	0,0128	-2,9119 E-05	-2,1651 E-04	1,1914 E-03
00156	X	-	0,7938	-0,0452	-0,0128	2,9119 E-05	2,1651 E-04	-1,1914 E-03
	Y	+	-0,7903	0,0444	0,0125	-2,8977 E-05	-2,1369 E-04	1,1847 E-03
	Y	-	0,7903	-0,0444	-0,0125	2,8977 E-05	2,1369 E-04	-1,1847 E-03
	X	+	-0,5872	-1,1263	-0,0172	3,8405 E-04	-2,4235 E-04	1,2627 E-03
00157	X	-	0,5872	1,1263	0,0172	-3,8405 E-04	2,4235 E-04	-1,2627 E-03
	Y	+	-0,5847	-1,1213	-0,0170	3,8408 E-04	-2,3693 E-04	1,2603 E-03
	Y	-	0,5847	1,1213	0,0170	-3,8408 E-04	2,3693 E-04	-1,2603 E-03
	X	+	-0,1396	-1,1262	-0,0390	4,3518 E-04	-4,4944 E-05	1,8773 E-03
00158	X	-	0,1396	1,1262	0,0390	-4,3518 E-04	4,4944 E-05	-1,8773 E-03
	Y	+	-0,1393	-1,1212	-0,0389	4,3502 E-04	-4,0057 E-05	1,8647 E-03
	Y	-	0,1393	1,1212	0,0389	-4,3502 E-04	4,0057 E-05	-1,8647 E-03
	X	+	-0,9756	-1,1263	0,0205	4,2925 E-04	-3,7591 E-04	1,7438 E-03
00159	X	-	0,9756	1,1263	-0,0205	-4,2925 E-04	3,7591 E-04	-1,7438 E-03
	Y	+	-0,9713	-1,1213	0,0207	4,2918 E-04	-3,7121 E-04	1,7325 E-03
	Y	-	0,9713	1,1213	-0,0207	-4,2918 E-04	3,7121 E-04	-1,7325 E-03
	X	+	0,5630	-0,1399	0,0253	4,6829 E-06	2,7392 E-04	1,3373 E-03
00160	X	-	-0,5630	0,1399	-0,0253	-4,6829 E-06	-2,7392 E-04	-1,3373 E-03
	Y	+	0,5595	-0,1397	0,0251	4,612 E-06	2,723 E-04	1,3352 E-03
	Y	-	-0,5595	0,1397	-0,0251	-4,612 E-06	-2,723 E-04	-1,3352 E-03
	X	+	0,8906	0,0591	0,0270	-6,6814 E-06	3,3693 E-04	1,5224 E-03
00161	X	-	-0,8906	-0,0591	-0,0270	6,6814 E-06	-3,3693 E-04	-1,5224 E-03
	Y	+	0,8855	0,0583	0,0267	-5,0428 E-06	3,3263 E-04	1,5214 E-03
	Y	-	-0,8855	-0,0583	-0,0267	5,0428 E-06	-3,3263 E-04	-1,5214 E-03
	X	+	0,8906	0,9266	0,0105	-3,2143 E-04	3,3488 E-04	1,5597 E-03
00162	X	-	-0,8906	-0,9266	-0,0105	3,2143 E-04	-3,3488 E-04	-1,5597 E-03
	Y	+	0,8855	0,9213	0,0104	-3,1964 E-04	3,3058 E-04	1,5594 E-03
	Y	-	-0,8855	-0,9213	-0,0104	3,1964 E-04	-3,3058 E-04	-1,5594 E-03
	X	+	0,2214	0,9266	-0,0352	-3,3726 E-04	1,2575 E-04	1,7284 E-03
00163	X	-	-0,2214	-0,9266	0,0352	3,3726 E-04	-1,2575 E-04	-1,7284 E-03
	Y	+	0,2197	0,9214	-0,0350	-3,3521 E-04	1,2397 E-04	1,7291 E-03
	Y	-	-0,2197	-0,9214	0,0350	3,3521 E-04	-1,2397 E-04	-1,7291 E-03
	X	+	-0,2732	0,6503	0,0034	-2,5493 E-04	-1,2573 E-04	1,3921 E-03
00164	X	-	0,2732	-0,6503	-0,0034	2,5493 E-04	1,2573 E-04	-1,3921 E-03
	Y	+	-0,2723	0,6465	0,0035	-2,5148 E-04	-1,2658 E-04	1,39 E-03
	Y	-	0,2723	-0,6465	-0,0035	2,5148 E-04	1,2658 E-04	-1,39 E-03
	X	+	-0,8079	0,4505	0,0108	-1,9441 E-04	-2,5682 E-04	1,7493 E-03
00165	X	-	0,8079	-0,4505	-0,0108	1,9441 E-04	2,5682 E-04	-1,7493 E-03
	Y	+	-0,8043	0,4477	0,0107	-1,9363 E-04	-2,544 E-04	1,7507 E-03
	Y	-	0,8043	-0,4477	-0,0107	1,9363 E-04	2,544 E-04	-1,7507 E-03
	X	+	-0,8077	-0,2809	-0,0093	2,914 E-04	-3,3672 E-04	1,2016 E-03
00166	X	-	0,8077	0,2809	0,0093	-2,914 E-04	3,3672 E-04	-1,2016 E-03
	Y	+	-0,8041	-0,2800	-0,0092	2,9018 E-04	-3,3001 E-04	1,1983 E-03
	Y	-	0,8041	0,2800	0,0092	-2,9018 E-04	3,3001 E-04	-1,1983 E-03
	X	+	-0,9898	-0,3083	0,0422	1,751 E-04	-4,2484 E-04	1,1102 E-03
00167	X	-	0,9898	0,3083	-0,0422	-1,751 E-04	4,2484 E-04	-1,1102 E-03
	Y	+	-0,9854	-0,3073	0,0418	1,7244 E-04	-4,1861 E-04	1,1059 E-03
	Y	-	0,9854	0,3073	-0,0418	-1,7244 E-04	4,1861 E-04	-1,1059 E-03
	X	+	0,2797	0,0581	0,0246	-1,8714 E-04	2,4391 E-05	9,2853 E-04
00168	X	-	-0,2797	-0,0581	-0,0246	1,8714 E-04	-2,4391 E-05	-9,2853 E-04
	Y	+	0,2761	0,0576	0,0242	-1,8182 E-04	2,8688 E-05	9,2875 E-04
	Y	-	-0,2761	-0,0576	-0,0242	1,8182 E-04	-2,8688 E-05	-9,2875 E-04
	X	+	0,2784	-0,1111	0,0262	-8,0996 E-05	8,9725 E-05	1,2677 E-03
00169	X	-	-0,2784	0,1111	-0,0262	8,0996 E-05	-8,9725 E-05	-1,2677 E-03
	Y	+	0,2745	-0,1110	0,0260	-8,4381 E-05	8,7354 E-05	1,232 E-03
	Y	-	-0,2745	0,1110	-0,0260	8,4381 E-05	-8,7354 E-05	-1,232 E-03
	X	+	0,0157	-0,5801	-0,0324	1,8633 E-04	-4,8048 E-05	2,3587 E-03
00170	X	-	-0,0157	0,5801	0,0324	-1,8633 E-04	4,8048 E-05	-2,3587 E-03
	Y	+	0,0130	-0,5794	-0,0329	2,1231 E-04	-2,9573 E-05	2,2465 E-03
	Y	-	-0,0130	0,5794	0,0329	-2,1231 E-04	2,9573 E-05	-2,2465 E-03
	X	+	-0,3740	-0,5629	0,0252	1,4802 E-04	-1,7103 E-04	1,0558 E-03
00171	X	-	0,3740	0,5629	-0,0252	-1,4802 E-04	1,7103 E-04	-1,0558 E-03
	Y	+	-0,3677	-0,5616	0,0256	1,5425 E-04	-1,7049 E-04	1,0534 E-03
	Y	-	0,3677	0,5616	-0,0256	-1,5425 E-04	1,7049 E-04	-1,0534 E-03
	X	+	-0,6915	-0,5628	0,0189	2,2506 E-05	-2,7584 E-04	1,0521 E-03
00172	X	-	0,6915	0,5628	-0,0189	-2,2506 E-05	2,7584 E-04	-1,0521 E-03
	Y	+	-0,6844	-0,5614	0,0189	2,3312 E-05	-2,6333 E-04	1,0434 E-03
	Y	-	0,6844	0,5614	-0,0189	-2,3312 E-05	2,6333 E-04	-1,0434 E-03
	X	+	-1,1350	-0,5627	-0,0303	2,6432 E-05	-3,1253 E-04	1,0939 E-03
00173	X	-	1,1350	0,5627	0,0303	-2,6432 E-05	3,1253 E-04	-1,0939 E-03
	Y	+	-1,1269	-0,5614	-0,0299	3,1542 E-05	-3,0758 E-04	1,0832 E-03
	Y	-	1,1269	0,5614	0,0299	-3,1542 E-05	3,0758 E-04	-1,0832 E-03
	X	+	-0,3788	0,0530	-0,0012	1,6314 E-05	-9,4001 E-05	1,4804 E-03
00174	X	-	0,3788	-0,0530	0,0012	-1,6314 E-05	9,4001 E-05	-1,4804 E-03
	Y	+	-0,3724	0,0530	-0,0024	8,3773 E-06	-9,3783 E-05	1,4433 E-03
	Y	-	0,3724	-0,0530	0,0024	-8,3773 E-06	9,3783 E-05	-1,4433 E-03
	X	+	-0,9184	0,0530	0,0140	1,4883 E-05	-2,7187 E-04	1,5242 E-03
00175	X	-	0,9184	-0,0530	-0,0140	-1,4883 E-05	2,7187 E-04	-1,5242 E-03
	Y	+	-0,9108	0,0529	0,0135	1,1392 E-05	-2,5672 E-04	1,4655 E-03
	Y	-	0,9108	-0,0529	-0,0135	-1,1392 E-05	2,5672 E-04	-1,4655 E-03
	X	+	-0,6915	-1,2376	-0,0175	2,0127 E-04	-2,1864 E-04	1,3421 E-03
00176	X	-	0,6915	1,2376	0,0175	-2,0127 E-04	2,1864 E-04	-1,3421 E-03
	Y	+	-0,6844	-1,2347	-0,0173	2,0604 E-04	-2,082 E-04	1,3043 E-03

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,6844	1,2347	0,0173	-2,0604 E-04	2,082 E-04	-1,3043 E-03
00177	X	+	-0,1981	-1,2376	-0,0396	2,2531 E-04	-1,4404 E-04	1,9659 E-03
	X	-	0,1981	1,2376	0,0396	-2,2531 E-04	1,4404 E-04	-1,9659 E-03
	Y	+	-0,1922	-1,2346	-0,0395	2,3213 E-04	-1,3205 E-04	1,8802 E-03
	Y	-	0,1922	1,2346	0,0395	-2,3213 E-04	1,3205 E-04	-1,8802 E-03
00178	X	+	-1,1195	-1,2376	0,0205	2,2887 E-04	-2,8403 E-04	1,8257 E-03
	X	-	1,1195	1,2376	-0,0205	-2,2887 E-04	2,8403 E-04	-1,8257 E-03
	Y	+	-1,1115	-1,2347	0,0207	2,3519 E-04	-2,6973 E-04	1,7476 E-03
	Y	-	1,1115	1,2347	-0,0207	-2,3519 E-04	2,6973 E-04	-1,7476 E-03
00179	X	+	-0,9336	-0,3056	-0,0093	3,0158 E-04	-2,5118 E-04	1,2482 E-03
	X	-	0,9336	0,3056	0,0093	-3,0158 E-04	2,5118 E-04	-1,2482 E-03
	Y	+	-0,9260	-0,3048	-0,0091	2,9149 E-04	-2,4478 E-04	1,2207 E-03
	Y	-	0,9260	0,3048	0,0091	-2,9149 E-04	2,4478 E-04	-1,2207 E-03
00180	X	+	-1,1351	-0,3359	0,0415	1,678 E-04	-3,6807 E-04	1,2237 E-03
	X	-	1,1351	0,3359	-0,0415	-1,678 E-04	3,6807 E-04	-1,2237 E-03
	Y	+	-1,1270	-0,3351	0,0411	1,7255 E-04	-3,611 E-04	1,1996 E-03
	Y	-	1,1270	0,3351	-0,0411	-1,7255 E-04	3,611 E-04	-1,1996 E-03
00181	X	+	-0,3801	-0,6540	0,0257	2,4418 E-04	5,1842 E-05	1,291 E-03
	X	-	0,3801	0,6540	-0,0257	-2,4418 E-04	-5,1842 E-05	-1,291 E-03
	Y	+	-0,3844	-0,6698	0,0262	2,7939 E-04	2,4065 E-05	1,4695 E-03
	Y	-	0,3844	0,6698	-0,0262	-2,7939 E-04	-2,4065 E-05	-1,4695 E-03
00182	X	+	-0,0158	-0,6731	-0,0330	2,5926 E-04	-5,3005 E-05	1,5818 E-03
	X	-	0,0158	0,6731	0,0330	-2,5926 E-04	5,3005 E-05	-1,5818 E-03
	Y	+	0,0071	-0,6904	-0,0337	2,7912 E-04	-1,2703 E-05	1,7791 E-03
	Y	-	-0,0071	0,6904	0,0337	-2,7912 E-04	1,2703 E-05	-1,7791 E-03
00183	X	+	0,0293	0,0769	-0,0186	2,4778 E-05	9,7067 E-05	1,2963 E-03
	X	-	-0,0293	-0,0769	0,0186	-2,4778 E-05	-9,7067 E-05	-1,2963 E-03
	Y	+	0,0259	0,0767	-0,0182	3,4307 E-06	9,652 E-05	1,2616 E-03
	Y	-	-0,0259	-0,0767	0,0182	-3,4307 E-06	-9,652 E-05	-1,2616 E-03
00184	X	+	-0,3801	0,1257	-0,0022	-1,2203 E-05	3,5888 E-05	1,4888 E-03
	X	-	0,3801	-0,1257	0,0022	1,2203 E-05	-3,5888 E-05	-1,4888 E-03
	Y	+	-0,3844	0,1680	-0,0037	-4,8432 E-05	3,6997 E-05	1,7292 E-03
	Y	-	0,3844	-0,1680	0,0037	4,8432 E-05	-3,6997 E-05	-1,7292 E-03
00185	X	+	-0,0030	0,1257	-0,0160	-8,9979 E-06	-1,1884 E-04	1,4087 E-03
	X	-	0,0030	-0,1257	0,0160	8,9979 E-06	1,1884 E-04	-1,4087 E-03
	Y	+	0,0208	0,1680	-0,0153	-4,452 E-05	-1,0657 E-04	1,6519 E-03
	Y	-	-0,0208	-0,1680	0,0153	4,452 E-05	1,0657 E-04	-1,6519 E-03
00186	X	+	0,1019	0,0581	-0,0083	-1,8353 E-04	-2,2364 E-04	9,0962 E-04
	X	-	-0,1019	-0,0581	0,0083	1,8353 E-04	2,2364 E-04	-9,0962 E-04
	Y	+	0,0997	0,0577	-0,0077	-1,7824 E-04	-2,0258 E-04	9,1193 E-04
	Y	-	-0,0997	-0,0577	0,0077	1,7824 E-04	2,0258 E-04	-9,1193 E-04
00187	X	+	-0,0805	0,0546	-0,0131	1,0451 E-04	-5,3776 E-06	1,6926 E-03
	X	-	0,0805	-0,0546	0,0131	-1,0451 E-04	5,3776 E-06	-1,6926 E-03
	Y	+	-0,0802	0,0547	-0,0138	9,2166 E-05	-4,3725 E-06	1,6177 E-03
	Y	-	0,0802	-0,0547	0,0138	-9,2166 E-05	4,3725 E-06	-1,6177 E-03
00188	X	+	0,0361	-0,5563	-0,0374	1,6279 E-04	1,5727 E-04	1,4466 E-03
	X	-	-0,0361	0,5563	0,0374	-1,6279 E-04	-1,5727 E-04	-1,4466 E-03
	Y	+	0,0337	-0,5543	-0,0376	1,6474 E-04	1,4042 E-04	1,4128 E-03
	Y	-	-0,0337	0,5543	0,0376	-1,6474 E-04	-1,4042 E-04	-1,4128 E-03
00189	X	+	-0,3375	-0,5413	0,0258	1,7741 E-04	-2,7338 E-04	1,0356 E-03
	X	-	0,3375	0,5413	-0,0258	-1,7741 E-04	2,7338 E-04	-1,0356 E-03
	Y	+	-0,3331	-0,5394	0,0261	1,7898 E-04	-2,4961 E-04	1,0265 E-03
	Y	-	0,3331	0,5394	-0,0261	-1,7898 E-04	2,4961 E-04	-1,0265 E-03
00190	X	+	-0,2594	-0,5575	0,0065	1,9854 E-04	-1,6831 E-04	9,1267 E-04
	X	-	0,2594	0,5575	-0,0065	-1,9854 E-04	1,6831 E-04	-9,1267 E-04
	Y	+	-0,2560	-0,5554	0,0070	2,0233 E-04	-1,5147 E-04	9,0151 E-04
	Y	-	0,2560	0,5554	-0,0070	-2,0233 E-04	1,5147 E-04	-9,0151 E-04
00191	X	+	-0,0929	0,0446	-0,0115	4,8405 E-05	1,5565 E-04	1,3081 E-03
	X	-	0,0929	-0,0446	0,0115	-4,8405 E-05	-1,5565 E-04	-1,3081 E-03
	Y	+	-0,0930	0,0438	-0,0114	4,5873 E-05	1,5183 E-04	1,3052 E-03
	Y	-	0,0930	-0,0438	0,0114	-4,5873 E-05	-1,5183 E-04	-1,3052 E-03
00192	X	+	-0,2268	0,0448	-0,0010	8,336 E-06	-5,0962 E-05	1,2863 E-03
	X	-	0,2268	-0,0448	0,0010	-8,336 E-06	5,0962 E-05	-1,2863 E-03
	Y	+	-0,2263	0,0440	-0,0018	5,8583 E-06	-5,4054 E-05	1,2855 E-03
	Y	-	0,2263	-0,0440	0,0018	-5,8583 E-06	5,4054 E-05	-1,2855 E-03
00193	X	+	0,0027	-0,4872	-0,0467	2,9301 E-04	2,8787 E-05	9,8736 E-04
	X	-	-0,0027	0,4872	0,0467	-2,9301 E-04	-2,8787 E-05	-9,8736 E-04
	Y	+	0,0023	-0,4854	-0,0466	2,9109 E-04	2,7748 E-05	9,8416 E-04
	Y	-	-0,0023	0,4854	0,0466	-2,9109 E-04	-2,7748 E-05	-9,8416 E-04
00194	X	+	-0,2742	-0,4740	0,0283	2,7216 E-04	-1,291 E-04	8,7371 E-04
	X	-	0,2742	0,4740	-0,0283	-2,7216 E-04	1,291 E-04	-8,7371 E-04
	Y	+	-0,2739	-0,4722	0,0284	2,7128 E-04	-1,3072 E-04	8,7185 E-04
	Y	-	0,2739	0,4722	-0,0284	-2,7128 E-04	1,3072 E-04	-8,7185 E-04
00195	X	+	-0,2095	-0,4846	0,0103	1,711 E-04	-5,6947 E-05	7,5715 E-04
	X	-	0,2095	0,4846	-0,0103	-1,711 E-04	5,6947 E-05	-7,5715 E-04
	Y	+	-0,2093	-0,4828	0,0103	1,7282 E-04	-5,722 E-05	7,5456 E-04
	Y	-	0,2093	0,4828	-0,0103	-1,7282 E-04	5,722 E-05	-7,5456 E-04
00196	X	+	-0,0845	0,0323	-0,0100	5,0882 E-05	8,6778 E-05	1,0488 E-03
	X	-	0,0845	-0,0323	0,0100	-5,0882 E-05	-8,6778 E-05	-1,0488 E-03
	Y	+	-0,0846	0,0318	-0,0099	4,8518 E-05	8,7303 E-05	1,0474 E-03
	Y	-	0,0846	-0,0318	0,0099	-4,8518 E-05	-8,7303 E-05	-1,0474 E-03
00197	X	+	-0,1945	0,0326	-0,0007	8,4046 E-06	-8,5854 E-05	1,0602 E-03
	X	-	0,1945	-0,0326	0,0007	-8,4046 E-06	8,5854 E-05	-1,0602 E-03
	Y	+	-0,1940	0,0321	-0,0013	6,5349 E-06	-8,5045 E-05	1,0583 E-03
	Y	-	0,1940	-0,0321	0,0013	-6,5349 E-06	8,5045 E-05	-1,0583 E-03

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0055	-0,3764	-0,0543	4,0334 E-04	5,3284 E-06	7,4665 E-04
00198	X	-	0,0055	0,3764	0,0543	-4,0334 E-04	-5,3284 E-06	-7,4665 E-04
	Y	+	-0,0057	-0,3752	-0,0542	4,0146 E-04	4,7419 E-06	7,4484 E-04
	Y	-	0,0057	0,3752	0,0542	-4,0146 E-04	-4,7419 E-06	-7,4484 E-04
	X	+	-0,2201	-0,3651	0,0303	3,3981 E-04	-2,3198 E-04	6,8355 E-04
00199	X	-	0,2201	0,3651	-0,0303	-3,3981 E-04	2,3198 E-04	-6,8355 E-04
	Y	+	-0,2195	-0,3640	0,0304	3,388 E-04	-2,3102 E-04	6,8126 E-04
	Y	-	0,2195	0,3640	-0,0304	-3,388 E-04	2,3102 E-04	-6,8126 E-04
	X	+	-0,1674	-0,3698	0,0116	1,1812 E-04	-1,1527 E-04	5,9631 E-04
00200	X	-	0,1674	0,3698	-0,0116	-1,1812 E-04	1,1527 E-04	-5,9631 E-04
	Y	+	-0,1670	-0,3687	0,0116	1,1929 E-04	-1,147 E-04	5,9347 E-04
	Y	-	0,1670	0,3687	-0,0116	-1,1929 E-04	1,147 E-04	-5,9347 E-04
	X	+	-0,0635	0,0216	-0,0087	4,6043 E-05	6,7003 E-05	7,2595 E-04
00201	X	-	0,0635	-0,0216	0,0087	-4,6043 E-05	-6,7003 E-05	-7,2595 E-04
	Y	+	-0,0635	0,0213	-0,0087	4,4247 E-05	6,693 E-05	7,2525 E-04
	Y	-	0,0635	-0,0213	0,0087	-4,4247 E-05	-6,693 E-05	-7,2525 E-04
	X	+	-0,1410	0,0218	-0,0003	8,889 E-06	-7,0377 E-05	7,472 E-04
00202	X	-	0,1410	-0,0218	0,0003	-8,889 E-06	7,0377 E-05	-7,472 E-04
	Y	+	-0,1407	0,0215	-0,0007	7,5527 E-06	-7,0298 E-05	7,4643 E-04
	Y	-	0,1407	-0,0215	0,0007	-7,5527 E-06	7,0298 E-05	-7,4643 E-04
	X	+	-0,0067	-0,2343	-0,0565	4,7254 E-04	-7,5117 E-06	4,606 E-04
00203	X	-	0,0067	0,2343	0,0565	-4,7254 E-04	7,5117 E-06	-4,606 E-04
	Y	+	-0,0067	-0,2336	-0,0564	4,7103 E-04	-7,7424 E-06	4,5969 E-04
	Y	-	0,0067	0,2336	0,0564	-4,7103 E-04	7,7424 E-06	-4,5969 E-04
	X	+	-0,1401	-0,2262	0,0294	3,7697 E-04	-2,7474 E-04	4,264 E-04
00204	X	-	0,1401	0,2262	-0,0294	-3,7697 E-04	2,7474 E-04	-4,264 E-04
	Y	+	-0,1398	-0,2256	0,0294	3,76 E-04	-2,7414 E-04	4,254 E-04
	Y	-	0,1398	0,2256	-0,0294	-3,76 E-04	2,7414 E-04	-4,254 E-04
	X	+	-0,1054	-0,2245	0,0121	5,8501 E-05	-1,4491 E-04	3,722 E-04
00205	X	-	0,1054	0,2245	-0,0121	-5,8501 E-05	1,4491 E-04	-3,722 E-04
	Y	+	-0,1052	-0,2239	0,0121	5,9064 E-05	-1,4448 E-04	3,7089 E-04
	Y	-	0,1052	0,2239	-0,0121	-5,9064 E-05	1,4448 E-04	-3,7089 E-04
	X	+	-0,0741	0,0120	0,0003	6,9807 E-06	-3,8736 E-05	3,9862 E-04
00206	X	-	0,0741	-0,0120	-0,0003	-6,9807 E-06	3,8736 E-05	-3,9862 E-04
	Y	+	-0,0739	0,0119	0,0000	6,0086 E-06	-3,8594 E-05	3,9836 E-04
	Y	-	0,0739	-0,0119	0,0000	-6,0086 E-06	3,8594 E-05	-3,9836 E-04
	X	+	-0,0811	-0,2766	-0,0314	2,1745 E-03	-5,0008 E-05	1,7001 E-03
00207	X	-	0,0811	0,2766	0,0314	-2,1745 E-03	5,0008 E-05	-1,7001 E-03
	Y	+	-0,0808	-0,2611	-0,0317	1,9656 E-03	-4,9083 E-05	1,6237 E-03
	Y	-	0,0808	0,2611	0,0317	-1,9656 E-03	4,9083 E-05	-1,6237 E-03
	X	+	-0,0921	-0,3985	-0,0112	1,3257 E-03	-1,7372 E-05	1,1596 E-03
00208	X	-	0,0921	0,3985	0,0112	-1,3257 E-03	1,7372 E-05	-1,1596 E-03
	Y	+	-0,0915	-0,3973	-0,0119	1,2205 E-03	-1,5244 E-05	1,1487 E-03
	Y	-	0,0915	0,3973	0,0119	-1,2205 E-03	1,5244 E-05	-1,1487 E-03
	X	+	-0,2589	-0,4610	0,0175	-3,4862 E-04	-1,5432 E-04	8,9105 E-04
00209	X	-	0,2589	0,4610	-0,0175	3,4862 E-04	1,5432 E-04	-8,9105 E-04
	Y	+	-0,2556	-0,4601	0,0166	-3,4085 E-04	-1,3833 E-04	8,805 E-04
	Y	-	0,2556	0,4601	-0,0166	3,4085 E-04	1,3833 E-04	-8,805 E-04
	X	+	-0,2256	-0,2477	0,0738	-1,2138 E-03	2,0756 E-04	1,4097 E-03
00210	X	-	0,2256	0,2477	-0,0738	1,2138 E-03	-2,0756 E-04	-1,4097 E-03
	Y	+	-0,2250	-0,2483	0,0681	-1,2218 E-03	1,9671 E-04	1,4094 E-03
	Y	-	0,2250	0,2483	-0,0681	1,2218 E-03	-1,9671 E-04	-1,4094 E-03
	X	+	-0,0941	-0,2187	0,0033	1,4873 E-03	7,3121 E-06	1,3953 E-03
00211	X	-	0,0941	0,2187	-0,0033	-1,4873 E-03	-7,3121 E-06	-1,3953 E-03
	Y	+	-0,0942	-0,2191	0,0032	1,4923 E-03	7,2185 E-06	1,3929 E-03
	Y	-	0,0942	0,2191	-0,0032	-1,4923 E-03	-7,2185 E-06	-1,3929 E-03
	X	+	-0,0855	-0,3649	-0,0136	7,3472 E-04	-6,949 E-05	8,8734 E-04
00212	X	-	0,0855	0,3649	0,0136	-7,3472 E-04	6,949 E-05	-8,8734 E-04
	Y	+	-0,0856	-0,3636	-0,0137	7,3772 E-04	-6,878 E-05	8,8364 E-04
	Y	-	0,0856	0,3636	0,0137	-7,3772 E-04	6,878 E-05	-8,8364 E-04
	X	+	-0,2093	-0,4048	0,0124	-1,9479 E-04	-5,1614 E-05	7,4496 E-04
00213	X	-	0,2093	0,4048	-0,0124	1,9479 E-04	5,1614 E-05	-7,4496 E-04
	Y	+	-0,2090	-0,4033	0,0124	-1,9866 E-04	-5,2124 E-05	7,4204 E-04
	Y	-	0,2090	0,4033	-0,0124	1,9866 E-04	5,2124 E-05	-7,4204 E-04
	X	+	-0,1933	-0,2100	0,0391	-8,8529 E-04	1,2709 E-04	1,1631 E-03
00214	X	-	0,1933	0,2100	-0,0391	8,8529 E-04	-1,2709 E-04	-1,1631 E-03
	Y	+	-0,1928	-0,2100	0,0395	-8,922 E-04	1,2971 E-04	1,1616 E-03
	Y	-	0,1928	0,2100	-0,0395	8,922 E-04	-1,2971 E-04	-1,1616 E-03
	X	+	-0,0846	-0,1788	0,0118	1,256 E-03	5,2348 E-05	1,112 E-03
00215	X	-	0,0846	0,1788	-0,0118	-1,256 E-03	-5,2348 E-05	-1,112 E-03
	Y	+	-0,0847	-0,1790	0,0119	1,2601 E-03	5,2499 E-05	1,1109 E-03
	Y	-	0,0847	0,1790	-0,0119	-1,2601 E-03	-5,2499 E-05	-1,1109 E-03
	X	+	-0,0728	-0,2820	-0,0114	6,3671 E-04	-6,9776 E-05	6,8093 E-04
00216	X	-	0,0728	0,2820	0,0114	-6,3671 E-04	6,9776 E-05	-6,8093 E-04
	Y	+	-0,0727	-0,2812	-0,0114	6,3857 E-04	-7,0157 E-05	6,7836 E-04
	Y	-	0,0727	0,2812	0,0114	-6,3857 E-04	7,0157 E-05	-6,7836 E-04
	X	+	-0,1670	-0,3072	0,0181	-1,2526 E-04	-1,0984 E-04	5,8715 E-04
00217	X	-	0,1670	0,3072	-0,0181	1,2526 E-04	1,0984 E-04	-5,8715 E-04
	Y	+	-0,1666	-0,3064	0,0181	-1,2589 E-04	-1,0912 E-04	5,8427 E-04
	Y	-	0,1666	0,3064	-0,0181	1,2589 E-04	1,0912 E-04	-5,8427 E-04
	X	+	-0,1396	-0,1511	0,0642	-5,2861 E-04	1,8655 E-04	8,2863 E-04
00218	X	-	0,1396	0,1511	-0,0642	5,2861 E-04	-1,8655 E-04	-8,2863 E-04
	Y	+	-0,1393	-0,1512	0,0640	-5,3324 E-04	1,8738 E-04	8,2812 E-04
	Y	-	0,1393	0,1512	-0,0640	5,3324 E-04	-1,8738 E-04	-8,2812 E-04
	X	+	-0,0631	-0,1248	0,0206	9,7551 E-04	8,8262 E-05	7,6358 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00219	X	-	0,0631	0,1248	-0,0206	-9,7551 E-04	-8,8262 E-05	-7,6358 E-04
	Y	+	-0,0630	-0,1249	0,0207	9,7794 E-04	8,8245 E-05	7,631 E-04
	Y	-	0,0630	0,1249	-0,0207	-9,7794 E-04	-8,8245 E-05	-7,631 E-04
00220	X	+	-0,0487	-0,1747	-0,0074	5,0981 E-04	-7,3291 E-05	4,2565 E-04
	X	-	0,0487	0,1747	0,0074	-5,0981 E-04	7,3291 E-05	-4,2565 E-04
	Y	+	-0,0486	-0,1743	-0,0074	5,1084 E-04	-7,3312 E-05	4,2428 E-04
	Y	-	0,0486	0,1743	0,0074	-5,1084 E-04	7,3312 E-05	-4,2428 E-04
00221	X	+	-0,1051	-0,1857	0,0212	-4,0889 E-05	-1,4026 E-04	3,6818 E-04
	X	-	0,1051	0,1857	-0,0212	4,0889 E-05	1,4026 E-04	-3,6818 E-04
	Y	+	-0,1048	-0,1852	0,0212	-4,1638 E-05	-1,3979 E-04	3,6683 E-04
	Y	-	0,1048	0,1852	-0,0212	4,1638 E-05	1,3979 E-04	-3,6683 E-04
00222	X	+	-0,0729	-0,0828	0,0755	-1,8964 E-04	2,0704 E-04	4,5598 E-04
	X	-	0,0729	0,0828	-0,0755	1,8964 E-04	-2,0704 E-04	-4,5598 E-04
	Y	+	-0,0727	-0,0828	0,0753	-1,9251 E-04	2,0753 E-04	4,5584 E-04
	Y	-	0,0727	0,0828	-0,0753	1,9251 E-04	-2,0753 E-04	-4,5584 E-04
00223	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,5281 E-05	-1,2279 E-06	-2,2147 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,5281 E-05	1,2279 E-06	2,2147 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,5245 E-05	-1,1664 E-06	-2,1968 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,5245 E-05	1,1664 E-06	2,1968 E-07
00224	X	+	0,0000	0,0000	0,0026	1,2336 E-05	-5,0404 E-06	5,4502 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,2336 E-05	5,0404 E-06	-5,4502 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,2168 E-05	-5,0244 E-06	5,4442 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,2168 E-05	5,0244 E-06	-5,4442 E-07
00225	X	+	-0,0487	-0,1564	0,0081	3,7826 E-04	-1,1348 E-04	3,5678 E-04
	X	-	0,0487	0,1564	-0,0081	-3,7826 E-04	1,1348 E-04	-3,5678 E-04
	Y	+	-0,0487	-0,1560	0,0081	3,7729 E-04	-1,1321 E-04	3,565 E-04
	Y	-	0,0487	0,1560	-0,0081	-3,7729 E-04	1,1321 E-04	-3,565 E-04
00226	X	+	-0,0486	-0,2338	-0,0142	4,5648 E-04	-8,5932 E-05	4,2235 E-04
	X	-	0,0486	0,2338	0,0142	-4,5648 E-04	8,5932 E-05	-4,2235 E-04
	Y	+	-0,0485	-0,2332	-0,0142	4,5508 E-04	-8,5964 E-05	4,2114 E-04
	Y	-	0,0485	0,2332	0,0142	-4,5508 E-04	8,5964 E-05	-4,2114 E-04
00227	X	+	-0,0907	-0,3082	0,0018	3,5918 E-04	-9,2762 E-05	6,9396 E-04
	X	-	0,0907	0,3082	-0,0018	-3,5918 E-04	9,2762 E-05	-6,9396 E-04
	Y	+	-0,0906	-0,3073	0,0017	3,5802 E-04	-9,2406 E-05	6,9309 E-04
	Y	-	0,0906	0,3073	-0,0017	-3,5802 E-04	9,2406 E-05	-6,9309 E-04
00228	X	+	-0,0726	-0,3763	-0,0182	3,9542 E-04	-6,5237 E-05	6,8791 E-04
	X	-	0,0726	0,3763	0,0182	-3,9542 E-04	6,5237 E-05	-6,8791 E-04
	Y	+	-0,0726	-0,3751	-0,0182	3,9369 E-04	-6,5586 E-05	6,8556 E-04
	Y	-	0,0726	0,3751	0,0182	-3,9369 E-04	6,5586 E-05	-6,8556 E-04
00229	X	+	-0,1225	-0,4364	-0,0049	2,9678 E-04	-5,6021 E-05	9,9757 E-04
	X	-	0,1225	0,4364	0,0049	-2,9678 E-04	5,6021 E-05	-9,9757 E-04
	Y	+	-0,1225	-0,4349	-0,0050	2,9552 E-04	-5,5973 E-05	9,9594 E-04
	Y	-	0,1225	0,4349	0,0050	-2,9552 E-04	5,5973 E-05	-9,9594 E-04
00230	X	+	-0,0852	-0,4874	-0,0205	2,936 E-04	-3,0089 E-05	9,057 E-04
	X	-	0,0852	0,4874	0,0205	-2,936 E-04	3,0089 E-05	-9,057 E-04
	Y	+	-0,0853	-0,4856	-0,0206	2,919 E-04	-3,0315 E-05	9,0231 E-04
	Y	-	0,0853	0,4856	0,0206	-2,919 E-04	3,0315 E-05	-9,0231 E-04
00231	X	+	-0,1397	-0,5279	-0,0120	2,0818 E-04	-3,2268 E-05	1,2432 E-03
	X	-	0,1397	0,5279	0,0120	-2,0818 E-04	3,2268 E-05	-1,2432 E-03
	Y	+	-0,1394	-0,5258	-0,0121	2,084 E-04	-2,8939 E-05	1,2394 E-03
	Y	-	0,1394	0,5258	0,0121	-2,084 E-04	2,8939 E-05	-1,2394 E-03
00232	X	+	-0,0927	-0,5569	-0,0222	1,7742 E-04	-7,4046 E-05	1,2275 E-03
	X	-	0,0927	0,5569	0,0222	-1,7742 E-04	7,4046 E-05	-1,2275 E-03
	Y	+	-0,0921	-0,5548	-0,0223	1,7866 E-04	-6,8122 E-05	1,2109 E-03
	Y	-	0,0921	0,5548	0,0223	-1,7866 E-04	6,8122 E-05	-1,2109 E-03
00233	X	+	-0,1982	-0,5781	-0,0155	1,4462 E-04	-5,7833 E-05	1,8384 E-03
	X	-	0,1982	0,5781	0,0155	-1,4462 E-04	5,7833 E-05	-1,8384 E-03
	Y	+	-0,1923	-0,5768	-0,0153	1,4651 E-04	-5,5535 E-05	1,7589 E-03
	Y	-	0,1923	0,5768	0,0153	-1,4651 E-04	5,5535 E-05	-1,7589 E-03
00234	X	+	-0,0005	-0,0050	-0,0043	1,4553 E-04	-4,4775 E-05	2,3512 E-05
	X	-	0,0005	0,0050	0,0043	-1,4553 E-04	4,4775 E-05	-2,3512 E-05
	Y	+	-0,0005	-0,0050	-0,0043	1,4524 E-04	-4,466 E-05	2,3441 E-05
	Y	-	0,0005	0,0050	0,0043	-1,4524 E-04	4,466 E-05	-2,3441 E-05
00235	X	+	-0,0683	-0,2328	0,0049	3,9811 E-04	-1,2825 E-04	4,1133 E-04
	X	-	0,0683	0,2328	-0,0049	-3,9811 E-04	1,2825 E-04	-4,1133 E-04
	Y	+	-0,0682	-0,2322	0,0049	3,9698 E-04	-1,2819 E-04	4,1025 E-04
	Y	-	0,0682	0,2322	-0,0049	-3,9698 E-04	1,2819 E-04	-4,1025 E-04
00236	X	+	-0,1045	-0,3755	-0,0015	3,5346 E-04	-1,0327 E-04	6,8587 E-04
	X	-	0,1045	0,3755	0,0015	-3,5346 E-04	1,0327 E-04	-6,8587 E-04
	Y	+	-0,1044	-0,3743	-0,0016	3,5214 E-04	-1,0354 E-04	6,8362 E-04
	Y	-	0,1044	0,3743	0,0016	-3,5214 E-04	1,0354 E-04	-6,8362 E-04
00237	X	+	-0,1271	-0,4870	-0,0079	2,7368 E-04	-6,1484 E-05	9,0969 E-04
	X	-	0,1271	0,4870	0,0079	-2,7368 E-04	6,1484 E-05	-9,0969 E-04
	Y	+	-0,1271	-0,4852	-0,0081	2,7243 E-04	-6,13 E-05	9,0699 E-04
	Y	-	0,1271	0,4852	0,0081	-2,7243 E-04	6,13 E-05	-9,0699 E-04
00238	X	+	-0,1525	-0,5567	-0,0144	1,7435 E-04	-1,9886 E-04	1,2645 E-03
	X	-	0,1525	0,5567	0,0144	-1,7435 E-04	1,9886 E-04	-1,2645 E-03
	Y	+	-0,1507	-0,5546	-0,0144	1,7657 E-04	-1,813 E-04	1,2418 E-03
	Y	-	0,1507	0,5546	0,0144	-1,7657 E-04	1,813 E-04	-1,2418 E-03
00239	X	+	0,0000	0,0000	-0,0105	2,0091 E-05	-6,0419 E-06	1,5121 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0105	-2,0091 E-05	6,0419 E-06	-1,5121 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0105	2,0099 E-05	-6,0446 E-06	1,5105 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0105	-2,0099 E-05	6,0446 E-06	-1,5105 E-07
00240	X	+	0,0000	0,0000	-0,0069	5,8598 E-05	-1,9618 E-05	-4,1882 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0069	-5,8598 E-05	1,9618 E-05	4,1882 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0069	5,8535 E-05	-1,9586 E-05	-4,1809 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0069	-5,8535 E-05	1,9586 E-05	4,1809 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0066	1,8043 E-05	1,448 E-05	2,0544 E-07
00241	X	-	0,0000	0,0000	0,0066	-1,8043 E-05	-1,448 E-05	-2,0544 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0066	1,757 E-05	1,427 E-05	2,0417 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0066	-1,757 E-05	-1,427 E-05	-2,0417 E-07
	X	+	-0,0422	-0,0679	0,0228	2,9355 E-04	-2,6796 E-04	1,3119 E-04
00242	X	-	0,0422	0,0679	-0,0228	-2,9355 E-04	2,6796 E-04	-1,3119 E-04
	Y	+	-0,0421	-0,0678	0,0227	2,9295 E-04	-2,6743 E-04	1,3105 E-04
	Y	-	0,0421	0,0678	-0,0227	-2,9295 E-04	2,6743 E-04	-1,3105 E-04
	X	+	-0,0275	-0,0625	0,0098	1,6733 E-05	-8,8994 E-05	1,0862 E-04
00243	X	-	0,0275	0,0625	-0,0098	-1,6733 E-05	8,8994 E-05	-1,0862 E-04
	Y	+	-0,0274	-0,0624	0,0098	1,7013 E-05	-8,8671 E-05	1,0836 E-04
	Y	-	0,0274	0,0624	-0,0098	-1,7013 E-05	8,8671 E-05	-1,0836 E-04
	X	+	-0,0006	0,0002	0,0000	7,5368 E-06	9,3453 E-05	2,217 E-05
00244	X	-	0,0006	-0,0002	0,0000	-7,5368 E-06	-9,3453 E-05	-2,217 E-05
	Y	+	-0,0006	0,0002	-0,0001	7,1474 E-06	9,3419 E-05	2,2135 E-05
	Y	-	0,0006	-0,0002	0,0001	-7,1474 E-06	-9,3419 E-05	-2,2135 E-05
	X	+	-0,0261	-0,0512	0,0043	4,6173 E-05	2,2229 E-05	1,0983 E-04
00245	X	-	0,0261	0,0512	-0,0043	-4,6173 E-05	-2,2229 E-05	-1,0983 E-04
	Y	+	-0,0260	-0,0511	0,0042	4,6113 E-05	2,2557 E-05	1,0955 E-04
	Y	-	0,0260	0,0511	-0,0042	-4,6113 E-05	-2,2557 E-05	-1,0955 E-04
	X	+	0,0004	-0,0063	0,0473	1,3505 E-04	2,5547 E-04	3,8136 E-05
00246	X	-	-0,0004	0,0063	-0,0473	-1,3505 E-04	-2,5547 E-04	-3,8136 E-05
	Y	+	0,0004	-0,0063	0,0472	1,3457 E-04	2,5551 E-04	3,8077 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0063	-0,0472	-1,3457 E-04	-2,5551 E-04	-3,8077 E-05
	X	+	0,0013	0,0021	-0,0141	-8,077 E-05	1,3079 E-05	-6,8733 E-06
00247	X	-	-0,0013	-0,0021	0,0141	8,077 E-05	-1,3079 E-05	6,8733 E-06
	Y	+	0,0013	0,0021	-0,0140	-8,0439 E-05	1,2963 E-05	-6,8617 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0021	0,0140	8,0439 E-05	-1,2963 E-05	6,8617 E-06
	X	+	0,0015	0,0008	-0,0097	-3,9801 E-05	2,5428 E-06	4,2657 E-06
00248	X	-	-0,0015	-0,0008	0,0097	3,9801 E-05	-2,5428 E-06	-4,2657 E-06
	Y	+	0,0015	0,0008	-0,0096	-3,994 E-05	2,4654 E-06	4,3126 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0008	0,0096	3,994 E-05	-2,4654 E-06	-4,3126 E-06
	X	+	0,0036	0,0021	0,0003	-7,9601 E-05	5,7612 E-05	3,0269 E-07
00249	X	-	-0,0036	-0,0021	-0,0003	7,9601 E-05	-5,7612 E-05	-3,0269 E-07
	Y	+	0,0035	0,0021	0,0004	-7,927 E-05	5,743 E-05	3,1039 E-07
	Y	-	-0,0035	-0,0021	-0,0004	7,927 E-05	-5,743 E-05	-3,1039 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0042	1,8696 E-05	-1,2109 E-06	-4,2198 E-07
00250	X	-	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,8696 E-05	1,2109 E-06	4,2198 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0043	1,8688 E-05	-1,1625 E-06	-4,2176 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,8688 E-05	1,1625 E-06	4,2176 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0070	2,0212 E-05	-1,0964 E-05	-5,0912 E-07
00251	X	-	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,0212 E-05	1,0964 E-05	5,0912 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0070	2,0235 E-05	-1,0883 E-05	-5,0911 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,0235 E-05	1,0883 E-05	5,0911 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,9865 E-05	7,5929 E-07	-3,5554 E-09
00252	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,9865 E-05	-7,5929 E-07	3,5554 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,982 E-05	8,3047 E-07	-3,4349 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,982 E-05	-8,3047 E-07	3,4349 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	2,2238 E-06	-4,8964 E-06	-4,5853 E-07
00253	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,2238 E-06	4,8964 E-06	4,5853 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	2,2111 E-06	-4,9131 E-06	-4,558 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,2111 E-06	4,9131 E-06	4,558 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8468 E-06	5,2929 E-06	-1,1127 E-08
00254	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8468 E-06	-5,2929 E-06	1,1127 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8229 E-06	5,2468 E-06	-1,1091 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8229 E-06	-5,2468 E-06	1,1091 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,9016 E-06	6,7536 E-06	-4,0491 E-07
00255	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	4,9016 E-06	-6,7536 E-06	4,0491 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,8843 E-06	6,678 E-06	-4,0162 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	4,8843 E-06	-6,678 E-06	4,0162 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,9542 E-06	2,6138 E-05	-1,0409 E-08
00256	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	4,9542 E-06	-2,6138 E-05	1,0409 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,9147 E-06	2,5992 E-05	-1,0423 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	4,9147 E-06	-2,5992 E-05	1,0423 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0133	-1,8181 E-05	2,5109 E-05	-2,2908 E-07
00257	X	-	0,0000	0,0000	0,0133	1,8181 E-05	-2,5109 E-05	2,2908 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0133	-1,8067 E-05	2,4976 E-05	-2,2865 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0133	1,8067 E-05	-2,4976 E-05	2,2865 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6784 E-05	1,5879 E-05	-1,6208 E-07
00258	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,6784 E-05	-1,5879 E-05	1,6208 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,668 E-05	1,5789 E-05	-1,6203 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,668 E-05	-1,5789 E-05	1,6203 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0121	-2,0437 E-05	1,7884 E-05	-4,4145 E-07
00259	X	-	0,0000	0,0000	-0,0121	2,0437 E-05	-1,7884 E-05	4,4145 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0120	-2,031 E-05	1,7781 E-05	-4,3932 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0120	2,031 E-05	-1,7781 E-05	4,3932 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0045	-1,6035 E-05	2,165 E-05	2,9074 E-08
00260	X	-	0,0000	0,0000	-0,0045	1,6035 E-05	-2,165 E-05	-2,9074 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	-1,5912 E-05	2,1498 E-05	2,8643 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	1,5912 E-05	-2,1498 E-05	-2,8643 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0086	-6,1403 E-06	2,0914 E-05	1,1953 E-08
00261	X	-	0,0000	0,0000	-0,0086	6,1403 E-06	-2,0914 E-05	-1,1953 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0085	-6,0837 E-06	2,0789 E-05	1,0291 E-08

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0085	6,0837 E-06	-2,0789 E-05	-1,0291 E-08
00262	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,253 E-05	-1,1151 E-05	-7,4245 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	1,253 E-05	1,1151 E-05	7,4245 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,2447 E-05	-1,1233 E-05	-7,4137 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	1,2447 E-05	1,1233 E-05	7,4137 E-09
00263	X	+	0,0000	0,0000	-0,0109	1,93 E-05	-5,6927 E-06	-1,2484 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0109	-1,93 E-05	5,6927 E-06	1,2484 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0109	1,931 E-05	-5,696 E-06	-1,247 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0109	-1,931 E-05	5,696 E-06	1,247 E-08
00264	X	+	0,0000	0,0000	-0,0080	5,5174 E-05	-1,6562 E-05	-2,0727 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0080	-5,5174 E-05	1,6562 E-05	2,0727 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0080	5,5118 E-05	-1,6533 E-05	-2,0689 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0080	-5,5118 E-05	1,6533 E-05	2,0689 E-07
00265	X	+	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4479 E-05	-1,642 E-05	-4,5572 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0161	-2,4479 E-05	1,642 E-05	4,5572 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0160	2,445 E-05	-1,6368 E-05	-4,5377 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0160	-2,445 E-05	1,6368 E-05	4,5377 E-07
00266	X	+	0,0113	0,0075	-0,0135	-8,1326 E-05	1,4876 E-05	3,7747 E-04
	X	-	-0,0113	-0,0075	0,0135	8,1326 E-05	-1,4876 E-05	-3,7747 E-04
	Y	+	0,0112	0,0074	-0,0133	-8,1601 E-05	1,4447 E-05	3,7711 E-04
	Y	-	-0,0112	-0,0074	0,0133	8,1601 E-05	-1,4447 E-05	-3,7711 E-04
00267	X	+	0,0250	0,0133	-0,0146	-1,0396 E-04	9,6401 E-06	7,2884 E-04
	X	-	-0,0250	-0,0133	0,0146	1,0396 E-04	-9,6401 E-06	-7,2884 E-04
	Y	+	0,0248	0,0131	-0,0144	-1,0428 E-04	8,9146 E-06	7,2784 E-04
	Y	-	-0,0248	-0,0131	0,0144	1,0428 E-04	-8,9146 E-06	-7,2784 E-04
00268	X	+	0,0411	0,0206	-0,0138	-1,2357 E-04	2,6063 E-06	1,0467 E-03
	X	-	-0,0411	-0,0206	0,0138	1,2357 E-04	-2,6063 E-06	-1,0467 E-03
	Y	+	0,0406	0,0201	-0,0136	-1,2377 E-04	1,703 E-06	1,0448 E-03
	Y	-	-0,0406	-0,0201	0,0136	1,2377 E-04	-1,703 E-06	-1,0448 E-03
00269	X	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-3,4194 E-05	3,1566 E-05	-1,9989 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0055	3,4194 E-05	-3,1566 E-05	1,9989 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0054	-3,4222 E-05	3,1056 E-05	-1,9983 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0054	3,4222 E-05	-3,1056 E-05	1,9983 E-08
00270	X	+	0,0000	0,0000	-0,0064	-8,8302 E-06	-2,2563 E-05	1,1371 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0064	8,8302 E-06	2,2563 E-05	-1,1371 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0063	-9,06 E-06	-2,2241 E-05	1,1351 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0063	9,06 E-06	2,2241 E-05	-1,1351 E-07
00271	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,8959 E-05	2,2843 E-05	3,8788 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,8959 E-05	-2,2843 E-05	-3,8788 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,8603 E-05	2,2978 E-05	3,8502 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,8603 E-05	-2,2978 E-05	-3,8502 E-07
00272	X	+	0,0000	0,0000	0,0045	-2,8013 E-05	-9,2836 E-06	-4,5836 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0045	2,8013 E-05	9,2836 E-06	4,5836 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	-2,7717 E-05	-9,6475 E-06	-4,5636 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	2,7717 E-05	9,6475 E-06	4,5636 E-08
00273	X	+	0,2213	0,0306	0,0261	-1,4661 E-04	1,0194 E-04	1,067 E-03
	X	-	-0,2213	-0,0306	-0,0261	1,4661 E-04	-1,0194 E-04	-1,067 E-03
	Y	+	0,2196	0,0299	0,0258	-1,4532 E-04	9,9487 E-05	1,0631 E-03
	Y	-	-0,2196	-0,0299	-0,0258	1,4532 E-04	-9,9487 E-05	-1,0631 E-03
00274	X	+	0,2214	0,2253	-0,0035	-9,9274 E-05	1,1439 E-04	1,0298 E-03
	X	-	-0,2214	-0,2253	0,0035	9,9274 E-05	-1,1439 E-04	-1,0298 E-03
	Y	+	0,2197	0,2236	-0,0031	-9,7264 E-05	1,1209 E-04	1,0258 E-03
	Y	-	-0,2197	-0,2236	0,0031	9,7264 E-05	-1,1209 E-04	-1,0258 E-03
00275	X	+	0,0112	0,0655	-0,0269	-1,8239 E-04	5,357 E-05	3,9731 E-04
	X	-	-0,0112	-0,0655	0,0269	1,8239 E-04	-5,357 E-05	-3,9731 E-04
	Y	+	0,0111	0,0652	-0,0266	-1,815 E-04	5,3153 E-05	3,9713 E-04
	Y	-	-0,0111	-0,0652	0,0266	1,815 E-04	-5,3153 E-05	-3,9713 E-04
00276	X	+	0,0249	0,1261	-0,0289	-1,776 E-04	5,6441 E-05	7,4414 E-04
	X	-	-0,0249	-0,1261	0,0289	1,776 E-04	-5,6441 E-05	-7,4414 E-04
	Y	+	0,0246	0,1255	-0,0284	-1,7635 E-04	5,5769 E-05	7,434 E-04
	Y	-	-0,0246	-0,1255	0,0284	1,7635 E-04	-5,5769 E-05	-7,434 E-04
00277	X	+	0,0409	0,1807	-0,0275	-1,5287 E-04	5,6415 E-05	1,0607 E-03
	X	-	-0,0409	-0,1807	0,0275	1,5287 E-04	-5,6415 E-05	-1,0607 E-03
	Y	+	0,0404	0,1796	-0,0270	-1,5118 E-04	5,5481 E-05	1,0593 E-03
	Y	-	-0,0404	-0,1796	0,0270	1,5118 E-04	-5,5481 E-05	-1,0593 E-03
00278	X	+	0,0598	0,2253	-0,0274	-1,3198 E-04	8,3138 E-05	1,3329 E-03
	X	-	-0,0598	-0,2253	0,0274	1,3198 E-04	-8,3138 E-05	-1,3329 E-03
	Y	+	0,0589	0,2237	-0,0267	-1,3025 E-04	8,0417 E-05	1,33 E-03
	Y	-	-0,0589	-0,2237	0,0267	1,3025 E-04	-8,0417 E-05	-1,33 E-03
00279	X	+	0,1019	0,2715	-0,0284	-1,2563 E-04	1,1377 E-04	1,0158 E-03
	X	-	-0,1019	-0,2715	0,0284	1,2563 E-04	-1,1377 E-04	-1,0158 E-03
	Y	+	0,0997	0,2694	-0,0277	-1,2485 E-04	1,1097 E-04	1,0081 E-03
	Y	-	-0,0997	-0,2694	0,0277	1,2485 E-04	-1,1097 E-04	-1,0081 E-03
00280	X	+	0,2798	0,2715	-0,0057	-1,256 E-04	1,5745 E-04	1,0166 E-03
	X	-	-0,2798	-0,2715	0,0057	1,256 E-04	-1,5745 E-04	-1,0166 E-03
	Y	+	0,2762	0,2694	-0,0051	-1,2474 E-04	1,5201 E-04	1,0088 E-03
	Y	-	-0,2762	-0,2694	0,0051	1,2474 E-04	-1,5201 E-04	-1,0088 E-03
00281	X	+	-0,0161	-0,0701	-0,0085	3,8734 E-04	-7,8523 E-05	1,2783 E-04
	X	-	0,0161	0,0701	0,0085	-3,8734 E-04	7,8523 E-05	-1,2783 E-04
	Y	+	-0,0161	-0,0700	-0,0085	3,8639 E-04	-7,8459 E-05	1,2729 E-04
	Y	-	0,0161	0,0700	0,0085	-3,8639 E-04	7,8459 E-05	-1,2729 E-04
00282	X	+	-0,0203	-0,0694	0,0026	3,2004 E-04	-1,1309 E-04	9,7208 E-05
	X	-	0,0203	0,0694	-0,0026	-3,2004 E-04	1,1309 E-04	-9,7208 E-05
	Y	+	-0,0202	-0,0693	0,0025	3,193 E-04	-1,13 E-04	9,681 E-05
	Y	-	0,0202	0,0693	-0,0025	-3,193 E-04	1,13 E-04	-9,681 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0343	0,0118	-0,0071	3,9835 E-05	6,0814 E-05	3,7525 E-04
00283	X	-	0,0343	-0,0118	0,0071	-3,9835 E-05	-6,0814 E-05	-3,7525 E-04
	Y	+	-0,0342	0,0117	-0,0071	3,8524 E-05	6,0731 E-05	3,7511 E-04
	Y	-	0,0342	-0,0117	0,0071	-3,8524 E-05	-6,0731 E-05	-3,7511 E-04
	X	+	-0,0047	-0,0711	-0,0395	4,2654 E-04	-2,1996 E-05	1,4226 E-04
00284	X	-	0,0047	0,0711	0,0395	-4,2654 E-04	2,1996 E-05	-1,4226 E-04
	Y	+	-0,0047	-0,0709	-0,0395	4,2547 E-04	-2,1991 E-05	1,4187 E-04
	Y	-	0,0047	0,0709	0,0395	-4,2547 E-04	2,1991 E-05	-1,4187 E-04
	X	+	-0,0330	-0,0527	0,0281	6,1579 E-04	1,7069 E-04	3,8695 E-04
00285	X	-	0,0330	0,0527	-0,0281	-6,1579 E-04	-1,7069 E-04	-3,8695 E-04
	Y	+	-0,0330	-0,0528	0,0281	6,1658 E-04	1,705 E-04	3,8692 E-04
	Y	-	0,0330	0,0528	-0,0281	-6,1658 E-04	-1,705 E-04	-3,8692 E-04
	X	+	-0,0160	-0,0508	-0,0042	3,1566 E-04	-4,4447 E-05	1,3821 E-04
00286	X	-	0,0160	0,0508	0,0042	-3,1566 E-04	4,4447 E-05	-1,3821 E-04
	Y	+	-0,0160	-0,0507	-0,0042	3,1551 E-04	-4,4421 E-05	1,376 E-04
	Y	-	0,0160	0,0507	0,0042	-3,1551 E-04	4,4421 E-05	-1,376 E-04
	X	+	-0,0403	-0,4285	-0,0351	3,4166 E-04	2,5563 E-06	1,0137 E-03
00287	X	-	0,0403	0,4285	0,0351	-3,4166 E-04	-2,5563 E-06	-1,0137 E-03
	Y	+	-0,0404	-0,4270	-0,0351	3,3964 E-04	2,3614 E-06	1,0123 E-03
	Y	-	0,0404	0,4270	0,0351	-3,3964 E-04	-2,3614 E-06	-1,0123 E-03
	X	+	-0,0809	-0,4286	-0,0196	3,3376 E-04	-3,0187 E-05	9,7225 E-04
00288	X	-	0,0809	0,4286	0,0196	-3,3376 E-04	3,0187 E-05	-9,7225 E-04
	Y	+	-0,0809	-0,4271	-0,0197	3,3191 E-04	-3,0373 E-05	9,706 E-04
	Y	-	0,0809	0,4271	0,0197	-3,3191 E-04	3,0373 E-05	-9,706 E-04
	X	+	0,1154	0,0329	0,0259	-1,2111 E-04	1,3921 E-04	5,8902 E-04
00289	X	-	-0,1154	-0,0329	-0,0259	1,2111 E-04	-1,3921 E-04	-5,8902 E-04
	Y	+	0,1148	0,0326	0,0259	-1,2018 E-04	1,3808 E-04	5,8746 E-04
	Y	-	-0,1148	-0,0326	-0,0259	1,2018 E-04	-1,3808 E-04	-5,8746 E-04
	X	+	0,1149	0,0554	0,0192	-1,1959 E-04	1,5907 E-04	5,8731 E-04
00290	X	-	-0,1149	-0,0554	-0,0192	1,1959 E-04	-1,5907 E-04	-5,8731 E-04
	Y	+	0,1143	0,0551	0,0192	-1,1863 E-04	1,5789 E-04	5,858 E-04
	Y	-	-0,1143	-0,0551	-0,0192	1,1863 E-04	-1,5789 E-04	-5,858 E-04
	X	+	0,1147	0,0775	0,0124	-1,3742 E-04	1,6491 E-04	5,7051 E-04
00291	X	-	-0,1147	-0,0775	-0,0124	1,3742 E-04	-1,6491 E-04	-5,7051 E-04
	Y	+	0,1142	0,0771	0,0125	-1,3637 E-04	1,6374 E-04	5,6893 E-04
	Y	-	-0,1142	-0,0771	-0,0125	1,3637 E-04	-1,6374 E-04	-5,6893 E-04
	X	+	0,1150	0,0995	0,0057	-1,5764 E-04	1,553 E-04	5,9163 E-04
00292	X	-	-0,1150	-0,0995	-0,0057	1,5764 E-04	-1,553 E-04	-5,9163 E-04
	Y	+	0,1144	0,0990	0,0058	-1,5645 E-04	1,5423 E-04	5,9019 E-04
	Y	-	-0,1144	-0,0990	-0,0058	1,5645 E-04	-1,5423 E-04	-5,9019 E-04
	X	+	-0,0321	-0,2983	-0,0364	4,3712 E-04	-3,9153 E-05	7,0755 E-04
00293	X	-	0,0321	0,2983	0,0364	-4,3712 E-04	3,9153 E-05	-7,0755 E-04
	Y	+	-0,0322	-0,2974	-0,0363	4,3541 E-04	-3,8933 E-05	7,0673 E-04
	Y	-	0,0322	0,2974	0,0363	-4,3541 E-04	3,8933 E-05	-7,0673 E-04
	X	+	-0,0604	-0,2985	-0,0167	4,2134 E-04	-6,9839 E-05	6,7789 E-04
00294	X	-	0,0604	0,2985	0,0167	-4,2134 E-04	6,9839 E-05	-6,7789 E-04
	Y	+	-0,0603	-0,2976	-0,0167	4,1975 E-04	-6,9608 E-05	6,7691 E-04
	Y	-	0,0603	0,2976	0,0167	-4,1975 E-04	6,9608 E-05	-6,7691 E-04
	X	+	-0,0380	-0,5225	-0,0313	2,1166 E-04	6,3444 E-05	1,2784 E-03
00295	X	-	0,0380	0,5225	0,0313	-2,1166 E-04	-6,3444 E-05	-1,2784 E-03
	Y	+	-0,0383	-0,5204	-0,0314	2,1096 E-04	6,2885 E-05	1,2729 E-03
	Y	-	0,0383	0,5204	0,0314	-2,1096 E-04	-6,2885 E-05	-1,2729 E-03
	X	+	-0,0888	-0,5226	-0,0216	2,1287 E-04	8,3143 E-06	1,2183 E-03
00296	X	-	0,0888	0,5226	0,0216	-2,1287 E-04	-8,3143 E-06	-1,2183 E-03
	Y	+	-0,0888	-0,5205	-0,0217	2,1234 E-04	9,8265 E-06	1,2134 E-03
	Y	-	0,0888	0,5205	0,0217	-2,1234 E-04	-9,8265 E-06	-1,2134 E-03
	X	+	0,2181	0,0671	0,0209	-1,0834 E-04	1,2946 E-04	1,021 E-03
00297	X	-	-0,2181	-0,0671	-0,0209	1,0834 E-04	-1,2946 E-04	-1,021 E-03
	Y	+	0,2165	0,0662	0,0208	-1,0728 E-04	1,2646 E-04	1,0168 E-03
	Y	-	-0,2165	-0,0662	-0,0208	1,0728 E-04	-1,2646 E-04	-1,0168 E-03
	X	+	0,2178	0,1062	0,0149	-1,0037 E-04	1,4196 E-04	1,0239 E-03
00298	X	-	-0,2178	-0,1062	-0,0149	1,0037 E-04	-1,4196 E-04	-1,0239 E-03
	Y	+	0,2162	0,1051	0,0149	-9,9281 E-05	1,3872 E-04	1,0198 E-03
	Y	-	-0,2162	-0,1051	-0,0149	9,9281 E-05	-1,3872 E-04	-1,0198 E-03
	X	+	0,2178	0,1447	0,0086	-1,0824 E-04	1,452 E-04	9,939 E-04
00299	X	-	-0,2178	-0,1447	-0,0086	1,0824 E-04	-1,452 E-04	-9,939 E-04
	Y	+	0,2161	0,1435	0,0088	-1,0696 E-04	1,4192 E-04	9,8966 E-04
	Y	-	-0,2161	-0,1435	-0,0088	1,0696 E-04	-1,4192 E-04	-9,8966 E-04
	X	+	0,2180	0,1834	0,0024	-1,133 E-04	1,3733 E-04	1,0371 E-03
00300	X	-	-0,2180	-0,1834	-0,0024	1,133 E-04	-1,3733 E-04	-1,0371 E-03
	Y	+	0,2163	0,1819	0,0027	-1,1174 E-04	1,3433 E-04	1,0331 E-03
	Y	-	-0,2163	-0,1819	-0,0027	1,1174 E-04	-1,3433 E-04	-1,0331 E-03
	X	+	0,1711	0,0498	0,0232	-1,1029 E-04	1,2881 E-04	8,3602 E-04
00301	X	-	-0,1711	-0,0498	-0,0232	1,1029 E-04	-1,2881 E-04	-8,3602 E-04
	Y	+	0,1701	0,0493	0,0232	-1,0896 E-04	1,2732 E-04	8,3331 E-04
	Y	-	-0,1701	-0,0493	-0,0232	1,0896 E-04	-1,2732 E-04	-8,3331 E-04
	X	+	0,1707	0,0819	0,0170	-1,0537 E-04	1,4497 E-04	8,3766 E-04
00302	X	-	-0,1707	-0,0819	-0,0170	1,0537 E-04	-1,4497 E-04	-8,3766 E-04
	Y	+	0,1697	0,0813	0,0171	-1,0397 E-04	1,434 E-04	8,3502 E-04
	Y	-	-0,1697	-0,0813	-0,0171	1,0397 E-04	-1,434 E-04	-8,3502 E-04
	X	+	0,1706	0,1136	0,0107	-1,1909 E-04	1,496 E-04	8,1382 E-04
00303	X	-	-0,1706	-0,1136	-0,0107	1,1909 E-04	-1,496 E-04	-8,1382 E-04
	Y	+	0,1696	0,1128	0,0108	-1,1757 E-04	1,4803 E-04	8,1106 E-04
	Y	-	-0,1696	-0,1128	-0,0108	1,1757 E-04	-1,4803 E-04	-8,1106 E-04
	X	+	0,1708	0,1452	0,0044	-1,3278 E-04	1,4153 E-04	8,459 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00304	X	-	-0,1708	-0,1452	-0,0044	1,3278 E-04	-1,4153 E-04	-8,459 E-04
	Y	+	0,1698	0,1443	0,0046	-1,3109 E-04	1,4011 E-04	8,4335 E-04
	Y	-	-0,1698	-0,1443	-0,0046	1,3109 E-04	-1,4011 E-04	-8,4335 E-04
00305	X	+	0,0028	0,0033	-0,0044	-3,0842 E-05	3,1775 E-05	6,0858 E-06
	X	-	-0,0028	-0,0033	0,0044	3,0842 E-05	-3,1775 E-05	-6,0858 E-06
	Y	+	0,0028	0,0033	-0,0044	-3,0735 E-05	3,1634 E-05	6,0596 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0033	0,0044	3,0735 E-05	-3,1634 E-05	-6,0596 E-06
00306	X	+	0,0029	0,0034	-0,0057	-2,9072 E-05	2,9598 E-05	2,2997 E-06
	X	-	-0,0029	-0,0034	0,0057	2,9072 E-05	-2,9598 E-05	-2,2997 E-06
	Y	+	0,0029	0,0034	-0,0057	-2,8966 E-05	2,9455 E-05	2,2921 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0034	0,0057	2,8966 E-05	-2,9455 E-05	-2,2921 E-06
00307	X	+	0,0029	0,0035	-0,0071	-3,0879 E-05	3,0127 E-05	9,2923 E-07
	X	-	-0,0029	-0,0035	0,0071	3,0879 E-05	-3,0127 E-05	-9,2923 E-07
	Y	+	0,0029	0,0035	-0,0070	-3,0762 E-05	2,9974 E-05	9,2644 E-07
	Y	-	-0,0029	-0,0035	0,0070	3,0762 E-05	-2,9974 E-05	-9,2644 E-07
00308	X	+	0,0029	0,0034	-0,0085	-3,5293 E-05	3,2659 E-05	-9,1243 E-07
	X	-	-0,0029	-0,0034	0,0085	3,5293 E-05	-3,2659 E-05	9,1243 E-07
	Y	+	0,0029	0,0034	-0,0084	-3,5157 E-05	3,2489 E-05	-9,0894 E-07
	Y	-	-0,0029	-0,0034	0,0084	3,5157 E-05	-3,2489 E-05	9,0894 E-07
00309	X	+	0,0029	0,0033	-0,0100	-4,385 E-05	3,5601 E-05	-3,1039 E-06
	X	-	-0,0029	-0,0033	0,0100	4,385 E-05	-3,5601 E-05	3,1039 E-06
	Y	+	0,0029	0,0033	-0,0099	-4,3681 E-05	3,5416 E-05	-3,0948 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0033	0,0099	4,3681 E-05	-3,5416 E-05	3,0948 E-06
00310	X	+	0,0028	0,0030	-0,0118	-5,7627 E-05	3,9882 E-05	-2,2378 E-06
	X	-	-0,0028	-0,0030	0,0118	5,7627 E-05	-3,9882 E-05	2,2378 E-06
	Y	+	0,0028	0,0029	-0,0117	-5,7408 E-05	3,9685 E-05	-2,2337 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0029	0,0117	5,7408 E-05	-3,9685 E-05	2,2337 E-06
00311	X	+	0,0037	0,0039	-0,0019	-2,7615 E-05	6,722 E-05	-8,3825 E-06
	X	-	-0,0037	-0,0039	0,0019	2,7615 E-05	-6,722 E-05	8,3825 E-06
	Y	+	0,0037	0,0039	-0,0019	-2,7456 E-05	6,6995 E-05	-8,3597 E-06
	Y	-	-0,0037	-0,0039	0,0019	2,7456 E-05	-6,6995 E-05	8,3597 E-06
00312	X	+	0,0040	0,0041	-0,0026	-1,9413 E-05	4,8938 E-05	-9,3183 E-07
	X	-	-0,0040	-0,0041	0,0026	1,9413 E-05	-4,8938 E-05	9,3183 E-07
	Y	+	0,0040	0,0041	-0,0026	-1,9286 E-05	4,8766 E-05	-9,3115 E-07
	Y	-	-0,0040	-0,0041	0,0026	1,9286 E-05	-4,8766 E-05	9,3115 E-07
00313	X	+	0,0041	0,0042	-0,0032	-1,7741 E-05	4,0999 E-05	8,6995 E-07
	X	-	-0,0041	-0,0042	0,0032	1,7741 E-05	-4,0999 E-05	-8,6995 E-07
	Y	+	0,0041	0,0042	-0,0032	-1,7621 E-05	4,0851 E-05	8,6649 E-07
	Y	-	-0,0041	-0,0042	0,0032	1,7621 E-05	-4,0851 E-05	-8,6649 E-07
00314	X	+	0,0041	0,0041	-0,0039	-1,9289 E-05	3,7997 E-05	1,963 E-06
	X	-	-0,0041	-0,0041	0,0039	1,9289 E-05	-3,7997 E-05	-1,963 E-06
	Y	+	0,0041	0,0041	-0,0038	-1,9164 E-05	3,786 E-05	1,9569 E-06
	Y	-	-0,0041	-0,0041	0,0038	1,9164 E-05	-3,786 E-05	-1,9569 E-06
00315	X	+	0,0039	0,0040	-0,0046	-2,5609 E-05	3,8921 E-05	3,4423 E-06
	X	-	-0,0039	-0,0040	0,0046	2,5609 E-05	-3,8921 E-05	-3,4423 E-06
	Y	+	0,0039	0,0040	-0,0045	-2,5466 E-05	3,8783 E-05	3,4313 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0040	0,0045	2,5466 E-05	-3,8783 E-05	-3,4313 E-06
00316	X	+	0,0037	0,0036	-0,0056	-4,2284 E-05	4,4985 E-05	5,2998 E-06
	X	-	-0,0037	-0,0036	0,0056	4,2284 E-05	-4,4985 E-05	-5,2998 E-06
	Y	+	0,0036	0,0036	-0,0056	-4,2095 E-05	4,483 E-05	5,2845 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0036	0,0056	4,2095 E-05	-4,483 E-05	-5,2845 E-06
00317	X	+	0,0044	0,0028	0,0040	-3,5594 E-05	3,8193 E-05	8,3923 E-06
	X	-	-0,0044	-0,0028	-0,0040	3,5594 E-05	-3,8193 E-05	-8,3923 E-06
	Y	+	0,0043	0,0028	0,0039	-3,5443 E-05	3,8038 E-05	8,3604 E-06
	Y	-	-0,0043	-0,0028	-0,0039	3,5443 E-05	-3,8038 E-05	-8,3604 E-06
00318	X	+	0,0047	0,0031	0,0034	-2,7951 E-05	2,1259 E-05	3,9308 E-06
	X	-	-0,0047	-0,0031	-0,0034	2,7951 E-05	-2,1259 E-05	-3,9308 E-06
	Y	+	0,0047	0,0031	0,0034	-2,7829 E-05	2,1154 E-05	3,9157 E-06
	Y	-	-0,0047	-0,0031	-0,0034	2,7829 E-05	-2,1154 E-05	-3,9157 E-06
00319	X	+	0,0048	0,0033	0,0030	-2,4785 E-05	1,4961 E-05	1,9181 E-06
	X	-	-0,0048	-0,0033	-0,0030	2,4785 E-05	-1,4961 E-05	-1,9181 E-06
	Y	+	0,0048	0,0033	0,0030	-2,4674 E-05	1,4877 E-05	1,9111 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0033	-0,0030	2,4674 E-05	-1,4877 E-05	-1,9111 E-06
00320	X	+	0,0049	0,0034	0,0027	-2,3276 E-05	1,284 E-05	1,0705 E-06
	X	-	-0,0049	-0,0034	-0,0027	2,3276 E-05	-1,284 E-05	-1,0705 E-06
	Y	+	0,0049	0,0034	0,0027	-2,317 E-05	1,2763 E-05	1,0664 E-06
	Y	-	-0,0049	-0,0034	-0,0027	2,317 E-05	-1,2763 E-05	-1,0664 E-06
00321	X	+	0,0049	0,0034	0,0024	-2,2985 E-05	1,1682 E-05	6,0296 E-07
	X	-	-0,0049	-0,0034	-0,0024	2,2985 E-05	-1,1682 E-05	-6,0296 E-07
	Y	+	0,0049	0,0034	0,0023	-2,2878 E-05	1,1611 E-05	6,009 E-07
	Y	-	-0,0049	-0,0034	-0,0023	2,2878 E-05	-1,1611 E-05	-6,009 E-07
00322	X	+	0,0049	0,0034	0,0021	-2,3628 E-05	1,1848 E-05	3,4907 E-07
	X	-	-0,0049	-0,0034	-0,0021	2,3628 E-05	-1,1848 E-05	-3,4907 E-07
	Y	+	0,0049	0,0034	0,0020	-2,3518 E-05	1,1777 E-05	3,4791 E-07
	Y	-	-0,0049	-0,0034	-0,0020	2,3518 E-05	-1,1777 E-05	-3,4791 E-07
00323	X	+	0,0049	0,0034	0,0018	-2,511 E-05	1,2007 E-05	9,4012 E-08
	X	-	-0,0049	-0,0034	-0,0018	2,511 E-05	-1,2007 E-05	-9,4012 E-08
	Y	+	0,0049	0,0034	0,0018	-2,4993 E-05	1,1937 E-05	9,3604 E-08
	Y	-	-0,0049	-0,0034	-0,0018	2,4993 E-05	-1,1937 E-05	-9,3604 E-08
00324	X	+	0,0049	0,0034	0,0015	-2,7651 E-05	1,2847 E-05	-2,5713 E-07
	X	-	-0,0049	-0,0034	-0,0015	2,7651 E-05	-1,2847 E-05	2,5713 E-07
	Y	+	0,0049	0,0034	0,0015	-2,7525 E-05	1,2777 E-05	-2,5621 E-07
	Y	-	-0,0049	-0,0034	-0,0015	2,7525 E-05	-1,2777 E-05	2,5621 E-07
00325	X	+	0,0048	0,0033	0,0013	-3,2124 E-05	1,8796 E-05	-4,6372 E-07
	X	-	-0,0048	-0,0033	-0,0013	3,2124 E-05	-1,8796 E-05	4,6372 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0047	0,0033	0,0013	-3,1984 E-05	1,871 E-05	-4,6292 E-07
	Y	-	-0,0047	-0,0033	-0,0013	3,1984 E-05	-1,871 E-05	4,6292 E-07
	X	+	0,0044	0,0032	0,0009	-4,0346 E-05	3,6837 E-05	9,574 E-07
00326	X	-	-0,0044	-0,0032	-0,0009	4,0346 E-05	-3,6837 E-05	-9,574 E-07
	Y	+	0,0043	0,0032	0,0009	-4,0179 E-05	3,67 E-05	9,544 E-07
	Y	-	-0,0043	-0,0032	-0,0009	4,0179 E-05	-3,67 E-05	-9,544 E-07
	X	+	0,0041	0,0019	0,0105	-2,4202 E-05	5,2701 E-05	7,6882 E-06
00327	X	-	-0,0041	-0,0019	-0,0105	2,4202 E-05	-5,2701 E-05	-7,6882 E-06
	Y	+	0,0041	0,0019	0,0104	-2,406 E-05	5,2482 E-05	7,6569 E-06
	Y	-	-0,0041	-0,0019	-0,0104	2,406 E-05	-5,2482 E-05	-7,6569 E-06
	X	+	0,0046	0,0022	0,0094	-1,6157 E-05	3,0112 E-05	4,14 E-06
00328	X	-	-0,0046	-0,0022	-0,0094	1,6157 E-05	-3,0112 E-05	-4,14 E-06
	Y	+	0,0046	0,0022	0,0094	-1,6061 E-05	2,996 E-05	4,1203 E-06
	Y	-	-0,0046	-0,0022	-0,0094	1,6061 E-05	-2,996 E-05	-4,1203 E-06
	X	+	0,0048	0,0024	0,0087	-1,157 E-05	2,1051 E-05	2,5163 E-06
00329	X	-	-0,0048	-0,0024	-0,0087	1,157 E-05	-2,1051 E-05	-2,5163 E-06
	Y	+	0,0048	0,0024	0,0087	-1,1503 E-05	2,093 E-05	2,5037 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0024	-0,0087	1,1503 E-05	-2,093 E-05	-2,5037 E-06
	X	+	0,0049	0,0025	0,0082	-9,397 E-06	1,6879 E-05	1,5802 E-06
00330	X	-	-0,0049	-0,0025	-0,0082	9,397 E-06	-1,6879 E-05	-1,5802 E-06
	Y	+	0,0049	0,0025	0,0081	-9,3462 E-06	1,6775 E-05	1,5713 E-06
	Y	-	-0,0049	-0,0025	-0,0081	9,3462 E-06	-1,6775 E-05	-1,5713 E-06
	X	+	0,0049	0,0026	0,0077	-9,1895 E-06	1,5342 E-05	6,4599 E-07
00331	X	-	-0,0049	-0,0026	-0,0077	9,1895 E-06	-1,5342 E-05	-6,4599 E-07
	Y	+	0,0049	0,0026	0,0076	-9,1445 E-06	1,5249 E-05	6,4217 E-07
	Y	-	-0,0049	-0,0026	-0,0076	9,1445 E-06	-1,5249 E-05	-6,4217 E-07
	X	+	0,0049	0,0026	0,0073	-1,0812 E-05	1,4507 E-05	-4,6645 E-08
00332	X	-	-0,0049	-0,0026	-0,0073	1,0812 E-05	-1,4507 E-05	4,6645 E-08
	Y	+	0,0049	0,0026	0,0072	-1,0763 E-05	1,442 E-05	-4,7415 E-08
	Y	-	-0,0049	-0,0026	-0,0072	1,0763 E-05	-1,442 E-05	4,7415 E-08
	X	+	0,0049	0,0025	0,0069	-1,4511 E-05	1,4663 E-05	-1,137 E-06
00333	X	-	-0,0049	-0,0025	-0,0069	1,4511 E-05	-1,4663 E-05	1,137 E-06
	Y	+	0,0049	0,0025	0,0068	-1,4449 E-05	1,4579 E-05	-1,1329 E-06
	Y	-	-0,0049	-0,0025	-0,0068	1,4449 E-05	-1,4579 E-05	1,1329 E-06
	X	+	0,0048	0,0024	0,0066	-2,0912 E-05	1,9371 E-05	-1,5029 E-06
00334	X	-	-0,0048	-0,0024	-0,0066	2,0912 E-05	-1,9371 E-05	1,5029 E-06
	Y	+	0,0048	0,0024	0,0065	-2,0827 E-05	1,9277 E-05	-1,4965 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0024	-0,0065	2,0827 E-05	-1,9277 E-05	1,4965 E-06
	X	+	0,0045	0,0022	0,0061	-3,0449 E-05	3,3974 E-05	3,0335 E-07
00335	X	-	-0,0045	-0,0022	-0,0061	3,0449 E-05	-3,3974 E-05	-3,0335 E-07
	Y	+	0,0045	0,0022	0,0060	-3,0326 E-05	3,3838 E-05	3,0565 E-07
	Y	-	-0,0045	-0,0022	-0,0060	3,0326 E-05	-3,3838 E-05	-3,0565 E-07
	X	+	0,0034	0,0037	-0,0083	-3,9602 E-05	4,3471 E-05	-2,9778 E-06
00336	X	-	-0,0034	-0,0037	0,0083	3,9602 E-05	-4,3471 E-05	2,9778 E-06
	Y	+	0,0034	0,0037	-0,0082	-3,9449 E-05	4,3322 E-05	-2,9641 E-06
	Y	-	-0,0034	-0,0037	0,0082	3,9449 E-05	-4,3322 E-05	2,9641 E-06
	X	+	0,0037	0,0041	-0,0086	-2,0044 E-05	3,0295 E-05	-7,5169 E-07
00337	X	-	-0,0037	-0,0041	0,0086	2,0044 E-05	-3,0295 E-05	7,5169 E-07
	Y	+	0,0036	0,0041	-0,0086	-1,9944 E-05	3,0194 E-05	-7,5263 E-07
	Y	-	-0,0036	-0,0041	0,0086	1,9944 E-05	-3,0194 E-05	7,5263 E-07
	X	+	0,0038	0,0042	-0,0090	-1,4944 E-05	2,231 E-05	3,1842 E-07
00338	X	-	-0,0038	-0,0042	0,0090	1,4944 E-05	-2,231 E-05	-3,1842 E-07
	Y	+	0,0037	0,0042	-0,0090	-1,4854 E-05	2,2234 E-05	3,1321 E-07
	Y	-	-0,0037	-0,0042	0,0090	1,4854 E-05	-2,2234 E-05	-3,1321 E-07
	X	+	0,0038	0,0042	-0,0094	-1,4647 E-05	1,7663 E-05	1,2601 E-06
00339	X	-	-0,0038	-0,0042	0,0094	1,4647 E-05	-1,7663 E-05	-1,2601 E-06
	Y	+	0,0038	0,0042	-0,0094	-1,4554 E-05	1,7601 E-05	1,2515 E-06
	Y	-	-0,0038	-0,0042	0,0094	1,4554 E-05	-1,7601 E-05	-1,2515 E-06
	X	+	0,0038	0,0042	-0,0099	-1,6658 E-05	1,5187 E-05	1,7315 E-06
00340	X	-	-0,0038	-0,0042	0,0099	1,6658 E-05	-1,5187 E-05	-1,7315 E-06
	Y	+	0,0037	0,0042	-0,0099	-1,6552 E-05	1,5129 E-05	1,7201 E-06
	Y	-	-0,0037	-0,0042	0,0099	1,6552 E-05	-1,5129 E-05	-1,7201 E-06
	X	+	0,0037	0,0041	-0,0106	-1,9944 E-05	1,4769 E-05	2,4222 E-06
00341	X	-	-0,0037	-0,0041	0,0106	1,9944 E-05	-1,4769 E-05	-2,4222 E-06
	Y	+	0,0036	0,0041	-0,0105	-1,982 E-05	1,4706 E-05	2,4075 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0041	0,0105	1,982 E-05	-1,4706 E-05	-2,4075 E-06
	X	+	0,0035	0,0040	-0,0114	-2,6165 E-05	1,6268 E-05	3,4 E-06
00342	X	-	-0,0035	-0,0040	0,0114	2,6165 E-05	-1,6268 E-05	-3,4 E-06
	Y	+	0,0035	0,0040	-0,0113	-2,6012 E-05	1,6189 E-05	3,3809 E-06
	Y	-	-0,0035	-0,0040	0,0113	2,6012 E-05	-1,6189 E-05	-3,3809 E-06
	X	+	0,0033	0,0037	-0,0125	-3,9918 E-05	1,9144 E-05	3,8831 E-06
00343	X	-	-0,0033	-0,0037	0,0125	3,9918 E-05	-1,9144 E-05	-3,8831 E-06
	Y	+	0,0033	0,0037	-0,0124	-3,9707 E-05	1,9043 E-05	3,8635 E-06
	Y	-	-0,0033	-0,0037	0,0124	3,9707 E-05	-1,9043 E-05	-3,8635 E-06
	X	+	-0,0006	0,0017	-0,0004	-1,4341 E-05	-6,3376 E-06	8,2813 E-06
00344	X	-	0,0006	-0,0017	0,0004	1,4341 E-05	6,3376 E-06	-8,2813 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0017	-0,0004	-1,4274 E-05	-6,3804 E-06	8,2531 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0017	0,0004	1,4274 E-05	6,3804 E-06	-8,2531 E-06
	X	+	-0,0009	0,0020	-0,0001	-2,3774 E-06	-6,8696 E-06	5,832 E-06
00345	X	-	0,0009	-0,0020	0,0001	2,3774 E-06	6,8696 E-06	-5,832 E-06
	Y	+	-0,0009	0,0019	-0,0001	-2,3522 E-06	-6,9001 E-06	5,8189 E-06
	Y	-	0,0009	-0,0019	0,0001	2,3522 E-06	6,9001 E-06	-5,8189 E-06
	X	+	-0,0011	0,0020	0,0003	1,7375 E-06	-7,9412 E-06	5,0239 E-06
00346	X	-	0,0011	-0,0020	-0,0003	-1,7375 E-06	7,9412 E-06	-5,0239 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0020	0,0003	1,7451 E-06	-7,9629 E-06	5,013 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0011	-0,0020	-0,0003	-1,7451 E-06	7,9629 E-06	-5,013 E-06
00347	X	+	-0,0013	0,0020	0,0007	3,4055 E-06	-9,18 E-06	4,281 E-06
	X	-	0,0013	-0,0020	-0,0007	-3,4055 E-06	9,18 E-06	-4,281 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0020	0,0007	3,4034 E-06	-9,1967 E-06	4,2726 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0020	-0,0007	-3,4034 E-06	9,1967 E-06	-4,2726 E-06
00348	X	+	-0,0015	0,0019	0,0010	3,2237 E-06	-1,069 E-05	3,8961 E-06
	X	-	0,0015	-0,0019	-0,0010	-3,2237 E-06	1,069 E-05	-3,8961 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0019	0,0010	3,2204 E-06	-1,0703 E-05	3,8898 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0019	-0,0010	-3,2204 E-06	1,0703 E-05	-3,8898 E-06
00349	X	+	-0,0016	0,0019	0,0014	3,5882 E-06	-1,2512 E-05	3,3287 E-06
	X	-	0,0016	-0,0019	-0,0014	-3,5882 E-06	1,2512 E-05	-3,3287 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0019	0,0014	3,5817 E-06	-1,2519 E-05	3,3244 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0019	-0,0014	-3,5817 E-06	1,2519 E-05	-3,3244 E-06
00350	X	+	-0,0017	0,0019	0,0019	4,5643 E-06	-1,5111 E-05	2,5517 E-06
	X	-	0,0017	-0,0019	-0,0019	-4,5643 E-06	1,5111 E-05	-2,5517 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0019	0,0019	4,552 E-06	-1,5112 E-05	2,5501 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0019	-0,0019	-4,552 E-06	1,5112 E-05	-2,5501 E-06
00351	X	+	-0,0018	0,0019	0,0022	4,8497 E-06	-1,9097 E-05	2,3681 E-06
	X	-	0,0018	-0,0019	-0,0022	-4,8497 E-06	1,9097 E-05	-2,3681 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0019	0,0022	4,8361 E-06	-1,9087 E-05	2,3675 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0019	-0,0022	-4,8361 E-06	1,9087 E-05	-2,3675 E-06
00352	X	+	-0,0018	0,0019	0,0027	5,954 E-06	-2,4656 E-05	1,7193 E-06
	X	-	0,0018	-0,0019	-0,0027	-5,954 E-06	2,4656 E-05	-1,7193 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0019	0,0027	5,9365 E-06	-2,4631 E-05	1,7203 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0019	-0,0027	-5,9365 E-06	2,4631 E-05	-1,7203 E-06
00353	X	+	-0,0018	0,0019	0,0033	7,6318 E-06	-3,2836 E-05	-3,3237 E-07
	X	-	0,0018	-0,0019	-0,0033	-7,6318 E-06	3,2836 E-05	3,3237 E-07
	Y	+	-0,0018	0,0019	0,0033	7,6094 E-06	-3,2792 E-05	-3,3196 E-07
	Y	-	0,0018	-0,0019	-0,0033	-7,6094 E-06	3,2792 E-05	3,3196 E-07
00354	X	+	-0,0016	0,0019	0,0040	6,9056 E-06	-5,0656 E-05	-3,8173 E-06
	X	-	0,0016	-0,0019	-0,0040	-6,9056 E-06	5,0656 E-05	3,8173 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0019	0,0040	6,8921 E-06	-5,057 E-05	-3,8145 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0019	-0,0040	-6,8921 E-06	5,057 E-05	3,8145 E-06
00355	X	+	0,0000	0,0021	-0,0003	-4,3028 E-05	3,2706 E-06	1,2401 E-05
	X	-	0,0000	-0,0021	0,0003	4,3028 E-05	-3,2706 E-06	-1,2401 E-05
	Y	+	0,0000	0,0021	-0,0003	-4,2852 E-05	3,1749 E-06	1,2359 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0021	0,0003	4,2852 E-05	-3,1749 E-06	-1,2359 E-05
00356	X	+	-0,0001	0,0023	-0,0009	-3,796 E-05	7,42 E-06	-1,6248 E-06
	X	-	0,0001	-0,0023	0,0009	3,796 E-05	-7,42 E-06	1,6248 E-06
	Y	+	-0,0001	0,0023	-0,0009	-3,7811 E-05	7,3249 E-06	-1,6053 E-06
	Y	-	0,0001	-0,0023	0,0009	3,7811 E-05	-7,3249 E-06	1,6053 E-06
00357	X	+	0,0000	0,0020	-0,0016	-4,6686 E-05	7,5001 E-06	-6,2379 E-06
	X	-	0,0000	-0,0020	0,0016	4,6686 E-05	-7,5001 E-06	6,2379 E-06
	Y	+	0,0000	0,0020	-0,0015	-4,6519 E-05	7,4098 E-06	-6,2059 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0020	0,0015	4,6519 E-05	-7,4098 E-06	6,2059 E-06
00358	X	+	0,0016	0,0029	-0,0029	-1,1306 E-05	7,6898 E-07	1,6907 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0029	0,0029	1,1306 E-05	-7,6898 E-07	-1,6907 E-05
	Y	+	0,0016	0,0029	-0,0029	-1,1296 E-05	7,8832 E-07	1,6821 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0029	0,0029	1,1296 E-05	-7,8832 E-07	-1,6821 E-05
00359	X	+	0,0014	0,0030	-0,0027	-3,8406 E-06	7,7555 E-06	3,2186 E-07
	X	-	-0,0014	-0,0030	0,0027	3,8406 E-06	-7,7555 E-06	-3,2186 E-07
	Y	+	0,0014	0,0030	-0,0027	-3,8475 E-06	7,7211 E-06	3,3146 E-07
	Y	-	-0,0014	-0,0030	0,0027	3,8475 E-06	-7,7211 E-06	-3,3146 E-07
00360	X	+	0,0014	0,0030	-0,0025	-1,5398 E-06	5,772 E-06	2,0559 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0030	0,0025	1,5398 E-06	-5,772 E-06	-2,0559 E-06
	Y	+	0,0014	0,0030	-0,0025	-1,5494 E-06	5,7438 E-06	2,0549 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0030	0,0025	1,5494 E-06	-5,7438 E-06	-2,0549 E-06
00361	X	+	0,0013	0,0030	-0,0022	-5,2895 E-07	4,5121 E-06	2,2124 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0030	0,0022	5,2895 E-07	-4,5121 E-06	-2,2124 E-06
	Y	+	0,0013	0,0030	-0,0022	-5,3993 E-07	4,4875 E-06	2,2107 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0030	0,0022	5,3993 E-07	-4,4875 E-06	-2,2107 E-06
00362	X	+	0,0012	0,0030	-0,0020	-1,0135 E-06	3,527 E-06	2,1999 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0030	0,0020	1,0135 E-06	-3,527 E-06	-2,1999 E-06
	Y	+	0,0012	0,0030	-0,0020	-1,0194 E-06	3,5043 E-06	2,1988 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0030	0,0020	1,0194 E-06	-3,5043 E-06	-2,1988 E-06
00363	X	+	0,0011	0,0030	-0,0018	-1,144 E-06	2,7068 E-06	2,1332 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0030	0,0018	1,144 E-06	-2,7068 E-06	-2,1332 E-06
	Y	+	0,0011	0,0030	-0,0018	-1,1476 E-06	2,6845 E-06	2,1325 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0030	0,0018	1,1476 E-06	-2,6845 E-06	-2,1325 E-06
00364	X	+	0,0010	0,0030	-0,0016	-9,88 E-07	1,9014 E-06	2,1108 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0030	0,0016	9,88 E-07	-1,9014 E-06	-2,1108 E-06
	Y	+	0,0010	0,0030	-0,0016	-9,9143 E-07	1,8776 E-06	2,1091 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0030	0,0016	9,9143 E-07	-1,8776 E-06	-2,1091 E-06
00365	X	+	0,0009	0,0030	-0,0014	-2,6222 E-06	1,0742 E-06	2,2437 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0030	0,0014	2,6222 E-06	-1,0742 E-06	-2,2437 E-06
	Y	+	0,0009	0,0029	-0,0013	-2,6174 E-06	1,0458 E-06	2,2412 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0029	0,0013	2,6174 E-06	-1,0458 E-06	-2,2412 E-06
00366	X	+	0,0008	0,0029	-0,0011	-7,3914 E-06	1,4769 E-07	2,4246 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0029	0,0011	7,3914 E-06	-1,4769 E-07	-2,4246 E-06
	Y	+	0,0008	0,0028	-0,0011	-7,3691 E-06	1,1035 E-07	2,4189 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0028	0,0011	7,3691 E-06	-1,1035 E-07	-2,4189 E-06
00367	X	+	0,0007	0,0025	-0,0011	-2,2565 E-05	-3,3605 E-07	5,398 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0025	0,0011	2,2565 E-05	3,3605 E-07	-5,398 E-06
	Y	+	0,0007	0,0025	-0,0011	-2,2493 E-05	-3,9362 E-07	5,3707 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0025	0,0011	2,2493 E-05	3,9362 E-07	-5,3707 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0038	0,0014	0,0115	-3,4417 E-05	6,4326 E-05	-7,7661 E-06
00368	X	-	-0,0038	-0,0014	-0,0115	3,4417 E-05	-6,4326 E-05	7,7661 E-06
	Y	+	0,0038	0,0014	0,0114	-3,4231 E-05	6,411 E-05	-7,7465 E-06
	Y	-	-0,0038	-0,0014	-0,0114	3,4231 E-05	-6,411 E-05	7,7465 E-06
	X	+	0,0042	0,0015	0,0098	-2,8114 E-05	4,6604 E-05	-1,6988 E-06
00369	X	-	-0,0042	-0,0015	-0,0098	2,8114 E-05	-4,6604 E-05	1,6988 E-06
	Y	+	0,0042	0,0015	0,0097	-2,7955 E-05	4,6439 E-05	-1,694 E-06
	Y	-	-0,0042	-0,0015	-0,0097	2,7955 E-05	-4,6439 E-05	1,694 E-06
	X	+	0,0043	0,0016	0,0084	-2,4373 E-05	3,774 E-05	8,3386 E-07
00370	X	-	-0,0043	-0,0016	-0,0084	2,4373 E-05	-3,774 E-05	-8,3386 E-07
	Y	+	0,0043	0,0016	0,0083	-2,423 E-05	3,7601 E-05	8,3082 E-07
	Y	-	-0,0043	-0,0016	-0,0083	2,423 E-05	-3,7601 E-05	-8,3082 E-07
	X	+	0,0043	0,0016	0,0071	-2,2598 E-05	3,3856 E-05	2,0304 E-06
00371	X	-	-0,0043	-0,0016	-0,0071	2,2598 E-05	-3,3856 E-05	-2,0304 E-06
	Y	+	0,0042	0,0016	0,0071	-2,2464 E-05	3,3726 E-05	2,0222 E-06
	Y	-	-0,0042	-0,0016	-0,0071	2,2464 E-05	-3,3726 E-05	-2,0222 E-06
	X	+	0,0041	0,0016	0,0060	-2,0995 E-05	3,3138 E-05	3,7451 E-06
00372	X	-	-0,0041	-0,0016	-0,0060	2,0995 E-05	-3,3138 E-05	-3,7451 E-06
	Y	+	0,0041	0,0016	0,0059	-2,0868 E-05	3,3002 E-05	3,7299 E-06
	Y	-	-0,0041	-0,0016	-0,0059	2,0868 E-05	-3,3002 E-05	-3,7299 E-06
	X	+	0,0039	0,0016	0,0048	-1,9509 E-05	3,5947 E-05	4,1951 E-06
00373	X	-	-0,0039	-0,0016	-0,0048	1,9509 E-05	-3,5947 E-05	-4,1951 E-06
	Y	+	0,0039	0,0016	0,0048	-1,9386 E-05	3,579 E-05	4,1755 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0016	-0,0048	1,9386 E-05	-3,579 E-05	-4,1755 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0044	-0,0159	7,2701 E-05	-3,4746 E-05	-9,3554 E-06
00374	X	-	0,0002	0,0044	0,0159	-7,2701 E-05	3,4746 E-05	9,3554 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0044	-0,0158	7,2551 E-05	-3,4652 E-05	-9,3379 E-06
	Y	-	0,0002	0,0044	0,0158	-7,2551 E-05	3,4652 E-05	9,3379 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0050	-0,0143	4,9138 E-05	-2,6273 E-05	-5,8792 E-06
00375	X	-	0,0004	0,0050	0,0143	-4,9138 E-05	2,6273 E-05	5,8792 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0050	-0,0143	4,9051 E-05	-2,6196 E-05	-5,8693 E-06
	Y	-	0,0004	0,0050	0,0143	-4,9051 E-05	2,6196 E-05	5,8693 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0053	-0,0130	3,6636 E-05	-1,9553 E-05	-1,8149 E-06
00376	X	-	0,0005	0,0053	0,0130	-3,6636 E-05	1,9553 E-05	1,8149 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0053	-0,0130	3,658 E-05	-1,9494 E-05	-1,8104 E-06
	Y	-	0,0005	0,0053	0,0130	-3,658 E-05	1,9494 E-05	1,8104 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0055	-0,0121	2,8218 E-05	-1,5971 E-05	-6,6884 E-07
00377	X	-	0,0006	0,0055	0,0121	-2,8218 E-05	1,5971 E-05	6,6884 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0055	-0,0120	2,8184 E-05	-1,5921 E-05	-6,6706 E-07
	Y	-	0,0006	0,0055	0,0120	-2,8184 E-05	1,5921 E-05	6,6706 E-07
	X	+	-0,0006	-0,0055	-0,0113	2,2616 E-05	-1,3851 E-05	-8,6901 E-08
00378	X	-	0,0006	0,0055	0,0113	-2,2616 E-05	1,3851 E-05	8,6901 E-08
	Y	+	-0,0006	-0,0055	-0,0112	2,2596 E-05	-1,3806 E-05	-8,703 E-08
	Y	-	0,0006	0,0055	0,0112	-2,2596 E-05	1,3806 E-05	8,703 E-08
	X	+	-0,0006	-0,0056	-0,0105	1,9502 E-05	-1,1691 E-05	1,0763 E-06
00379	X	-	0,0006	0,0056	0,0105	-1,9502 E-05	1,1691 E-05	-1,0763 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0055	-0,0105	1,9489 E-05	-1,1653 E-05	1,0729 E-06
	Y	-	0,0006	0,0055	0,0105	-1,9489 E-05	1,1653 E-05	-1,0729 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0055	-0,0099	1,8087 E-05	-1,0345 E-05	1,7751 E-06
00380	X	-	0,0006	0,0055	0,0099	-1,8087 E-05	1,0345 E-05	-1,7751 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0055	-0,0099	1,8077 E-05	-1,0311 E-05	1,7694 E-06
	Y	-	0,0006	0,0055	0,0099	-1,8077 E-05	1,0311 E-05	-1,7694 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0054	-0,0094	1,8315 E-05	-9,2605 E-06	2,9106 E-06
00381	X	-	0,0006	0,0054	0,0094	-1,8315 E-05	9,2605 E-06	-2,9106 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0054	-0,0093	1,8303 E-05	-9,229 E-06	2,9013 E-06
	Y	-	0,0006	0,0054	0,0093	-1,8303 E-05	9,229 E-06	-2,9013 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0052	-0,0089	2,0458 E-05	-8,2775 E-06	3,834 E-06
00382	X	-	0,0005	0,0052	0,0089	-2,0458 E-05	8,2775 E-06	-3,834 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0052	-0,0089	2,0439 E-05	-8,2492 E-06	3,8219 E-06
	Y	-	0,0005	0,0052	0,0089	-2,0439 E-05	8,2492 E-06	-3,8219 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0049	-0,0085	2,5684 E-05	-8,5907 E-06	5,3664 E-06
00383	X	-	0,0005	0,0049	0,0085	-2,5684 E-05	8,5907 E-06	-5,3664 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0049	-0,0085	2,5651 E-05	-8,5612 E-06	5,3499 E-06
	Y	-	0,0005	0,0049	0,0085	-2,5651 E-05	8,5612 E-06	-5,3499 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0045	-0,0081	3,5769 E-05	-1,0616 E-05	8,8611 E-06
00384	X	-	0,0004	0,0045	0,0081	-3,5769 E-05	1,0616 E-05	-8,8611 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0045	-0,0081	3,5711 E-05	-1,058 E-05	8,8357 E-06
	Y	-	0,0004	0,0045	0,0081	-3,5711 E-05	1,058 E-05	-8,8357 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0039	-0,0076	5,3223 E-05	-1,6387 E-05	1,0303 E-05
00385	X	-	0,0002	0,0039	0,0076	-5,3223 E-05	1,6387 E-05	-1,0303 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,0039	-0,0076	5,3125 E-05	-1,6335 E-05	1,0274 E-05
	Y	-	0,0002	0,0039	0,0076	-5,3125 E-05	1,6335 E-05	-1,0274 E-05
	X	+	0,0002	-0,0030	-0,0067	8,3386 E-05	-2,8084 E-05	1,5403 E-05
00386	X	-	-0,0002	0,0030	0,0067	-8,3386 E-05	2,8084 E-05	-1,5403 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0030	-0,0067	8,3222 E-05	-2,8003 E-05	1,5359 E-05
	Y	-	-0,0002	0,0030	0,0067	-8,3222 E-05	2,8003 E-05	-1,5359 E-05
	X	+	-0,0013	-0,0051	-0,0039	5,2177 E-05	-4,1608 E-05	8,932 E-06
00387	X	-	0,0013	0,0051	0,0039	-5,2177 E-05	4,1608 E-05	-8,932 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0051	-0,0038	5,2056 E-05	-4,1539 E-05	8,8886 E-06
	Y	-	0,0013	0,0051	0,0038	-5,2056 E-05	4,1539 E-05	-8,8886 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0056	-0,0028	3,165 E-05	-2,8765 E-05	4,4513 E-06
00388	X	-	0,0017	0,0056	0,0028	-3,165 E-05	2,8765 E-05	-4,4513 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0055	-0,0027	3,1586 E-05	-2,8739 E-05	4,4341 E-06
	Y	-	0,0017	0,0055	0,0027	-3,1586 E-05	2,8739 E-05	-4,4341 E-06
	X	+	-0,0019	-0,0057	-0,0019	2,3889 E-05	-2,3272 E-05	2,3227 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00389	X	-	0,0019	0,0057	0,0019	-2,3889 E-05	2,3272 E-05	-2,3227 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0057	-0,0018	2,3852 E-05	-2,3262 E-05	2,3133 E-06
	Y	-	0,0019	0,0057	0,0018	-2,3852 E-05	2,3262 E-05	-2,3133 E-06
	X	+	-0,0020	-0,0058	-0,0011	2,1826 E-05	-2,0428 E-05	1,4847 E-06
00390	X	-	0,0020	0,0058	0,0011	-2,1826 E-05	2,0428 E-05	-1,4847 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0058	-0,0011	2,18 E-05	-2,0423 E-05	1,4774 E-06
	Y	-	0,0020	0,0058	0,0011	-2,18 E-05	2,0423 E-05	-1,4774 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0058	-0,0003	2,1545 E-05	-1,9296 E-05	1,278 E-06
00391	X	-	0,0021	0,0058	0,0003	-2,1545 E-05	1,9296 E-05	-1,278 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0058	-0,0003	2,1527 E-05	-1,9287 E-05	1,274 E-06
	Y	-	0,0021	0,0058	0,0003	-2,1527 E-05	1,9287 E-05	-1,274 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0057	0,0005	2,4584 E-05	-1,9376 E-05	1,0458 E-06
00392	X	-	0,0021	0,0057	-0,0005	-2,4584 E-05	1,9376 E-05	-1,0458 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0057	0,0005	2,4563 E-05	-1,9357 E-05	1,0425 E-06
	Y	-	0,0021	0,0057	-0,0005	-2,4563 E-05	1,9357 E-05	-1,0425 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0055	0,0014	3,3728 E-05	-2,0425 E-05	7,5182 E-07
00393	X	-	0,0022	0,0055	-0,0014	-3,3728 E-05	2,0425 E-05	-7,5182 E-07
	Y	+	-0,0022	-0,0055	0,0014	3,3688 E-05	-2,0389 E-05	7,4954 E-07
	Y	-	0,0022	0,0055	-0,0014	-3,3688 E-05	2,0389 E-05	-7,4954 E-07
	X	+	-0,0022	-0,0049	0,0026	5,9674 E-05	-2,357 E-05	-1,3095 E-06
00394	X	-	0,0022	0,0049	-0,0026	-5,9674 E-05	2,357 E-05	1,3095 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0049	0,0026	5,9565 E-05	-2,3508 E-05	-1,3098 E-06
	Y	-	0,0021	0,0049	-0,0026	-5,9565 E-05	2,3508 E-05	1,3098 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0048	-0,0141	6,6961 E-05	-2,0569 E-05	6,757 E-06
00395	X	-	0,0006	0,0048	0,0141	-6,6961 E-05	2,0569 E-05	-6,757 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0048	-0,0141	6,6819 E-05	-2,0517 E-05	6,7347 E-06
	Y	-	0,0006	0,0048	0,0141	-6,6819 E-05	2,0517 E-05	-6,7347 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0054	-0,0126	3,9269 E-05	-9,4654 E-06	4,6255 E-06
00396	X	-	0,0009	0,0054	0,0126	-3,9269 E-05	9,4654 E-06	-4,6255 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0054	-0,0126	3,9202 E-05	-9,4568 E-06	4,6078 E-06
	Y	-	0,0009	0,0054	0,0126	-3,9202 E-05	9,4568 E-06	-4,6078 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0057	-0,0115	2,8369 E-05	-2,8538 E-06	3,2544 E-06
00397	X	-	0,0012	0,0057	0,0115	-2,8369 E-05	2,8538 E-06	-3,2544 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0057	-0,0115	2,8334 E-05	-2,8738 E-06	3,2412 E-06
	Y	-	0,0012	0,0057	0,0115	-2,8334 E-05	2,8738 E-06	-3,2412 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0058	-0,0107	2,3561 E-05	5,9127 E-07	2,0717 E-06
00398	X	-	0,0014	0,0058	0,0107	-2,3561 E-05	-5,9127 E-07	-2,0717 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0058	-0,0106	2,3539 E-05	5,5326 E-07	2,0622 E-06
	Y	-	0,0014	0,0058	0,0106	-2,3539 E-05	-5,5326 E-07	-2,0622 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0058	-0,0099	2,0902 E-05	1,4933 E-06	1,1715 E-06
00399	X	-	0,0014	0,0058	0,0099	-2,0902 E-05	-1,4933 E-06	-1,1715 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0058	-0,0098	2,089 E-05	1,4455 E-06	1,1644 E-06
	Y	-	0,0014	0,0058	0,0098	-2,089 E-05	-1,4455 E-06	-1,1644 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0058	-0,0092	1,9646 E-05	1,7948 E-07	5,9283 E-07
00400	X	-	0,0015	0,0058	0,0092	-1,9646 E-05	-1,7948 E-07	-5,9283 E-07
	Y	+	-0,0015	-0,0058	-0,0091	1,9638 E-05	1,2902 E-07	5,878 E-07
	Y	-	0,0015	0,0058	0,0091	-1,9638 E-05	-1,2902 E-07	-5,878 E-07
	X	+	-0,0014	-0,0059	-0,0086	1,8709 E-05	-3,6249 E-06	-1,9651 E-07
00401	X	-	0,0014	0,0059	0,0086	-1,8709 E-05	3,6249 E-06	1,9651 E-07
	Y	+	-0,0014	-0,0059	-0,0085	1,8707 E-05	-3,6704 E-06	-2,0016 E-07
	Y	-	0,0014	0,0059	0,0085	-1,8707 E-05	3,6704 E-06	2,0016 E-07
	X	+	-0,0013	-0,0059	-0,0080	1,841 E-05	-1,0674 E-05	-1,9818 E-06
00402	X	-	0,0013	0,0059	0,0080	-1,841 E-05	1,0674 E-05	1,9818 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0059	-0,0080	1,8412 E-05	-1,0706 E-05	-1,9806 E-06
	Y	-	0,0013	0,0059	0,0080	-1,8412 E-05	1,0706 E-05	1,9806 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0058	-0,0076	2,3884 E-05	-2,1353 E-05	-2,657 E-06
00403	X	-	0,0011	0,0058	0,0076	-2,3884 E-05	2,1353 E-05	2,657 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0057	-0,0075	2,3874 E-05	-2,1359 E-05	-2,6548 E-06
	Y	-	0,0011	0,0057	0,0075	-2,3874 E-05	2,1359 E-05	2,6548 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0053	-0,0069	4,2348 E-05	-3,7968 E-05	-2,6455 E-06
00404	X	-	0,0008	0,0053	0,0069	-4,2348 E-05	3,7968 E-05	2,6455 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0053	-0,0069	4,2285 E-05	-3,7936 E-05	-2,6555 E-06
	Y	-	0,0008	0,0053	0,0069	-4,2285 E-05	3,7936 E-05	2,6555 E-06
	X	+	0,0025	-0,0016	-0,0138	8,505 E-05	-6,9564 E-05	2,3645 E-06
00405	X	-	-0,0025	0,0016	0,0138	-8,505 E-05	6,9564 E-05	-2,3645 E-06
	Y	+	0,0025	-0,0016	-0,0138	8,4859 E-05	-6,9417 E-05	2,3683 E-06
	Y	-	-0,0025	0,0016	0,0138	-8,4859 E-05	6,9417 E-05	-2,3683 E-06
	X	+	0,0019	-0,0019	-0,0110	5,1921 E-05	-4,7444 E-05	-9,7215 E-07
00406	X	-	-0,0019	0,0019	0,0110	-5,1921 E-05	4,7444 E-05	9,7215 E-07
	Y	+	0,0019	-0,0019	-0,0110	5,1814 E-05	-4,7347 E-05	-9,6806 E-07
	Y	-	-0,0019	0,0019	0,0110	-5,1814 E-05	4,7347 E-05	9,6806 E-07
	X	+	0,0015	-0,0021	-0,0090	3,355 E-05	-3,0807 E-05	2,3107 E-06
00407	X	-	-0,0015	0,0021	0,0090	-3,355 E-05	3,0807 E-05	-2,3107 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0021	-0,0090	3,3491 E-05	-3,0748 E-05	2,3038 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0021	0,0090	-3,3491 E-05	3,0748 E-05	-2,3038 E-06
	X	+	0,0013	-0,0021	-0,0076	2,0984 E-05	-2,2205 E-05	4,3688 E-06
00408	X	-	-0,0013	0,0021	0,0076	-2,0984 E-05	2,2205 E-05	-4,3688 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0021	-0,0076	2,096 E-05	-2,2165 E-05	4,3563 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0021	0,0076	-2,096 E-05	2,2165 E-05	-4,3563 E-06
	X	+	0,0012	-0,0020	-0,0066	1,2731 E-05	-1,87 E-05	4,9972 E-06
00409	X	-	-0,0012	0,0020	0,0066	-1,2731 E-05	1,87 E-05	-4,9972 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0020	-0,0065	1,2732 E-05	-1,8668 E-05	4,9831 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0020	0,0065	-1,2732 E-05	1,8668 E-05	-4,9831 E-06
	X	+	0,0012	-0,0017	-0,0055	8,0755 E-06	-1,5231 E-05	6,4719 E-06
00410	X	-	-0,0012	0,0017	0,0055	-8,0755 E-06	1,5231 E-05	-6,4719 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0012	-0,0017	-0,0055	8,0942 E-06	-1,5208 E-05	6,4526 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0017	0,0055	-8,0942 E-06	1,5208 E-05	-6,4526 E-06
	X	+	0,0012	-0,0015	-0,0045	5,0659 E-06	-1,2921 E-05	7,3674 E-06
00411	X	-	-0,0012	0,0015	0,0045	-5,0659 E-06	1,2921 E-05	-7,3674 E-06
	Y	+	0,0012	-0,0015	-0,0045	5,0986 E-06	-1,291 E-05	7,3451 E-06
	Y	-	-0,0012	0,0015	0,0045	-5,0986 E-06	1,291 E-05	-7,3451 E-06
	X	+	0,0012	-0,0011	-0,0036	3,4271 E-06	-1,0479 E-05	1,0411 E-05
00412	X	-	-0,0012	0,0011	0,0036	-3,4271 E-06	1,0479 E-05	-1,0411 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0011	-0,0036	3,4729 E-06	-1,0493 E-05	1,0383 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0011	0,0036	-3,4729 E-06	1,0493 E-05	-1,0383 E-05
	X	+	0,0039	0,0008	0,0078	4,979 E-06	3,7477 E-05	7,5012 E-06
00413	X	-	-0,0039	-0,0008	-0,0078	-4,979 E-06	-3,7477 E-05	-7,5012 E-06
	Y	+	0,0039	0,0008	0,0077	5,0215 E-06	3,7269 E-05	7,475 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0008	-0,0077	-5,0215 E-06	-3,7269 E-05	-7,475 E-06
	X	+	0,0040	0,0011	0,0067	-1,822 E-06	3,0782 E-05	6,4712 E-06
00414	X	-	-0,0040	-0,0011	-0,0067	1,822 E-06	-3,0782 E-05	-6,4712 E-06
	Y	+	0,0040	0,0011	0,0066	-1,7635 E-06	3,0603 E-05	6,4459 E-06
	Y	-	-0,0040	-0,0011	-0,0066	1,7635 E-06	-3,0603 E-05	-6,4459 E-06
	X	+	0,0040	0,0013	0,0057	-3,1604 E-06	2,9105 E-05	4,9344 E-06
00415	X	-	-0,0040	-0,0013	-0,0057	3,1604 E-06	-2,9105 E-05	-4,9344 E-06
	Y	+	0,0040	0,0013	0,0056	-3,0999 E-06	2,8937 E-05	4,9131 E-06
	Y	-	-0,0040	-0,0013	-0,0056	3,0999 E-06	-2,8937 E-05	-4,9131 E-06
	X	+	0,0039	0,0015	0,0046	-5,9762 E-06	3,3952 E-05	6,6772 E-06
00416	X	-	-0,0039	-0,0015	-0,0046	5,9762 E-06	-3,3952 E-05	-6,6772 E-06
	Y	+	0,0039	0,0014	0,0046	-5,9047 E-06	3,3773 E-05	6,6497 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0014	-0,0046	5,9047 E-06	-3,3773 E-05	-6,6497 E-06
	X	+	0,0025	-0,0007	0,0040	-1,8398 E-05	-2,742 E-06	1,305 E-05
00417	X	-	-0,0025	0,0007	-0,0040	1,8398 E-05	2,742 E-06	-1,305 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0007	0,0039	-1,8291 E-05	-2,8055 E-06	1,3023 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0007	-0,0039	1,8291 E-05	2,8055 E-06	-1,3023 E-05
	X	+	0,0021	-0,0007	0,0025	-2,1268 E-05	1,2124 E-06	6,7154 E-06
00418	X	-	-0,0021	0,0007	-0,0025	2,1268 E-05	-1,2124 E-06	-6,7154 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0007	0,0025	-2,1154 E-05	1,187 E-06	6,6959 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0007	-0,0025	2,1154 E-05	-1,187 E-06	-6,6959 E-06
	X	+	0,0018	-0,0007	0,0010	-2,1683 E-05	2,7488 E-06	5,3711 E-06
00419	X	-	-0,0018	0,0007	-0,0010	2,1683 E-05	-2,7488 E-06	-5,3711 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0007	0,0010	-2,1571 E-05	2,7353 E-06	5,3501 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0007	-0,0010	2,1571 E-05	-2,7353 E-06	-5,3501 E-06
	X	+	0,0016	-0,0007	-0,0004	-2,0111 E-05	2,2983 E-06	4,468 E-06
00420	X	-	-0,0016	0,0007	0,0004	2,0111 E-05	-2,2983 E-06	-4,468 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0007	-0,0004	-2,0006 E-05	2,2778 E-06	4,4412 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0007	0,0004	2,0006 E-05	-2,2778 E-06	-4,4412 E-06
	X	+	0,0014	-0,0007	-0,0017	-1,6805 E-05	3,5353 E-06	6,9672 E-06
00421	X	-	-0,0014	0,0007	0,0017	1,6805 E-05	-3,5353 E-06	-6,9672 E-06
	Y	+	0,0014	-0,0007	-0,0017	-1,671 E-05	3,4831 E-06	6,9249 E-06
	Y	-	-0,0014	0,0007	0,0017	1,671 E-05	-3,4831 E-06	-6,9249 E-06
	X	+	0,0037	0,0002	0,0084	-7,4294 E-06	4,7348 E-05	-3,8704 E-06
00422	X	-	-0,0037	-0,0002	-0,0084	7,4294 E-06	-4,7348 E-05	3,8704 E-06
	Y	+	0,0037	0,0002	0,0083	-7,3445 E-06	4,7161 E-05	-3,8535 E-06
	Y	-	-0,0037	-0,0002	-0,0083	7,3445 E-06	-4,7161 E-05	3,8535 E-06
	X	+	0,0038	0,0001	0,0076	-9,9007 E-06	3,4767 E-05	2,0011 E-06
00423	X	-	-0,0038	-0,0001	-0,0076	9,9007 E-06	-3,4767 E-05	-2,0011 E-06
	Y	+	0,0038	0,0001	0,0076	-9,817 E-06	3,4638 E-05	1,9968 E-06
	Y	-	-0,0038	-0,0001	-0,0076	9,817 E-06	-3,4638 E-05	-1,9968 E-06
	X	+	0,0038	0,0001	0,0070	-9,2635 E-06	2,7284 E-05	3,447 E-06
00424	X	-	-0,0038	-0,0001	-0,0070	9,2635 E-06	-2,7284 E-05	-3,447 E-06
	Y	+	0,0038	0,0000	0,0069	-9,1885 E-06	2,7191 E-05	3,4366 E-06
	Y	-	-0,0038	0,0000	-0,0069	9,1885 E-06	-2,7191 E-05	-3,4366 E-06
	X	+	0,0037	0,0000	0,0064	-7,9053 E-06	2,1909 E-05	3,6562 E-06
00425	X	-	-0,0037	0,0000	-0,0064	7,9053 E-06	-2,1909 E-05	-3,6562 E-06
	Y	+	0,0037	0,0000	0,0064	-7,8401 E-06	2,1837 E-05	3,642 E-06
	Y	-	-0,0037	0,0000	-0,0064	7,8401 E-06	-2,1837 E-05	-3,642 E-06
	X	+	0,0035	0,0000	0,0060	-5,9715 E-06	1,745 E-05	4,5868 E-06
00426	X	-	-0,0035	0,0000	-0,0060	5,9715 E-06	-1,745 E-05	-4,5868 E-06
	Y	+	0,0035	0,0000	0,0060	-5,9177 E-06	1,7386 E-05	4,5656 E-06
	Y	-	-0,0035	0,0000	-0,0060	5,9177 E-06	-1,7386 E-05	-4,5656 E-06
	X	+	0,0034	0,0000	0,0057	-4,6661 E-06	1,31 E-05	5,886 E-06
00427	X	-	-0,0034	0,0000	-0,0057	4,6661 E-06	-1,31 E-05	-5,886 E-06
	Y	+	0,0033	0,0000	0,0056	-4,6211 E-06	1,3025 E-05	5,8545 E-06
	Y	-	-0,0033	0,0000	-0,0056	4,6211 E-06	-1,3025 E-05	-5,8545 E-06
	X	+	0,0032	-0,0001	0,0055	-5,0927 E-06	4,2075 E-06	3,0137 E-06
00428	X	-	-0,0032	0,0001	-0,0055	5,0927 E-06	-4,2075 E-06	-3,0137 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0001	0,0054	-5,048 E-06	4,1091 E-06	2,9758 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0001	-0,0054	5,048 E-06	-4,1091 E-06	-2,9758 E-06
	X	+	0,0599	0,0191	0,0244	-1,2371 E-04	1,2825 E-04	3,0504 E-04
00429	X	-	-0,0599	-0,0191	-0,0244	1,2371 E-04	-1,2825 E-04	-3,0504 E-04
	Y	+	0,0596	0,0189	0,0244	-1,2304 E-04	1,2748 E-04	3,0438 E-04
	Y	-	-0,0596	-0,0189	-0,0244	1,2304 E-04	-1,2748 E-04	-3,0438 E-04
	X	+	0,0599	0,0307	0,0181	-1,264 E-04	1,4828 E-04	3,027 E-04
00430	X	-	-0,0599	-0,0307	-0,0181	1,264 E-04	-1,4828 E-04	-3,027 E-04
	Y	+	0,0596	0,0305	0,0182	-1,2571 E-04	1,4749 E-04	3,0206 E-04
	Y	-	-0,0596	-0,0305	-0,0182	1,2571 E-04	-1,4749 E-04	-3,0206 E-04
	X	+	0,0599	0,0423	0,0119	-1,4475 E-04	1,5423 E-04	2,9331 E-04
00431	X	-	-0,0599	-0,0423	-0,0119	1,4475 E-04	-1,5423 E-04	-2,9331 E-04
	Y	+	0,0596	0,0420	0,0120	-1,4399 E-04	1,5345 E-04	2,9263 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0596	-0,0420	-0,0120	1,4399 E-04	-1,5345 E-04	-2,9263 E-04
00432	X	+	0,0598	0,0538	0,0058	-1,6678 E-04	1,446 E-04	3,0339 E-04
	X	-	-0,0598	-0,0538	-0,0058	1,6678 E-04	-1,446 E-04	-3,0339 E-04
	Y	+	0,0596	0,0536	0,0060	-1,6592 E-04	1,439 E-04	3,0279 E-04
	Y	-	-0,0596	-0,0536	-0,0060	1,6592 E-04	-1,439 E-04	-3,0279 E-04
00433	X	+	0,0676	0,0740	-0,0005	-1,7909 E-04	1,6393 E-04	3,0031 E-04
	X	-	-0,0676	-0,0740	0,0005	1,7909 E-04	-1,6393 E-04	-3,0031 E-04
	Y	+	0,0673	0,0737	-0,0003	-1,7821 E-04	1,6304 E-04	2,9938 E-04
	Y	-	-0,0673	-0,0737	0,0003	1,7821 E-04	-1,6304 E-04	-2,9938 E-04
00434	X	+	0,0759	0,0826	-0,0009	-1,7498 E-04	1,7381 E-04	3,4255 E-04
	X	-	-0,0759	-0,0826	0,0009	1,7498 E-04	-1,7381 E-04	-3,4255 E-04
	Y	+	0,0755	0,0823	-0,0007	-1,7405 E-04	1,7286 E-04	3,4154 E-04
	Y	-	-0,0755	-0,0823	0,0007	1,7405 E-04	-1,7286 E-04	-3,4154 E-04
00435	X	+	0,0845	0,0912	-0,0011	-1,7836 E-04	1,767 E-04	3,8252 E-04
	X	-	-0,0845	-0,0912	0,0011	1,7836 E-04	-1,767 E-04	-3,8252 E-04
	Y	+	0,0841	0,0908	-0,0009	-1,7738 E-04	1,7569 E-04	3,8136 E-04
	Y	-	-0,0841	-0,0908	0,0009	1,7738 E-04	-1,7569 E-04	-3,8136 E-04
00436	X	+	0,0932	0,0999	-0,0012	-1,7702 E-04	1,7995 E-04	4,2251 E-04
	X	-	-0,0932	-0,0999	0,0012	1,7702 E-04	-1,7995 E-04	-4,2251 E-04
	Y	+	0,0928	0,0994	-0,0010	-1,7597 E-04	1,7888 E-04	4,2118 E-04
	Y	-	-0,0928	-0,0994	0,0010	1,7597 E-04	-1,7888 E-04	-4,2118 E-04
00437	X	+	0,1020	0,1085	-0,0012	-1,7814 E-04	1,8178 E-04	4,6433 E-04
	X	-	-0,1020	-0,1085	0,0012	1,7814 E-04	-1,8178 E-04	-4,6433 E-04
	Y	+	0,1016	0,1080	-0,0010	-1,7703 E-04	1,8065 E-04	4,6285 E-04
	Y	-	-0,1016	-0,1080	0,0010	1,7703 E-04	-1,8065 E-04	-4,6285 E-04
00438	X	+	0,1108	0,1173	-0,0011	-1,8517 E-04	1,7636 E-04	4,8537 E-04
	X	-	-0,1108	-0,1173	0,0011	1,8517 E-04	-1,7636 E-04	-4,8537 E-04
	Y	+	0,1103	0,1167	-0,0009	-1,8396 E-04	1,7523 E-04	4,8366 E-04
	Y	-	-0,1103	-0,1167	0,0009	1,8396 E-04	-1,7523 E-04	-4,8366 E-04
00439	X	+	0,1189	0,1034	0,0057	-1,5764 E-04	1,553 E-04	5,9163 E-04
	X	-	-0,1189	-0,1034	-0,0057	1,5764 E-04	-1,553 E-04	-5,9163 E-04
	Y	+	0,1183	0,1029	0,0058	-1,5645 E-04	1,5423 E-04	5,9019 E-04
	Y	-	-0,1183	-0,1029	-0,0058	1,5645 E-04	-1,5423 E-04	-5,9019 E-04
00440	X	+	0,1189	0,0809	0,0124	-1,3742 E-04	1,6491 E-04	5,7051 E-04
	X	-	-0,1189	-0,0809	-0,0124	1,3742 E-04	-1,6491 E-04	-5,7051 E-04
	Y	+	0,1183	0,0805	0,0125	-1,3637 E-04	1,6374 E-04	5,6893 E-04
	Y	-	-0,1183	-0,0805	-0,0125	1,3637 E-04	-1,6374 E-04	-5,6893 E-04
00441	X	+	0,1189	0,0584	0,0192	-1,1959 E-04	1,5907 E-04	5,8731 E-04
	X	-	-0,1189	-0,0584	-0,0192	1,1959 E-04	-1,5907 E-04	-5,8731 E-04
	Y	+	0,1183	0,0580	0,0192	-1,1863 E-04	1,5789 E-04	5,858 E-04
	Y	-	-0,1183	-0,0580	-0,0192	1,1863 E-04	-1,5789 E-04	-5,858 E-04
00442	X	+	0,1188	0,0359	0,0259	-1,2111 E-04	1,3921 E-04	5,8902 E-04
	X	-	-0,1188	-0,0359	-0,0259	1,2111 E-04	-1,3921 E-04	-5,8902 E-04
	Y	+	0,1183	0,0356	0,0259	-1,2018 E-04	1,3808 E-04	5,8746 E-04
	Y	-	-0,1183	-0,0356	-0,0259	1,2018 E-04	-1,3808 E-04	-5,8746 E-04
00443	X	+	0,1110	0,0097	0,0335	-3,3088 E-05	1,8773 E-04	5,2443 E-04
	X	-	-0,1110	-0,0097	-0,0335	3,3088 E-05	-1,8773 E-04	-5,2443 E-04
	Y	+	0,1105	0,0095	0,0334	-3,25 E-05	1,8655 E-04	5,2263 E-04
	Y	-	-0,1105	-0,0095	-0,0334	3,25 E-05	-1,8655 E-04	-5,2263 E-04
00444	X	+	0,1022	0,0094	0,0341	1,071 E-05	1,9162 E-04	4,8147 E-04
	X	-	-0,1022	-0,0094	-0,0341	-1,071 E-05	-1,9162 E-04	-4,8147 E-04
	Y	+	0,1017	0,0092	0,0341	1,1079 E-05	1,9049 E-04	4,7989 E-04
	Y	-	-0,1017	-0,0092	-0,0341	-1,1079 E-05	-1,9049 E-04	-4,7989 E-04
00445	X	+	0,0934	0,0102	0,0342	2,3607 E-05	1,8882 E-04	4,2756 E-04
	X	-	-0,0934	-0,0102	-0,0342	-2,3607 E-05	-1,8882 E-04	-4,2756 E-04
	Y	+	0,0930	0,0101	0,0342	2,3857 E-05	1,8775 E-04	4,2616 E-04
	Y	-	-0,0930	-0,0101	-0,0342	-2,3857 E-05	-1,8775 E-04	-4,2616 E-04
00446	X	+	0,0845	0,0113	0,0340	2,1019 E-05	1,9073 E-04	3,7984 E-04
	X	-	-0,0845	-0,0113	-0,0340	-2,1019 E-05	-1,9073 E-04	-3,7984 E-04
	Y	+	0,0842	0,0112	0,0339	2,1233 E-05	1,8972 E-04	3,7862 E-04
	Y	-	-0,0842	-0,0112	-0,0339	-2,1233 E-05	-1,8972 E-04	-3,7862 E-04
00447	X	+	0,0759	0,0120	0,0332	4,6716 E-06	1,8628 E-04	3,309 E-04
	X	-	-0,0759	-0,0120	-0,0332	-4,6716 E-06	-1,8628 E-04	-3,309 E-04
	Y	+	0,0755	0,0119	0,0332	4,8941 E-06	1,8532 E-04	3,2989 E-04
	Y	-	-0,0755	-0,0119	-0,0332	-4,8941 E-06	-1,8532 E-04	-3,2989 E-04
00448	X	+	0,0673	0,0114	0,0321	-4,2253 E-05	1,7994 E-04	2,7824 E-04
	X	-	-0,0673	-0,0114	-0,0321	4,2253 E-05	-1,7994 E-04	-2,7824 E-04
	Y	+	0,0670	0,0113	0,0321	-4,189 E-05	1,7906 E-04	2,7739 E-04
	Y	-	-0,0670	-0,0113	-0,0321	4,189 E-05	-1,7906 E-04	-2,7739 E-04
00449	X	+	0,0480	0,0655	-0,0069	-1,7184 E-04	1,3856 E-04	4,7091 E-04
	X	-	-0,0480	-0,0655	0,0069	1,7184 E-04	-1,3856 E-04	-4,7091 E-04
	Y	+	0,0478	0,0652	-0,0067	-1,7094 E-04	1,3786 E-04	4,7111 E-04
	Y	-	-0,0478	-0,0652	0,0067	1,7094 E-04	-1,3786 E-04	-4,7111 E-04
00450	X	+	0,0355	0,0655	-0,0134	-1,7299 E-04	1,0372 E-04	3,8312 E-04
	X	-	-0,0355	-0,0655	0,0134	1,7299 E-04	-1,0372 E-04	-3,8312 E-04
	Y	+	0,0353	0,0652	-0,0132	-1,721 E-04	1,0309 E-04	3,8285 E-04
	Y	-	-0,0353	-0,0652	0,0132	1,721 E-04	-1,0309 E-04	-3,8285 E-04
00451	X	+	0,0234	0,0655	-0,0201	-1,7285 E-04	6,2623 E-05	4,2621 E-04
	X	-	-0,0234	-0,0655	0,0201	1,7285 E-04	-6,2623 E-05	-4,2621 E-04
	Y	+	0,0232	0,0652	-0,0198	-1,7199 E-04	6,2052 E-05	4,2617 E-04
	Y	-	-0,0232	-0,0652	0,0198	1,7199 E-04	-6,2052 E-05	-4,2617 E-04
00452	X	+	0,0133	0,0742	-0,0275	-1,7764 E-04	5,6826 E-05	2,8648 E-04
	X	-	-0,0133	-0,0742	0,0275	1,7764 E-04	-5,6826 E-05	-2,8648 E-04
	Y	+	0,0132	0,0739	-0,0271	-1,7669 E-04	5,6357 E-05	2,8539 E-04
	Y	-	-0,0132	-0,0739	0,0271	1,7669 E-04	-5,6357 E-05	-2,8539 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0152	0,0828	-0,0278	-1,7683 E-04	5,4253 E-05	3,4229 E-04
00453	X	-	-0,0152	-0,0828	0,0278	1,7683 E-04	-5,4253 E-05	-3,4229 E-04
	Y	+	0,0151	0,0824	-0,0275	-1,7587 E-04	5,3784 E-05	3,4119 E-04
	Y	-	-0,0151	-0,0824	0,0275	1,7587 E-04	-5,3784 E-05	-3,4119 E-04
	X	+	0,0171	0,0914	-0,0282	-1,7658 E-04	5,3778 E-05	3,7688 E-04
00454	X	-	-0,0171	-0,0914	0,0282	1,7658 E-04	-5,3778 E-05	-3,7688 E-04
	Y	+	0,0170	0,0910	-0,0278	-1,7558 E-04	5,3286 E-05	3,7563 E-04
	Y	-	-0,0170	-0,0910	0,0278	1,7558 E-04	-5,3286 E-05	-3,7563 E-04
	X	+	0,0190	0,1000	-0,0285	-1,7719 E-04	5,4223 E-05	4,1367 E-04
00455	X	-	-0,0190	-0,1000	0,0285	1,7719 E-04	-5,4223 E-05	-4,1367 E-04
	Y	+	0,0188	0,0995	-0,0281	-1,7616 E-04	5,3699 E-05	4,1227 E-04
	Y	-	-0,0188	-0,0995	0,0281	1,7616 E-04	-5,3699 E-05	-4,1227 E-04
	X	+	0,0209	0,1086	-0,0287	-1,7995 E-04	5,5438 E-05	4,5386 E-04
00456	X	-	-0,0209	-0,1086	0,0287	1,7995 E-04	-5,5438 E-05	-4,5386 E-04
	Y	+	0,0207	0,1081	-0,0283	-1,7886 E-04	5,4878 E-05	4,5233 E-04
	Y	-	-0,0207	-0,1081	0,0283	1,7886 E-04	-5,4878 E-05	-4,5233 E-04
	X	+	0,0229	0,1174	-0,0289	-1,8282 E-04	5,5977 E-05	4,4515 E-04
00457	X	-	-0,0229	-0,1174	0,0289	1,8282 E-04	-5,5977 E-05	-4,4515 E-04
	Y	+	0,0227	0,1168	-0,0285	-1,817 E-04	5,538 E-05	4,4324 E-04
	Y	-	-0,0227	-0,1168	0,0285	1,817 E-04	-5,538 E-05	-4,4324 E-04
	X	+	0,0487	0,1261	-0,0218	-1,7158 E-04	8,0075 E-05	9,4976 E-04
00458	X	-	-0,0487	-0,1261	0,0218	1,7158 E-04	-8,0075 E-05	-9,4976 E-04
	Y	+	0,0483	0,1255	-0,0215	-1,7034 E-04	7,9288 E-05	9,5008 E-04
	Y	-	-0,0483	-0,1255	0,0215	1,7034 E-04	-7,9288 E-05	-9,5008 E-04
	X	+	0,0718	0,1261	-0,0149	-1,7215 E-04	1,1416 E-04	7,2179 E-04
00459	X	-	-0,0718	-0,1261	0,0149	1,7215 E-04	-1,1416 E-04	-7,2179 E-04
	Y	+	0,0714	0,1254	-0,0146	-1,7091 E-04	1,1323 E-04	7,2094 E-04
	Y	-	-0,0714	-0,1254	0,0146	1,7091 E-04	-1,1323 E-04	-7,2094 E-04
	X	+	0,0960	0,1261	-0,0080	-1,714 E-04	1,4586 E-04	8,8485 E-04
00460	X	-	-0,0960	-0,1261	0,0080	1,714 E-04	-1,4586 E-04	-8,8485 E-04
	Y	+	0,0955	0,1254	-0,0078	-1,7013 E-04	1,4481 E-04	8,8485 E-04
	Y	-	-0,0955	-0,1254	0,0078	1,7013 E-04	-1,4481 E-04	-8,8485 E-04
	X	+	0,0113	0,0189	-0,0163	-7,7593 E-05	5,0851 E-05	4,3325 E-04
00461	X	-	-0,0113	-0,0189	0,0163	7,7593 E-05	-5,0851 E-05	-4,3325 E-04
	Y	+	0,0111	0,0188	-0,0161	-7,7333 E-05	5,0388 E-05	4,3328 E-04
	Y	-	-0,0111	-0,0188	0,0161	7,7333 E-05	-5,0388 E-05	-4,3328 E-04
	X	+	0,0112	0,0307	-0,0188	-1,0049 E-04	5,2626 E-05	4,6455 E-04
00462	X	-	-0,0112	-0,0307	0,0188	1,0049 E-04	-5,2626 E-05	-4,6455 E-04
	Y	+	0,0111	0,0305	-0,0185	-1,0001 E-04	5,2179 E-05	4,6473 E-04
	Y	-	-0,0111	-0,0305	0,0185	1,0001 E-04	-5,2179 E-05	-4,6473 E-04
	X	+	0,0112	0,0423	-0,0213	-1,3116 E-04	5,3047 E-05	3,7632 E-04
00463	X	-	-0,0112	-0,0423	0,0213	1,3116 E-04	-5,3047 E-05	-3,7632 E-04
	Y	+	0,0111	0,0421	-0,0211	-1,3054 E-04	5,2613 E-05	3,7604 E-04
	Y	-	-0,0111	-0,0421	0,0211	1,3054 E-04	-5,2613 E-05	-3,7604 E-04
	X	+	0,0112	0,0539	-0,0240	-1,6425 E-04	5,3108 E-05	5,0176 E-04
00464	X	-	-0,0112	-0,0539	0,0240	1,6425 E-04	-5,3108 E-05	-5,0176 E-04
	Y	+	0,0111	0,0536	-0,0238	-1,6347 E-04	5,2683 E-05	5,0213 E-04
	Y	-	-0,0111	-0,0536	0,0238	1,6347 E-04	-5,2683 E-05	-5,0213 E-04
	X	+	0,0249	0,1035	-0,0260	-1,5592 E-04	5,7566 E-05	9,5071 E-04
00465	X	-	-0,0249	-0,1035	0,0260	1,5592 E-04	-5,7566 E-05	-9,5071 E-04
	Y	+	0,0247	0,1030	-0,0256	-1,5482 E-04	5,6882 E-05	9,5104 E-04
	Y	-	-0,0247	-0,1030	0,0256	1,5482 E-04	-5,6882 E-05	-9,5104 E-04
	X	+	0,0250	0,0810	-0,0231	-1,2464 E-04	5,8006 E-05	7,161 E-04
00466	X	-	-0,0250	-0,0810	0,0231	1,2464 E-04	-5,8006 E-05	-7,161 E-04
	Y	+	0,0247	0,0805	-0,0228	-1,2373 E-04	5,7311 E-05	7,1523 E-04
	Y	-	-0,0247	-0,0805	0,0228	1,2373 E-04	-5,7311 E-05	-7,1523 E-04
	X	+	0,0250	0,0585	-0,0204	-9,7031 E-05	5,8099 E-05	8,7302 E-04
00467	X	-	-0,0250	-0,0585	0,0204	9,7031 E-05	-5,8099 E-05	-8,7302 E-04
	Y	+	0,0247	0,0581	-0,0201	-9,6323 E-05	5,7387 E-05	8,7296 E-04
	Y	-	-0,0247	-0,0581	0,0201	9,6323 E-05	-5,7387 E-05	-8,7296 E-04
	X	+	0,0250	0,0356	-0,0176	-7,7907 E-05	5,6164 E-05	8,2022 E-04
00468	X	-	-0,0250	-0,0356	0,0176	7,7907 E-05	-5,6164 E-05	-8,2022 E-04
	Y	+	0,0247	0,0353	-0,0174	-7,7487 E-05	5,5428 E-05	8,199 E-04
	Y	-	-0,0247	-0,0353	0,0174	7,7487 E-05	-5,5428 E-05	-8,199 E-04
	X	+	0,0228	0,0111	-0,0153	-1,496 E-05	5,1708 E-05	4,8715 E-04
00469	X	-	-0,0228	-0,0111	0,0153	1,496 E-05	-5,1708 E-05	-4,8715 E-04
	Y	+	0,0226	0,0109	-0,0151	-1,4523 E-05	5,103 E-05	4,8553 E-04
	Y	-	-0,0226	-0,0109	0,0151	1,4523 E-05	-5,103 E-05	-4,8553 E-04
	X	+	0,0207	0,0108	-0,0157	3,2389 E-06	4,6246 E-05	4,7857 E-04
00470	X	-	-0,0207	-0,0108	0,0157	-3,2389 E-06	-4,6246 E-05	-4,7857 E-04
	Y	+	0,0205	0,0106	-0,0155	3,8309 E-06	4,5691 E-05	4,772 E-04
	Y	-	-0,0205	-0,0106	0,0155	-3,8309 E-06	-4,5691 E-05	-4,772 E-04
	X	+	0,0188	0,0109	-0,0158	-7,3903 E-08	4,5756 E-05	4,1988 E-04
00471	X	-	-0,0188	-0,0109	0,0158	7,3903 E-08	-4,5756 E-05	-4,1988 E-04
	Y	+	0,0186	0,0107	-0,0155	4,944 E-07	4,5252 E-05	4,1851 E-04
	Y	-	-0,0186	-0,0107	0,0155	-4,944 E-07	-4,5252 E-05	-4,1851 E-04
	X	+	0,0169	0,0109	-0,0157	-1,188 E-06	4,2557 E-05	3,8137 E-04
00472	X	-	-0,0169	-0,0109	0,0157	1,188 E-06	-4,2557 E-05	-3,8137 E-04
	Y	+	0,0167	0,0107	-0,0154	-6,546 E-07	4,2123 E-05	3,801 E-04
	Y	-	-0,0167	-0,0107	0,0154	6,546 E-07	-4,2123 E-05	-3,801 E-04
	X	+	0,0150	0,0106	-0,0153	-1,3306 E-05	4,373 E-05	3,4404 E-04
00473	X	-	-0,0150	-0,0106	0,0153	1,3306 E-05	-4,373 E-05	-3,4404 E-04
	Y	+	0,0149	0,0105	-0,0150	-1,2874 E-05	4,3321 E-05	3,4288 E-04
	Y	-	-0,0149	-0,0105	0,0150	1,2874 E-05	-4,3321 E-05	-3,4288 E-04
	X	+	0,0132	0,0097	-0,0146	-3,4393 E-05	4,4898 E-05	2,7865 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00474	X	-	-0,0132	-0,0097	0,0146	3,4393 E-05	-4,4898 E-05	-2,7865 E-04
	Y	+	0,0130	0,0096	-0,0144	-3,4159 E-05	4,4529 E-05	2,7746 E-04
	Y	-	-0,0130	-0,0096	0,0144	3,4159 E-05	-4,4529 E-05	-2,7746 E-04
00475	X	+	-0,0190	-0,1575	-0,0331	4,7558 E-04	-6,7516 E-05	3,665 E-04
	X	-	0,0190	0,1575	0,0331	-4,7558 E-04	6,7516 E-05	-3,665 E-04
	Y	+	-0,0189	-0,1571	-0,0330	4,7422 E-04	-6,7327 E-05	3,6626 E-04
	Y	-	0,0189	0,1571	0,0330	-4,7422 E-04	6,7327 E-05	-3,6626 E-04
00476	X	+	-0,0340	-0,1573	-0,0116	4,5393 E-04	-9,4482 E-05	3,5063 E-04
	X	-	0,0340	0,1573	0,0116	-4,5393 E-04	9,4482 E-05	-3,5063 E-04
	Y	+	-0,0340	-0,1569	-0,0116	4,5266 E-04	-9,4283 E-05	3,503 E-04
	Y	-	0,0340	0,1569	0,0116	-4,5266 E-04	9,4283 E-05	-3,503 E-04
00477	X	+	-0,0739	-0,2517	0,0066	5,1224 E-04	-1,4672 E-04	4,8482 E-04
	X	-	0,0739	0,2517	-0,0066	-5,1224 E-04	1,4672 E-04	-4,8482 E-04
	Y	+	-0,0738	-0,2510	0,0066	5,1042 E-04	-1,4673 E-04	4,8363 E-04
	Y	-	0,0738	0,2510	-0,0066	-5,1042 E-04	1,4673 E-04	-4,8363 E-04
00478	X	+	-0,0799	-0,2717	0,0056	4,8574 E-04	-1,5089 E-04	5,4233 E-04
	X	-	0,0799	0,2717	-0,0056	-4,8574 E-04	1,5089 E-04	-5,4233 E-04
	Y	+	-0,0799	-0,2710	0,0055	4,8398 E-04	-1,5085 E-04	5,4115 E-04
	Y	-	0,0799	0,2710	-0,0055	-4,8398 E-04	1,5085 E-04	-5,4115 E-04
00479	X	+	-0,0857	-0,2908	0,0043	4,5929 E-04	-1,387 E-04	5,8632 E-04
	X	-	0,0857	0,2908	-0,0043	-4,5929 E-04	1,387 E-04	-5,8632 E-04
	Y	+	-0,0856	-0,2900	0,0042	4,5755 E-04	-1,3854 E-04	5,8506 E-04
	Y	-	0,0856	0,2900	-0,0042	-4,5755 E-04	1,3854 E-04	-5,8506 E-04
00480	X	+	-0,0621	-0,3090	-0,0167	4,2134 E-04	-6,9839 E-05	6,7789 E-04
	X	-	0,0621	0,3090	0,0167	-4,2134 E-04	6,9839 E-05	-6,7789 E-04
	Y	+	-0,0621	-0,3081	-0,0167	4,1975 E-04	-6,9608 E-05	6,7691 E-04
	Y	-	0,0621	0,3081	0,0167	-4,1975 E-04	6,9608 E-05	-6,7691 E-04
00481	X	+	-0,0331	-0,3092	-0,0364	4,3712 E-04	-3,9153 E-05	7,0755 E-04
	X	-	0,0331	0,3092	0,0364	-4,3712 E-04	3,9153 E-05	-7,0755 E-04
	Y	+	-0,0331	-0,3083	-0,0363	4,3541 E-04	-3,8933 E-05	7,0673 E-04
	Y	-	0,0331	0,3083	0,0363	-4,3541 E-04	3,8933 E-05	-7,0673 E-04
00482	X	+	-0,0030	-0,2909	-0,0570	4,6465 E-04	4,7469 E-05	6,3551 E-04
	X	-	0,0030	0,2909	0,0570	-4,6465 E-04	-4,7469 E-05	-6,3551 E-04
	Y	+	-0,0030	-0,2901	-0,0568	4,6285 E-04	4,771 E-05	6,3448 E-04
	Y	-	0,0030	0,2901	0,0568	-4,6285 E-04	-4,771 E-05	-6,3448 E-04
00483	X	+	-0,0048	-0,2721	-0,0572	4,7527 E-04	4,336 E-05	5,7899 E-04
	X	-	0,0048	0,2721	0,0572	-4,7527 E-04	-4,336 E-05	-5,7899 E-04
	Y	+	-0,0049	-0,2713	-0,0571	4,7356 E-04	4,339 E-05	5,7797 E-04
	Y	-	0,0049	0,2713	0,0571	-4,7356 E-04	-4,339 E-05	-5,7797 E-04
00484	X	+	-0,0063	-0,2530	-0,0569	4,7234 E-04	2,3902 E-05	5,0786 E-04
	X	-	0,0063	0,2530	0,0569	-4,7234 E-04	-2,3902 E-05	-5,0786 E-04
	Y	+	-0,0063	-0,2523	-0,0568	4,7074 E-04	2,3797 E-05	5,0678 E-04
	Y	-	0,0063	0,2523	0,0568	-4,7074 E-04	-2,3797 E-05	-5,0678 E-04
00485	X	+	-0,0059	-0,2011	-0,0563	4,8783 E-04	-2,0336 E-05	4,1503 E-04
	X	-	0,0059	0,2011	0,0563	-4,8783 E-04	2,0336 E-05	-4,1503 E-04
	Y	+	-0,0060	-0,2006	-0,0562	4,8632 E-04	-2,0848 E-05	4,1436 E-04
	Y	-	0,0060	0,2006	0,0562	-4,8632 E-04	2,0848 E-05	-4,1436 E-04
00486	X	+	-0,0048	-0,1792	-0,0557	4,9072 E-04	-3,412 E-05	3,7729 E-04
	X	-	0,0048	0,1792	0,0557	-4,9072 E-04	3,412 E-05	-3,7729 E-04
	Y	+	-0,0048	-0,1788	-0,0556	4,8928 E-04	-3,4471 E-05	3,7688 E-04
	Y	-	0,0048	0,1788	0,0556	-4,8928 E-04	3,4471 E-05	-3,7688 E-04
00487	X	+	0,1267	0,1341	-0,0013	-1,725 E-04	1,6765 E-04	5,5052 E-04
	X	-	-0,1267	-0,1341	0,0013	1,725 E-04	-1,6765 E-04	-5,5052 E-04
	Y	+	0,1261	0,1334	-0,0010	-1,7124 E-04	1,6634 E-04	5,485 E-04
	Y	-	-0,1261	-0,1334	0,0010	1,7124 E-04	-1,6634 E-04	-5,485 E-04
00488	X	+	0,1349	0,1421	-0,0016	-1,6674 E-04	1,7273 E-04	5,9729 E-04
	X	-	-0,1349	-0,1421	0,0016	1,6674 E-04	-1,7273 E-04	-5,9729 E-04
	Y	+	0,1342	0,1414	-0,0014	-1,6542 E-04	1,7133 E-04	5,9521 E-04
	Y	-	-0,1342	-0,1414	0,0014	1,6542 E-04	-1,7133 E-04	-5,9521 E-04
00489	X	+	0,1431	0,1500	-0,0018	-1,6578 E-04	1,7184 E-04	6,3176 E-04
	X	-	-0,1431	-0,1500	0,0018	1,6578 E-04	-1,7184 E-04	-6,3176 E-04
	Y	+	0,1423	0,1492	-0,0016	-1,644 E-04	1,7038 E-04	6,2946 E-04
	Y	-	-0,1423	-0,1492	0,0016	1,644 E-04	-1,7038 E-04	-6,2946 E-04
00490	X	+	0,1512	0,1578	-0,0019	-1,6243 E-04	1,7092 E-04	6,6584 E-04
	X	-	-0,1512	-0,1578	0,0019	1,6243 E-04	-1,7092 E-04	-6,6584 E-04
	Y	+	0,1504	0,1569	-0,0017	-1,6099 E-04	1,6939 E-04	6,6335 E-04
	Y	-	-0,1504	-0,1569	0,0017	1,6099 E-04	-1,6939 E-04	-6,6335 E-04
00491	X	+	0,1593	0,1654	-0,0020	-1,6128 E-04	1,6942 E-04	7,0286 E-04
	X	-	-0,1593	-0,1654	0,0020	1,6128 E-04	-1,6942 E-04	-7,0286 E-04
	Y	+	0,1584	0,1645	-0,0017	-1,5976 E-04	1,6782 E-04	7,0018 E-04
	Y	-	-0,1584	-0,1645	0,0017	1,5976 E-04	-1,6782 E-04	-7,0018 E-04
00492	X	+	0,1672	0,1731	-0,0019	-1,6407 E-04	1,6249 E-04	7,1173 E-04
	X	-	-0,1672	-0,1731	0,0019	1,6407 E-04	-1,6249 E-04	-7,1173 E-04
	Y	+	0,1662	0,1721	-0,0016	-1,6241 E-04	1,609 E-04	7,0874 E-04
	Y	-	-0,1662	-0,1721	0,0016	1,6241 E-04	-1,609 E-04	-7,0874 E-04
00493	X	+	0,1743	0,1485	0,0044	-1,3278 E-04	1,4153 E-04	8,459 E-04
	X	-	-0,1743	-0,1485	-0,0044	1,3278 E-04	-1,4153 E-04	-8,459 E-04
	Y	+	0,1733	0,1476	0,0046	-1,3109 E-04	1,4011 E-04	8,4335 E-04
	Y	-	-0,1733	-0,1476	-0,0046	1,3109 E-04	-1,4011 E-04	-8,4335 E-04
00494	X	+	0,1743	0,1165	0,0107	-1,1909 E-04	1,496 E-04	8,1382 E-04
	X	-	-0,1743	-0,1165	-0,0107	1,1909 E-04	-1,496 E-04	-8,1382 E-04
	Y	+	0,1733	0,1157	0,0108	-1,1757 E-04	1,4803 E-04	8,1106 E-04
	Y	-	-0,1733	-0,1157	-0,0108	1,1757 E-04	-1,4803 E-04	-8,1106 E-04
00495	X	+	0,1743	0,0846	0,0170	-1,0537 E-04	1,4497 E-04	8,3766 E-04
	X	-	-0,1743	-0,0846	-0,0170	1,0537 E-04	-1,4497 E-04	-8,3766 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,1733	0,0839	0,0171	-1,0397 E-04	1,434 E-04	8,3502 E-04
	Y	-	-0,1733	-0,0839	-0,0171	1,0397 E-04	-1,434 E-04	-8,3502 E-04
	X	+	0,1743	0,0526	0,0232	-1,1029 E-04	1,2881 E-04	8,3602 E-04
00496	X	-	-0,1743	-0,0526	-0,0232	1,1029 E-04	-1,2881 E-04	-8,3602 E-04
	Y	+	0,1732	0,0520	0,0232	-1,0896 E-04	1,2732 E-04	8,3331 E-04
	Y	-	-0,1732	-0,0520	-0,0232	1,0896 E-04	-1,2732 E-04	-8,3331 E-04
	X	+	0,1672	0,0172	0,0306	-3,0038 E-05	1,6949 E-04	7,4991 E-04
00497	X	-	-0,1672	-0,0172	-0,0306	3,0038 E-05	-1,6949 E-04	-7,4991 E-04
	Y	+	0,1662	0,0168	0,0305	-2,9141 E-05	1,6785 E-04	7,4686 E-04
	Y	-	-0,1662	-0,0168	-0,0305	2,9141 E-05	-1,6785 E-04	-7,4686 E-04
	X	+	0,1591	0,0169	0,0317	8,5819 E-06	1,7581 E-04	7,1554 E-04
00498	X	-	-0,1591	-0,0169	-0,0317	-8,5819 E-06	-1,7581 E-04	-7,1554 E-04
	Y	+	0,1582	0,0165	0,0316	9,201 E-06	1,7421 E-04	7,1276 E-04
	Y	-	-0,1582	-0,0165	-0,0316	-9,201 E-06	-1,7421 E-04	-7,1276 E-04
	X	+	0,1510	0,0175	0,0324	1,75 E-05	1,7642 E-04	6,6591 E-04
00499	X	-	-0,1510	-0,0175	-0,0324	-1,75 E-05	-1,7642 E-04	-6,6591 E-04
	Y	+	0,1502	0,0172	0,0323	1,796 E-05	1,7488 E-04	6,6334 E-04
	Y	-	-0,1502	-0,0172	-0,0323	-1,796 E-05	-1,7488 E-04	-6,6334 E-04
	X	+	0,1428	0,0183	0,0328	1,3223 E-05	1,8086 E-04	6,2401 E-04
00500	X	-	-0,1428	-0,0183	-0,0328	-1,3223 E-05	-1,8086 E-04	-6,2401 E-04
	Y	+	0,1420	0,0180	0,0328	1,3628 E-05	1,7938 E-04	6,2167 E-04
	Y	-	-0,1420	-0,0180	-0,0328	-1,3628 E-05	-1,7938 E-04	-6,2167 E-04
	X	+	0,1345	0,0186	0,0330	-4,5523 E-06	1,7996 E-04	5,8159 E-04
00501	X	-	-0,1345	-0,0186	-0,0330	4,5523 E-06	-1,7996 E-04	-5,8159 E-04
	Y	+	0,1338	0,0183	0,0329	-4,1494 E-06	1,7854 E-04	5,7951 E-04
	Y	-	-0,1338	-0,0183	-0,0329	4,1494 E-06	-1,7854 E-04	-5,7951 E-04
	X	+	0,1262	0,0176	0,0328	-5,0738 E-05	1,7732 E-04	5,306 E-04
00502	X	-	-0,1262	-0,0176	-0,0328	5,0738 E-05	-1,7732 E-04	-5,306 E-04
	Y	+	0,1256	0,0173	0,0327	-5,0175 E-05	1,7601 E-04	5,2872 E-04
	Y	-	-0,1256	-0,0173	-0,0327	5,0175 E-05	-1,7601 E-04	-5,2872 E-04
	X	+	0,0273	0,1342	-0,0287	-1,6846 E-04	6,0316 E-05	5,1766 E-04
00503	X	-	-0,0273	-0,1342	0,0287	1,6846 E-04	-6,0316 E-05	-5,1766 E-04
	Y	+	0,0270	0,1335	-0,0283	-1,6712 E-04	5,9561 E-05	5,154 E-04
	Y	-	-0,0270	-0,1335	0,0283	1,6712 E-04	-5,9561 E-05	-5,154 E-04
	X	+	0,0296	0,1421	-0,0286	-1,6687 E-04	5,7968 E-05	5,9212 E-04
00504	X	-	-0,0296	-0,1421	0,0286	1,6687 E-04	-5,7968 E-05	-5,9212 E-04
	Y	+	0,0293	0,1414	-0,0282	-1,6551 E-04	5,7194 E-05	5,8992 E-04
	Y	-	-0,0293	-0,1414	0,0282	1,6551 E-04	-5,7194 E-05	-5,8992 E-04
	X	+	0,0319	0,1500	-0,0284	-1,6453 E-04	5,7329 E-05	6,208 E-04
00505	X	-	-0,0319	-0,1500	0,0284	1,6453 E-04	-5,7329 E-05	-6,208 E-04
	Y	+	0,0315	0,1492	-0,0280	-1,6314 E-04	5,6514 E-05	6,184 E-04
	Y	-	-0,0315	-0,1492	0,0280	1,6314 E-04	-5,6514 E-05	-6,184 E-04
	X	+	0,0341	0,1577	-0,0283	-1,6248 E-04	5,7336 E-05	6,5231 E-04
00506	X	-	-0,0341	-0,1577	0,0283	1,6248 E-04	-5,7336 E-05	-6,5231 E-04
	Y	+	0,0337	0,1569	-0,0278	-1,6104 E-04	5,6471 E-05	6,4971 E-04
	Y	-	-0,0337	-0,1569	0,0278	1,6104 E-04	-5,6471 E-05	-6,4971 E-04
	X	+	0,0364	0,1654	-0,0281	-1,6227 E-04	5,7848 E-05	6,8867 E-04
00507	X	-	-0,0364	-0,1654	0,0281	1,6227 E-04	-5,7848 E-05	-6,8867 E-04
	Y	+	0,0360	0,1645	-0,0276	-1,6078 E-04	5,6923 E-05	6,8593 E-04
	Y	-	-0,0360	-0,1645	0,0276	1,6078 E-04	-5,6923 E-05	-6,8593 E-04
	X	+	0,0387	0,1731	-0,0279	-1,6311 E-04	5,7098 E-05	6,5462 E-04
00508	X	-	-0,0387	-0,1731	0,0279	1,6311 E-04	-5,7098 E-05	-6,5462 E-04
	Y	+	0,0382	0,1721	-0,0274	-1,616 E-04	5,6123 E-05	6,5137 E-04
	Y	-	-0,0382	-0,1721	0,0274	1,616 E-04	-5,6123 E-05	-6,5137 E-04
	X	+	0,0746	0,1806	-0,0212	-1,5155 E-04	7,7242 E-05	1,3591 E-03
00509	X	-	-0,0746	-0,1806	0,0212	1,5155 E-04	-7,7242 E-05	-1,3591 E-03
	Y	+	0,0740	0,1796	-0,0207	-1,4987 E-04	7,6236 E-05	1,3592 E-03
	Y	-	-0,0740	-0,1796	0,0207	1,4987 E-04	-7,6236 E-05	-1,3592 E-03
	X	+	0,1074	0,1806	-0,0148	-1,5141 E-04	1,0397 E-04	1,0297 E-03
00510	X	-	-0,1074	-0,1806	0,0148	1,5141 E-04	-1,0397 E-04	-1,0297 E-03
	Y	+	0,1066	0,1795	-0,0144	-1,4971 E-04	1,0277 E-04	1,0281 E-03
	Y	-	-0,1066	-0,1795	0,0144	1,4971 E-04	-1,0277 E-04	-1,0281 E-03
	X	+	0,1418	0,1806	-0,0084	-1,5114 E-04	1,2919 E-04	1,2672 E-03
00511	X	-	-0,1418	-0,1806	0,0084	1,5114 E-04	-1,2919 E-04	-1,2672 E-03
	Y	+	0,1409	0,1795	-0,0080	-1,4938 E-04	1,2785 E-04	1,2667 E-03
	Y	-	-0,1409	-0,1795	0,0080	1,4938 E-04	-1,2785 E-04	-1,2667 E-03
	X	+	0,0410	0,1486	-0,0248	-1,3434 E-04	5,8547 E-05	1,3606 E-03
00512	X	-	-0,0410	-0,1486	0,0248	1,3434 E-04	-5,8547 E-05	-1,3606 E-03
	Y	+	0,0404	0,1477	-0,0243	-1,3275 E-04	5,7556 E-05	1,3607 E-03
	Y	-	-0,0404	-0,1477	0,0243	1,3275 E-04	-5,7556 E-05	-1,3607 E-03
	X	+	0,0410	0,1167	-0,0221	-1,1109 E-04	5,8694 E-05	1,021 E-03
00513	X	-	-0,0410	-0,1167	0,0221	1,1109 E-04	-5,8694 E-05	-1,021 E-03
	Y	+	0,0405	0,1159	-0,0216	-1,0978 E-04	5,7699 E-05	1,0194 E-03
	Y	-	-0,0405	-0,1159	0,0216	1,0978 E-04	-5,7699 E-05	-1,0194 E-03
	X	+	0,0410	0,0848	-0,0193	-9,0607 E-05	5,868 E-05	1,2483 E-03
00514	X	-	-0,0410	-0,0848	0,0193	9,0607 E-05	-5,868 E-05	-1,2483 E-03
	Y	+	0,0405	0,0841	-0,0189	-8,9549 E-05	5,7684 E-05	1,2478 E-03
	Y	-	-0,0405	-0,0841	0,0189	8,9549 E-05	-5,7684 E-05	-1,2478 E-03
	X	+	0,0411	0,0523	-0,0166	-8,0354 E-05	5,5979 E-05	1,1728 E-03
00515	X	-	-0,0411	-0,0523	0,0166	8,0354 E-05	-5,5979 E-05	-1,1728 E-03
	Y	+	0,0406	0,0517	-0,0162	-7,9655 E-05	5,4986 E-05	1,1719 E-03
	Y	-	-0,0406	-0,0517	0,0162	7,9655 E-05	-5,4986 E-05	-1,1719 E-03
	X	+	0,0388	0,0180	-0,0144	-1,3034 E-05	5,5137 E-05	7,0838 E-04
00516	X	-	-0,0388	-0,0180	0,0144	1,3034 E-05	-5,5137 E-05	-7,0838 E-04
	Y	+	0,0384	0,0176	-0,0141	-1,2307 E-05	5,412 E-05	7,0536 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0384	-0,0176	0,0141	1,2307 E-05	-5,412 E-05	-7,0536 E-04
	X	+	0,0365	0,0178	-0,0150	7,1628 E-06	5,1887 E-05	7,1936 E-04
00517	X	-	-0,0365	-0,0178	0,0150	-7,1628 E-06	-5,1887 E-05	-7,1936 E-04
	Y	+	0,0361	0,0175	-0,0147	8,0667 E-06	5,0985 E-05	7,1675 E-04
	Y	-	-0,0361	-0,0175	0,0147	-8,0667 E-06	-5,0985 E-05	-7,1675 E-04
	X	+	0,0342	0,0180	-0,0153	-6,8356 E-07	5,196 E-05	6,5678 E-04
00518	X	-	-0,0342	-0,0180	0,0153	6,8356 E-07	-5,196 E-05	-6,5678 E-04
	Y	+	0,0339	0,0176	-0,0150	1,8533 E-07	5,1125 E-05	6,542 E-04
	Y	-	-0,0339	-0,0176	0,0150	-1,8533 E-07	-5,1125 E-05	-6,542 E-04
	X	+	0,0320	0,0179	-0,0154	-3,2912 E-06	5,0598 E-05	6,2341 E-04
00519	X	-	-0,0320	-0,0179	0,0154	3,2912 E-06	-5,0598 E-05	-6,2341 E-04
	Y	+	0,0317	0,0176	-0,0152	-2,4715 E-06	4,9852 E-05	6,2098 E-04
	Y	-	-0,0317	-0,0176	0,0152	2,4715 E-06	-4,9852 E-05	-6,2098 E-04
	X	+	0,0297	0,0174	-0,0154	-2,087 E-05	5,2606 E-05	5,9455 E-04
00520	X	-	-0,0297	-0,0174	0,0154	2,087 E-05	-5,2606 E-05	-5,9455 E-04
	Y	+	0,0294	0,0172	-0,0151	-2,0204 E-05	5,1902 E-05	5,9229 E-04
	Y	-	-0,0294	-0,0172	0,0151	2,0204 E-05	-5,1902 E-05	-5,9229 E-04
	X	+	0,0274	0,0161	-0,0151	-4,7351 E-05	5,6532 E-05	5,1451 E-04
00521	X	-	-0,0274	-0,0161	0,0151	4,7351 E-05	-5,6532 E-05	-5,1451 E-04
	Y	+	0,0271	0,0159	-0,0148	-4,6969 E-05	5,5882 E-05	5,1213 E-04
	Y	-	-0,0271	-0,0159	0,0148	4,6969 E-05	-5,5882 E-05	-5,1213 E-04
	X	+	0,0008	-0,0051	-0,0151	1,6226 E-04	-5,5386 E-05	1,0016 E-05
00522	X	-	-0,0008	0,0051	0,0151	-1,6226 E-04	5,5386 E-05	-1,0016 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0051	-0,0150	1,619 E-04	-5,5286 E-05	9,9846 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0051	0,0150	-1,619 E-04	5,5286 E-05	-9,9846 E-06
	X	+	0,0004	-0,0051	-0,0094	1,567 E-04	-4,7358 E-05	2,048 E-05
00523	X	-	-0,0004	0,0051	0,0094	-1,567 E-04	4,7358 E-05	-2,048 E-05
	Y	+	0,0004	-0,0051	-0,0094	1,5636 E-04	-4,7273 E-05	2,0419 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0051	0,0094	-1,5636 E-04	4,7273 E-05	-2,0419 E-05
	X	+	-0,0048	-0,0160	0,0029	2,6004 E-04	-1,0572 E-04	3,6127 E-05
00524	X	-	0,0048	0,0160	-0,0029	-2,6004 E-04	1,0572 E-04	-3,6127 E-05
	Y	+	-0,0048	-0,0159	0,0029	2,5942 E-04	-1,0551 E-04	3,5972 E-05
	Y	-	0,0048	0,0159	-0,0029	-2,5942 E-04	1,0551 E-04	-3,5972 E-05
	X	+	-0,0105	-0,0317	0,0067	3,5349 E-04	-1,223 E-04	6,8553 E-05
00525	X	-	0,0105	0,0317	-0,0067	-3,5349 E-04	1,223 E-04	-6,8553 E-05
	Y	+	-0,0105	-0,0316	0,0067	3,5262 E-04	-1,2209 E-04	6,8259 E-05
	Y	-	0,0105	0,0316	-0,0067	-3,5262 E-04	1,2209 E-04	-6,8259 E-05
	X	+	-0,0164	-0,0508	0,0086	4,0978 E-04	-1,1658 E-04	9,3291 E-05
00526	X	-	0,0164	0,0508	-0,0086	-4,0978 E-04	1,1658 E-04	-9,3291 E-05
	Y	+	-0,0164	-0,0507	0,0086	4,0876 E-04	-1,1642 E-04	9,2928 E-05
	Y	-	0,0164	0,0507	-0,0086	-4,0876 E-04	1,1642 E-04	-9,2928 E-05
	X	+	-0,0281	-0,0895	0,0113	4,9557 E-04	-1,5707 E-04	1,7675 E-04
00527	X	-	0,0281	0,0895	-0,0113	-4,9557 E-04	1,5707 E-04	-1,7675 E-04
	Y	+	-0,0280	-0,0893	0,0113	4,9425 E-04	-1,57 E-04	1,7629 E-04
	Y	-	0,0280	0,0893	-0,0113	-4,9425 E-04	1,57 E-04	-1,7629 E-04
	X	+	-0,0352	-0,1120	0,0115	4,9914 E-04	-1,6295 E-04	2,3433 E-04
00528	X	-	0,0352	0,1120	-0,0115	-4,9914 E-04	1,6295 E-04	-2,3433 E-04
	Y	+	-0,0352	-0,1117	0,0115	4,9779 E-04	-1,6285 E-04	2,3387 E-04
	Y	-	0,0352	0,1117	-0,0115	-4,9779 E-04	1,6285 E-04	-2,3387 E-04
	X	+	-0,0424	-0,1350	0,0111	5,1176 E-04	-1,5551 E-04	2,878 E-04
00529	X	-	0,0424	0,1350	-0,0111	-5,1176 E-04	1,5551 E-04	-2,878 E-04
	Y	+	-0,0424	-0,1346	0,0110	5,1035 E-04	-1,5536 E-04	2,8733 E-04
	Y	-	0,0424	0,1346	-0,0110	-5,1035 E-04	1,5536 E-04	-2,8733 E-04
	X	+	-0,0021	-0,1353	-0,0541	5,1059 E-04	4,3521 E-08	3,1377 E-04
00530	X	-	0,0021	0,1353	0,0541	-5,1059 E-04	-4,3521 E-08	-3,1377 E-04
	Y	+	-0,0022	-0,1350	-0,0540	5,0916 E-04	2,5296 E-07	3,134 E-04
	Y	-	0,0022	0,1350	0,0540	-5,0916 E-04	-2,5296 E-07	-3,134 E-04
	X	+	-0,0024	-0,1126	-0,0523	4,9043 E-04	7,4822 E-06	2,5616 E-04
00531	X	-	0,0024	0,1126	0,0523	-4,9043 E-04	-7,4822 E-06	-2,5616 E-04
	Y	+	-0,0024	-0,1124	-0,0521	4,891 E-04	7,6166 E-06	2,5577 E-04
	Y	-	0,0024	0,1124	0,0521	-4,891 E-04	-7,6166 E-06	-2,5577 E-04
	X	+	-0,0027	-0,0912	-0,0495	4,6214 E-04	4,3587 E-06	2,0078 E-04
00532	X	-	0,0027	0,0912	0,0495	-4,6214 E-04	-4,3587 E-06	-2,0078 E-04
	Y	+	-0,0027	-0,0909	-0,0494	4,6093 E-04	4,4248 E-06	2,0037 E-04
	Y	-	0,0027	0,0909	0,0494	-4,6093 E-04	-4,4248 E-06	-2,0037 E-04
	X	+	-0,0020	-0,0510	-0,0422	4,0468 E-04	-7,3191 E-06	1,138 E-04
00533	X	-	0,0020	0,0510	0,0422	-4,0468 E-04	7,3191 E-06	-1,138 E-04
	Y	+	-0,0020	-0,0509	-0,0421	4,0366 E-04	-7,4532 E-06	1,1349 E-04
	Y	-	0,0020	0,0509	0,0421	-4,0366 E-04	7,4532 E-06	-1,1349 E-04
	X	+	-0,0016	-0,0324	-0,0371	3,5026 E-04	-8,8762 E-06	6,5944 E-05
00534	X	-	0,0016	0,0324	0,0371	-3,5026 E-04	8,8762 E-06	-6,5944 E-05
	Y	+	-0,0016	-0,0323	-0,0370	3,494 E-04	-9,0412 E-06	6,5742 E-05
	Y	-	0,0016	0,0323	0,0370	-3,494 E-04	9,0412 E-06	-6,5742 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0167	-0,0303	2,6333 E-04	-2,0716 E-05	1,4954 E-05
00535	X	-	0,0010	0,0167	0,0303	-2,6333 E-04	2,0716 E-05	-1,4954 E-05
	Y	+	-0,0010	-0,0166	-0,0302	2,6271 E-04	-2,0819 E-05	1,4895 E-05
	Y	-	0,0010	0,0166	0,0302	-2,6271 E-04	2,0819 E-05	-1,4895 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-7,3871 E-06	1,5156 E-05	-1,226 E-05
00536	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	7,3871 E-06	-1,5156 E-05	1,226 E-05
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-7,3692 E-06	1,5058 E-05	-1,2177 E-05
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	7,3692 E-06	-1,5058 E-05	1,2177 E-05
	X	+	0,0000	-0,0003	0,0002	-1,769 E-05	2,3034 E-05	-7,6798 E-06
00537	X	-	0,0000	0,0003	-0,0002	1,769 E-05	-2,3034 E-05	7,6798 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0003	-1,7623 E-05	2,2892 E-05	-7,5976 E-06
	Y	-	0,0000	0,0003	-0,0003	1,7623 E-05	-2,2892 E-05	7,5976 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0005	-0,0002	0,0001	-2,5028 E-05	3,6095 E-05	1,5444 E-06
00538	X	-	-0,0005	0,0002	-0,0001	2,5028 E-05	-3,6095 E-05	-1,5444 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0002	0,0002	-2,4897 E-05	3,5917 E-05	1,5931 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0002	-0,0002	2,4897 E-05	-3,5917 E-05	-1,5931 E-06
	X	+	0,0016	0,0004	0,0001	-3,6161 E-05	4,8681 E-05	1,2107 E-05
00539	X	-	-0,0016	-0,0004	-0,0001	3,6161 E-05	-4,8681 E-05	-1,2107 E-05
	Y	+	0,0016	0,0004	0,0002	-3,5953 E-05	4,8478 E-05	1,2102 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0004	-0,0002	3,5953 E-05	-4,8478 E-05	-1,2102 E-05
	X	+	0,0036	0,0020	0,0033	-6,88 E-05	6,8347 E-05	-1,6203 E-06
00540	X	-	-0,0036	-0,0020	-0,0033	6,88 E-05	-6,8347 E-05	1,6203 E-06
	Y	+	0,0036	0,0020	0,0034	-6,8519 E-05	6,8072 E-05	-1,5967 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0020	-0,0034	6,8519 E-05	-6,8072 E-05	1,5967 E-06
	X	+	0,0036	0,0019	0,0064	-5,8066 E-05	7,1296 E-05	2,2923 E-06
00541	X	-	-0,0036	-0,0019	-0,0064	5,8066 E-05	-7,1296 E-05	-2,2923 E-06
	Y	+	0,0035	0,0019	0,0065	-5,7831 E-05	7,0986 E-05	2,2877 E-06
	Y	-	-0,0035	-0,0019	-0,0065	5,7831 E-05	-7,0986 E-05	-2,2877 E-06
	X	+	0,0035	0,0018	0,0094	-5,12 E-05	6,7143 E-05	2,6994 E-06
00542	X	-	-0,0035	-0,0018	-0,0094	5,12 E-05	-6,7143 E-05	-2,6994 E-06
	Y	+	0,0035	0,0017	0,0095	-5,0991 E-05	6,6822 E-05	2,691 E-06
	Y	-	-0,0035	-0,0017	-0,0095	5,0991 E-05	-6,6822 E-05	-2,691 E-06
	X	+	0,0034	0,0015	0,0123	-5,6102 E-05	5,5071 E-05	1,2946 E-05
00543	X	-	-0,0034	-0,0015	-0,0123	5,6102 E-05	-5,5071 E-05	-1,2946 E-05
	Y	+	0,0034	0,0015	0,0124	-5,5876 E-05	5,4744 E-05	1,2909 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0015	-0,0124	5,5876 E-05	-5,4744 E-05	-1,2909 E-05
	X	+	0,0022	-0,0008	0,0118	-1,7277 E-05	2,7795 E-05	1,9112 E-05
00544	X	-	-0,0022	0,0008	-0,0118	1,7277 E-05	-2,7795 E-05	-1,9112 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0008	0,0119	-1,7229 E-05	2,7663 E-05	1,9054 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0008	-0,0119	1,7229 E-05	-2,7663 E-05	-1,9054 E-05
	X	+	0,0013	-0,0008	0,0096	1,1856 E-05	2,1783 E-05	1,2994 E-05
00545	X	-	-0,0013	0,0008	-0,0096	-1,1856 E-05	-2,1783 E-05	-1,2994 E-05
	Y	+	0,0013	-0,0008	0,0096	1,1796 E-05	2,169 E-05	1,2957 E-05
	Y	-	-0,0013	0,0008	-0,0096	-1,1796 E-05	-2,169 E-05	-1,2957 E-05
	X	+	0,0006	-0,0001	0,0077	1,8187 E-05	1,5549 E-05	4,45 E-06
00546	X	-	-0,0006	0,0001	-0,0077	-1,8187 E-05	-1,5549 E-05	-4,45 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0001	0,0078	1,8142 E-05	1,5495 E-05	4,4461 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0001	-0,0078	-1,8142 E-05	-1,5495 E-05	-4,4461 E-06
	X	+	0,0003	0,0005	0,0061	2,5797 E-06	5,3782 E-06	4,805 E-07
00547	X	-	-0,0003	-0,0005	-0,0061	-2,5797 E-06	-5,3782 E-06	-4,805 E-07
	Y	+	0,0003	0,0005	0,0061	2,6786 E-06	5,3438 E-06	4,8298 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0005	-0,0061	-2,6786 E-06	-5,3438 E-06	-4,8298 E-07
	X	+	0,0003	0,0001	-0,0074	-9,4766 E-06	-3,5715 E-06	-9,2728 E-06
00548	X	-	-0,0003	-0,0001	0,0074	9,4766 E-06	3,5715 E-06	9,2728 E-06
	Y	+	0,0003	0,0001	-0,0072	-9,4016 E-06	-3,5993 E-06	-9,2414 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0001	0,0072	9,4016 E-06	3,5993 E-06	9,2414 E-06
	X	+	0,0006	0,0001	-0,0084	-1,3412 E-05	-4,9009 E-06	-8,3085 E-06
00549	X	-	-0,0006	-0,0001	0,0084	1,3412 E-05	4,9009 E-06	8,3085 E-06
	Y	+	0,0006	0,0001	-0,0083	-1,3311 E-05	-4,9333 E-06	-8,2901 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0001	0,0083	1,3311 E-05	4,9333 E-06	8,2901 E-06
	X	+	0,0008	0,0003	-0,0098	-2,2559 E-05	-1,9309 E-06	-6,4281 E-06
00550	X	-	-0,0008	-0,0003	0,0098	2,2559 E-05	1,9309 E-06	6,4281 E-06
	Y	+	0,0008	0,0002	-0,0097	-2,2437 E-05	-1,9587 E-06	-6,4164 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0002	0,0097	2,2437 E-05	1,9587 E-06	6,4164 E-06
	X	+	0,0010	0,0007	-0,0116	-2,7096 E-05	-1,8576 E-06	-2,018 E-06
00551	X	-	-0,0010	-0,0007	0,0116	2,7096 E-05	1,8576 E-06	2,018 E-06
	Y	+	0,0010	0,0007	-0,0114	-2,6974 E-05	-1,8661 E-06	-2,0171 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0007	0,0114	2,6974 E-05	1,8661 E-06	2,0171 E-06
	X	+	0,0010	0,0022	-0,0107	-8,0916 E-05	2,6363 E-05	-8,3877 E-06
00552	X	-	-0,0010	-0,0022	0,0107	8,0916 E-05	-2,6363 E-05	8,3877 E-06
	Y	+	0,0010	0,0021	-0,0105	-8,0571 E-05	2,6208 E-05	-8,3515 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0021	0,0105	8,0571 E-05	-2,6208 E-05	8,3515 E-06
	X	+	0,0010	0,0022	-0,0072	-8,1364 E-05	4,1028 E-05	5,9139 E-06
00553	X	-	-0,0010	-0,0022	0,0072	8,1364 E-05	-4,1028 E-05	-5,9139 E-06
	Y	+	0,0010	0,0021	-0,0070	-8,1016 E-05	4,0839 E-05	5,8793 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0021	0,0070	8,1016 E-05	-4,0839 E-05	-5,8793 E-06
	X	+	0,0016	0,0021	-0,0035	-8,2606 E-05	5,5484 E-05	4,161 E-05
00554	X	-	-0,0016	-0,0021	0,0035	8,2606 E-05	-5,5484 E-05	-4,161 E-05
	Y	+	0,0016	0,0021	-0,0034	-8,2244 E-05	5,5261 E-05	4,1454 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0021	0,0034	8,2244 E-05	-5,5261 E-05	-4,1454 E-05
	X	+	0,0014	0,0019	-0,0134	-6,5437 E-05	1,4417 E-05	9,5699 E-06
00555	X	-	-0,0014	-0,0019	0,0134	6,5437 E-05	-1,4417 E-05	-9,5699 E-06
	Y	+	0,0014	0,0019	-0,0133	-6,5161 E-05	1,4291 E-05	9,5301 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0019	0,0133	6,5161 E-05	-1,4291 E-05	-9,5301 E-06
	X	+	0,0014	0,0018	-0,0127	-4,9694 E-05	1,5039 E-05	4,4406 E-06
00556	X	-	-0,0014	-0,0018	0,0127	4,9694 E-05	-1,5039 E-05	-4,4406 E-06
	Y	+	0,0014	0,0018	-0,0125	-4,9462 E-05	1,4908 E-05	4,4217 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0018	0,0125	4,9462 E-05	-1,4908 E-05	-4,4217 E-06
	X	+	0,0014	0,0016	-0,0118	-3,5211 E-05	1,6001 E-05	2,3335 E-06
00557	X	-	-0,0014	-0,0016	0,0118	3,5211 E-05	-1,6001 E-05	-2,3335 E-06
	Y	+	0,0014	0,0016	-0,0117	-3,5031 E-05	1,586 E-05	2,3227 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0016	0,0117	3,5031 E-05	-1,586 E-05	-2,3227 E-06
	X	+	0,0015	0,0014	-0,0110	-2,5532 E-05	1,6642 E-05	1,2677 E-05
00558	X	-	-0,0015	-0,0014	0,0110	2,5532 E-05	-1,6642 E-05	-1,2677 E-05
	Y	+	0,0015	0,0014	-0,0108	-2,5436 E-05	1,649 E-05	1,2652 E-05
	Y	-	-0,0015	-0,0014	0,0108	2,5436 E-05	-1,649 E-05	-1,2652 E-05
	X	+	0,0005	0,0000	-0,0092	-5,4457 E-06	2,0206 E-05	1,5103 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00559	X	-	-0,0005	0,0000	0,0092	5,4457 E-06	-2,0206 E-05	-1,5103 E-05
	Y	+	0,0005	-0,0001	-0,0091	-5,357 E-06	2,0076 E-05	1,5171 E-05
	Y	-	-0,0005	0,0001	0,0091	5,357 E-06	-2,0076 E-05	-1,5171 E-05
00560	X	+	0,0000	0,0001	-0,0088	1,0386 E-05	8,3414 E-06	8,1368 E-06
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0088	-1,0386 E-05	-8,3414 E-06	-8,1368 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0086	1,0491 E-05	8,2922 E-06	8,1806 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0086	-1,0491 E-05	-8,2922 E-06	-8,1806 E-06
00561	X	+	-0,0001	0,0006	-0,0081	1,0356 E-05	9,9444 E-07	9,0617 E-07
	X	-	0,0001	-0,0006	0,0081	-1,0356 E-05	-9,9444 E-07	-9,0617 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0006	-0,0080	1,0429 E-05	1,001 E-06	9,3167 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0006	0,0080	-1,0429 E-05	-1,001 E-06	-9,3167 E-07
00562	X	+	0,0000	0,0008	-0,0072	-5,7288 E-06	-2,8327 E-06	-1,6722 E-06
	X	-	0,0000	-0,0008	0,0072	5,7288 E-06	2,8327 E-06	1,6722 E-06
	Y	+	0,0000	0,0008	-0,0071	-5,7169 E-06	-2,8195 E-06	-1,6577 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0008	0,0071	5,7169 E-06	2,8195 E-06	1,6577 E-06
00563	X	+	-0,0003	-0,0003	-0,0080	-2,6033 E-06	9,5258 E-06	1,627 E-05
	X	-	0,0003	0,0003	0,0080	2,6033 E-06	-9,5258 E-06	-1,627 E-05
	Y	+	-0,0003	-0,0003	-0,0080	-2,5519 E-06	9,4931 E-06	1,6234 E-05
	Y	-	0,0003	0,0003	0,0080	2,5519 E-06	-9,4931 E-06	-1,6234 E-05
00564	X	+	0,0000	0,0002	-0,0082	4,2767 E-06	1,2254 E-05	2,4303 E-05
	X	-	0,0000	-0,0002	0,0082	-4,2767 E-06	-1,2254 E-05	-2,4303 E-05
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0082	4,3059 E-06	1,2219 E-05	2,4241 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0082	-4,3059 E-06	-1,2219 E-05	-2,4241 E-05
00565	X	+	0,0003	0,0002	-0,0079	2,3082 E-05	1,2966 E-05	2,6831 E-05
	X	-	-0,0003	-0,0002	0,0079	-2,3082 E-05	-1,2966 E-05	-2,6831 E-05
	Y	+	0,0003	0,0001	-0,0079	2,3063 E-05	1,2931 E-05	2,6757 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0001	0,0079	-2,3063 E-05	-1,2931 E-05	-2,6757 E-05
00566	X	+	0,0004	-0,0011	-0,0067	6,0329 E-05	-5,0943 E-06	2,673 E-05
	X	-	-0,0004	0,0011	0,0067	-6,0329 E-05	5,0943 E-06	-2,673 E-05
	Y	+	0,0004	-0,0011	-0,0066	6,0218 E-05	-5,08 E-06	2,6649 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0011	0,0066	-6,0218 E-05	5,08 E-06	-2,6649 E-05
00567	X	+	0,0021	-0,0013	-0,0151	4,7919 E-05	-2,3319 E-05	5,5984 E-06
	X	-	-0,0021	0,0013	0,0151	-4,7919 E-05	2,3319 E-05	-5,5984 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0014	-0,0151	4,7829 E-05	-2,3282 E-05	5,5867 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0014	0,0151	-4,7829 E-05	2,3282 E-05	-5,5867 E-06
00568	X	+	0,0018	-0,0002	-0,0125	1,5879 E-05	1,0027 E-05	-1,5095 E-06
	X	-	-0,0018	0,0002	0,0125	-1,5879 E-05	-1,0027 E-05	1,5095 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0002	-0,0124	1,5875 E-05	9,987 E-06	-1,5069 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0002	0,0124	-1,5875 E-05	-9,987 E-06	1,5069 E-06
00569	X	+	0,0011	0,0000	-0,0110	3,0935 E-06	1,5196 E-05	-2,3423 E-06
	X	-	-0,0011	0,0000	0,0110	-3,0935 E-06	-1,5196 E-05	2,3423 E-06
	Y	+	0,0011	0,0000	-0,0110	3,1261 E-06	1,5143 E-05	-2,3383 E-06
	Y	-	-0,0011	0,0000	0,0110	-3,1261 E-06	-1,5143 E-05	2,3383 E-06
00570	X	+	0,0003	-0,0003	-0,0104	-3,7651 E-07	1,5371 E-05	-1,9378 E-06
	X	-	-0,0003	0,0003	0,0104	3,7651 E-07	-1,5371 E-05	1,9378 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0003	-0,0104	-3,2795 E-07	1,5313 E-05	-1,9359 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0003	0,0104	3,2795 E-07	-1,5313 E-05	1,9359 E-06
00571	X	+	0,0081	0,0078	0,0001	-1,2683 E-04	9,9787 E-05	4,2608 E-05
	X	-	-0,0081	-0,0078	-0,0001	1,2683 E-04	-9,9787 E-05	-4,2608 E-05
	Y	+	0,0081	0,0078	0,0002	-1,2637 E-04	9,9361 E-05	4,2509 E-05
	Y	-	-0,0081	-0,0078	-0,0002	1,2637 E-04	-9,9361 E-05	-4,2509 E-05
00572	X	+	0,0140	0,0148	-0,0001	-1,365 E-04	1,1786 E-04	6,934 E-05
	X	-	-0,0140	-0,0148	0,0001	1,365 E-04	-1,1786 E-04	-6,934 E-05
	Y	+	0,0139	0,0147	0,0000	-1,3596 E-04	1,1736 E-04	6,9163 E-05
	Y	-	-0,0139	-0,0147	0,0000	1,3596 E-04	-1,1736 E-04	-6,9163 E-05
00573	X	+	0,0207	0,0221	-0,0003	-1,4559 E-04	1,3319 E-04	9,9265 E-05
	X	-	-0,0207	-0,0221	0,0003	1,4559 E-04	-1,3319 E-04	-9,9265 E-05
	Y	+	0,0206	0,0220	-0,0002	-1,4498 E-04	1,3263 E-04	9,9002 E-05
	Y	-	-0,0206	-0,0220	0,0002	1,4498 E-04	-1,3263 E-04	-9,9002 E-05
00574	X	+	0,0279	0,0301	-0,0004	-1,5949 E-04	1,4151 E-04	1,3603 E-04
	X	-	-0,0279	-0,0301	0,0004	1,5949 E-04	-1,4151 E-04	-1,3603 E-04
	Y	+	0,0278	0,0299	-0,0003	-1,5882 E-04	1,409 E-04	1,3567 E-04
	Y	-	-0,0278	-0,0299	0,0003	1,5882 E-04	-1,409 E-04	-1,3567 E-04
00575	X	+	0,0356	0,0384	-0,0004	-1,6373 E-04	1,5108 E-04	1,7282 E-04
	X	-	-0,0356	-0,0384	0,0004	1,6373 E-04	-1,5108 E-04	-1,7282 E-04
	Y	+	0,0355	0,0382	-0,0003	-1,63 E-04	1,5041 E-04	1,7235 E-04
	Y	-	-0,0355	-0,0382	0,0003	1,63 E-04	-1,5041 E-04	-1,7235 E-04
00576	X	+	0,0436	0,0470	-0,0004	-1,7252 E-04	1,5748 E-04	2,0661 E-04
	X	-	-0,0436	-0,0470	0,0004	1,7252 E-04	-1,5748 E-04	-2,0661 E-04
	Y	+	0,0435	0,0468	-0,0003	-1,7172 E-04	1,5676 E-04	2,0604 E-04
	Y	-	-0,0435	-0,0468	0,0003	1,7172 E-04	-1,5676 E-04	-2,0604 E-04
00577	X	+	0,0519	0,0562	-0,0003	-1,8456 E-04	1,598 E-04	2,3094 E-04
	X	-	-0,0519	-0,0562	0,0003	1,8456 E-04	-1,598 E-04	-2,3094 E-04
	Y	+	0,0517	0,0559	-0,0001	-1,8367 E-04	1,5905 E-04	2,3023 E-04
	Y	-	-0,0517	-0,0559	0,0001	1,8367 E-04	-1,5905 E-04	-2,3023 E-04
00578	X	+	0,0526	0,0032	0,0304	-5,8274 E-05	1,7297 E-04	2,6427 E-04
	X	-	-0,0526	-0,0032	-0,0304	5,8274 E-05	-1,7297 E-04	-2,6427 E-04
	Y	+	0,0524	0,0031	0,0304	-5,7803 E-05	1,7218 E-04	2,6348 E-04
	Y	-	-0,0524	-0,0031	-0,0304	5,7803 E-05	-1,7218 E-04	-2,6348 E-04
00579	X	+	0,0443	0,0014	0,0298	-2,2816 E-05	1,6984 E-04	2,2725 E-04
	X	-	-0,0443	-0,0014	-0,0298	2,2816 E-05	-1,6984 E-04	-2,2725 E-04
	Y	+	0,0441	0,0014	0,0298	-2,2478 E-05	1,6911 E-04	2,266 E-04
	Y	-	-0,0441	-0,0014	-0,0298	2,2478 E-05	-1,6911 E-04	-2,266 E-04
00580	X	+	0,0364	0,0008	0,0286	-4,6905 E-06	1,6335 E-04	1,8378 E-04
	X	-	-0,0364	-0,0008	-0,0286	4,6905 E-06	-1,6335 E-04	-1,8378 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0362	0,0008	0,0286	-4,4453 E-06	1,6267 E-04	1,8325 E-04
	Y	-	-0,0362	-0,0008	-0,0286	4,4453 E-06	-1,6267 E-04	-1,8325 E-04
	X	+	0,0287	0,0009	0,0270	7,1349 E-06	1,5773 E-04	1,4182 E-04
00581	X	-	-0,0287	-0,0009	-0,0270	-7,1349 E-06	-1,5773 E-04	-1,4182 E-04
	Y	+	0,0286	0,0009	0,0270	7,3112 E-06	1,571 E-04	1,4141 E-04
	Y	-	-0,0286	-0,0009	-0,0270	-7,3112 E-06	-1,571 E-04	-1,4141 E-04
	X	+	0,0215	0,0014	0,0249	1,4001 E-05	1,4588 E-04	9,9384 E-05
00582	X	-	-0,0215	-0,0014	-0,0249	-1,4001 E-05	-1,4588 E-04	-9,9384 E-05
	Y	+	0,0214	0,0014	0,0249	1,412 E-05	1,453 E-04	9,91 E-05
	Y	-	-0,0214	-0,0014	-0,0249	-1,412 E-05	-1,453 E-04	-9,91 E-05
	X	+	0,0148	0,0021	0,0223	1,3719 E-05	1,3588 E-04	5,848 E-05
00583	X	-	-0,0148	-0,0021	-0,0223	-1,3719 E-05	-1,3588 E-04	-5,848 E-05
	Y	+	0,0147	0,0021	0,0223	1,3805 E-05	1,3536 E-04	5,8317 E-05
	Y	-	-0,0147	-0,0021	-0,0223	-1,3805 E-05	-1,3536 E-04	-5,8317 E-05
	X	+	0,0084	0,0025	0,0192	-5,2417 E-06	1,2138 E-04	1,9042 E-05
00584	X	-	-0,0084	-0,0025	-0,0192	5,2417 E-06	-1,2138 E-04	-1,9042 E-05
	Y	+	0,0084	0,0025	0,0192	-5,1261 E-06	1,2094 E-04	1,8999 E-05
	Y	-	-0,0084	-0,0025	-0,0192	5,1261 E-06	-1,2094 E-04	-1,8999 E-05
	X	+	0,0020	0,0082	-0,0169	-1,321 E-04	2,7637 E-05	3,2865 E-05
00585	X	-	-0,0020	-0,0082	0,0169	1,321 E-04	-2,7637 E-05	-3,2865 E-05
	Y	+	0,0020	0,0082	-0,0167	-1,3157 E-04	2,7425 E-05	3,2777 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0082	0,0167	1,3157 E-04	-2,7425 E-05	-3,2777 E-05
	X	+	0,0028	0,0153	-0,0189	-1,391 E-04	3,1001 E-05	6,3298 E-05
00586	X	-	-0,0028	-0,0153	0,0189	1,391 E-04	-3,1001 E-05	-6,3298 E-05
	Y	+	0,0028	0,0152	-0,0187	-1,3853 E-04	3,0771 E-05	6,3121 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0152	0,0187	1,3853 E-04	-3,0771 E-05	-6,3121 E-05
	X	+	0,0037	0,0228	-0,0208	-1,5002 E-04	3,6718 E-05	9,6342 E-05
00587	X	-	-0,0037	-0,0228	0,0208	1,5002 E-04	-3,6718 E-05	-9,6342 E-05
	Y	+	0,0037	0,0227	-0,0206	-1,494 E-04	3,646 E-05	9,6071 E-05
	Y	-	-0,0037	-0,0227	0,0206	1,494 E-04	-3,646 E-05	-9,6071 E-05
	X	+	0,0048	0,0307	-0,0224	-1,571 E-04	4,0634 E-05	1,3169 E-04
00588	X	-	-0,0048	-0,0307	0,0224	1,571 E-04	-4,0634 E-05	-1,3169 E-04
	Y	+	0,0048	0,0305	-0,0222	-1,5643 E-04	4,0346 E-05	1,3132 E-04
	Y	-	-0,0048	-0,0305	0,0222	1,5643 E-04	-4,0346 E-05	-1,3132 E-04
	X	+	0,0062	0,0389	-0,0239	-1,6536 E-04	4,5649 E-05	1,6743 E-04
00589	X	-	-0,0062	-0,0389	0,0239	1,6536 E-04	-4,5649 E-05	-1,6743 E-04
	Y	+	0,0061	0,0388	-0,0236	-1,6464 E-04	4,5328 E-05	1,6696 E-04
	Y	-	-0,0061	-0,0388	0,0236	1,6464 E-04	-4,5328 E-05	-1,6696 E-04
	X	+	0,0078	0,0476	-0,0251	-1,7181 E-04	4,8945 E-05	2,0546 E-04
00590	X	-	-0,0078	-0,0476	0,0251	1,7181 E-04	-4,8945 E-05	-2,0546 E-04
	Y	+	0,0077	0,0474	-0,0249	-1,7103 E-04	4,8585 E-05	2,049 E-04
	Y	-	-0,0077	-0,0474	0,0249	1,7103 E-04	-4,8585 E-05	-2,049 E-04
	X	+	0,0094	0,0565	-0,0262	-1,8139 E-04	5,2558 E-05	2,1413 E-04
00591	X	-	-0,0094	-0,0565	0,0262	1,8139 E-04	-5,2558 E-05	-2,1413 E-04
	Y	+	0,0094	0,0562	-0,0259	-1,8057 E-04	5,2174 E-05	2,1334 E-04
	Y	-	-0,0094	-0,0562	0,0259	1,8057 E-04	-5,2174 E-05	-2,1334 E-04
	X	+	0,0090	0,0051	-0,0137	-3,5011 E-05	4,9686 E-05	2,3481 E-04
00592	X	-	-0,0090	-0,0051	0,0137	3,5011 E-05	-4,9686 E-05	-2,3481 E-04
	Y	+	0,0089	0,0050	-0,0135	-3,4745 E-05	4,9227 E-05	2,3417 E-04
	Y	-	-0,0089	-0,0050	0,0135	3,4745 E-05	-4,9227 E-05	-2,3417 E-04
	X	+	0,0070	0,0037	-0,0138	-2,4441 E-05	4,0302 E-05	2,1784 E-04
00593	X	-	-0,0070	-0,0037	0,0138	2,4441 E-05	-4,0302 E-05	-2,1784 E-04
	Y	+	0,0070	0,0036	-0,0136	-2,4054 E-05	3,9945 E-05	2,1738 E-04
	Y	-	-0,0070	-0,0036	0,0136	2,4054 E-05	-3,9945 E-05	-2,1738 E-04
	X	+	0,0053	0,0026	-0,0136	-2,0098 E-05	3,4834 E-05	1,7398 E-04
00594	X	-	-0,0053	-0,0026	0,0136	2,0098 E-05	-3,4834 E-05	-1,7398 E-04
	Y	+	0,0053	0,0026	-0,0134	-1,9707 E-05	3,4526 E-05	1,7354 E-04
	Y	-	-0,0053	-0,0026	0,0134	1,9707 E-05	-3,4526 E-05	-1,7354 E-04
	X	+	0,0039	0,0019	-0,0132	-1,254 E-05	2,869 E-05	1,4009 E-04
00595	X	-	-0,0039	-0,0019	0,0132	1,254 E-05	-2,869 E-05	-1,4009 E-04
	Y	+	0,0039	0,0018	-0,0131	-1,2172 E-05	2,843 E-05	1,3972 E-04
	Y	-	-0,0039	-0,0018	0,0131	1,2172 E-05	-2,843 E-05	-1,3972 E-04
	X	+	0,0028	0,0014	-0,0128	-6,7382 E-06	2,3067 E-05	1,0278 E-04
00596	X	-	-0,0028	-0,0014	0,0128	6,7382 E-06	-2,3067 E-05	-1,0278 E-04
	Y	+	0,0028	0,0014	-0,0126	-6,4198 E-06	2,2848 E-05	1,0248 E-04
	Y	-	-0,0028	-0,0014	0,0126	6,4198 E-06	-2,2848 E-05	-1,0248 E-04
	X	+	0,0020	0,0013	-0,0121	-1,1223 E-06	1,4938 E-05	6,6759 E-05
00597	X	-	-0,0020	-0,0013	0,0121	1,1223 E-06	-1,4938 E-05	-6,6759 E-05
	Y	+	0,0020	0,0012	-0,0120	-8,825 E-07	1,4772 E-05	6,6526 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0012	0,0120	8,825 E-07	-1,4772 E-05	-6,6526 E-05
	X	+	0,0016	0,0013	-0,0113	-1,1313 E-06	5,313 E-06	2,9858 E-05
00598	X	-	-0,0016	-0,0013	0,0113	1,1313 E-06	-5,313 E-06	-2,9858 E-05
	Y	+	0,0016	0,0013	-0,0112	-1,021 E-06	5,2065 E-06	2,9693 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0013	0,0112	1,021 E-06	-5,2065 E-06	-2,9693 E-05
	X	+	0,0021	0,0001	0,0123	-5,6102 E-05	5,5071 E-05	1,2946 E-05
00599	X	-	-0,0021	-0,0001	-0,0123	5,6102 E-05	-5,5071 E-05	-1,2946 E-05
	Y	+	0,0020	0,0001	0,0124	-5,5876 E-05	5,4744 E-05	1,2909 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0001	-0,0124	5,5876 E-05	-5,4744 E-05	-1,2909 E-05
	X	+	0,0018	0,0005	0,0094	-5,12 E-05	6,7143 E-05	2,6994 E-06
00600	X	-	-0,0018	-0,0005	-0,0094	5,12 E-05	-6,7143 E-05	-2,6994 E-06
	Y	+	0,0018	0,0005	0,0095	-5,0991 E-05	6,6822 E-05	2,691 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0005	-0,0095	5,0991 E-05	-6,6822 E-05	-2,691 E-06
	X	+	0,0018	0,0005	0,0064	-5,8066 E-05	7,1296 E-05	2,2923 E-06
00601	X	-	-0,0018	-0,0005	-0,0064	5,8066 E-05	-7,1296 E-05	-2,2923 E-06
	Y	+	0,0018	0,0004	0,0065	-5,7831 E-05	7,0986 E-05	2,2877 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0018	-0,0004	-0,0065	5,7831 E-05	-7,0986 E-05	-2,2877 E-06
	X	+	0,0019	0,0003	0,0033	-6,88 E-05	6,8347 E-05	-1,6203 E-06
00602	X	-	-0,0019	-0,0003	-0,0033	6,88 E-05	-6,8347 E-05	1,6203 E-06
	Y	+	0,0019	0,0003	0,0034	-6,8519 E-05	6,8072 E-05	-1,5967 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0003	-0,0034	6,8519 E-05	-6,8072 E-05	1,5967 E-06
	X	+	-0,0365	-0,5278	-0,0313	2,1166 E-04	6,3444 E-05	1,2784 E-03
00603	X	-	0,0365	0,5278	0,0313	-2,1166 E-04	-6,3444 E-05	-1,2784 E-03
	Y	+	-0,0367	-0,5257	-0,0314	2,1096 E-04	6,2885 E-05	1,2729 E-03
	Y	-	0,0367	0,5257	0,0314	-2,1096 E-04	-6,2885 E-05	-1,2729 E-03
	X	+	-0,0886	-0,5279	-0,0216	2,1287 E-04	8,3143 E-06	1,2183 E-03
00604	X	-	0,0886	0,5279	0,0216	-2,1287 E-04	-8,3143 E-06	-1,2183 E-03
	Y	+	-0,0886	-0,5258	-0,0217	2,1234 E-04	9,8265 E-06	1,2134 E-03
	Y	-	0,0886	0,5258	0,0217	-2,1234 E-04	-9,8265 E-06	-1,2134 E-03
	X	+	-0,1640	-0,5626	-0,0155	1,399 E-04	-3,338 E-04	1,4613 E-03
00605	X	-	0,1640	0,5626	0,0155	-1,399 E-04	3,338 E-04	-1,4613 E-03
	Y	+	-0,1612	-0,5607	-0,0154	1,4397 E-04	-3,0469 E-04	1,4222 E-03
	Y	-	0,1612	0,5607	0,0154	-1,4397 E-04	3,0469 E-04	-1,4222 E-03
	X	+	-0,1781	-0,5681	-0,0158	1,3903 E-04	-3,5223 E-04	1,6251 E-03
00606	X	-	0,1781	0,5681	0,0158	-1,3903 E-04	3,5223 E-04	-1,6251 E-03
	Y	+	-0,1740	-0,5663	-0,0155	1,4428 E-04	-3,2053 E-04	1,5704 E-03
	Y	-	0,1740	0,5663	0,0155	-1,4428 E-04	3,2053 E-04	-1,5704 E-03
	X	+	-0,1913	-0,5733	-0,0159	1,2968 E-04	-2,8636 E-04	1,7771 E-03
00607	X	-	0,1913	0,5733	0,0159	-1,2968 E-04	2,8636 E-04	-1,7771 E-03
	Y	+	-0,1860	-0,5718	-0,0157	1,3499 E-04	-2,5948 E-04	1,7085 E-03
	Y	-	0,1860	0,5718	0,0157	-1,3499 E-04	2,5948 E-04	-1,7085 E-03
	X	+	-0,1309	-0,5788	-0,0209	1,5148 E-04	-6,2455 E-05	2,0279 E-03
00608	X	-	0,1309	0,5788	0,0209	-1,5148 E-04	6,2455 E-05	-2,0279 E-03
	Y	+	-0,1277	-0,5775	-0,0208	1,5634 E-04	-5,5284 E-05	1,9361 E-03
	Y	-	0,1277	0,5775	0,0208	-1,5634 E-04	5,5284 E-05	-1,9361 E-03
	X	+	-0,0578	-0,5793	-0,0265	1,6013 E-04	2,5019 E-06	2,1465 E-03
00609	X	-	0,0578	0,5793	0,0265	-1,6013 E-04	-2,5019 E-06	-2,1465 E-03
	Y	+	-0,0577	-0,5781	-0,0266	1,7056 E-04	7,6731 E-06	2,0479 E-03
	Y	-	0,0577	0,5781	0,0266	-1,7056 E-04	-7,6731 E-06	-2,0479 E-03
	X	+	0,0677	-0,5736	-0,0363	1,5071 E-04	2,6517 E-04	2,047 E-03
00610	X	-	-0,0677	0,5736	0,0363	-1,5071 E-04	-2,6517 E-04	-2,047 E-03
	Y	+	0,0625	-0,5721	-0,0370	1,625 E-04	2,4708 E-04	1,9613 E-03
	Y	-	-0,0625	0,5721	0,0370	-1,625 E-04	-2,4708 E-04	-1,9613 E-03
	X	+	0,0560	-0,5680	-0,0361	1,4321 E-04	3,0012 E-04	1,8348 E-03
00611	X	-	-0,0560	0,5680	0,0361	-1,4321 E-04	-3,0012 E-04	-1,8348 E-03
	Y	+	0,0516	-0,5662	-0,0367	1,4887 E-04	2,7421 E-04	1,7661 E-03
	Y	-	-0,0516	0,5662	0,0367	-1,4887 E-04	-2,7421 E-04	-1,7661 E-03
	X	+	0,0445	-0,5624	-0,0365	1,4692 E-04	2,5345 E-04	1,5908 E-03
00612	X	-	-0,0445	0,5624	0,0365	-1,4692 E-04	-2,5345 E-04	-1,5908 E-03
	Y	+	0,0413	-0,5604	-0,0369	1,5042 E-04	2,2924 E-04	1,5428 E-03
	Y	-	-0,0413	0,5604	0,0369	-1,5042 E-04	-2,2924 E-04	-1,5428 E-03
	X	+	0,0271	-0,5448	-0,0384	1,7675 E-04	8,4409 E-05	1,3452 E-03
00613	X	-	-0,0271	0,5448	0,0384	-1,7675 E-04	-8,4409 E-05	-1,3452 E-03
	Y	+	0,0257	-0,5427	-0,0386	1,7727 E-04	7,1987 E-05	1,3244 E-03
	Y	-	-0,0257	0,5427	0,0386	-1,7727 E-04	-7,1987 E-05	-1,3244 E-03
	X	+	0,0235	-0,5366	-0,0396	1,9713 E-04	7,4963 E-05	1,2767 E-03
00614	X	-	-0,0235	0,5366	0,0396	-1,9713 E-04	-7,4963 E-05	-1,2767 E-03
	Y	+	0,0226	-0,5344	-0,0397	1,9635 E-04	6,5442 E-05	1,2659 E-03
	Y	-	-0,0226	0,5344	0,0397	-1,9635 E-04	-6,5442 E-05	-1,2659 E-03
	X	+	0,0022	-0,0010	-0,0151	1,6226 E-04	-5,5386 E-05	1,0016 E-05
00615	X	-	-0,0022	0,0010	0,0151	-1,6226 E-04	5,5386 E-05	-1,0016 E-05
	Y	+	0,0022	-0,0010	-0,0150	1,619 E-04	-5,5286 E-05	9,9846 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0010	0,0150	-1,619 E-04	5,5286 E-05	-9,9846 E-06
	X	+	0,0016	-0,0011	-0,0094	1,567 E-04	-4,7358 E-05	2,048 E-05
00616	X	-	-0,0016	0,0011	0,0094	-1,567 E-04	4,7358 E-05	-2,048 E-05
	Y	+	0,0016	-0,0011	-0,0094	1,5636 E-04	-4,7273 E-05	2,0419 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0011	0,0094	-1,5636 E-04	4,7273 E-05	-2,0419 E-05
	X	+	0,2214	0,0698	0,0209	-1,0834 E-04	1,2946 E-04	1,021 E-03
00617	X	-	-0,2214	-0,0698	-0,0209	1,0834 E-04	-1,2946 E-04	-1,021 E-03
	Y	+	0,2196	0,0689	0,0208	-1,0728 E-04	1,2646 E-04	1,0168 E-03
	Y	-	-0,2196	-0,0689	-0,0208	1,0728 E-04	-1,2646 E-04	-1,0168 E-03
	X	+	0,2214	0,1087	0,0149	-1,0037 E-04	1,4196 E-04	1,0239 E-03
00618	X	-	-0,2214	-0,1087	-0,0149	1,0037 E-04	-1,4196 E-04	-1,0239 E-03
	Y	+	0,2197	0,1076	0,0149	-9,9281 E-05	1,3872 E-04	1,0198 E-03
	Y	-	-0,2197	-0,1076	-0,0149	9,9281 E-05	-1,3872 E-04	-1,0198 E-03
	X	+	0,2214	0,1475	0,0086	-1,0824 E-04	1,452 E-04	9,939 E-04
00619	X	-	-0,2214	-0,1475	-0,0086	1,0824 E-04	-1,452 E-04	-9,939 E-04
	Y	+	0,2197	0,1462	0,0088	-1,0696 E-04	1,4192 E-04	9,8966 E-04
	Y	-	-0,2197	-0,1462	-0,0088	1,0696 E-04	-1,4192 E-04	-9,8966 E-04
	X	+	0,2214	0,1862	0,0024	-1,133 E-04	1,3733 E-04	1,0371 E-03
00620	X	-	-0,2214	-0,1862	-0,0024	1,133 E-04	-1,3733 E-04	-1,0371 E-03
	Y	+	0,2197	0,1847	0,0027	-1,1174 E-04	1,3433 E-04	1,0331 E-03
	Y	-	-0,2197	-0,1847	-0,0027	1,1174 E-04	-1,3433 E-04	-1,0331 E-03
	X	+	0,2284	0,2309	-0,0043	-1,2857 E-04	1,4955 E-04	9,0713 E-04
00621	X	-	-0,2284	-0,2309	0,0043	1,2857 E-04	-1,4955 E-04	-9,0713 E-04
	Y	+	0,2265	0,2291	-0,0038	-1,273 E-04	1,454 E-04	9,0208 E-04
	Y	-	-0,2265	-0,2291	0,0038	1,273 E-04	-1,454 E-04	-9,0208 E-04
	X	+	0,2355	0,2369	-0,0048	-1,2864 E-04	1,5581 E-04	9,4814 E-04
00622	X	-	-0,2355	-0,2369	0,0048	1,2864 E-04	-1,5581 E-04	-9,4814 E-04
	Y	+	0,2334	0,2350	-0,0043	-1,275 E-04	1,512 E-04	9,4289 E-04
	Y	-	-0,2334	-0,2350	0,0043	1,275 E-04	-1,512 E-04	-9,4289 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,2429	0,2427	-0,0052	-1,2603 E-04	1,6007 E-04	9,6157 E-04
00623	X	-	-0,2429	-0,2427	0,0052	1,2603 E-04	-1,6007 E-04	-9,6157 E-04
	Y	+	0,2405	0,2409	-0,0046	-1,2498 E-04	1,5511 E-04	9,558 E-04
	Y	-	-0,2405	-0,2409	0,0046	1,2498 E-04	-1,5511 E-04	-9,558 E-04
	X	+	0,2503	0,2485	-0,0055	-1,2461 E-04	1,6046 E-04	9,7544 E-04
00624	X	-	-0,2503	-0,2485	0,0055	1,2461 E-04	-1,6046 E-04	-9,7544 E-04
	Y	+	0,2477	0,2466	-0,0049	-1,2363 E-04	1,5531 E-04	9,6912 E-04
	Y	-	-0,2477	-0,2466	0,0049	1,2363 E-04	-1,5531 E-04	-9,6912 E-04
	X	+	0,2578	0,2543	-0,0056	-1,2461 E-04	1,6084 E-04	9,8864 E-04
00625	X	-	-0,2578	-0,2543	0,0056	1,2461 E-04	-1,6084 E-04	-9,8864 E-04
	Y	+	0,2549	0,2523	-0,0050	-1,2372 E-04	1,5549 E-04	9,8181 E-04
	Y	-	-0,2549	-0,2523	0,0050	1,2372 E-04	-1,5549 E-04	-9,8181 E-04
	X	+	0,2652	0,2600	-0,0057	-1,2484 E-04	1,5954 E-04	9,9982 E-04
00626	X	-	-0,2652	-0,2600	0,0057	1,2484 E-04	-1,5954 E-04	-9,9982 E-04
	Y	+	0,2621	0,2580	-0,0051	-1,2399 E-04	1,5414 E-04	9,9257 E-04
	Y	-	-0,2621	-0,2580	0,0051	1,2399 E-04	-1,5414 E-04	-9,9257 E-04
	X	+	0,2725	0,2657	-0,0057	-1,2567 E-04	1,5828 E-04	1,0096 E-03
00627	X	-	-0,2725	-0,2657	0,0057	1,2567 E-04	-1,5828 E-04	-1,0096 E-03
	Y	+	0,2692	0,2637	-0,0051	-1,2482 E-04	1,5284 E-04	1,0021 E-03
	Y	-	-0,2692	-0,2637	0,0051	1,2482 E-04	-1,5284 E-04	-1,0021 E-03
	X	+	0,2798	0,2288	0,0010	-1,1941 E-04	1,5754 E-04	1,0168 E-03
00628	X	-	-0,2798	-0,2288	-0,0010	1,1941 E-04	-1,5754 E-04	-1,0168 E-03
	Y	+	0,2762	0,2270	0,0013	-1,1854 E-04	1,5217 E-04	1,009 E-03
	Y	-	-0,2762	-0,2270	-0,0013	1,1854 E-04	-1,5217 E-04	-1,009 E-03
	X	+	0,2798	0,1861	0,0076	-1,1649 E-04	1,5503 E-04	1,0168 E-03
00629	X	-	-0,2798	-0,1861	-0,0076	1,1649 E-04	-1,5503 E-04	-1,0168 E-03
	Y	+	0,2762	0,1847	0,0077	-1,1552 E-04	1,4977 E-04	1,009 E-03
	Y	-	-0,2762	-0,1847	-0,0077	1,1552 E-04	-1,4977 E-04	-1,009 E-03
	X	+	0,2798	0,1434	0,0140	-1,1625 E-04	1,5039 E-04	1,0139 E-03
00630	X	-	-0,2798	-0,1434	-0,0140	1,1625 E-04	-1,5039 E-04	-1,0139 E-03
	Y	+	0,2762	0,1423	0,0140	-1,1494 E-04	1,4535 E-04	1,0063 E-03
	Y	-	-0,2762	-0,1423	-0,0140	1,1494 E-04	-1,4535 E-04	-1,0063 E-03
	X	+	0,2798	0,1007	0,0203	-1,2706 E-04	1,385 E-04	1,0331 E-03
00631	X	-	-0,2798	-0,1007	-0,0203	1,2706 E-04	-1,385 E-04	-1,0331 E-03
	Y	+	0,2762	0,0999	0,0200	-1,2483 E-04	1,3415 E-04	1,0238 E-03
	Y	-	-0,2762	-0,0999	-0,0200	1,2483 E-04	-1,3415 E-04	-1,0238 E-03
	X	+	0,2730	0,0518	0,0268	-9,789 E-05	1,6111 E-04	1,0383 E-03
00632	X	-	-0,2730	-0,0518	-0,0268	9,789 E-05	-1,6111 E-04	-1,0383 E-03
	Y	+	0,2696	0,0515	0,0263	-9,6991 E-05	1,5521 E-04	1,029 E-03
	Y	-	-0,2696	-0,0515	-0,0263	9,6991 E-05	-1,5521 E-04	-1,029 E-03
	X	+	0,2653	0,0483	0,0273	-6,2963 E-05	1,6416 E-04	1,0181 E-03
00633	X	-	-0,2653	-0,0483	-0,0273	6,2963 E-05	-1,6416 E-04	-1,0181 E-03
	Y	+	0,2622	0,0480	0,0268	-6,4053 E-05	1,5842 E-04	1,0095 E-03
	Y	-	-0,2622	-0,0480	-0,0268	6,4053 E-05	-1,5842 E-04	-1,0095 E-03
	X	+	0,2577	0,0457	0,0275	-5,0073 E-05	1,62 E-04	9,9722 E-04
00634	X	-	-0,2577	-0,0457	-0,0275	5,0073 E-05	-1,62 E-04	-9,9722 E-04
	Y	+	0,2549	0,0453	0,0270	-5,1869 E-05	1,5652 E-04	9,894 E-04
	Y	-	-0,2549	-0,0453	-0,0270	5,1869 E-05	-1,5652 E-04	-9,894 E-04
	X	+	0,2502	0,0435	0,0276	-4,7046 E-05	1,6194 E-04	9,7708 E-04
00635	X	-	-0,2502	-0,0435	-0,0276	4,7046 E-05	-1,6194 E-04	-9,7708 E-04
	Y	+	0,2476	0,0430	0,0272	-4,9009 E-05	1,5661 E-04	9,7006 E-04
	Y	-	-0,2476	-0,0430	-0,0272	4,9009 E-05	-1,5661 E-04	-9,7006 E-04
	X	+	0,2427	0,0414	0,0276	-4,7929 E-05	1,5973 E-04	9,5503 E-04
00636	X	-	-0,2427	-0,0414	-0,0276	4,7929 E-05	-1,5973 E-04	-9,5503 E-04
	Y	+	0,2404	0,0408	0,0272	-4,981 E-05	1,5472 E-04	9,4876 E-04
	Y	-	-0,2404	-0,0408	-0,0272	4,981 E-05	-1,5472 E-04	-9,4876 E-04
	X	+	0,2353	0,0389	0,0275	-5,9775 E-05	1,5822 E-04	9,4032 E-04
00637	X	-	-0,2353	-0,0389	-0,0275	5,9775 E-05	-1,5822 E-04	-9,4032 E-04
	Y	+	0,2332	0,0383	0,0271	-6,1235 E-05	1,5355 E-04	9,3482 E-04
	Y	-	-0,2332	-0,0383	-0,0271	6,1235 E-05	-1,5355 E-04	-9,3482 E-04
	X	+	0,2280	0,0358	0,0271	-8,5702 E-05	1,5301 E-04	9,0829 E-04
00638	X	-	-0,2280	-0,0358	-0,0271	8,5702 E-05	-1,5301 E-04	-9,0829 E-04
	Y	+	0,2261	0,0351	0,0268	-8,6254 E-05	1,4883 E-04	9,0338 E-04
	Y	-	-0,2261	-0,0351	-0,0268	8,6254 E-05	-1,4883 E-04	-9,0338 E-04
	X	+	0,0434	0,1873	-0,0272	-1,4034 E-04	5,7936 E-05	7,1035 E-04
00639	X	-	-0,0434	-0,1873	0,0272	1,4034 E-04	-5,7936 E-05	-7,1035 E-04
	Y	+	0,0429	0,1862	-0,0266	-1,3854 E-04	5,6974 E-05	7,0659 E-04
	Y	-	-0,0429	-0,1862	0,0266	1,3854 E-04	-5,6974 E-05	-7,0659 E-04
	X	+	0,0458	0,1938	-0,0270	-1,3964 E-04	5,7426 E-05	7,9725 E-04
00640	X	-	-0,0458	-0,1938	0,0270	1,3964 E-04	-5,7426 E-05	-7,9725 E-04
	Y	+	0,0452	0,1926	-0,0264	-1,3787 E-04	5,6376 E-05	7,936 E-04
	Y	-	-0,0452	-0,1926	0,0264	1,3787 E-04	-5,6376 E-05	-7,936 E-04
	X	+	0,0482	0,2003	-0,0269	-1,3818 E-04	6,0191 E-05	8,1594 E-04
00641	X	-	-0,0482	-0,2003	0,0269	1,3818 E-04	-6,0191 E-05	-8,1594 E-04
	Y	+	0,0476	0,1989	-0,0263	-1,3642 E-04	5,8974 E-05	8,1203 E-04
	Y	-	-0,0476	-0,1989	0,0263	1,3642 E-04	-5,8974 E-05	-8,1203 E-04
	X	+	0,0508	0,2066	-0,0269	-1,3586 E-04	6,3509 E-05	8,3923 E-04
00642	X	-	-0,0508	-0,2066	0,0269	1,3586 E-04	-6,3509 E-05	-8,3923 E-04
	Y	+	0,0502	0,2052	-0,0263	-1,3411 E-04	6,2088 E-05	8,3506 E-04
	Y	-	-0,0502	-0,2052	0,0263	1,3411 E-04	-6,2088 E-05	-8,3506 E-04
	X	+	0,0536	0,2129	-0,0270	-1,3546 E-04	6,7536 E-05	8,6809 E-04
00643	X	-	-0,0536	-0,2129	0,0270	1,3546 E-04	-6,7536 E-05	-8,6809 E-04
	Y	+	0,0529	0,2113	-0,0263	-1,3373 E-04	6,5884 E-05	8,6373 E-04
	Y	-	-0,0529	-0,2113	0,0263	1,3373 E-04	-6,5884 E-05	-8,6373 E-04
	X	+	0,0566	0,2191	-0,0272	-1,3792 E-04	7,1217 E-05	8,1285 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00644	X	-	-0,0566	-0,2191	0,0272	1,3792 E-04	-7,1217 E-05	-8,1285 E-04
	Y	+	0,0558	0,2175	-0,0265	-1,3623 E-04	6,9279 E-05	8,0783 E-04
	Y	-	-0,0558	-0,2175	0,0265	1,3623 E-04	-6,9279 E-05	-8,0783 E-04
00645	X	+	0,1003	0,2253	-0,0216	-1,3321 E-04	1,4061 E-04	1,4274 E-03
	X	-	-0,1003	-0,2253	0,0216	1,3321 E-04	-1,4061 E-04	-1,4274 E-03
	Y	+	0,0992	0,2236	-0,0209	-1,3154 E-04	1,3792 E-04	1,4252 E-03
	Y	-	-0,0992	-0,2236	0,0209	1,3154 E-04	-1,3792 E-04	-1,4252 E-03
00646	X	+	0,1407	0,2253	-0,0157	-1,3373 E-04	1,3217 E-04	1,2818 E-03
	X	-	-0,1407	-0,2253	0,0157	1,3373 E-04	-1,3217 E-04	-1,2818 E-03
	Y	+	0,1394	0,2236	-0,0151	-1,3203 E-04	1,2922 E-04	1,2789 E-03
	Y	-	-0,1394	-0,2236	0,0151	1,3203 E-04	-1,2922 E-04	-1,2789 E-03
00647	X	+	0,1823	0,2253	-0,0097	-1,3238 E-04	1,3722 E-04	1,5719 E-03
	X	-	-0,1823	-0,2253	0,0097	1,3238 E-04	-1,3722 E-04	-1,5719 E-03
	Y	+	0,1808	0,2236	-0,0092	-1,3065 E-04	1,3416 E-04	1,5708 E-03
	Y	-	-0,1808	-0,2236	0,0092	1,3065 E-04	-1,3416 E-04	-1,5708 E-03
00648	X	+	0,2151	0,2191	-0,0034	-1,397 E-04	1,4816 E-04	8,7968 E-04
	X	-	-0,2151	-0,2191	0,0034	1,397 E-04	-1,4816 E-04	-8,7968 E-04
	Y	+	0,2135	0,2175	-0,0030	-1,377 E-04	1,4546 E-04	8,7524 E-04
	Y	-	-0,2135	-0,2175	0,0030	1,377 E-04	-1,4546 E-04	-8,7524 E-04
00649	X	+	0,2083	0,2128	-0,0032	-1,3824 E-04	1,5067 E-04	8,8548 E-04
	X	-	-0,2083	-0,2128	0,0032	1,3824 E-04	-1,5067 E-04	-8,8548 E-04
	Y	+	0,2068	0,2113	-0,0029	-1,3628 E-04	1,4821 E-04	8,8143 E-04
	Y	-	-0,2068	-0,2113	0,0029	1,3628 E-04	-1,4821 E-04	-8,8143 E-04
00650	X	+	0,2015	0,2065	-0,0030	-1,3847 E-04	1,4989 E-04	8,5685 E-04
	X	-	-0,2015	-0,2065	0,0030	1,3847 E-04	-1,4989 E-04	-8,5685 E-04
	Y	+	0,2001	0,2051	-0,0027	-1,3654 E-04	1,4768 E-04	8,53 E-04
	Y	-	-0,2001	-0,2051	0,0027	1,3654 E-04	-1,4768 E-04	-8,53 E-04
00651	X	+	0,1947	0,2002	-0,0027	-1,4027 E-04	1,5007 E-04	8,3204 E-04
	X	-	-0,1947	-0,2002	0,0027	1,4027 E-04	-1,5007 E-04	-8,3204 E-04
	Y	+	0,1934	0,1989	-0,0024	-1,3835 E-04	1,4811 E-04	8,2842 E-04
	Y	-	-0,1934	-0,1989	0,0024	1,3835 E-04	-1,4811 E-04	-8,2842 E-04
00652	X	+	0,1878	0,1938	-0,0024	-1,4355 E-04	1,4921 E-04	8,0731 E-04
	X	-	-0,1878	-0,1938	0,0024	1,4355 E-04	-1,4921 E-04	-8,0731 E-04
	Y	+	0,1867	0,1925	-0,0021	-1,4168 E-04	1,4747 E-04	8,039 E-04
	Y	-	-0,1867	-0,1925	0,0021	1,4168 E-04	-1,4747 E-04	-8,039 E-04
00653	X	+	0,1811	0,1871	-0,0021	-1,4709 E-04	1,4595 E-04	7,5973 E-04
	X	-	-0,1811	-0,1871	0,0021	1,4709 E-04	-1,4595 E-04	-7,5973 E-04
	Y	+	0,1800	0,1860	-0,0018	-1,4525 E-04	1,4436 E-04	7,564 E-04
	Y	-	-0,1800	-0,1860	0,0018	1,4525 E-04	-1,4436 E-04	-7,564 E-04
00654	X	+	0,0599	0,1862	-0,0239	-1,1347 E-04	8,5273 E-05	1,6906 E-03
	X	-	-0,0599	-0,1862	0,0239	1,1347 E-04	-8,5273 E-05	-1,6906 E-03
	Y	+	0,0590	0,1848	-0,0233	-1,1201 E-04	8,2634 E-05	1,6897 E-03
	Y	-	-0,0590	-0,1848	0,0233	1,1201 E-04	-8,2634 E-05	-1,6897 E-03
00655	X	+	0,0600	0,1474	-0,0203	-9,9639 E-05	8,5615 E-05	1,265 E-03
	X	-	-0,0600	-0,1474	0,0203	9,9639 E-05	-8,5615 E-05	-1,265 E-03
	Y	+	0,0591	0,1461	-0,0198	-9,8463 E-05	8,2991 E-05	1,2619 E-03
	Y	-	-0,0591	-0,1461	0,0198	9,8463 E-05	-8,2991 E-05	-1,2619 E-03
00656	X	+	0,0600	0,1086	-0,0166	-9,4054 E-05	8,561 E-05	1,5641 E-03
	X	-	-0,0600	-0,1086	0,0166	9,4054 E-05	-8,561 E-05	-1,5641 E-03
	Y	+	0,0591	0,1075	-0,0162	-9,3229 E-05	8,2964 E-05	1,5626 E-03
	Y	-	-0,0591	-0,1075	0,0162	9,3229 E-05	-8,2964 E-05	-1,5626 E-03
00657	X	+	0,0600	0,0690	-0,0129	-9,0393 E-05	8,2326 E-05	1,4573 E-03
	X	-	-0,0600	-0,0690	0,0129	9,0393 E-05	-8,2326 E-05	-1,4573 E-03
	Y	+	0,0592	0,0682	-0,0126	-8,9809 E-05	7,964 E-05	1,4558 E-03
	Y	-	-0,0592	-0,0682	0,0126	8,9809 E-05	-7,964 E-05	-1,4558 E-03
00658	X	+	0,0569	0,0273	-0,0105	-2,0776 E-05	7,261 E-05	8,6992 E-04
	X	-	-0,0569	-0,0273	0,0105	2,0776 E-05	-7,261 E-05	-8,6992 E-04
	Y	+	0,0561	0,0266	-0,0103	-1,9871 E-05	7,0788 E-05	8,6552 E-04
	Y	-	-0,0561	-0,0266	0,0103	1,9871 E-05	-7,0788 E-05	-8,6552 E-04
00659	X	+	0,0539	0,0268	-0,0116	4,8513 E-06	6,5269 E-05	9,0479 E-04
	X	-	-0,0539	-0,0268	0,0116	-4,8513 E-06	-6,5269 E-05	-9,0479 E-04
	Y	+	0,0532	0,0262	-0,0114	5,9587 E-06	6,3793 E-05	9,008 E-04
	Y	-	-0,0532	-0,0262	0,0114	-5,9587 E-06	-6,3793 E-05	-9,008 E-04
00660	X	+	0,0511	0,0268	-0,0124	-4,7905 E-06	6,124 E-05	8,4347 E-04
	X	-	-0,0511	-0,0268	0,0124	4,7905 E-06	-6,124 E-05	-8,4347 E-04
	Y	+	0,0504	0,0262	-0,0121	-3,7243 E-06	5,997 E-05	8,3937 E-04
	Y	-	-0,0504	-0,0262	0,0121	3,7243 E-06	-5,997 E-05	-8,3937 E-04
00661	X	+	0,0486	0,0265	-0,0131	-7,3529 E-06	5,6313 E-05	8,195 E-04
	X	-	-0,0486	-0,0265	0,0131	7,3529 E-06	-5,6313 E-05	-8,195 E-04
	Y	+	0,0479	0,0260	-0,0128	-6,3129 E-06	5,5342 E-05	8,1557 E-04
	Y	-	-0,0479	-0,0260	0,0128	6,3129 E-06	-5,5342 E-05	-8,1557 E-04
00662	X	+	0,0460	0,0258	-0,0135	-2,997 E-05	5,7053 E-05	8,0365 E-04
	X	-	-0,0460	-0,0258	0,0135	2,997 E-05	-5,7053 E-05	-8,0365 E-04
	Y	+	0,0455	0,0253	-0,0132	-2,9058 E-05	5,6154 E-05	7,9991 E-04
	Y	-	-0,0455	-0,0253	0,0132	2,9058 E-05	-5,6154 E-05	-7,9991 E-04
00663	X	+	0,0435	0,0240	-0,0137	-6,1913 E-05	5,8101 E-05	7,1427 E-04
	X	-	-0,0435	-0,0240	0,0137	6,1913 E-05	-5,8101 E-05	-7,1427 E-04
	Y	+	0,0430	0,0236	-0,0134	-6,1318 E-05	5,7388 E-05	7,1032 E-04
	Y	-	-0,0430	-0,0236	0,0134	6,1318 E-05	-5,7388 E-05	-7,1032 E-04
00664	X	+	-0,1093	-0,3914	-0,0008	4,1789 E-04	-1,2419 E-04	7,551 E-04
	X	-	0,1093	0,3914	0,0008	-4,1789 E-04	1,2419 E-04	-7,551 E-04
	Y	+	-0,1091	-0,3901	-0,0009	4,1559 E-04	-1,2477 E-04	7,5281 E-04
	Y	-	0,1091	0,3901	0,0009	-4,1559 E-04	1,2477 E-04	-7,5281 E-04
00665	X	+	-0,1143	-0,4076	-0,0018	3,9056 E-04	-1,2476 E-04	8,1472 E-04
	X	-	0,1143	0,4076	0,0018	-3,9056 E-04	1,2476 E-04	-8,1472 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,1142	-0,4062	-0,0019	3,8839 E-04	-1,2537 E-04	8,1257 E-04
	Y	-	0,1142	0,4062	0,0019	-3,8839 E-04	1,2537 E-04	-8,1257 E-04
	X	+	-0,1189	-0,4227	-0,0031	3,6015 E-04	-1,0725 E-04	8,5489 E-04
00666	X	-	0,1189	0,4227	0,0031	-3,6015 E-04	1,0725 E-04	-8,5489 E-04
	Y	+	-0,1189	-0,4212	-0,0032	3,5809 E-04	-1,0766 E-04	8,5274 E-04
	Y	-	0,1189	0,4212	0,0032	-3,5809 E-04	1,0766 E-04	-8,5274 E-04
	X	+	-0,0816	-0,4370	-0,0196	3,3376 E-04	-3,0187 E-05	9,7225 E-04
00667	X	-	0,0816	0,4370	0,0196	-3,3376 E-04	3,0187 E-05	-9,7225 E-04
	Y	+	-0,0817	-0,4354	-0,0197	3,3191 E-04	-3,0373 E-05	9,706 E-04
	Y	-	0,0817	0,4354	0,0197	-3,3191 E-04	3,0373 E-05	-9,706 E-04
	X	+	-0,0402	-0,4370	-0,0351	3,4166 E-04	2,5563 E-06	1,0137 E-03
00668	X	-	0,0402	0,4370	0,0351	-3,4166 E-04	-2,5563 E-06	-1,0137 E-03
	Y	+	-0,0404	-0,4355	-0,0351	3,3964 E-04	2,3614 E-06	1,0123 E-03
	Y	-	0,0404	0,4355	0,0351	-3,3964 E-04	-2,3614 E-06	-1,0123 E-03
	X	+	0,0015	-0,4226	-0,0519	3,6373 E-04	9,2805 E-05	9,2237 E-04
00669	X	-	-0,0015	0,4226	0,0519	-3,6373 E-04	-9,2805 E-05	-9,2237 E-04
	Y	+	0,0013	-0,4212	-0,0517	3,6155 E-04	9,2752 E-05	9,206 E-04
	Y	-	-0,0013	0,4212	0,0517	-3,6155 E-04	-9,2752 E-05	-9,206 E-04
	X	+	-0,0019	-0,4076	-0,0529	3,8426 E-04	7,5518 E-05	8,6418 E-04
00670	X	-	0,0019	0,4076	0,0529	-3,8426 E-04	-7,5518 E-05	-8,6418 E-04
	Y	+	-0,0021	-0,4063	-0,0528	3,8215 E-04	7,5215 E-05	8,6235 E-04
	Y	-	0,0021	0,4063	0,0528	-3,8215 E-04	-7,5215 E-05	-8,6235 E-04
	X	+	-0,0044	-0,3921	-0,0536	3,9122 E-04	4,6336 E-05	7,8591 E-04
00671	X	-	0,0044	0,3921	0,0536	-3,9122 E-04	-4,6336 E-05	-7,8591 E-04
	Y	+	-0,0046	-0,3908	-0,0535	3,8924 E-04	4,5887 E-05	7,8394 E-04
	Y	-	0,0046	0,3908	0,0535	-3,8924 E-04	-4,5887 E-05	-7,8394 E-04
	X	+	-0,0051	-0,3479	-0,0553	4,2405 E-04	-2,8244 E-05	7,1743 E-04
00672	X	-	0,0051	0,3479	0,0553	-4,2405 E-04	2,8244 E-05	-7,1743 E-04
	Y	+	-0,0052	-0,3468	-0,0551	4,2215 E-04	-2,9195 E-05	7,1598 E-04
	Y	-	0,0052	0,3468	0,0551	-4,2215 E-04	2,9195 E-05	-7,1598 E-04
	X	+	-0,0036	-0,3286	-0,0559	4,3993 E-04	-3,7856 E-05	6,9732 E-04
00673	X	-	0,0036	0,3286	0,0559	-4,3993 E-04	3,7856 E-05	-6,9732 E-04
	Y	+	-0,0037	-0,3277	-0,0558	4,381 E-04	-3,8503 E-05	6,9625 E-04
	Y	-	0,0037	0,3277	0,0558	-4,381 E-04	3,8503 E-05	-6,9625 E-04
	X	+	0,2149	0,0273	0,0272	-3,8162 E-05	1,4847 E-04	9,1836 E-04
00674	X	-	-0,2149	-0,0273	-0,0272	3,8162 E-05	-1,4847 E-04	-9,1836 E-04
	Y	+	0,2133	0,0266	0,0270	-3,7318 E-05	1,4569 E-04	9,1368 E-04
	Y	-	-0,2133	-0,0266	-0,0270	3,7318 E-05	-1,4569 E-04	-9,1368 E-04
	X	+	0,2081	0,0264	0,0278	-4,2134 E-06	1,5076 E-04	8,9601 E-04
00675	X	-	-0,2081	-0,0264	-0,0278	4,2134 E-06	-1,5076 E-04	-8,9601 E-04
	Y	+	0,2066	0,0258	0,0276	-3,457 E-06	1,4829 E-04	8,9172 E-04
	Y	-	-0,2066	-0,0258	-0,0276	3,457 E-06	-1,4829 E-04	-8,9172 E-04
	X	+	0,2012	0,0264	0,0281	2,6035 E-06	1,5023 E-04	8,5465 E-04
00676	X	-	-0,2012	-0,0264	-0,0281	-2,6035 E-06	-1,5023 E-04	-8,5465 E-04
	Y	+	0,1999	0,0258	0,0280	3,3418 E-06	1,4803 E-04	8,5064 E-04
	Y	-	-0,1999	-0,0258	-0,0280	-3,3418 E-06	-1,4803 E-04	-8,5064 E-04
	X	+	0,1944	0,0265	0,0285	-7,5793 E-07	1,5119 E-04	8,2322 E-04
00677	X	-	-0,1944	-0,0265	-0,0285	7,5793 E-07	-1,5119 E-04	-8,2322 E-04
	Y	+	0,1931	0,0259	0,0283	1,923 E-08	1,493 E-04	8,1951 E-04
	Y	-	-0,1931	-0,0259	-0,0283	-1,923 E-08	-1,493 E-04	-8,1951 E-04
	X	+	0,1875	0,0262	0,0287	-1,67 E-05	1,5154 E-04	7,9214 E-04
00678	X	-	-0,1875	-0,0262	-0,0287	1,67 E-05	-1,5154 E-04	-7,9214 E-04
	Y	+	0,1863	0,0257	0,0286	-1,5883 E-05	1,4977 E-04	7,8872 E-04
	Y	-	-0,1863	-0,0257	-0,0286	1,5883 E-05	-1,4977 E-04	-7,8872 E-04
	X	+	0,1806	0,0248	0,0289	-5,6979 E-05	1,4897 E-04	7,4824 E-04
00679	X	-	-0,1806	-0,0248	-0,0289	5,6979 E-05	-1,4897 E-04	-7,4824 E-04
	Y	+	0,1795	0,0243	0,0288	-5,6011 E-05	1,4744 E-04	7,4503 E-04
	Y	-	-0,1795	-0,0243	-0,0288	5,6011 E-05	-1,4744 E-04	-7,4503 E-04
	X	+	0,0644	0,2312	-0,0278	-1,28 E-04	1,0286 E-04	8,6091 E-04
00680	X	-	-0,0644	-0,2312	0,0278	1,28 E-04	-1,0286 E-04	-8,6091 E-04
	Y	+	0,0633	0,2294	-0,0271	-1,2624 E-04	9,9443 E-05	8,5554 E-04
	Y	-	-0,0633	-0,2294	0,0271	1,2624 E-04	-9,9443 E-05	-8,5554 E-04
	X	+	0,0695	0,2371	-0,0281	-1,3109 E-04	1,0608 E-04	9,5641 E-04
00681	X	-	-0,0695	-0,2371	0,0281	1,3109 E-04	-1,0608 E-04	-9,5641 E-04
	Y	+	0,0683	0,2352	-0,0273	-1,2954 E-04	1,0254 E-04	9,512 E-04
	Y	-	-0,0683	-0,2352	0,0273	1,2954 E-04	-1,0254 E-04	-9,512 E-04
	X	+	0,0747	0,2429	-0,0282	-1,2961 E-04	1,0839 E-04	9,5705 E-04
00682	X	-	-0,0747	-0,2429	0,0282	1,2961 E-04	-1,0839 E-04	-9,5705 E-04
	Y	+	0,0733	0,2410	-0,0275	-1,2817 E-04	1,0474 E-04	9,5143 E-04
	Y	-	-0,0733	-0,2410	0,0275	1,2817 E-04	-1,0474 E-04	-9,5143 E-04
	X	+	0,0800	0,2486	-0,0284	-1,2924 E-04	1,1199 E-04	9,7114 E-04
00683	X	-	-0,0800	-0,2486	0,0284	1,2924 E-04	-1,1199 E-04	-9,7114 E-04
	Y	+	0,0784	0,2467	-0,0276	-1,2792 E-04	1,084 E-04	9,6516 E-04
	Y	-	-0,0784	-0,2467	0,0276	1,2792 E-04	-1,084 E-04	-9,6516 E-04
	X	+	0,0855	0,2544	-0,0285	-1,2874 E-04	1,1397 E-04	9,8502 E-04
00684	X	-	-0,0855	-0,2544	0,0285	1,2874 E-04	-1,1397 E-04	-9,8502 E-04
	Y	+	0,0838	0,2524	-0,0277	-1,2753 E-04	1,1052 E-04	9,7864 E-04
	Y	-	-0,0838	-0,2524	0,0277	1,2753 E-04	-1,1052 E-04	-9,7864 E-04
	X	+	0,0911	0,2601	-0,0285	-1,2752 E-04	1,142 E-04	9,9651 E-04
00685	X	-	-0,0911	-0,2601	0,0285	1,2752 E-04	-1,142 E-04	-9,9651 E-04
	Y	+	0,0891	0,2581	-0,0277	-1,265 E-04	1,11 E-04	9,8968 E-04
	Y	-	-0,0891	-0,2581	0,0277	1,265 E-04	-1,11 E-04	-9,8968 E-04
	X	+	0,0965	0,2658	-0,0284	-1,2613 E-04	1,1362 E-04	1,0079 E-03
00686	X	-	-0,0965	-0,2658	0,0284	1,2613 E-04	-1,1362 E-04	-1,0079 E-03
	Y	+	0,0944	0,2637	-0,0277	-1,2532 E-04	1,1071 E-04	1,0006 E-03

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0944	-0,2637	0,0277	1,2532 E-04	-1,1071 E-04	-1,0006 E-03
00687	X	+	0,1463	0,2715	-0,0227	-1,2692 E-04	1,2588 E-04	1,0161 E-03
	X	-	-0,1463	-0,2715	0,0227	1,2692 E-04	-1,2588 E-04	-1,0161 E-03
	Y	+	0,1438	0,2694	-0,0220	-1,2604 E-04	1,2243 E-04	1,0083 E-03
	Y	-	-0,1438	-0,2694	0,0220	1,2604 E-04	-1,2243 E-04	-1,0083 E-03
00688	X	+	0,1908	0,2715	-0,0170	-1,2717 E-04	1,3719 E-04	1,0167 E-03
	X	-	-0,1908	-0,2715	0,0170	1,2717 E-04	-1,3719 E-04	-1,0167 E-03
	Y	+	0,1879	0,2694	-0,0163	-1,2627 E-04	1,329 E-04	1,0089 E-03
	Y	-	-0,1879	-0,2694	0,0163	1,2627 E-04	-1,329 E-04	-1,0089 E-03
00689	X	+	0,2353	0,2715	-0,0113	-1,2666 E-04	1,481 E-04	1,0165 E-03
	X	-	-0,2353	-0,2715	0,0113	1,2666 E-04	-1,481 E-04	-1,0165 E-03
	Y	+	0,2321	0,2694	-0,0107	-1,258 E-04	1,4305 E-04	1,0087 E-03
	Y	-	-0,2321	-0,2694	0,0107	1,258 E-04	-1,4305 E-04	-1,0087 E-03
00690	X	+	0,1019	0,2288	-0,0238	-1,1593 E-04	1,1445 E-04	1,0175 E-03
	X	-	-0,1019	-0,2288	0,0238	1,1593 E-04	-1,1445 E-04	-1,0175 E-03
	Y	+	0,0997	0,2270	-0,0232	-1,1538 E-04	1,1151 E-04	1,0097 E-03
	Y	-	-0,0997	-0,2270	0,0232	1,1538 E-04	-1,1151 E-04	-1,0097 E-03
00691	X	+	0,1019	0,1861	-0,0191	-1,1362 E-04	1,1151 E-04	1,0163 E-03
	X	-	-0,1019	-0,1861	0,0191	1,1362 E-04	-1,1151 E-04	-1,0163 E-03
	Y	+	0,0997	0,1847	-0,0186	-1,1288 E-04	1,0897 E-04	1,0085 E-03
	Y	-	-0,0997	-0,1847	0,0186	1,1288 E-04	-1,0897 E-04	-1,0085 E-03
00692	X	+	0,1019	0,1434	-0,0145	-1,1393 E-04	1,0537 E-04	1,0121 E-03
	X	-	-0,1019	-0,1434	0,0145	1,1393 E-04	-1,0537 E-04	-1,0121 E-03
	Y	+	0,0997	0,1423	-0,0141	-1,1273 E-04	1,0355 E-04	1,0046 E-03
	Y	-	-0,0997	-0,1423	0,0141	1,1273 E-04	-1,0355 E-04	-1,0046 E-03
00693	X	+	0,1019	0,1008	-0,0098	-1,265 E-04	8,2739 E-05	1,036 E-03
	X	-	-0,1019	-0,1008	0,0098	1,265 E-04	-8,2739 E-05	-1,036 E-03
	Y	+	0,0997	0,1000	-0,0095	-1,2414 E-04	8,2939 E-05	1,0264 E-03
	Y	-	-0,0997	-0,1000	0,0095	1,2414 E-04	-8,2939 E-05	-1,0264 E-03
00694	X	+	0,0976	0,0519	-0,0050	-9,6275 E-05	1,3147 E-04	1,0392 E-03
	X	-	-0,0976	-0,0519	0,0050	9,6275 E-05	-1,3147 E-04	-1,0392 E-03
	Y	+	0,0954	0,0516	-0,0047	-9,5273 E-05	1,2776 E-04	1,0296 E-03
	Y	-	-0,0954	-0,0516	0,0047	9,5273 E-05	-1,2776 E-04	-1,0296 E-03
00695	X	+	0,0915	0,0485	-0,0051	-6,0985 E-05	1,2595 E-04	1,0186 E-03
	X	-	-0,0915	-0,0485	0,0051	6,0985 E-05	-1,2595 E-04	-1,0186 E-03
	Y	+	0,0895	0,0482	-0,0049	-6,2066 E-05	1,2179 E-04	1,0097 E-03
	Y	-	-0,0895	-0,0482	0,0049	6,2066 E-05	-1,2179 E-04	-1,0097 E-03
00696	X	+	0,0858	0,0460	-0,0054	-4,9425 E-05	1,1941 E-04	9,9672 E-04
	X	-	-0,0858	-0,0460	0,0054	4,9425 E-05	-1,1941 E-04	-9,9672 E-04
	Y	+	0,0840	0,0456	-0,0052	-5,1162 E-05	1,1553 E-04	9,887 E-04
	Y	-	-0,0840	-0,0456	0,0052	5,1162 E-05	-1,1553 E-04	-9,887 E-04
00697	X	+	0,0802	0,0437	-0,0058	-4,8751 E-05	1,1733 E-04	9,7662 E-04
	X	-	-0,0802	-0,0437	0,0058	4,8751 E-05	-1,1733 E-04	-9,7662 E-04
	Y	+	0,0786	0,0433	-0,0057	-5,06 E-05	1,1335 E-04	9,6939 E-04
	Y	-	-0,0786	-0,0433	0,0057	5,06 E-05	-1,1335 E-04	-9,6939 E-04
00698	X	+	0,0748	0,0415	-0,0063	-4,7778 E-05	1,1323 E-04	9,4428 E-04
	X	-	-0,0748	-0,0415	0,0063	4,7778 E-05	-1,1323 E-04	-9,4428 E-04
	Y	+	0,0734	0,0410	-0,0062	-4,9534 E-05	1,0935 E-04	9,3783 E-04
	Y	-	-0,0734	-0,0410	0,0062	4,9534 E-05	-1,0935 E-04	-9,3783 E-04
00699	X	+	0,0696	0,0390	-0,0070	-6,67 E-05	1,0964 E-04	9,4477 E-04
	X	-	-0,0696	-0,0390	0,0070	6,67 E-05	-1,0964 E-04	-9,4477 E-04
	Y	+	0,0684	0,0383	-0,0069	-6,817 E-05	1,0587 E-04	9,3935 E-04
	Y	-	-0,0684	-0,0383	0,0069	6,817 E-05	-1,0587 E-04	-9,3935 E-04
00700	X	+	0,0645	0,0356	-0,0079	-9,5982 E-05	1,0542 E-04	8,4875 E-04
	X	-	-0,0645	-0,0356	0,0079	9,5982 E-05	-1,0542 E-04	-8,4875 E-04
	Y	+	0,0635	0,0349	-0,0078	-9,6774 E-05	1,0181 E-04	8,4386 E-04
	Y	-	-0,0635	-0,0349	0,0078	9,6774 E-05	-1,0181 E-04	-8,4386 E-04
00701	X	+	-0,1304	-0,4982	-0,0085	2,8228 E-04	-9,0589 E-05	9,7353 E-04
	X	-	0,1304	0,4982	0,0085	-2,8228 E-04	9,0589 E-05	-9,7353 E-04
	Y	+	-0,1304	-0,4963	-0,0086	2,8007 E-04	-8,9764 E-05	9,7002 E-04
	Y	-	0,1304	0,4963	0,0086	-2,8007 E-04	8,9764 E-05	-9,7002 E-04
00702	X	+	-0,1342	-0,5091	-0,0096	2,5855 E-04	-9,0607 E-05	1,0344 E-03
	X	-	0,1342	0,5091	0,0096	-2,5855 E-04	9,0607 E-05	-1,0344 E-03
	Y	+	-0,1340	-0,5071	-0,0097	2,5686 E-04	-8,9327 E-05	1,0305 E-03
	Y	-	0,1340	0,5071	0,0097	-2,5686 E-04	8,9327 E-05	-1,0305 E-03
00703	X	+	-0,1373	-0,5188	-0,0108	2,2931 E-04	-7,1368 E-05	1,0721 E-03
	X	-	0,1373	0,5188	0,0108	-2,2931 E-04	7,1368 E-05	-1,0721 E-03
	Y	+	-0,1372	-0,5168	-0,0109	2,283 E-04	-6,9688 E-05	1,0674 E-03
	Y	-	0,1372	0,5168	0,0109	-2,283 E-04	6,9688 E-05	-1,0674 E-03
00704	X	+	0,0143	-0,5187	-0,0424	2,2767 E-04	1,5497 E-04	1,1682 E-03
	X	-	-0,0143	0,5187	0,0424	-2,2767 E-04	-1,5497 E-04	-1,1682 E-03
	Y	+	0,0138	-0,5167	-0,0424	2,2648 E-04	1,5405 E-04	1,1627 E-03
	Y	-	-0,0138	0,5167	0,0424	-2,2648 E-04	-1,5405 E-04	-1,1627 E-03
00705	X	+	0,0090	-0,5090	-0,0440	2,5632 E-04	1,1849 E-04	1,104 E-03
	X	-	-0,0090	0,5090	0,0440	-2,5632 E-04	-1,1849 E-04	-1,104 E-03
	Y	+	0,0085	-0,5070	-0,0439	2,5469 E-04	1,1768 E-04	1,0994 E-03
	Y	-	-0,0085	0,5070	0,0439	-2,5469 E-04	-1,1768 E-04	-1,0994 E-03
00706	X	+	0,0049	-0,4984	-0,0453	2,7258 E-04	7,8512 E-05	1,0171 E-03
	X	-	-0,0049	0,4984	0,0453	-2,7258 E-04	-7,8512 E-05	-1,0171 E-03
	Y	+	0,0045	-0,4965	-0,0452	2,7078 E-04	7,7636 E-05	1,0132 E-03
	Y	-	-0,0045	0,4965	0,0452	-2,7078 E-04	-7,7636 E-05	-1,0132 E-03
00707	X	+	0,0022	-0,4665	-0,0482	3,1452 E-04	-2,594 E-05	9,7827 E-04
	X	-	-0,0022	0,4665	0,0482	-3,1452 E-04	2,594 E-05	-9,7827 E-04
	Y	+	0,0019	-0,4647	-0,0481	3,1242 E-04	-2,7678 E-05	9,7577 E-04
	Y	-	-0,0019	0,4647	0,0481	-3,1242 E-04	2,7678 E-05	-9,7577 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0035	-0,4519	-0,0495	3,372 E-04	-3,0835 E-05	9,7956 E-04
00708	X	-	-0,0035	0,4519	0,0495	-3,372 E-04	3,0835 E-05	-9,7956 E-04
	Y	+	0,0033	-0,4503	-0,0494	3,3502 E-04	-3,2256 E-05	9,7774 E-04
	Y	-	-0,0033	0,4503	0,0494	-3,3502 E-04	3,2256 E-05	-9,7774 E-04
	X	+	-0,0023	-0,0024	0,0010	5,2035 E-05	-6,7735 E-05	9,2415 E-06
00709	X	-	0,0023	0,0024	-0,0010	-5,2035 E-05	6,7735 E-05	-9,2415 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0024	0,0010	5,1936 E-05	-6,7552 E-05	9,2019 E-06
	Y	-	0,0023	0,0024	-0,0010	-5,1936 E-05	6,7552 E-05	-9,2019 E-06
	X	+	-0,0025	-0,0024	0,0031	5,1347 E-05	-6,1427 E-05	-2,4235 E-06
00710	X	-	0,0025	0,0024	-0,0031	-5,1347 E-05	6,1427 E-05	2,4235 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0024	0,0031	5,1249 E-05	-6,1255 E-05	-2,451 E-06
	Y	-	0,0025	0,0024	-0,0031	-5,1249 E-05	6,1255 E-05	2,451 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0023	0,0053	5,4475 E-05	-6,5158 E-05	-8,7136 E-06
00711	X	-	0,0022	0,0023	-0,0053	-5,4475 E-05	6,5158 E-05	8,7136 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0023	0,0053	5,4362 E-05	-6,4966 E-05	-8,7304 E-06
	Y	-	0,0022	0,0023	-0,0053	-5,4362 E-05	6,4966 E-05	8,7304 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0021	0,0078	6,4387 E-05	-7,9305 E-05	-1,1925 E-05
00712	X	-	0,0016	0,0021	-0,0078	-6,4387 E-05	7,9305 E-05	1,1925 E-05
	Y	+	-0,0016	-0,0021	0,0078	6,4242 E-05	-7,9063 E-05	-1,1919 E-05
	Y	-	0,0016	0,0021	-0,0078	-6,4242 E-05	7,9063 E-05	1,1919 E-05
	X	+	-0,0030	-0,0001	0,0033	-2,6771 E-06	-7,6042 E-06	3,3535 E-06
00713	X	-	0,0030	0,0001	-0,0033	2,6771 E-06	7,6042 E-06	-3,3535 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0001	0,0033	-2,4689 E-06	-7,6511 E-06	3,338 E-06
	Y	-	0,0030	0,0001	-0,0033	2,4689 E-06	7,6511 E-06	-3,338 E-06
	X	+	-0,0031	0,0001	0,0032	-7,4537 E-06	-3,5634 E-06	5,6112 E-06
00714	X	-	0,0031	-0,0001	-0,0032	7,4537 E-06	3,5634 E-06	-5,6112 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0001	0,0031	-7,2523 E-06	-3,6231 E-06	5,5773 E-06
	Y	-	0,0031	-0,0001	-0,0031	7,2523 E-06	3,6231 E-06	-5,5773 E-06
	X	+	-0,0031	0,0003	0,0031	-8,5975 E-06	-2,3267 E-06	4,1272 E-06
00715	X	-	0,0031	-0,0003	-0,0031	8,5975 E-06	2,3267 E-06	-4,1272 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0003	0,0030	-8,4215 E-06	-2,3832 E-06	4,1048 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0003	-0,0030	8,4215 E-06	2,3832 E-06	-4,1048 E-06
	X	+	-0,0030	0,0004	0,0030	-9,7715 E-06	-2,8451 E-06	4,0023 E-06
00716	X	-	0,0030	-0,0004	-0,0030	9,7715 E-06	2,8451 E-06	-4,0023 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0004	0,0029	-9,6134 E-06	-2,8914 E-06	3,9851 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0004	-0,0029	9,6134 E-06	2,8914 E-06	-3,9851 E-06
	X	+	-0,0030	0,0006	0,0029	-1,0664 E-05	-3,3229 E-06	3,8525 E-06
00717	X	-	0,0030	-0,0006	-0,0029	1,0664 E-05	3,3229 E-06	-3,8525 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0006	0,0028	-1,0521 E-05	-3,3626 E-06	3,8385 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0006	-0,0028	1,0521 E-05	3,3626 E-06	-3,8385 E-06
	X	+	-0,0030	0,0008	0,0028	-1,1273 E-05	-3,8158 E-06	3,8967 E-06
00718	X	-	0,0030	-0,0008	-0,0028	1,1273 E-05	3,8158 E-06	-3,8967 E-06
	Y	+	-0,0029	0,0007	0,0028	-1,1146 E-05	-3,8508 E-06	3,881 E-06
	Y	-	0,0029	-0,0007	-0,0028	1,1146 E-05	3,8508 E-06	-3,881 E-06
	X	+	-0,0029	0,0009	0,0027	-1,1499 E-05	-6,7925 E-06	4,0877 E-06
00719	X	-	0,0029	-0,0009	-0,0027	1,1499 E-05	6,7925 E-06	-4,0877 E-06
	Y	+	-0,0029	0,0009	0,0027	-1,1389 E-05	-6,8156 E-06	4,0731 E-06
	Y	-	0,0029	-0,0009	-0,0027	1,1389 E-05	6,8156 E-06	-4,0731 E-06
	X	+	-0,0027	0,0011	0,0027	-1,1473 E-05	-1,429 E-05	4,1857 E-06
00720	X	-	0,0027	-0,0011	-0,0027	1,1473 E-05	1,429 E-05	-4,1857 E-06
	Y	+	-0,0027	0,0011	0,0027	-1,1382 E-05	-1,4291 E-05	4,171 E-06
	Y	-	0,0027	-0,0011	-0,0027	1,1382 E-05	1,4291 E-05	-4,171 E-06
	X	+	-0,0022	0,0013	0,0030	-1,1591 E-05	-3,4699 E-05	3,6986 E-06
00721	X	-	0,0022	-0,0013	-0,0030	1,1591 E-05	3,4699 E-05	-3,6986 E-06
	Y	+	-0,0022	0,0013	0,0030	-1,1521 E-05	-3,4647 E-05	3,6885 E-06
	Y	-	0,0022	-0,0013	-0,0030	1,1521 E-05	3,4647 E-05	-3,6885 E-06
	X	+	-0,0025	-0,0021	0,0011	4,1911 E-05	-4,3088 E-05	8,3025 E-07
00722	X	-	0,0025	0,0021	-0,0011	-4,1911 E-05	4,3088 E-05	-8,3025 E-07
	Y	+	-0,0025	-0,0021	0,0011	4,1868 E-05	-4,2937 E-05	8,3652 E-07
	Y	-	0,0025	0,0021	-0,0011	-4,1868 E-05	4,2937 E-05	-8,3652 E-07
	X	+	-0,0031	-0,0022	0,0016	2,8445 E-05	-2,0305 E-05	3,2138 E-06
00723	X	-	0,0031	0,0022	-0,0016	-2,8445 E-05	2,0305 E-05	-3,2138 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0022	0,0016	2,8458 E-05	-2,0205 E-05	3,2124 E-06
	Y	-	0,0031	0,0022	-0,0016	-2,8458 E-05	2,0205 E-05	-3,2124 E-06
	X	+	-0,0033	-0,0021	0,0018	1,9863 E-05	-1,1846 E-05	3,9719 E-06
00724	X	-	0,0033	0,0021	-0,0018	-1,9863 E-05	1,1846 E-05	-3,9719 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0021	0,0018	1,9918 E-05	-1,1763 E-05	3,9706 E-06
	Y	-	0,0033	0,0021	-0,0018	-1,9918 E-05	1,1763 E-05	-3,9706 E-06
	X	+	-0,0033	-0,0020	0,0019	1,34 E-05	-9,0143 E-06	4,7214 E-06
00725	X	-	0,0033	0,0020	-0,0019	-1,34 E-05	9,0143 E-06	-4,7214 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0020	0,0019	1,3492 E-05	-8,9347 E-06	4,7214 E-06
	Y	-	0,0033	0,0020	-0,0019	-1,3492 E-05	8,9347 E-06	-4,7214 E-06
	X	+	-0,0033	-0,0019	0,0021	7,6273 E-06	-8,8343 E-06	4,8973 E-06
00726	X	-	0,0033	0,0019	-0,0021	-7,6273 E-06	8,8343 E-06	-4,8973 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0019	0,0020	7,7589 E-06	-8,7459 E-06	4,9062 E-06
	Y	-	0,0033	0,0019	-0,0020	-7,7589 E-06	8,7459 E-06	-4,9062 E-06
	X	+	-0,0033	-0,0017	0,0023	2,6577 E-06	-1,1598 E-05	9,0376 E-06
00727	X	-	0,0033	0,0017	-0,0023	-2,6577 E-06	1,1598 E-05	-9,0376 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0017	0,0022	2,8267 E-06	-1,1498 E-05	9,0525 E-06
	Y	-	0,0033	0,0017	-0,0022	-2,8267 E-06	1,1498 E-05	-9,0525 E-06
	X	+	-0,0031	-0,0012	0,0026	-4,9568 E-06	-1,7994 E-05	1,57 E-05
00728	X	-	0,0031	0,0012	-0,0026	4,9568 E-06	1,7994 E-05	-1,57 E-05
	Y	+	-0,0031	-0,0012	0,0025	-4,7643 E-06	-1,7878 E-05	1,5672 E-05
	Y	-	0,0031	0,0012	-0,0025	4,7643 E-06	1,7878 E-05	-1,5672 E-05
	X	+	-0,0028	-0,0042	0,0051	8,0426 E-05	3,5343 E-06	-8,6185 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00729	X	-	0,0028	0,0042	-0,0051	-8,0426 E-05	-3,5343 E-06	8,6185 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0042	0,0052	8,0229 E-05	3,5904 E-06	-8,5964 E-06
	Y	-	0,0028	0,0042	-0,0052	-8,0229 E-05	-3,5904 E-06	8,5964 E-06
00730	X	+	-0,0028	-0,0047	0,0043	5,6881 E-05	6,8159 E-06	-2,1328 E-06
	X	-	0,0028	0,0047	-0,0043	-5,6881 E-05	-6,8159 E-06	2,1328 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0047	0,0043	5,6732 E-05	6,8495 E-06	-2,1355 E-06
	Y	-	0,0028	0,0047	-0,0043	-5,6732 E-05	-6,8495 E-06	2,1355 E-06
00731	X	+	-0,0028	-0,0049	0,0035	4,6838 E-05	6,1087 E-06	-1,5123 E-06
	X	-	0,0028	0,0049	-0,0035	-4,6838 E-05	-6,1087 E-06	1,5123 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0049	0,0036	4,6706 E-05	6,135 E-06	-1,5194 E-06
	Y	-	0,0028	0,0049	-0,0036	-4,6706 E-05	-6,135 E-06	1,5194 E-06
00732	X	+	-0,0028	-0,0050	0,0029	4,1574 E-05	5,3649 E-06	-1,1014 E-06
	X	-	0,0028	0,0050	-0,0029	-4,1574 E-05	-5,3649 E-06	1,1014 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0050	0,0030	4,1448 E-05	5,3867 E-06	-1,1096 E-06
	Y	-	0,0028	0,0050	-0,0030	-4,1448 E-05	-5,3867 E-06	1,1096 E-06
00733	X	+	-0,0028	-0,0050	0,0025	3,8488 E-05	3,811 E-06	-2,8544 E-07
	X	-	0,0028	0,0050	-0,0025	-3,8488 E-05	-3,811 E-06	2,8544 E-07
	Y	+	-0,0028	-0,0050	0,0025	3,8364 E-05	3,8307 E-06	-2,9388 E-07
	Y	-	0,0028	0,0050	-0,0025	-3,8364 E-05	-3,8307 E-06	2,9388 E-07
00734	X	+	-0,0028	-0,0051	0,0020	3,6864 E-05	3,1187 E-06	4,5259 E-07
	X	-	0,0028	0,0051	-0,0020	-3,6864 E-05	-3,1187 E-06	-4,5259 E-07
	Y	+	-0,0028	-0,0051	0,0020	3,6742 E-05	3,1359 E-06	4,4209 E-07
	Y	-	0,0028	0,0051	-0,0020	-3,6742 E-05	-3,1359 E-06	-4,4209 E-07
00735	X	+	-0,0029	-0,0050	0,0016	3,619 E-05	3,257 E-06	9,1552 E-07
	X	-	0,0029	0,0050	-0,0016	-3,619 E-05	-3,257 E-06	-9,1552 E-07
	Y	+	-0,0029	-0,0050	0,0016	3,607 E-05	3,2694 E-06	9,048 E-07
	Y	-	0,0029	0,0050	-0,0016	-3,607 E-05	-3,2694 E-06	-9,048 E-07
00736	X	+	-0,0029	-0,0050	0,0012	3,6066 E-05	2,6127 E-06	1,5442 E-06
	X	-	0,0029	0,0050	-0,0012	-3,6066 E-05	-2,6127 E-06	-1,5442 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0050	0,0012	3,5949 E-05	2,6222 E-06	1,5326 E-06
	Y	-	0,0029	0,0050	-0,0012	-3,5949 E-05	-2,6222 E-06	-1,5326 E-06
00737	X	+	-0,0030	-0,0049	0,0007	3,6375 E-05	2,674 E-06	2,4858 E-06
	X	-	0,0030	0,0049	-0,0007	-3,6375 E-05	-2,674 E-06	-2,4858 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0049	0,0008	3,626 E-05	2,6785 E-06	2,4712 E-06
	Y	-	0,0030	0,0049	-0,0008	-3,626 E-05	-2,6785 E-06	-2,4712 E-06
00738	X	+	-0,0031	-0,0047	0,0003	3,7072 E-05	3,4109 E-06	3,4255 E-06
	X	-	0,0031	0,0047	-0,0003	-3,7072 E-05	-3,4109 E-06	-3,4255 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0047	0,0004	3,696 E-05	3,4069 E-06	3,4099 E-06
	Y	-	0,0031	0,0047	-0,0004	-3,696 E-05	-3,4069 E-06	-3,4099 E-06
00739	X	+	-0,0031	-0,0045	-0,0002	3,8272 E-05	1,8802 E-06	4,608 E-06
	X	-	0,0031	0,0045	0,0002	-3,8272 E-05	-1,8802 E-06	-4,608 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0045	-0,0002	3,8163 E-05	1,8727 E-06	4,5891 E-06
	Y	-	0,0031	0,0045	0,0002	-3,8163 E-05	-1,8727 E-06	-4,5891 E-06
00740	X	+	-0,0031	-0,0042	-0,0008	4,0644 E-05	-4,1742 E-06	6,5424 E-06
	X	-	0,0031	0,0042	0,0008	-4,0644 E-05	4,1742 E-06	-6,5424 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0042	-0,0007	4,0537 E-05	-4,1732 E-06	6,5194 E-06
	Y	-	0,0031	0,0042	0,0007	-4,0537 E-05	4,1732 E-06	-6,5194 E-06
00741	X	+	-0,0027	-0,0038	-0,0013	4,4714 E-05	-2,6982 E-05	8,3623 E-06
	X	-	0,0027	0,0038	0,0013	-4,4714 E-05	2,6982 E-05	-8,3623 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0038	-0,0013	4,4615 E-05	-2,6923 E-05	8,3545 E-06
	Y	-	0,0026	0,0038	0,0013	-4,4615 E-05	2,6923 E-05	-8,3545 E-06
00742	X	+	-0,0021	-0,0030	0,0010	4,5007 E-05	-5,6676 E-05	3,9537 E-06
	X	-	0,0021	0,0030	-0,0010	-4,5007 E-05	5,6676 E-05	-3,9537 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0030	0,0011	4,4886 E-05	-5,6425 E-05	3,9509 E-06
	Y	-	0,0021	0,0030	-0,0011	-4,4886 E-05	5,6425 E-05	-3,9509 E-06
00743	X	+	-0,0025	-0,0030	0,0027	4,3281 E-05	-4,3411 E-05	2,1286 E-06
	X	-	0,0025	0,0030	-0,0027	-4,3281 E-05	4,3411 E-05	-2,1286 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0030	0,0027	4,3172 E-05	-4,3175 E-05	2,1113 E-06
	Y	-	0,0025	0,0030	-0,0027	-4,3172 E-05	4,3175 E-05	-2,1113 E-06
00744	X	+	-0,0025	-0,0028	0,0042	4,5557 E-05	-4,611 E-05	4,2809 E-06
	X	-	0,0025	0,0028	-0,0042	-4,5557 E-05	4,611 E-05	-4,2809 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0028	0,0042	4,5446 E-05	-4,5871 E-05	4,2557 E-06
	Y	-	0,0025	0,0028	-0,0042	-4,5446 E-05	4,5871 E-05	-4,2557 E-06
00745	X	+	-0,0020	-0,0024	0,0063	5,5282 E-05	-6,9246 E-05	7,0365 E-06
	X	-	0,0020	0,0024	-0,0063	-5,5282 E-05	6,9246 E-05	-7,0365 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0024	0,0063	5,5149 E-05	-6,896 E-05	7,0033 E-06
	Y	-	0,0020	0,0024	-0,0063	-5,5149 E-05	6,896 E-05	-7,0033 E-06
00746	X	+	0,0566	0,0160	0,0244	-1,2371 E-04	1,2825 E-04	3,0504 E-04
	X	-	-0,0566	-0,0160	-0,0244	1,2371 E-04	-1,2825 E-04	-3,0504 E-04
	Y	+	0,0564	0,0158	0,0244	-1,2304 E-04	1,2748 E-04	3,0438 E-04
	Y	-	-0,0564	-0,0158	-0,0244	1,2304 E-04	-1,2748 E-04	-3,0438 E-04
00747	X	+	0,0562	0,0275	0,0181	-1,264 E-04	1,4828 E-04	3,027 E-04
	X	-	-0,0562	-0,0275	-0,0181	1,264 E-04	-1,4828 E-04	-3,027 E-04
	Y	+	0,0559	0,0273	0,0182	-1,2571 E-04	1,4749 E-04	3,0206 E-04
	Y	-	-0,0559	-0,0273	-0,0182	1,2571 E-04	-1,4749 E-04	-3,0206 E-04
00748	X	+	0,0560	0,0386	0,0119	-1,4475 E-04	1,5423 E-04	2,9331 E-04
	X	-	-0,0560	-0,0386	-0,0119	1,4475 E-04	-1,5423 E-04	-2,9331 E-04
	Y	+	0,0558	0,0384	0,0120	-1,4399 E-04	1,5345 E-04	2,9263 E-04
	Y	-	-0,0558	-0,0384	-0,0120	1,4399 E-04	-1,5345 E-04	-2,9263 E-04
00749	X	+	0,0562	0,0497	0,0058	-1,6678 E-04	1,446 E-04	3,0339 E-04
	X	-	-0,0562	-0,0497	-0,0058	1,6678 E-04	-1,446 E-04	-3,0339 E-04
	Y	+	0,0560	0,0495	0,0060	-1,6592 E-04	1,439 E-04	3,0279 E-04
	Y	-	-0,0560	-0,0495	-0,0060	1,6592 E-04	-1,439 E-04	-3,0279 E-04
00750	X	+	-0,0173	-0,1456	-0,0331	4,7558 E-04	-6,7516 E-05	3,665 E-04
	X	-	0,0173	0,1456	0,0331	-4,7558 E-04	6,7516 E-05	-3,665 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0173	-0,1453	-0,0330	4,7422 E-04	-6,7327 E-05	3,6626 E-04
	Y	-	0,0173	0,1453	0,0330	-4,7422 E-04	6,7327 E-05	-3,6626 E-04
	X	+	-0,0316	-0,1459	-0,0116	4,5393 E-04	-9,4482 E-05	3,5063 E-04
00751	X	-	0,0316	0,1459	0,0116	-4,5393 E-04	9,4482 E-05	-3,5063 E-04
	Y	+	-0,0316	-0,1456	-0,0116	4,5266 E-04	-9,4283 E-05	3,503 E-04
	Y	-	0,0316	0,1456	0,0116	-4,5266 E-04	9,4283 E-05	-3,503 E-04
	X	+	-0,0004	-0,0009	0,0040	1,8189 E-05	-9,8778 E-06	3,0675 E-06
00752	X	-	0,0004	0,0009	-0,0040	-1,8189 E-05	9,8778 E-06	-3,0675 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0009	0,0041	1,817 E-05	-9,831 E-06	3,0609 E-06
	Y	-	0,0004	0,0009	-0,0041	-1,817 E-05	9,831 E-06	-3,0609 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0018	0,0042	1,8096 E-05	-9,8866 E-06	5,3278 E-06
00753	X	-	0,0011	0,0018	-0,0042	-1,8096 E-05	9,8866 E-06	-5,3278 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0018	0,0042	1,8071 E-05	-9,8449 E-06	5,3162 E-06
	Y	-	0,0011	0,0018	-0,0042	-1,8071 E-05	9,8449 E-06	-5,3162 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0026	0,0045	2,2841 E-05	-1,0367 E-05	6,5335 E-06
00754	X	-	0,0017	0,0026	-0,0045	-2,2841 E-05	1,0367 E-05	-6,5335 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0026	0,0045	2,2802 E-05	-1,0323 E-05	6,5195 E-06
	Y	-	0,0017	0,0026	-0,0045	-2,2802 E-05	1,0323 E-05	-6,5195 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0039	0,0051	4,7434 E-05	-9,0503 E-06	8,7593 E-06
00755	X	-	0,0023	0,0039	-0,0051	-4,7434 E-05	9,0503 E-06	-8,7593 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0039	0,0051	4,7329 E-05	-8,998 E-06	8,7439 E-06
	Y	-	0,0022	0,0039	-0,0051	-4,7329 E-05	8,998 E-06	-8,7439 E-06
	X	+	-0,0027	-0,0064	0,0026	5,9674 E-05	-2,357 E-05	-1,3095 E-06
00756	X	-	0,0027	0,0064	-0,0026	-5,9674 E-05	2,357 E-05	1,3095 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0064	0,0026	5,9565 E-05	-2,3508 E-05	-1,3098 E-06
	Y	-	0,0027	0,0064	-0,0026	-5,9565 E-05	2,3508 E-05	1,3098 E-06
	X	+	-0,0027	-0,0063	0,0014	3,3728 E-05	-2,0425 E-05	7,5182 E-07
00757	X	-	0,0027	0,0063	-0,0014	-3,3728 E-05	2,0425 E-05	-7,5182 E-07
	Y	+	-0,0027	-0,0063	0,0014	3,3688 E-05	-2,0389 E-05	7,4954 E-07
	Y	-	0,0027	0,0063	-0,0014	-3,3688 E-05	2,0389 E-05	-7,4954 E-07
	X	+	-0,0026	-0,0063	0,0005	2,4584 E-05	-1,9376 E-05	1,0458 E-06
00758	X	-	0,0026	0,0063	-0,0005	-2,4584 E-05	1,9376 E-05	-1,0458 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0063	0,0005	2,4563 E-05	-1,9357 E-05	1,0425 E-06
	Y	-	0,0026	0,0063	-0,0005	-2,4563 E-05	1,9357 E-05	-1,0425 E-06
	X	+	-0,0026	-0,0063	-0,0003	2,1545 E-05	-1,9296 E-05	1,278 E-06
00759	X	-	0,0026	0,0063	0,0003	-2,1545 E-05	1,9296 E-05	-1,278 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0063	-0,0003	2,1527 E-05	-1,9287 E-05	1,274 E-06
	Y	-	0,0026	0,0063	0,0003	-2,1527 E-05	1,9287 E-05	-1,274 E-06
	X	+	-0,0025	-0,0063	-0,0011	2,1826 E-05	-2,0428 E-05	1,4847 E-06
00760	X	-	0,0025	0,0063	0,0011	-2,1826 E-05	2,0428 E-05	-1,4847 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0063	-0,0011	2,18 E-05	-2,0423 E-05	1,4774 E-06
	Y	-	0,0025	0,0063	0,0011	-2,18 E-05	2,0423 E-05	-1,4774 E-06
	X	+	-0,0025	-0,0063	-0,0019	2,3889 E-05	-2,3272 E-05	2,3227 E-06
00761	X	-	0,0025	0,0063	0,0019	-2,3889 E-05	2,3272 E-05	-2,3227 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0063	-0,0018	2,3852 E-05	-2,3262 E-05	2,3133 E-06
	Y	-	0,0025	0,0063	0,0018	-2,3852 E-05	2,3262 E-05	-2,3133 E-06
	X	+	-0,0024	-0,0064	-0,0028	3,165 E-05	-2,8765 E-05	4,4513 E-06
00762	X	-	0,0024	0,0064	0,0028	-3,165 E-05	2,8765 E-05	-4,4513 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0063	-0,0027	3,1586 E-05	-2,8739 E-05	4,4341 E-06
	Y	-	0,0024	0,0063	0,0027	-3,1586 E-05	2,8739 E-05	-4,4341 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0064	-0,0039	5,2177 E-05	-4,1608 E-05	8,932 E-06
00763	X	-	0,0023	0,0064	0,0039	-5,2177 E-05	4,1608 E-05	-8,932 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0064	-0,0038	5,2056 E-05	-4,1539 E-05	8,8886 E-06
	Y	-	0,0023	0,0064	0,0038	-5,2056 E-05	4,1539 E-05	-8,8886 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0045	-0,0055	3,7326 E-05	-1,7641 E-05	4,5191 E-06
00764	X	-	0,0006	0,0045	0,0055	-3,7326 E-05	1,7641 E-05	-4,5191 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0045	-0,0055	3,7259 E-05	-1,765 E-05	4,4901 E-06
	Y	-	0,0006	0,0045	0,0055	-3,7259 E-05	1,765 E-05	-4,4901 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0033	-0,0054	2,5917 E-05	6,8944 E-07	1,5979 E-06
00765	X	-	0,0003	0,0033	0,0054	-2,5917 E-05	-6,8944 E-07	-1,5979 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0033	-0,0053	2,588 E-05	6,499 E-07	1,5789 E-06
	Y	-	0,0003	0,0033	0,0053	-2,588 E-05	-6,499 E-07	-1,5789 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0022	-0,0052	2,3215 E-05	3,9897 E-06	-1,1146 E-06
00766	X	-	0,0005	0,0022	0,0052	-2,3215 E-05	-3,9897 E-06	1,1146 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0022	-0,0052	2,3185 E-05	3,979 E-06	-1,1226 E-06
	Y	-	0,0005	0,0022	0,0052	-2,3185 E-05	-3,979 E-06	1,1226 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0011	-0,0051	2,2886 E-05	-4,4612 E-06	-1,6389 E-06
00767	X	-	0,0006	0,0011	0,0051	-2,2886 E-05	4,4612 E-06	1,6389 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0011	-0,0051	2,2857 E-05	-4,3911 E-06	-1,6414 E-06
	Y	-	0,0005	0,0011	0,0051	-2,2857 E-05	4,3911 E-06	1,6414 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0064	-0,0069	4,2348 E-05	-3,7968 E-05	-2,6455 E-06
00768	X	-	0,0017	0,0064	0,0069	-4,2348 E-05	3,7968 E-05	2,6455 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0064	-0,0069	4,2285 E-05	-3,7936 E-05	-2,6555 E-06
	Y	-	0,0017	0,0064	0,0069	-4,2285 E-05	3,7936 E-05	2,6555 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0063	-0,0076	2,3884 E-05	-2,1353 E-05	-2,657 E-06
00769	X	-	0,0016	0,0063	0,0076	-2,3884 E-05	2,1353 E-05	2,657 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0063	-0,0075	2,3874 E-05	-2,1359 E-05	-2,6548 E-06
	Y	-	0,0016	0,0063	0,0075	-2,3874 E-05	2,1359 E-05	2,6548 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0063	-0,0080	1,841 E-05	-1,0674 E-05	-1,9818 E-06
00770	X	-	0,0016	0,0063	0,0080	-1,841 E-05	1,0674 E-05	1,9818 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0063	-0,0080	1,8412 E-05	-1,0706 E-05	-1,9806 E-06
	Y	-	0,0016	0,0063	0,0080	-1,8412 E-05	1,0706 E-05	1,9806 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0063	-0,0086	1,8709 E-05	-3,6249 E-06	-1,9651 E-07
00771	X	-	0,0015	0,0063	0,0086	-1,8709 E-05	3,6249 E-06	1,9651 E-07
	Y	+	-0,0015	-0,0063	-0,0085	1,8707 E-05	-3,6704 E-06	-2,0016 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0015	0,0063	0,0085	-1,8707 E-05	3,6704 E-06	2,0016 E-07
00772	X	+	-0,0015	-0,0063	-0,0092	1,9646 E-05	1,7948 E-07	5,9283 E-07
	X	-	0,0015	0,0063	0,0092	-1,9646 E-05	-1,7948 E-07	-5,9283 E-07
	Y	+	-0,0015	-0,0063	-0,0091	1,9638 E-05	1,2902 E-07	5,878 E-07
	Y	-	0,0015	0,0063	0,0091	-1,9638 E-05	-1,2902 E-07	-5,878 E-07
00773	X	+	-0,0014	-0,0063	-0,0099	2,0902 E-05	1,4933 E-06	1,1715 E-06
	X	-	0,0014	0,0063	0,0099	-2,0902 E-05	-1,4933 E-06	-1,1715 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0063	-0,0098	2,089 E-05	1,4455 E-06	1,1644 E-06
	Y	-	0,0014	0,0063	0,0098	-2,089 E-05	-1,4455 E-06	-1,1644 E-06
00774	X	+	-0,0013	-0,0064	-0,0107	2,3561 E-05	5,9127 E-07	2,0717 E-06
	X	-	0,0013	0,0064	0,0107	-2,3561 E-05	-5,9127 E-07	-2,0717 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0064	-0,0106	2,3539 E-05	5,5326 E-07	2,0622 E-06
	Y	-	0,0013	0,0064	0,0106	-2,3539 E-05	-5,5326 E-07	-2,0622 E-06
00775	X	+	-0,0013	-0,0064	-0,0115	2,8369 E-05	-2,8538 E-06	3,2544 E-06
	X	-	0,0013	0,0064	0,0115	-2,8369 E-05	2,8538 E-06	-3,2544 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0064	-0,0115	2,8334 E-05	-2,8738 E-06	3,2412 E-06
	Y	-	0,0013	0,0064	0,0115	-2,8334 E-05	2,8738 E-06	-3,2412 E-06
00776	X	+	-0,0012	-0,0064	-0,0126	3,9269 E-05	-9,4654 E-06	4,6255 E-06
	X	-	0,0012	0,0064	0,0126	-3,9269 E-05	9,4654 E-06	-4,6255 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0064	-0,0126	3,9202 E-05	-9,4568 E-06	4,6078 E-06
	Y	-	0,0012	0,0064	0,0126	-3,9202 E-05	9,4568 E-06	-4,6078 E-06
00777	X	+	-0,0011	-0,0065	-0,0141	6,6961 E-05	-2,0569 E-05	6,757 E-06
	X	-	0,0011	0,0065	0,0141	-6,6961 E-05	2,0569 E-05	-6,757 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0065	-0,0141	6,6819 E-05	-2,0517 E-05	6,7347 E-06
	Y	-	0,0011	0,0065	0,0141	-6,6819 E-05	2,0517 E-05	-6,7347 E-06
00778	X	+	-0,0003	-0,0039	-0,0169	4,7442 E-05	-1,1914 E-05	2,891 E-07
	X	-	0,0003	0,0039	0,0169	-4,7442 E-05	1,1914 E-05	-2,891 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0039	-0,0168	4,7351 E-05	-1,1886 E-05	2,999 E-07
	Y	-	0,0003	0,0039	0,0168	-4,7351 E-05	1,1886 E-05	-2,999 E-07
00779	X	+	-0,0003	-0,0027	-0,0160	2,1663 E-05	-2,8734 E-06	2,6661 E-07
	X	-	0,0003	0,0027	0,0160	-2,1663 E-05	2,8734 E-06	-2,6661 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0027	-0,0160	2,1641 E-05	-2,8704 E-06	2,7011 E-07
	Y	-	0,0003	0,0027	0,0160	-2,1641 E-05	2,8704 E-06	-2,7011 E-07
00780	X	+	-0,0003	-0,0019	-0,0156	1,8366 E-05	-3,4311 E-06	1,3908 E-06
	X	-	0,0003	0,0019	0,0156	-1,8366 E-05	3,4311 E-06	-1,3908 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0019	-0,0156	1,8353 E-05	-3,4275 E-06	1,3859 E-06
	Y	-	0,0003	0,0019	0,0156	-1,8353 E-05	3,4275 E-06	-1,3859 E-06
00781	X	+	-0,0004	-0,0011	-0,0155	2,0605 E-05	-5,3205 E-06	1,1454 E-06
	X	-	0,0004	0,0011	0,0155	-2,0605 E-05	5,3205 E-06	-1,1454 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0011	-0,0154	2,0584 E-05	-5,3124 E-06	1,1399 E-06
	Y	-	0,0004	0,0011	0,0154	-2,0584 E-05	5,3124 E-06	-1,1399 E-06
00782	X	+	0,0000	0,0000	-0,0153	3,2222 E-05	-1,8774 E-05	-3,6608 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0153	-3,2222 E-05	1,8774 E-05	3,6608 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0153	3,2167 E-05	-1,8711 E-05	-3,6451 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0153	-3,2167 E-05	1,8711 E-05	3,6451 E-07
00783	X	+	0,0000	0,0000	-0,0145	4,1048 E-05	-1,8763 E-05	-1,2367 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0145	-4,1048 E-05	1,8763 E-05	1,2367 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0144	4,0963 E-05	-1,8698 E-05	-1,2303 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0144	-4,0963 E-05	1,8698 E-05	1,2303 E-08
00784	X	+	0,0000	0,0000	-0,0136	4,8206 E-05	-2,0629 E-05	1,789 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0136	-4,8206 E-05	2,0629 E-05	-1,789 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0135	4,8097 E-05	-2,0557 E-05	1,7835 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0135	-4,8097 E-05	2,0557 E-05	-1,7835 E-08
00785	X	+	0,0000	0,0000	-0,0127	5,2947 E-05	-1,8673 E-05	2,2479 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0127	-5,2947 E-05	1,8673 E-05	-2,2479 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0127	5,2821 E-05	-1,8607 E-05	2,2415 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0127	-5,2821 E-05	1,8607 E-05	-2,2415 E-08
00786	X	+	0,0000	0,0000	-0,0120	5,5955 E-05	-1,7268 E-05	-3,0185 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0120	-5,5955 E-05	1,7268 E-05	3,0185 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0119	5,5819 E-05	-1,7206 E-05	-3,0083 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0119	-5,5819 E-05	1,7206 E-05	3,0083 E-08
00787	X	+	0,0000	0,0000	-0,0112	5,7188 E-05	-1,6165 E-05	5,6387 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0112	-5,7188 E-05	1,6165 E-05	-5,6387 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0112	5,705 E-05	-1,6104 E-05	5,6304 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0112	-5,705 E-05	1,6104 E-05	-5,6304 E-10
00788	X	+	0,0000	0,0000	-0,0106	5,7361 E-05	-1,3945 E-05	1,0749 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0106	-5,7361 E-05	1,3945 E-05	-1,0749 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0105	5,7226 E-05	-1,389 E-05	1,0711 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0105	-5,7226 E-05	1,389 E-05	-1,0711 E-08
00789	X	+	0,0000	0,0000	-0,0100	5,7815 E-05	-1,2045 E-05	-1,1539 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0100	-5,7815 E-05	1,2045 E-05	1,1539 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0100	5,7685 E-05	-1,1996 E-05	-1,1484 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0100	-5,7685 E-05	1,1996 E-05	1,1484 E-08
00790	X	+	0,0000	0,0000	-0,0095	5,8212 E-05	-1,0589 E-05	3,3467 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0095	-5,8212 E-05	1,0589 E-05	-3,3467 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0095	5,809 E-05	-1,0542 E-05	3,346 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0095	-5,809 E-05	1,0542 E-05	-3,346 E-09
00791	X	+	0,0000	0,0000	-0,0091	6,0155 E-05	-8,2414 E-06	1,6729 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0091	-6,0155 E-05	8,2414 E-06	-1,6729 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0091	6,004 E-05	-8,2011 E-06	1,6687 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0091	-6,004 E-05	8,2011 E-06	-1,6687 E-08
00792	X	+	0,0000	0,0000	-0,0088	6,2489 E-05	-5,8351 E-06	-1,5227 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0088	-6,2489 E-05	5,8351 E-06	1,5227 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0088	6,2382 E-05	-5,803 E-06	-1,5183 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0088	-6,2382 E-05	5,803 E-06	1,5183 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0086	6,4942 E-05	-3,2802 E-06	9,8564 E-09
00793	X	-	0,0000	0,0000	0,0086	-6,4942 E-05	3,2802 E-06	-9,8564 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0086	6,4843 E-05	-3,257 E-06	9,8439 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0086	-6,4843 E-05	3,257 E-06	-9,8439 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0085	6,6713 E-05	-4,5774 E-06	6,9513 E-08
00794	X	-	0,0000	0,0000	0,0085	-6,6713 E-05	4,5774 E-06	-6,9513 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0084	6,6624 E-05	-4,5585 E-06	6,9381 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0084	-6,6624 E-05	4,5585 E-06	-6,9381 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0094	2,9792 E-05	-1,6805 E-05	-2,6035 E-08
00795	X	-	0,0000	0,0000	0,0094	-2,9792 E-05	1,6805 E-05	2,6035 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0094	2,9786 E-05	-1,6782 E-05	-2,5988 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0094	-2,9786 E-05	1,6782 E-05	2,5988 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0102	2,0037 E-05	-1,0096 E-05	-3,8776 E-08
00796	X	-	0,0000	0,0000	0,0102	-2,0037 E-05	1,0096 E-05	3,8776 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0102	2,0047 E-05	-1,009 E-05	-3,8725 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0102	-2,0047 E-05	1,009 E-05	3,8725 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0106	2,5796 E-05	-5,7187 E-06	-4,8113 E-08
00797	X	-	0,0000	0,0000	0,0106	-2,5796 E-05	5,7187 E-06	4,8113 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0106	2,5791 E-05	-5,7194 E-06	-4,8063 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0106	-2,5791 E-05	5,7194 E-06	4,8063 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0102	3,2907 E-05	-1,2515 E-05	3,0604 E-08
00798	X	-	0,0000	0,0000	0,0102	-3,2907 E-05	1,2515 E-05	-3,0604 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0102	3,2885 E-05	-1,2498 E-05	3,0539 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0102	-3,2885 E-05	1,2498 E-05	-3,0539 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0095	3,8447 E-05	-2,4054 E-05	7,4904 E-08
00799	X	-	0,0000	0,0000	0,0095	-3,8447 E-05	2,4054 E-05	-7,4904 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0095	3,841 E-05	-2,4006 E-05	7,4749 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0095	-3,841 E-05	2,4006 E-05	-7,4749 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0084	3,7194 E-05	-2,8579 E-05	-2,1946 E-08
00800	X	-	0,0000	0,0000	0,0084	-3,7194 E-05	2,8579 E-05	2,1946 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0084	3,7155 E-05	-2,852 E-05	-2,1904 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0084	-3,7155 E-05	2,852 E-05	2,1904 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0073	3,3294 E-05	-2,6361 E-05	-2,7282 E-08
00801	X	-	0,0000	0,0000	0,0073	-3,3294 E-05	2,6361 E-05	2,7282 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	3,3256 E-05	-2,6307 E-05	-2,7232 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	-3,3256 E-05	2,6307 E-05	2,7232 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0061	2,8453 E-05	-3,1282 E-05	3,678 E-08
00802	X	-	0,0000	0,0000	0,0061	-2,8453 E-05	3,1282 E-05	-3,678 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	2,8417 E-05	-3,1213 E-05	3,6704 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	-2,8417 E-05	3,1213 E-05	-3,6704 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0047	1,8988 E-05	-3,0055 E-05	-1,2524 E-08
00803	X	-	0,0000	0,0000	0,0047	-1,8988 E-05	3,0055 E-05	1,2524 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0047	1,897 E-05	-2,9986 E-05	-1,25 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0047	-1,897 E-05	2,9986 E-05	1,25 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0035	7,4784 E-06	-2,8905 E-05	-6,6385 E-09
00804	X	-	0,0000	0,0000	0,0035	-7,4784 E-06	2,8905 E-05	6,6385 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0035	7,4952 E-06	-2,8845 E-05	-6,6463 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0035	-7,4952 E-06	2,8845 E-05	6,6463 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1632 E-05	5,8365 E-06	-2,5843 E-09
00805	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,1632 E-05	-5,8365 E-06	2,5843 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1462 E-05	5,5639 E-06	-2,2071 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,1462 E-05	-5,5639 E-06	2,2071 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4856 E-05	1,3843 E-05	1,0326 E-10
00806	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4856 E-05	-1,3843 E-05	-1,0326 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,4685 E-05	1,3474 E-05	3,3268 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,4685 E-05	-1,3474 E-05	-3,3268 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-3,2041 E-05	1,5303 E-05	-1,0124 E-08
00807	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	3,2041 E-05	-1,5303 E-05	1,0124 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-3,1893 E-05	1,4902 E-05	-1,0284 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	3,1893 E-05	-1,4902 E-05	1,0284 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0028	-2,7077 E-05	1,3715 E-05	-7,4657 E-08
00808	X	-	0,0000	0,0000	-0,0028	2,7077 E-05	-1,3715 E-05	7,4657 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	-2,695 E-05	1,3331 E-05	-7,4797 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	2,695 E-05	-1,3331 E-05	7,4797 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	-2,2057 E-05	1,3079 E-05	-5,8662 E-07
00809	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	2,2057 E-05	-1,3079 E-05	5,8662 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	-2,1947 E-05	1,276 E-05	-5,8498 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	2,1947 E-05	-1,276 E-05	5,8498 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,526 E-05	1,2285 E-05	-7,1945 E-07
00810	X	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,526 E-05	-1,2285 E-05	7,1945 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,5183 E-05	1,1987 E-05	-7,1724 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,5183 E-05	-1,1987 E-05	7,1724 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0053	-1,1487 E-05	1,2863 E-05	-4,8113 E-08
00811	X	-	0,0000	0,0000	-0,0053	1,1487 E-05	-1,2863 E-05	4,8113 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	-1,1415 E-05	1,2561 E-05	-4,7822 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	1,1415 E-05	-1,2561 E-05	4,7822 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0058	-1,122 E-05	1,5133 E-05	-1,9622 E-09
00812	X	-	0,0000	0,0000	-0,0058	1,122 E-05	-1,5133 E-05	1,9622 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0058	-1,1153 E-05	1,4853 E-05	-1,9265 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0058	1,1153 E-05	-1,4853 E-05	1,9265 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0063	-1,1011 E-05	1,8642 E-05	-7,1416 E-09
00813	X	-	0,0000	0,0000	-0,0063	1,1011 E-05	-1,8642 E-05	7,1416 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0062	-1,0946 E-05	1,8389 E-05	-7,2321 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0062	1,0946 E-05	-1,8389 E-05	7,2321 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0068	-1,0962 E-05	2,1678 E-05	-6,9421 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00814	X	-	0,0000	0,0000	-0,0068	1,0962 E-05	-2,1678 E-05	6,9421 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0067	-1,0894 E-05	2,145 E-05	-6,9445 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0067	1,0894 E-05	-2,145 E-05	6,9445 E-09
00815	X	+	0,0000	0,0000	0,0073	-1,1946 E-05	2,3328 E-05	1,4147 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0073	1,1946 E-05	-2,3328 E-05	-1,4147 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0072	-1,1875 E-05	2,3125 E-05	1,4011 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0072	1,1875 E-05	-2,3125 E-05	-1,4011 E-08
00816	X	+	0,0000	0,0000	0,0078	-1,0856 E-05	2,3662 E-05	8,4902 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0078	1,0856 E-05	-2,3662 E-05	-8,4902 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0077	-1,0789 E-05	2,3488 E-05	8,375 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0077	1,0789 E-05	-2,3488 E-05	-8,375 E-09
00817	X	+	0,0000	0,0000	0,0082	-1,043 E-05	2,2806 E-05	1,4885 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0082	1,043 E-05	-2,2806 E-05	-1,4885 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0082	-1,0362 E-05	2,2658 E-05	1,4032 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0082	1,0362 E-05	-2,2658 E-05	-1,4032 E-09
00818	X	+	0,0000	0,0000	0,0078	-8,3002 E-06	2,1399 E-05	4,9206 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0078	8,3002 E-06	-2,1399 E-05	-4,9206 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0077	-8,2249 E-06	2,1267 E-05	3,5382 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0077	8,2249 E-06	-2,1267 E-05	-3,5382 E-09
00819	X	+	0,0000	0,0000	0,0069	-1,1283 E-05	2,1356 E-05	-1,6858 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0069	1,1283 E-05	-2,1356 E-05	1,6858 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0069	-1,1185 E-05	2,1222 E-05	-1,6789 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0069	1,1185 E-05	-2,1222 E-05	1,6789 E-08
00820	X	+	0,0000	0,0000	0,0061	-1,3255 E-05	2,0098 E-05	1,5098 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0061	1,3255 E-05	-2,0098 E-05	-1,5098 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	-1,3139 E-05	1,9973 E-05	1,4965 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	1,3139 E-05	-1,9973 E-05	-1,4965 E-08
00821	X	+	0,0000	0,0000	0,0053	-1,461 E-05	1,9687 E-05	-2,3475 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0053	1,461 E-05	-1,9687 E-05	2,3475 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	-1,4481 E-05	1,9556 E-05	-2,3253 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	1,4481 E-05	-1,9556 E-05	2,3253 E-08
00822	X	+	0,0000	0,0000	0,0054	-2,1747 E-05	2,6186 E-05	2,0536 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0054	2,1747 E-05	-2,6186 E-05	-2,0536 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0054	-2,1625 E-05	2,6008 E-05	2,0338 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0054	2,1625 E-05	-2,6008 E-05	-2,0338 E-08
00823	X	+	0,0000	0,0000	0,0064	-2,2487 E-05	2,9161 E-05	-4,0039 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0064	2,2487 E-05	-2,9161 E-05	4,0039 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0064	-2,2362 E-05	2,897 E-05	-3,9865 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0064	2,2362 E-05	-2,897 E-05	3,9865 E-09
00824	X	+	0,0000	0,0000	0,0075	-2,5006 E-05	3,0341 E-05	-9,3807 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0075	2,5006 E-05	-3,0341 E-05	9,3807 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0075	-2,4866 E-05	3,0144 E-05	-9,3317 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0075	2,4866 E-05	-3,0144 E-05	9,3317 E-09
00825	X	+	0,0000	0,0000	0,0087	-2,6054 E-05	2,9604 E-05	2,6836 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0087	2,6054 E-05	-2,9604 E-05	-2,6836 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0086	-2,5906 E-05	2,9414 E-05	2,6654 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0086	2,5906 E-05	-2,9414 E-05	-2,6654 E-08
00826	X	+	0,0000	0,0000	0,0099	-2,4408 E-05	2,6802 E-05	-1,1965 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0099	2,4408 E-05	-2,6802 E-05	1,1965 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0098	-2,4267 E-05	2,6634 E-05	-1,1921 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0098	2,4267 E-05	-2,6634 E-05	1,1921 E-08
00827	X	+	0,0000	0,0000	0,0110	-2,4203 E-05	2,2406 E-05	-3,676 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0110	2,4203 E-05	-2,2406 E-05	3,676 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0109	-2,4059 E-05	2,227 E-05	-3,6582 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0109	2,4059 E-05	-2,227 E-05	3,6582 E-07
00828	X	+	0,0000	0,0000	0,0112	-2,5354 E-05	1,7504 E-05	-1,356 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0112	2,5354 E-05	-1,7504 E-05	1,356 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0112	-2,5194 E-05	1,7396 E-05	-1,3496 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0112	2,5194 E-05	-1,7396 E-05	1,3496 E-08
00829	X	+	0,0000	0,0000	0,0104	-3,0855 E-05	1,657 E-05	-9,7132 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0104	3,0855 E-05	-1,657 E-05	9,7132 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0104	-3,066 E-05	1,6467 E-05	-9,6734 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0104	3,066 E-05	-1,6467 E-05	9,6734 E-09
00830	X	+	0,0000	0,0000	0,0096	-3,4975 E-05	1,6355 E-05	-5,2117 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0096	3,4975 E-05	-1,6355 E-05	5,2117 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0096	-3,4751 E-05	1,6252 E-05	-5,1813 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0096	3,4751 E-05	-1,6252 E-05	5,1813 E-08
00831	X	+	0,0000	0,0000	0,0089	-3,7283 E-05	1,4542 E-05	1,356 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0089	3,7283 E-05	-1,4542 E-05	-1,356 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0088	-3,7042 E-05	1,4447 E-05	1,3483 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0088	3,7042 E-05	-1,4447 E-05	-1,3483 E-08
00832	X	+	0,0000	0,0000	0,0082	-3,7863 E-05	1,4001 E-05	1,8164 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0082	3,7863 E-05	-1,4001 E-05	-1,8164 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0081	-3,7617 E-05	1,3913 E-05	1,8056 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0081	3,7617 E-05	-1,3913 E-05	-1,8056 E-08
00833	X	+	0,0000	0,0000	0,0075	-3,714 E-05	1,2964 E-05	-2,5184 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0075	3,714 E-05	-1,2964 E-05	2,5184 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0075	-3,6896 E-05	1,2881 E-05	-2,5038 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0075	3,6896 E-05	-1,2881 E-05	2,5038 E-08
00834	X	+	0,0000	0,0000	0,0069	-3,539 E-05	1,1924 E-05	-3,3193 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0069	3,539 E-05	-1,1924 E-05	3,3193 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0069	-3,5155 E-05	1,1847 E-05	-3,3206 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0069	3,5155 E-05	-1,1847 E-05	3,3206 E-10
00835	X	+	0,0000	0,0000	0,0063	-3,312 E-05	1,2275 E-05	2,5551 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0063	3,312 E-05	-1,2275 E-05	-2,5551 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0063	-3,2898 E-05	1,22 E-05	2,5421 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0063	3,2898 E-05	-1,22 E-05	-2,5421 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0057	-2,9946 E-05	1,2523 E-05	-1,4502 E-08
00836	X	-	0,0000	0,0000	-0,0057	2,9946 E-05	-1,2523 E-05	1,4502 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0057	-2,9741 E-05	1,2449 E-05	-1,4448 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0057	2,9741 E-05	-1,2449 E-05	1,4448 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0051	-2,6169 E-05	1,3641 E-05	-3,3742 E-09
00837	X	-	0,0000	0,0000	-0,0051	2,6169 E-05	-1,3641 E-05	3,3742 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0050	-2,5985 E-05	1,356 E-05	-3,3394 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0050	2,5985 E-05	-1,356 E-05	3,3394 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0045	-2,3822 E-05	1,2217 E-05	1,3955 E-09
00838	X	-	0,0000	0,0000	-0,0045	2,3822 E-05	-1,2217 E-05	-1,3955 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0044	-2,3653 E-05	1,214 E-05	1,3873 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0044	2,3653 E-05	-1,214 E-05	-1,3873 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	-2,132 E-05	1,0251 E-05	-7,7817 E-09
00839	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	2,132 E-05	-1,0251 E-05	7,7817 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	-2,1168 E-05	1,0182 E-05	-7,7439 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	2,1168 E-05	-1,0182 E-05	7,7439 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,8952 E-05	9,6766 E-06	8,4706 E-09
00840	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,8952 E-05	-9,6766 E-06	-8,4706 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	-1,8816 E-05	9,6107 E-06	8,4282 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	1,8816 E-05	-9,6107 E-06	-8,4282 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	-1,6511 E-05	9,7174 E-06	-1,5763 E-09
00841	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	1,6511 E-05	-9,7174 E-06	1,5763 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	-1,6391 E-05	9,6527 E-06	-1,5691 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	1,6391 E-05	-9,6527 E-06	1,5691 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5017 E-05	7,4976 E-06	3,312 E-10
00842	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5017 E-05	-7,4976 E-06	-3,312 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-1,4909 E-05	7,4424 E-06	3,2735 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	1,4909 E-05	-7,4424 E-06	-3,2735 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,3914 E-05	8,271 E-06	8,9445 E-10
00843	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,3914 E-05	-8,271 E-06	-8,9445 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,3815 E-05	8,2144 E-06	9,0292 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,3815 E-05	-8,2144 E-06	-9,0292 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,299 E-05	9,1095 E-06	-2,1963 E-09
00844	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,299 E-05	-9,1095 E-06	2,1963 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,2898 E-05	9,0507 E-06	-2,1915 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,2898 E-05	-9,0507 E-06	2,1915 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-1,341 E-05	9,4353 E-06	4,8307 E-09
00845	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	1,341 E-05	-9,4353 E-06	-4,8307 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,3318 E-05	9,3754 E-06	4,8207 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3318 E-05	-9,3754 E-06	-4,8207 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,4376 E-05	1,1018 E-05	-9,2726 E-09
00846	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4376 E-05	-1,1018 E-05	9,2726 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,4281 E-05	1,0951 E-05	-9,2731 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4281 E-05	-1,0951 E-05	9,2731 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5924 E-05	1,2988 E-05	-7,9931 E-09
00847	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5924 E-05	-1,2988 E-05	7,9931 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5823 E-05	1,291 E-05	-7,9903 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5823 E-05	-1,291 E-05	7,9903 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,6585 E-05	1,621 E-05	-1,2658 E-07
00848	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,6585 E-05	-1,621 E-05	1,2658 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,6477 E-05	1,6119 E-05	-1,2654 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	1,6477 E-05	-1,6119 E-05	1,2654 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,7382 E-05	1,7355 E-05	-8,3699 E-09
00849	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	1,7382 E-05	-1,7355 E-05	8,3699 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,7267 E-05	1,7256 E-05	-8,3577 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	1,7267 E-05	-1,7256 E-05	8,3577 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,7951 E-05	1,972 E-05	5,6754 E-09
00850	X	-	0,0000	0,0000	0,0032	1,7951 E-05	-1,972 E-05	-5,6754 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,7831 E-05	1,9605 E-05	5,6661 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0032	1,7831 E-05	-1,9605 E-05	-5,6661 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,8468 E-05	2,2704 E-05	-5,7883 E-09
00851	X	-	0,0000	0,0000	0,0041	1,8468 E-05	-2,2704 E-05	5,7883 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,8344 E-05	2,257 E-05	-5,7766 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	1,8344 E-05	-2,257 E-05	5,7766 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,9348 E-05	2,6009 E-05	-5,4453 E-09
00852	X	-	0,0000	0,0000	0,0050	1,9348 E-05	-2,6009 E-05	5,4453 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,9222 E-05	2,5852 E-05	-5,4303 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0049	1,9222 E-05	-2,5852 E-05	5,4303 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,9409 E-05	2,9687 E-05	1,6522 E-08
00853	X	-	0,0000	0,0000	0,0059	1,9409 E-05	-2,9687 E-05	-1,6522 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,9284 E-05	2,9507 E-05	1,6459 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0059	1,9284 E-05	-2,9507 E-05	-1,6459 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0068	-1,8318 E-05	3,2958 E-05	-1,8002 E-08
00854	X	-	0,0000	0,0000	0,0068	1,8318 E-05	-3,2958 E-05	1,8002 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0067	-1,8204 E-05	3,2756 E-05	-1,791 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0067	1,8204 E-05	-3,2756 E-05	1,791 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0076	-1,5266 E-05	3,7 E-05	2,8485 E-08
00855	X	-	0,0000	0,0000	0,0076	1,5266 E-05	-3,7 E-05	-2,8485 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0075	-1,5171 E-05	3,6775 E-05	2,831 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0075	1,5171 E-05	-3,6775 E-05	-2,831 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4646 E-05	4,0144 E-05	-1,9703 E-08
00856	X	-	0,0000	0,0000	0,0083	1,4646 E-05	-4,0144 E-05	1,9703 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0082	-1,4556 E-05	3,9901 E-05	-1,9611 E-08

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0082	1,4556 E-05	-3,9901 E-05	1,9611 E-08
00857	X	+	0,0000	0,0000	-0,0090	-1,414 E-05	4,2974 E-05	1,4989 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0090	1,414 E-05	-4,2974 E-05	-1,4989 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0089	-1,405 E-05	4,2717 E-05	1,4937 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0089	1,405 E-05	-4,2717 E-05	-1,4937 E-08
00858	X	+	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,4328 E-05	4,3969 E-05	2,1895 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0096	1,4328 E-05	-4,3969 E-05	-2,1895 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,4235 E-05	4,3708 E-05	2,1755 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0096	1,4235 E-05	-4,3708 E-05	-2,1755 E-08
00859	X	+	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,4912 E-05	4,3954 E-05	-1,9219 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0103	1,4912 E-05	-4,3954 E-05	1,9219 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,4814 E-05	4,3696 E-05	-1,9106 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0103	1,4814 E-05	-4,3696 E-05	1,9106 E-08
00860	X	+	0,0000	0,0000	-0,0111	-1,511 E-05	4,2637 E-05	-2,1339 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0111	1,511 E-05	-4,2637 E-05	2,1339 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,501 E-05	4,239 E-05	-2,1206 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0110	1,501 E-05	-4,239 E-05	2,1206 E-08
00861	X	+	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,5295 E-05	3,8163 E-05	2,8778 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0118	1,5295 E-05	-3,8163 E-05	-2,8778 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,5195 E-05	3,7947 E-05	2,8634 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0117	1,5195 E-05	-3,7947 E-05	-2,8634 E-09
00862	X	+	0,0000	0,0000	-0,0125	-1,6053 E-05	3,1586 E-05	-1,6175 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0125	1,6053 E-05	-3,1586 E-05	1,6175 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0125	-1,5948 E-05	3,1412 E-05	-1,6145 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0125	1,5948 E-05	-3,1412 E-05	1,6145 E-07
00863	X	+	0,0000	0,0000	-0,0121	-2,2029 E-05	3,3169 E-05	1,5049 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0121	2,2029 E-05	-3,3169 E-05	-1,5049 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0120	-2,1888 E-05	3,2996 E-05	1,3828 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0120	2,1888 E-05	-3,2996 E-05	-1,3828 E-10
00864	X	+	0,0000	0,0000	-0,0106	-2,4582 E-05	3,5731 E-05	1,5289 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0106	2,4582 E-05	-3,5731 E-05	-1,5289 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0105	-2,4418 E-05	3,5546 E-05	1,5121 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0105	2,4418 E-05	-3,5546 E-05	-1,5121 E-08
00865	X	+	0,0000	0,0000	-0,0091	-2,6189 E-05	3,4566 E-05	-7,2681 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0091	2,6189 E-05	-3,4566 E-05	7,2681 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0090	-2,6008 E-05	3,4387 E-05	-7,2159 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0090	2,6008 E-05	-3,4387 E-05	7,2159 E-09
00866	X	+	0,0000	0,0000	-0,0075	-2,5787 E-05	3,5768 E-05	2,9418 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0075	2,5787 E-05	-3,5768 E-05	-2,9418 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0075	-2,5604 E-05	3,5581 E-05	2,9283 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0075	2,5604 E-05	-3,5581 E-05	-2,9283 E-09
00867	X	+	0,0000	0,0000	-0,0060	-2,2838 E-05	3,5404 E-05	1,1649 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0060	2,2838 E-05	-3,5404 E-05	-1,1649 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0059	-2,2671 E-05	3,5216 E-05	1,158 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0059	2,2671 E-05	-3,5216 E-05	-1,158 E-08
00868	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,6423 E-05	3,5306 E-05	-1,767 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	1,6423 E-05	-3,5306 E-05	1,767 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,6297 E-05	3,5111 E-05	-1,7518 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0044	1,6297 E-05	-3,5111 E-05	1,7518 E-08
00869	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	5,9188 E-06	1,9681 E-05	-1,9769 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	-5,9188 E-06	-1,9681 E-05	1,9769 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	5,8699 E-06	1,9573 E-05	-1,9586 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	-5,8699 E-06	-1,9573 E-05	1,9586 E-09
00870	X	+	0,0000	0,0000	-0,0027	5,9481 E-06	1,5115 E-05	-2,9128 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0027	-5,9481 E-06	-1,5115 E-05	2,9128 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	5,8965 E-06	1,5032 E-05	-2,9049 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-5,8965 E-06	-1,5032 E-05	2,9049 E-09
00871	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	4,4954 E-06	1,3401 E-05	1,4088 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	-4,4954 E-06	-1,3401 E-05	-1,4088 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	4,4538 E-06	1,3319 E-05	1,4041 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-4,4538 E-06	-1,3319 E-05	-1,4041 E-09
00872	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	3,6829 E-06	1,2359 E-05	2,7636 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	-3,6829 E-06	-1,2359 E-05	-2,7636 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0022	3,6475 E-06	1,2275 E-05	2,746 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0022	-3,6475 E-06	-1,2275 E-05	-2,746 E-10
00873	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	3,5838 E-06	1,172 E-05	-1,4757 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-3,5838 E-06	-1,172 E-05	1,4757 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	3,5504 E-06	1,1632 E-05	-1,4596 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-3,5504 E-06	-1,1632 E-05	1,4596 E-09
00874	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	4,0678 E-06	1,0859 E-05	1,9953 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-4,0678 E-06	-1,0859 E-05	-1,9953 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	4,0325 E-06	1,0769 E-05	1,9654 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-4,0325 E-06	-1,0769 E-05	-1,9654 E-09
00875	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	3,9359 E-06	1,0264 E-05	-8,1273 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-3,9359 E-06	-1,0264 E-05	8,1273 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	3,9011 E-06	1,0173 E-05	-7,9327 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-3,9011 E-06	-1,0173 E-05	7,9327 E-10
00876	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	2,822 E-06	9,8961 E-06	1,3239 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-2,822 E-06	-9,8961 E-06	-1,3239 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	2,7924 E-06	9,8039 E-06	1,2509 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-2,7924 E-06	-9,8039 E-06	-1,2509 E-10
00877	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1217 E-06	9,012 E-06	-4,1286 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-2,1217 E-06	-9,012 E-06	4,1286 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	2,094 E-06	8,9228 E-06	-4,0869 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-2,094 E-06	-8,9228 E-06	4,0869 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	3,3218 E-07	8,1067 E-06	-1,9109 E-08
00878	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-3,3218 E-07	-8,1067 E-06	1,9109 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	3,1342 E-07	8,0214 E-06	-1,8922 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-3,1342 E-07	-8,0214 E-06	1,8922 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-8,9104 E-07	7,1587 E-06	-2,8246 E-08
00879	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	8,9104 E-07	-7,1587 E-06	2,8246 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-9,033 E-07	7,0799 E-06	-2,801 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	9,033 E-07	-7,0799 E-06	2,801 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,4391 E-06	9,307 E-06	-3,4573 E-07
00880	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	4,4391 E-06	-9,307 E-06	3,4573 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,4247 E-06	9,2074 E-06	-3,429 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	4,4247 E-06	-9,2074 E-06	3,429 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9557 E-06	1,0508 E-05	-1,4145 E-08
00881	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	2,9557 E-06	-1,0508 E-05	1,4145 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,9527 E-06	1,0396 E-05	-1,4049 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	2,9527 E-06	-1,0396 E-05	1,4049 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9442 E-06	9,612 E-06	2,3884 E-10
00882	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,9442 E-06	-9,612 E-06	-2,3884 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,9496 E-06	9,5102 E-06	2,4419 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,9496 E-06	-9,5102 E-06	-2,4419 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,4489 E-07	8,8542 E-06	-3,748 E-09
00883	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,4489 E-07	-8,8542 E-06	3,748 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,6173 E-07	8,7652 E-06	-3,7131 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,6173 E-07	-8,7652 E-06	3,7131 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,0592 E-06	1,5463 E-06	1,0592 E-09
00884	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0592 E-06	-1,5463 E-06	-1,0592 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,0287 E-06	1,5366 E-06	1,0629 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,0287 E-06	-1,5366 E-06	-1,0629 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,2199 E-06	-1,0549 E-06	-1,5802 E-09
00885	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,2199 E-06	1,0549 E-06	1,5802 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,1907 E-06	-1,0451 E-06	-1,5547 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,1907 E-06	1,0451 E-06	1,5547 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	7,8823 E-06	-2,8341 E-06	-1,8104 E-09
00886	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,8823 E-06	2,8341 E-06	1,8104 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	7,8532 E-06	-2,8103 E-06	-1,8121 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,8532 E-06	2,8103 E-06	1,8121 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	7,3229 E-06	-4,5559 E-06	-3,7042 E-09
00887	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,3229 E-06	4,5559 E-06	3,7042 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	7,2971 E-06	-4,5196 E-06	-3,6709 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,2971 E-06	4,5196 E-06	3,6709 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	9,4747 E-06	-6,5218 E-06	-1,3846 E-09
00888	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,4747 E-06	6,5218 E-06	1,3846 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	9,4373 E-06	-6,4732 E-06	-1,3757 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,4373 E-06	6,4732 E-06	1,3757 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,0061 E-05	-7,5453 E-06	2,8628 E-09
00889	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0061 E-05	7,5453 E-06	-2,8628 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,0021 E-05	-7,4919 E-06	2,8282 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0021 E-05	7,4919 E-06	-2,8282 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	8,812 E-06	-8,3366 E-06	-8,4542 E-09
00890	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-8,812 E-06	8,3366 E-06	8,4542 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	8,777 E-06	-8,2831 E-06	-8,3997 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-8,777 E-06	8,2831 E-06	8,3997 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,0346 E-05	-9,0478 E-06	2,4291 E-10
00891	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,0346 E-05	9,0478 E-06	-2,4291 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	1,0301 E-05	-8,9976 E-06	2,0655 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,0301 E-05	8,9976 E-06	-2,0655 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0028	9,7666 E-06	-8,2657 E-06	3,945 E-09
00892	X	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-9,7666 E-06	8,2657 E-06	-3,945 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	9,7226 E-06	-8,2303 E-06	3,927 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-9,7226 E-06	8,2303 E-06	-3,927 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	7,5946 E-06	-6,9707 E-06	-1,3268 E-08
00893	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,5946 E-06	6,9707 E-06	1,3268 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	7,5585 E-06	-6,9556 E-06	-1,3198 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,5585 E-06	6,9556 E-06	1,3198 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	6,1731 E-06	-6,2753 E-06	-3,7754 E-07
00894	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-6,1731 E-06	6,2753 E-06	3,7754 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	6,1404 E-06	-6,2759 E-06	-3,753 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-6,1404 E-06	6,2759 E-06	3,753 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	4,8375 E-06	-1,8592 E-06	-1,6774 E-08
00895	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-4,8375 E-06	1,8592 E-06	1,6774 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	4,8003 E-06	-1,9033 E-06	-1,6676 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-4,8003 E-06	1,9033 E-06	1,6676 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	7,9966 E-06	-1,6306 E-06	-6,6065 E-09
00896	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-7,9966 E-06	1,6306 E-06	6,6065 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	7,9266 E-06	-1,6808 E-06	-6,5709 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-7,9266 E-06	1,6808 E-06	6,5709 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	1,036 E-05	-1,4295 E-06	-1,7821 E-08
00897	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,036 E-05	1,4295 E-06	1,7821 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	1,0259 E-05	-1,4839 E-06	-1,7695 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,0259 E-05	1,4839 E-06	1,7695 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	1,1643 E-05	-7,1546 E-07	3,4094 E-09
00898	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,1643 E-05	7,1546 E-07	-3,4094 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,1519 E-05	-7,7396 E-07	3,3862 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,1519 E-05	7,7396 E-07	-3,3862 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,3155 E-05	-2,1837 E-07	5,0408 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00899	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3155 E-05	2,1837 E-07	-5,0408 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,3005 E-05	-2,794 E-07	4,9962 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3005 E-05	2,794 E-07	-4,9962 E-09
00900	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,3826 E-05	1,6032 E-07	-2,2846 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3826 E-05	-1,6032 E-07	2,2846 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,3658 E-05	9,7043 E-08	-2,2686 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3658 E-05	-9,7043 E-08	2,2686 E-09
00901	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,3966 E-05	5,2211 E-07	-2,6492 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3966 E-05	-5,2211 E-07	2,6492 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,3786 E-05	4,5915 E-07	-2,6207 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,3786 E-05	-4,5915 E-07	2,6207 E-09
00902	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,4432 E-05	3,731 E-07	1,378 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4432 E-05	-3,731 E-07	-1,378 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,4238 E-05	3,1901 E-07	1,3707 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,4238 E-05	-3,1901 E-07	-1,3707 E-08
00903	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,3633 E-05	-1,59 E-06	-2,5884 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,3633 E-05	1,59 E-06	2,5884 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,3443 E-05	-1,6164 E-06	-2,5855 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,3443 E-05	1,6164 E-06	2,5855 E-07
00904	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,2814 E-05	-4,7593 E-06	-2,1264 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,2814 E-05	4,7593 E-06	2,1264 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	1,2637 E-05	-4,7187 E-06	-2,1239 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,2637 E-05	4,7187 E-06	2,1239 E-07
00905	X	+	0,0000	0,0000	0,0026	1,347 E-05	-5,6518 E-06	-1,9585 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,347 E-05	5,6518 E-06	1,9585 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,3282 E-05	-5,5739 E-06	-1,9582 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,3282 E-05	5,5739 E-06	1,9582 E-08
00906	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	1,2837 E-05	-5,8978 E-06	-1,7503 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,2837 E-05	5,8978 E-06	1,7503 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,2663 E-05	-5,8042 E-06	-1,7582 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,2663 E-05	5,8042 E-06	1,7582 E-09
00907	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,192 E-05	-6,4271 E-06	3,6929 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,192 E-05	6,4271 E-06	-3,6929 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,1768 E-05	-6,3347 E-06	3,8835 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,1768 E-05	6,3347 E-06	-3,8835 E-10
00908	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,0871 E-05	-5,5678 E-06	4,3212 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0871 E-05	5,5678 E-06	-4,3212 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,0742 E-05	-5,4751 E-06	4,3023 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0742 E-05	5,4751 E-06	-4,3023 E-09
00909	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,0098 E-05	-3,557 E-06	6,8446 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,0098 E-05	3,557 E-06	-6,8446 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	9,9928 E-06	-3,4691 E-06	6,7647 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-9,9928 E-06	3,4691 E-06	-6,7647 E-09
00910	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	1,1393 E-05	3,2122 E-07	3,5384 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1393 E-05	-3,2122 E-07	-3,5384 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	1,1314 E-05	3,9517 E-07	3,4885 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1314 E-05	-3,9517 E-07	-3,4885 E-09
00911	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	3,3317 E-05	-5,0991 E-06	-1,1812 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,3317 E-05	5,0991 E-06	1,1812 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	3,3293 E-05	-5,0146 E-06	-1,1748 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,3293 E-05	5,0146 E-06	1,1748 E-08
00912	X	+	0,0000	0,0000	0,0038	3,6113 E-05	-1,0978 E-05	1,1807 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,6113 E-05	1,0978 E-05	-1,1807 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	3,6093 E-05	-1,0883 E-05	1,1779 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,6093 E-05	1,0883 E-05	-1,1779 E-08
00913	X	+	0,0000	0,0000	0,0050	3,1148 E-05	-1,3467 E-05	6,7226 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0050	-3,1148 E-05	1,3467 E-05	-6,7226 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0050	3,1149 E-05	-1,3366 E-05	6,6429 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0050	-3,1149 E-05	1,3366 E-05	-6,6429 E-09
00914	X	+	0,0000	0,0000	0,0061	2,4938 E-05	-1,3139 E-05	-3,4428 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0061	-2,4938 E-05	1,3139 E-05	3,4428 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0061	2,4957 E-05	-1,3046 E-05	-3,4428 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0061	-2,4957 E-05	1,3046 E-05	3,4428 E-07
00915	X	+	0,0000	0,0000	0,0063	2,1598 E-05	-2,1282 E-05	-3,3943 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0063	-2,1598 E-05	2,1282 E-05	3,3943 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0062	2,162 E-05	-2,1129 E-05	-3,3946 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0062	-2,162 E-05	2,1129 E-05	3,3946 E-08
00916	X	+	0,0000	0,0000	0,0051	1,9728 E-05	-2,785 E-05	-5,2695 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,9728 E-05	2,785 E-05	5,2695 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0051	1,9767 E-05	-2,766 E-05	-5,2656 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,9767 E-05	2,766 E-05	5,2656 E-08
00917	X	+	0,0000	0,0000	0,0037	1,5584 E-05	-3,2246 E-05	9,5011 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,5584 E-05	3,2246 E-05	-9,5011 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0037	1,5651 E-05	-3,2033 E-05	9,497 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,5651 E-05	3,2033 E-05	-9,497 E-09
00918	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	9,6787 E-06	-2,7927 E-05	9,9545 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-9,6787 E-06	2,7927 E-05	-9,9545 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	9,7795 E-06	-2,7746 E-05	9,9222 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-9,7795 E-06	2,7746 E-05	-9,9222 E-09
00919	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	5,9941 E-06	-1,9009 E-05	2,249 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-5,9941 E-06	1,9009 E-05	-2,249 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	6,116 E-06	-1,8887 E-05	2,2806 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,116 E-06	1,8887 E-05	-2,2806 E-09
00920	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	4,3232 E-06	-7,0655 E-06	-2,7959 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,3232 E-06	7,0655 E-06	2,7959 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	4,4596 E-06	-7,0158 E-06	-2,8317 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,4596 E-06	7,0158 E-06	2,8317 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	4,7737 E-06	-1,242 E-06	-1,8218 E-10
00921	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,7737 E-06	1,242 E-06	1,8218 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	4,9112 E-06	-1,2225 E-06	-1,5392 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,9112 E-06	1,2225 E-06	1,5392 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	5,7962 E-06	3,3232 E-06	1,9366 E-09
00922	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,7962 E-06	-3,3232 E-06	-1,9366 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	5,9358 E-06	3,324 E-06	1,8887 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,9358 E-06	-3,324 E-06	-1,8887 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	7,1459 E-06	6,6902 E-06	1,2457 E-10
00923	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,1459 E-06	-6,6902 E-06	-1,2457 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	7,285 E-06	6,681 E-06	1,3209 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,285 E-06	-6,681 E-06	-1,3209 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	9,4711 E-06	7,9391 E-06	-2,8694 E-09
00924	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,4711 E-06	-7,9391 E-06	2,8694 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	9,6051 E-06	7,9305 E-06	-2,8316 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,6051 E-06	-7,9305 E-06	2,8316 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,1071 E-05	8,5514 E-06	1,6499 E-09
00925	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1071 E-05	-8,5514 E-06	-1,6499 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,1206 E-05	8,545 E-06	1,6286 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1206 E-05	-8,545 E-06	-1,6286 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	1,2793 E-05	1,0139 E-05	-6,5872 E-10
00926	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,2793 E-05	-1,0139 E-05	6,5872 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	1,2923 E-05	1,0133 E-05	-6,8306 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,2923 E-05	-1,0133 E-05	6,8306 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,4472 E-05	1,0622 E-05	1,7926 E-09
00927	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,4472 E-05	-1,0622 E-05	-1,7926 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,4599 E-05	1,062 E-05	1,8509 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,4599 E-05	-1,062 E-05	-1,8509 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,5897 E-05	9,809 E-06	-2,7809 E-09
00928	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,5897 E-05	-9,809 E-06	2,7809 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,6015 E-05	9,8139 E-06	-2,8092 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,6015 E-05	-9,8139 E-06	2,8092 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	1,7278 E-05	1,1342 E-05	-3,5916 E-09
00929	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,7278 E-05	-1,1342 E-05	3,5916 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	1,738 E-05	1,1348 E-05	-3,6101 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,738 E-05	-1,1348 E-05	3,6101 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	1,841 E-05	9,8225 E-06	8,0347 E-09
00930	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,841 E-05	-9,8225 E-06	-8,0347 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	1,8492 E-05	9,8374 E-06	8,126 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,8492 E-05	-9,8374 E-06	-8,126 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	1,8906 E-05	6,5037 E-06	-5,3277 E-09
00931	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,8906 E-05	-6,5037 E-06	5,3277 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	1,8959 E-05	6,5268 E-06	-5,3202 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,8959 E-05	-6,5268 E-06	5,3202 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0042	1,9315 E-05	3,9673 E-06	-3,419 E-07
00932	X	-	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,9315 E-05	-3,9673 E-06	3,419 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0042	1,9334 E-05	4,0033 E-06	-3,4173 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,9334 E-05	-4,0033 E-06	3,4173 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,8617 E-05	6,4275 E-08	-3,3174 E-08
00933	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,8617 E-05	-6,4275 E-08	3,3174 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	1,8615 E-05	1,3605 E-07	-3,3157 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,8615 E-05	-1,3605 E-07	3,3157 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,9838 E-05	6,8276 E-07	-2,8448 E-08
00934	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,9838 E-05	-6,8276 E-07	2,8448 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,9828 E-05	7,8192 E-07	-2,8462 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,9828 E-05	-7,8192 E-07	2,8462 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	2,0813 E-05	-2,835 E-07	-2,4957 E-08
00935	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,0813 E-05	2,835 E-07	2,4957 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	2,08 E-05	-1,5557 E-07	-2,5029 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,08 E-05	1,5557 E-07	2,5029 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,0888 E-05	-2,581 E-06	4,8163 E-09
00936	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0888 E-05	2,581 E-06	-4,8163 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,0872 E-05	-2,4286 E-06	4,7537 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0872 E-05	2,4286 E-06	-4,7537 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,1348 E-05	-5,7555 E-06	7,4401 E-09
00937	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1348 E-05	5,7555 E-06	-7,4401 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,1325 E-05	-5,5867 E-06	7,553 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1325 E-05	5,5867 E-06	-7,553 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1072 E-05	-9,3594 E-06	6,4415 E-09
00938	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	-2,1072 E-05	9,3594 E-06	-6,4415 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1048 E-05	-9,1782 E-06	6,3573 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-2,1048 E-05	9,1782 E-06	-6,3573 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0028	2,1571 E-05	-1,3275 E-05	1,5349 E-08
00939	X	-	0,0000	0,0000	0,0028	-2,1571 E-05	1,3275 E-05	-1,5349 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	2,1543 E-05	-1,3085 E-05	1,5306 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-2,1543 E-05	1,3085 E-05	-1,5306 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	2,2155 E-05	-1,7635 E-05	-2,7974 E-08
00940	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	-2,2155 E-05	1,7635 E-05	2,7974 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	2,2125 E-05	-1,7438 E-05	-2,7785 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	-2,2125 E-05	1,7438 E-05	2,7785 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0050	2,1816 E-05	-2,1568 E-05	-6,8589 E-10
00941	X	-	0,0000	0,0000	0,0050	-2,1816 E-05	2,1568 E-05	6,8589 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	2,1792 E-05	-2,1372 E-05	-6,5521 E-10

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	-2,1792 E-05	2,1372 E-05	6,5521 E-10
00942	X	+	0,0000	0,0000	-0,0060	1,8961 E-05	-2,6963 E-05	1,4487 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0060	-1,8961 E-05	2,6963 E-05	-1,4487 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	1,896 E-05	-2,6761 E-05	1,4529 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	-1,896 E-05	2,6761 E-05	-1,4529 E-08
00943	X	+	0,0000	0,0000	-0,0069	1,7462 E-05	-3,2347 E-05	5,1261 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0069	-1,7462 E-05	3,2347 E-05	-5,1261 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0069	1,747 E-05	-3,2142 E-05	5,106 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0069	-1,747 E-05	3,2142 E-05	-5,106 E-08
00944	X	+	0,0000	0,0000	-0,0078	1,6668 E-05	-3,7079 E-05	-1,2669 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0078	-1,6668 E-05	3,7079 E-05	1,2669 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0078	1,668 E-05	-3,6874 E-05	-1,2612 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0078	-1,668 E-05	3,6874 E-05	1,2612 E-08
00945	X	+	0,0000	0,0000	-0,0087	1,8018 E-05	-4,0817 E-05	-2,6201 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0087	-1,8018 E-05	4,0817 E-05	2,6201 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0086	1,8022 E-05	-4,0616 E-05	-2,6101 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0086	-1,8022 E-05	4,0616 E-05	2,6101 E-08
00946	X	+	0,0000	0,0000	-0,0096	1,8102 E-05	-4,3713 E-05	3,2335 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0096	-1,8102 E-05	4,3713 E-05	-3,2335 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0095	1,8106 E-05	-4,3517 E-05	3,2214 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0095	-1,8106 E-05	4,3517 E-05	-3,2214 E-08
00947	X	+	0,0000	0,0000	-0,0105	1,8893 E-05	-4,463 E-05	1,7027 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0105	-1,8893 E-05	4,463 E-05	-1,7027 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0104	1,8894 E-05	-4,4445 E-05	1,6969 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0104	-1,8894 E-05	4,4445 E-05	-1,6969 E-08
00948	X	+	0,0000	0,0000	-0,0115	2,1658 E-05	-4,3757 E-05	-5,4646 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0115	-2,1658 E-05	4,3757 E-05	5,4646 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0115	2,1648 E-05	-4,3587 E-05	-5,4455 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0115	-2,1648 E-05	4,3587 E-05	5,4455 E-08
00949	X	+	0,0000	0,0000	-0,0126	2,2815 E-05	-3,9987 E-05	1,2906 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0126	-2,2815 E-05	3,9987 E-05	-1,2906 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0125	2,2802 E-05	-3,984 E-05	1,2863 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0125	-2,2802 E-05	3,984 E-05	-1,2863 E-08
00950	X	+	0,0000	0,0000	-0,0137	2,3955 E-05	-3,3293 E-05	-1,6146 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0137	-2,3955 E-05	3,3293 E-05	1,6146 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0137	2,3939 E-05	-3,3177 E-05	-1,6088 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0137	-2,3939 E-05	3,3177 E-05	1,6088 E-08
00951	X	+	0,0000	0,0000	-0,0149	2,4921 E-05	-2,4524 E-05	-2,0969 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0149	-2,4921 E-05	2,4524 E-05	2,0969 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0149	2,49 E-05	-2,4444 E-05	-2,0876 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0149	-2,49 E-05	2,4444 E-05	2,0876 E-08
00952	X	+	-0,0005	-0,0003	0,0007	9,0112 E-06	-1,2116 E-05	2,2103 E-07
	X	-	0,0005	0,0003	-0,0007	-9,0112 E-06	1,2116 E-05	-2,2103 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0003	0,0008	9,0656 E-06	-1,2052 E-05	2,2719 E-07
	Y	-	0,0005	0,0003	-0,0008	-9,0656 E-06	1,2052 E-05	-2,2719 E-07
00953	X	+	-0,0009	-0,0008	0,0005	1,3703 E-05	-1,3247 E-05	2,1671 E-06
	X	-	0,0009	0,0008	-0,0005	-1,3703 E-05	1,3247 E-05	-2,1671 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0008	0,0005	1,3702 E-05	-1,3177 E-05	2,173 E-06
	Y	-	0,0009	0,0008	-0,0005	-1,3702 E-05	1,3177 E-05	-2,173 E-06
00954	X	+	-0,0014	-0,0016	0,0001	2,1601 E-05	-1,6027 E-05	5,266 E-06
	X	-	0,0014	0,0016	-0,0001	-2,1601 E-05	1,6027 E-05	-5,266 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0016	0,0001	2,1554 E-05	-1,5948 E-05	5,2694 E-06
	Y	-	0,0014	0,0016	-0,0001	-2,1554 E-05	1,5948 E-05	-5,2694 E-06
00955	X	+	-0,0021	-0,0028	-0,0005	3,4479 E-05	-2,9691 E-05	8,4734 E-06
	X	-	0,0021	0,0028	0,0005	-3,4479 E-05	2,9691 E-05	-8,4734 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0028	-0,0005	3,4393 E-05	-2,9582 E-05	8,4742 E-06
	Y	-	0,0021	0,0028	0,0005	-3,4393 E-05	2,9582 E-05	-8,4742 E-06
00956	X	+	-0,0033	-0,0050	-0,0013	4,4714 E-05	-2,6982 E-05	8,3623 E-06
	X	-	0,0033	0,0050	0,0013	-4,4714 E-05	2,6982 E-05	-8,3623 E-06
	Y	+	-0,0033	-0,0050	-0,0013	4,4615 E-05	-2,6923 E-05	8,3545 E-06
	Y	-	0,0033	0,0050	0,0013	-4,4615 E-05	2,6923 E-05	-8,3545 E-06
00957	X	+	-0,0032	-0,0053	-0,0008	4,0644 E-05	-4,1742 E-06	6,5424 E-06
	X	-	0,0032	0,0053	0,0008	-4,0644 E-05	4,1742 E-06	-6,5424 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0053	-0,0007	4,0537 E-05	-4,1732 E-06	6,5194 E-06
	Y	-	0,0032	0,0053	0,0007	-4,0537 E-05	4,1732 E-06	-6,5194 E-06
00958	X	+	-0,0031	-0,0055	-0,0002	3,8272 E-05	1,8802 E-06	4,608 E-06
	X	-	0,0031	0,0055	0,0002	-3,8272 E-05	-1,8802 E-06	-4,608 E-06
	Y	+	-0,0031	-0,0055	-0,0002	3,8163 E-05	1,8727 E-06	4,5891 E-06
	Y	-	0,0031	0,0055	0,0002	-3,8163 E-05	-1,8727 E-06	-4,5891 E-06
00959	X	+	-0,0030	-0,0057	0,0003	3,7072 E-05	3,4109 E-06	3,4255 E-06
	X	-	0,0030	0,0057	-0,0003	-3,7072 E-05	-3,4109 E-06	-3,4255 E-06
	Y	+	-0,0030	-0,0057	0,0004	3,696 E-05	3,4069 E-06	3,4099 E-06
	Y	-	0,0030	0,0057	-0,0004	-3,696 E-05	-3,4069 E-06	-3,4099 E-06
00960	X	+	-0,0029	-0,0058	0,0007	3,6375 E-05	2,674 E-06	2,4858 E-06
	X	-	0,0029	0,0058	-0,0007	-3,6375 E-05	-2,674 E-06	-2,4858 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0058	0,0008	3,626 E-05	2,6785 E-06	2,4712 E-06
	Y	-	0,0029	0,0058	-0,0008	-3,626 E-05	-2,6785 E-06	-2,4712 E-06
00961	X	+	-0,0028	-0,0059	0,0012	3,6066 E-05	2,6127 E-06	1,5442 E-06
	X	-	0,0028	0,0059	-0,0012	-3,6066 E-05	-2,6127 E-06	-1,5442 E-06
	Y	+	-0,0028	-0,0059	0,0012	3,5949 E-05	2,6222 E-06	1,5326 E-06
	Y	-	0,0028	0,0059	-0,0012	-3,5949 E-05	-2,6222 E-06	-1,5326 E-06
00962	X	+	-0,0028	-0,0059	0,0016	3,619 E-05	3,257 E-06	9,1552 E-07
	X	-	0,0028	0,0059	-0,0016	-3,619 E-05	-3,257 E-06	-9,1552 E-07
	Y	+	-0,0028	-0,0059	0,0016	3,607 E-05	3,2694 E-06	9,048 E-07
	Y	-	0,0028	0,0059	-0,0016	-3,607 E-05	-3,2694 E-06	-9,048 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0027	-0,0060	0,0020	3,6864 E-05	3,1187 E-06	4,5259 E-07
00963	X	-	0,0027	0,0060	-0,0020	-3,6864 E-05	-3,1187 E-06	-4,5259 E-07
	Y	+	-0,0027	-0,0060	0,0020	3,6742 E-05	3,1359 E-06	4,4209 E-07
	Y	-	0,0027	0,0060	-0,0020	-3,6742 E-05	-3,1359 E-06	-4,4209 E-07
	X	+	-0,0027	-0,0060	0,0025	3,8488 E-05	3,811 E-06	-2,8544 E-07
00964	X	-	0,0027	0,0060	-0,0025	-3,8488 E-05	-3,811 E-06	2,8544 E-07
	Y	+	-0,0027	-0,0060	0,0025	3,8364 E-05	3,8307 E-06	-2,9388 E-07
	Y	-	0,0027	0,0060	-0,0025	-3,8364 E-05	-3,8307 E-06	2,9388 E-07
	X	+	-0,0027	-0,0060	0,0029	4,1574 E-05	5,3649 E-06	-1,1014 E-06
00965	X	-	0,0027	0,0060	-0,0029	-4,1574 E-05	-5,3649 E-06	1,1014 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0060	0,0030	4,1448 E-05	5,3867 E-06	-1,1096 E-06
	Y	-	0,0027	0,0060	-0,0030	-4,1448 E-05	-5,3867 E-06	1,1096 E-06
	X	+	-0,0027	-0,0060	0,0035	4,6838 E-05	6,1087 E-06	-1,5123 E-06
00966	X	-	0,0027	0,0060	-0,0035	-4,6838 E-05	-6,1087 E-06	1,5123 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0060	0,0036	4,6706 E-05	6,135 E-06	-1,5194 E-06
	Y	-	0,0027	0,0060	-0,0036	-4,6706 E-05	-6,135 E-06	1,5194 E-06
	X	+	-0,0027	-0,0061	0,0043	5,6881 E-05	6,8159 E-06	-2,1328 E-06
00967	X	-	0,0027	0,0061	-0,0043	-5,6881 E-05	-6,8159 E-06	2,1328 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0061	0,0043	5,6732 E-05	6,8495 E-06	-2,1355 E-06
	Y	-	0,0027	0,0061	-0,0043	-5,6732 E-05	-6,8495 E-06	2,1355 E-06
	X	+	-0,0027	-0,0062	0,0051	8,0426 E-05	3,5343 E-06	-8,6185 E-06
00968	X	-	0,0027	0,0062	-0,0051	-8,0426 E-05	-3,5343 E-06	8,6185 E-06
	Y	+	-0,0027	-0,0062	0,0052	8,0229 E-05	3,5904 E-06	-8,5964 E-06
	Y	-	0,0027	0,0062	-0,0052	-8,0229 E-05	-3,5904 E-06	8,5964 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0005	0,0028	8,1835 E-06	-1,0182 E-05	1,7082 E-06
00969	X	-	0,0006	0,0005	-0,0028	-8,1835 E-06	1,0182 E-05	-1,7082 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0005	0,0027	8,0848 E-06	-1,016 E-05	1,7051 E-06
	Y	-	0,0006	0,0005	-0,0027	-8,0848 E-06	1,016 E-05	-1,7051 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0008	0,0028	3,2075 E-06	-1,0346 E-05	4,2412 E-06
00970	X	-	0,0012	0,0008	-0,0028	-3,2075 E-06	1,0346 E-05	-4,2412 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0008	0,0028	3,1975 E-06	-1,0322 E-05	4,2316 E-06
	Y	-	0,0012	0,0008	-0,0028	-3,1975 E-06	1,0322 E-05	-4,2316 E-06
	X	+	-0,0019	-0,0008	0,0029	-2,462 E-06	-1,0573 E-05	8,3153 E-06
00971	X	-	0,0019	0,0008	-0,0029	2,462 E-06	1,0573 E-05	-8,3153 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0008	0,0029	-2,3677 E-06	-1,0548 E-05	8,2942 E-06
	Y	-	0,0019	0,0008	-0,0029	2,3677 E-06	1,0548 E-05	-8,2942 E-06
	X	+	-0,0026	-0,0006	0,0030	-8,81 E-06	-1,3626 E-05	1,4717 E-05
00972	X	-	0,0026	0,0006	-0,0030	8,81 E-06	1,3626 E-05	-1,4717 E-05
	Y	+	-0,0026	-0,0006	0,0030	-8,597 E-06	-1,3592 E-05	1,4678 E-05
	Y	-	0,0026	0,0006	-0,0030	8,597 E-06	1,3592 E-05	-1,4678 E-05
	X	+	-0,0032	-0,0001	0,0033	-2,6771 E-06	-7,6042 E-06	3,3535 E-06
00973	X	-	0,0032	0,0001	-0,0033	2,6771 E-06	7,6042 E-06	-3,3535 E-06
	Y	+	-0,0032	-0,0001	0,0033	-2,4689 E-06	-7,6511 E-06	3,338 E-06
	Y	-	0,0032	0,0001	-0,0033	2,4689 E-06	7,6511 E-06	-3,338 E-06
	X	+	-0,0031	0,0003	0,0032	-7,4537 E-06	-3,5634 E-06	5,6112 E-06
00974	X	-	0,0031	-0,0003	-0,0032	7,4537 E-06	3,5634 E-06	-5,6112 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0003	0,0031	-7,2523 E-06	-3,6231 E-06	5,5773 E-06
	Y	-	0,0031	-0,0003	-0,0031	7,2523 E-06	3,6231 E-06	-5,5773 E-06
	X	+	-0,0031	0,0005	0,0031	-8,5975 E-06	-2,3267 E-06	4,1272 E-06
00975	X	-	0,0031	-0,0005	-0,0031	8,5975 E-06	2,3267 E-06	-4,1272 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0005	0,0030	-8,4215 E-06	-2,3832 E-06	4,1048 E-06
	Y	-	0,0031	-0,0005	-0,0030	8,4215 E-06	2,3832 E-06	-4,1048 E-06
	X	+	-0,0031	0,0007	0,0030	-9,7715 E-06	-2,8451 E-06	4,0023 E-06
00976	X	-	0,0031	-0,0007	-0,0030	9,7715 E-06	2,8451 E-06	-4,0023 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0007	0,0029	-9,6134 E-06	-2,8914 E-06	3,9851 E-06
	Y	-	0,0031	-0,0007	-0,0029	9,6134 E-06	2,8914 E-06	-3,9851 E-06
	X	+	-0,0031	0,0009	0,0029	-1,0664 E-05	-3,3229 E-06	3,8525 E-06
00977	X	-	0,0031	-0,0009	-0,0029	1,0664 E-05	3,3229 E-06	-3,8525 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0008	0,0028	-1,0521 E-05	-3,3626 E-06	3,8385 E-06
	Y	-	0,0031	-0,0008	-0,0028	1,0521 E-05	3,3626 E-06	-3,8385 E-06
	X	+	-0,0030	0,0010	0,0028	-1,1273 E-05	-3,8158 E-06	3,8967 E-06
00978	X	-	0,0030	-0,0010	-0,0028	1,1273 E-05	3,8158 E-06	-3,8967 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0010	0,0028	-1,1146 E-05	-3,8508 E-06	3,881 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0010	-0,0028	1,1146 E-05	3,8508 E-06	-3,881 E-06
	X	+	-0,0030	0,0012	0,0027	-1,1499 E-05	-6,7925 E-06	4,0877 E-06
00979	X	-	0,0030	-0,0012	-0,0027	1,1499 E-05	6,7925 E-06	-4,0877 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0012	0,0027	-1,1389 E-05	-6,8156 E-06	4,0731 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0012	-0,0027	1,1389 E-05	6,8156 E-06	-4,0731 E-06
	X	+	-0,0031	0,0014	0,0027	-1,1473 E-05	-1,429 E-05	4,1857 E-06
00980	X	-	0,0031	-0,0014	-0,0027	1,1473 E-05	1,429 E-05	-4,1857 E-06
	Y	+	-0,0030	0,0014	0,0027	-1,1382 E-05	-1,4291 E-05	4,171 E-06
	Y	-	0,0030	-0,0014	-0,0027	1,1382 E-05	1,4291 E-05	-4,171 E-06
	X	+	-0,0031	0,0016	0,0030	-1,1591 E-05	-3,4699 E-05	3,6986 E-06
00981	X	-	0,0031	-0,0016	-0,0030	1,1591 E-05	3,4699 E-05	-3,6986 E-06
	Y	+	-0,0031	0,0016	0,0030	-1,1521 E-05	-3,4647 E-05	3,6885 E-06
	Y	-	0,0031	-0,0016	-0,0030	1,1521 E-05	3,4647 E-05	-3,6885 E-06
	X	+	-0,0016	0,0015	0,0041	-5,2532 E-06	-2,6958 E-05	8,2068 E-06
00982	X	-	0,0016	-0,0015	-0,0041	5,2532 E-06	2,6958 E-05	-8,2068 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0015	0,0041	-5,2172 E-06	-2,6921 E-05	8,1941 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0015	-0,0041	5,2172 E-06	2,6921 E-05	-8,1941 E-06
	X	+	-0,0010	0,0011	0,0037	-6,6072 E-06	-8,0591 E-06	6,3857 E-06
00983	X	-	0,0010	-0,0011	-0,0037	6,6072 E-06	8,0591 E-06	-6,3857 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0011	0,0037	-6,569 E-06	-8,0674 E-06	6,3696 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0011	-0,0037	6,569 E-06	8,0674 E-06	-6,3696 E-06
	X	+	-0,0007	0,0007	0,0036	-5,6149 E-06	-5,2977 E-06	5,0862 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00984	X	-	0,0007	-0,0007	-0,0036	5,6149 E-06	5,2977 E-06	-5,0862 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0007	0,0035	-5,5796 E-06	-5,3112 E-06	5,0678 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0007	-0,0035	5,5796 E-06	5,3112 E-06	-5,0678 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	0,0035	-5,8448 E-06	-5,549 E-06	3,1445 E-06
00985	X	-	0,0004	-0,0002	-0,0035	5,8448 E-06	5,549 E-06	-3,1445 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0002	0,0035	-5,8074 E-06	-5,5594 E-06	3,1296 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	-0,0035	5,8074 E-06	5,5594 E-06	-3,1296 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0005	0,0066	1,0204 E-05	-3,3684 E-06	7,2913 E-07
00986	X	-	0,0003	0,0005	-0,0066	-1,0204 E-05	3,3684 E-06	-7,2913 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0066	1,0244 E-05	-3,336 E-06	7,3532 E-07
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0066	-1,0244 E-05	3,336 E-06	-7,3532 E-07
	X	+	-0,0004	-0,0007	0,0070	8,9521 E-06	-3,4566 E-06	-3,0517 E-07
00987	X	-	0,0004	0,0007	-0,0070	-8,9521 E-06	3,4566 E-06	3,0517 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0007	0,0070	8,9898 E-06	-3,4206 E-06	-2,9661 E-07
	Y	-	0,0004	0,0007	-0,0070	-8,9898 E-06	3,4206 E-06	2,9661 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0011	0,0078	1,6695 E-05	-1,3349 E-05	-7,9664 E-07
00988	X	-	0,0005	0,0011	-0,0078	-1,6695 E-05	1,3349 E-05	7,9664 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0011	0,0078	1,6699 E-05	-1,3273 E-05	-7,9388 E-07
	Y	-	0,0005	0,0011	-0,0078	-1,6699 E-05	1,3273 E-05	7,9388 E-07
	X	+	-0,0013	-0,0019	0,0092	3,3473 E-05	-4,1003 E-05	-1,9041 E-06
00989	X	-	0,0013	0,0019	-0,0092	-3,3473 E-05	4,1003 E-05	1,9041 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0019	0,0092	3,3415 E-05	-4,0856 E-05	-1,905 E-06
	Y	-	0,0013	0,0019	-0,0092	-3,3415 E-05	4,0856 E-05	1,905 E-06
	X	+	-0,0036	-0,0037	0,0078	6,4387 E-05	-7,9305 E-05	-1,1925 E-05
00990	X	-	0,0036	0,0037	-0,0078	-6,4387 E-05	7,9305 E-05	1,1925 E-05
	Y	+	-0,0035	-0,0037	0,0078	6,4242 E-05	-7,9063 E-05	-1,1919 E-05
	Y	-	0,0035	0,0037	-0,0078	-6,4242 E-05	7,9063 E-05	1,1919 E-05
	X	+	-0,0038	-0,0037	0,0053	5,4475 E-05	-6,5158 E-05	-8,7136 E-06
00991	X	-	0,0038	0,0037	-0,0053	-5,4475 E-05	6,5158 E-05	8,7136 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0037	0,0053	5,4362 E-05	-6,4966 E-05	-8,7304 E-06
	Y	-	0,0038	0,0037	-0,0053	-5,4362 E-05	6,4966 E-05	8,7304 E-06
	X	+	-0,0040	-0,0037	0,0031	5,1347 E-05	-6,1427 E-05	-2,4235 E-06
00992	X	-	0,0040	0,0037	-0,0031	-5,1347 E-05	6,1427 E-05	2,4235 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0037	0,0031	5,1249 E-05	-6,1255 E-05	-2,451 E-06
	Y	-	0,0040	0,0037	-0,0031	-5,1249 E-05	6,1255 E-05	2,451 E-06
	X	+	-0,0040	-0,0037	0,0010	5,2035 E-05	-6,7735 E-05	9,2415 E-06
00993	X	-	0,0040	0,0037	-0,0010	-5,2035 E-05	6,7735 E-05	-9,2415 E-06
	Y	+	-0,0040	-0,0037	0,0010	5,1936 E-05	-6,7552 E-05	9,2019 E-06
	Y	-	0,0040	0,0037	-0,0010	-5,1936 E-05	6,7552 E-05	-9,2019 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0021	-0,0004	3,0011 E-05	-3,1756 E-05	7,8567 E-06
00994	X	-	0,0018	0,0021	0,0004	-3,0011 E-05	3,1756 E-05	-7,8567 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0021	-0,0004	2,9977 E-05	-3,167 E-05	7,85 E-06
	Y	-	0,0018	0,0021	0,0004	-2,9977 E-05	3,167 E-05	-7,85 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0013	0,0003	2,0148 E-05	-1,0629 E-05	2,9634 E-06
00995	X	-	0,0010	0,0013	-0,0003	-2,0148 E-05	1,0629 E-05	-2,9634 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0013	0,0003	2,0149 E-05	-1,06 E-05	2,9708 E-06
	Y	-	0,0010	0,0013	-0,0003	-2,0149 E-05	1,06 E-05	-2,9708 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0007	0,0007	1,5503 E-05	-5,3819 E-06	-4,5725 E-07
00996	X	-	0,0007	0,0007	-0,0007	-1,5503 E-05	5,3819 E-06	4,5725 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0007	0,0007	1,5523 E-05	-5,3683 E-06	-4,4142 E-07
	Y	-	0,0006	0,0007	-0,0007	-1,5523 E-05	5,3683 E-06	4,4142 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0004	0,0009	1,1432 E-05	-4,4015 E-06	-6,8338 E-07
00997	X	-	0,0003	0,0004	-0,0009	-1,1432 E-05	4,4015 E-06	6,8338 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0004	0,0009	1,1454 E-05	-4,3832 E-06	-6,7129 E-07
	Y	-	0,0003	0,0004	-0,0009	-1,1454 E-05	4,3832 E-06	6,7129 E-07
	X	+	-0,0037	-0,0038	0,0063	5,5282 E-05	-6,9246 E-05	7,0365 E-06
00998	X	-	0,0037	0,0038	-0,0063	-5,5282 E-05	6,9246 E-05	-7,0365 E-06
	Y	+	-0,0037	-0,0038	0,0063	5,5149 E-05	-6,896 E-05	7,0033 E-06
	Y	-	0,0037	0,0038	-0,0063	-5,5149 E-05	6,896 E-05	-7,0033 E-06
	X	+	-0,0037	-0,0039	0,0042	4,5557 E-05	-4,611 E-05	4,2809 E-06
00999	X	-	0,0037	0,0039	-0,0042	-4,5557 E-05	4,611 E-05	-4,2809 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0039	0,0042	4,5446 E-05	-4,5871 E-05	4,2557 E-06
	Y	-	0,0036	0,0039	-0,0042	-4,5446 E-05	4,5871 E-05	-4,2557 E-06
	X	+	-0,0036	-0,0040	0,0027	4,3281 E-05	-4,3411 E-05	2,1286 E-06
01000	X	-	0,0036	0,0040	-0,0027	-4,3281 E-05	4,3411 E-05	-2,1286 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0040	0,0027	4,3172 E-05	-4,3175 E-05	2,1113 E-06
	Y	-	0,0036	0,0040	-0,0027	-4,3172 E-05	4,3175 E-05	-2,1113 E-06
	X	+	-0,0035	-0,0041	0,0010	4,5007 E-05	-5,6676 E-05	3,9537 E-06
01001	X	-	0,0035	0,0041	-0,0010	-4,5007 E-05	5,6676 E-05	-3,9537 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0041	0,0011	4,4886 E-05	-5,6425 E-05	3,9509 E-06
	Y	-	0,0035	0,0041	-0,0011	-4,4886 E-05	5,6425 E-05	-3,9509 E-06
	X	+	0,0008	0,0004	0,0040	-9,4751 E-06	1,8215 E-05	7,4054 E-07
01002	X	-	-0,0008	-0,0004	-0,0040	9,4751 E-06	-1,8215 E-05	-7,4054 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0040	-9,4053 E-06	1,8121 E-05	7,3109 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0040	9,4053 E-06	-1,8121 E-05	-7,3109 E-07
	X	+	0,0016	0,0008	0,0040	-8,7972 E-06	1,8044 E-05	8,7567 E-07
01003	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0040	8,7972 E-06	-1,8044 E-05	-8,7567 E-07
	Y	+	0,0016	0,0008	0,0040	-8,7382 E-06	1,7956 E-05	8,636 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0008	-0,0040	8,7382 E-06	-1,7956 E-05	-8,636 E-07
	X	+	0,0025	0,0011	0,0039	-1,016 E-05	1,9988 E-05	9,2389 E-07
01004	X	-	-0,0025	-0,0011	-0,0039	1,016 E-05	-1,9988 E-05	-9,2389 E-07
	Y	+	0,0025	0,0011	0,0038	-1,0093 E-05	1,9886 E-05	9,1092 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0011	-0,0038	1,0093 E-05	-1,9886 E-05	-9,1092 E-07
	X	+	0,0034	0,0015	0,0037	-1,0421 E-05	2,5152 E-05	7,4635 E-07
01005	X	-	-0,0034	-0,0015	-0,0037	1,0421 E-05	-2,5152 E-05	-7,4635 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0034	0,0015	0,0036	-1,0346 E-05	2,5025 E-05	7,3618 E-07
	Y	-	-0,0034	-0,0015	-0,0036	1,0346 E-05	-2,5025 E-05	-7,3618 E-07
	X	+	0,0047	0,0016	0,0046	-5,9762 E-06	3,3952 E-05	6,6772 E-06
01006	X	-	-0,0047	-0,0016	-0,0046	5,9762 E-06	-3,3952 E-05	-6,6772 E-06
	Y	+	0,0047	0,0016	0,0046	-5,9047 E-06	3,3773 E-05	6,6497 E-06
	Y	-	-0,0047	-0,0016	-0,0046	5,9047 E-06	-3,3773 E-05	-6,6497 E-06
	X	+	0,0048	0,0013	0,0057	-3,1604 E-06	2,9105 E-05	4,9344 E-06
01007	X	-	-0,0048	-0,0013	-0,0057	3,1604 E-06	-2,9105 E-05	-4,9344 E-06
	Y	+	0,0047	0,0013	0,0056	-3,0999 E-06	2,8937 E-05	4,9131 E-06
	Y	-	-0,0047	-0,0013	-0,0056	3,0999 E-06	-2,8937 E-05	-4,9131 E-06
	X	+	0,0048	0,0011	0,0067	-1,822 E-06	3,0782 E-05	6,4712 E-06
01008	X	-	-0,0048	-0,0011	-0,0067	1,822 E-06	-3,0782 E-05	-6,4712 E-06
	Y	+	0,0048	0,0011	0,0066	-1,7635 E-06	3,0603 E-05	6,4459 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0011	-0,0066	1,7635 E-06	-3,0603 E-05	-6,4459 E-06
	X	+	0,0049	0,0007	0,0078	4,979 E-06	3,7477 E-05	7,5012 E-06
01009	X	-	-0,0049	-0,0007	-0,0078	-4,979 E-06	-3,7477 E-05	-7,5012 E-06
	Y	+	0,0048	0,0007	0,0077	5,0215 E-06	3,7269 E-05	7,475 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0007	-0,0077	-5,0215 E-06	-3,7269 E-05	-7,475 E-06
	X	+	0,0035	0,0004	0,0089	-4,9477 E-07	2,8228 E-05	1,1157 E-05
01010	X	-	-0,0035	-0,0004	-0,0089	4,9477 E-07	-2,8228 E-05	-1,1157 E-05
	Y	+	0,0035	0,0003	0,0089	-4,5378 E-07	2,8088 E-05	1,1131 E-05
	Y	-	-0,0035	-0,0003	-0,0089	4,5378 E-07	-2,8088 E-05	-1,1131 E-05
	X	+	0,0025	0,0003	0,0086	-2,3502 E-06	2,0956 E-05	7,2934 E-06
01011	X	-	-0,0025	-0,0003	-0,0086	2,3502 E-06	-2,0956 E-05	-7,2934 E-06
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0085	-2,3125 E-06	2,0852 E-05	7,279 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0085	2,3125 E-06	-2,0852 E-05	-7,279 E-06
	X	+	0,0016	0,0002	0,0084	-2,3132 E-06	1,8785 E-05	4,2118 E-06
01012	X	-	-0,0016	-0,0002	-0,0084	2,3132 E-06	-1,8785 E-05	-4,2118 E-06
	Y	+	0,0016	0,0002	0,0083	-2,2772 E-06	1,869 E-05	4,2073 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0002	-0,0083	2,2772 E-06	-1,869 E-05	-4,2073 E-06
	X	+	0,0009	0,0002	0,0082	-2,6812 E-06	1,8216 E-05	2,0349 E-06
01013	X	-	-0,0009	-0,0002	-0,0082	2,6812 E-06	-1,8216 E-05	-2,0349 E-06
	Y	+	0,0009	0,0002	0,0082	-2,6411 E-06	1,8123 E-05	2,0343 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0002	-0,0082	2,6411 E-06	-1,8123 E-05	-2,0343 E-06
	X	+	0,0048	0,0021	0,0048	-1,9509 E-05	3,5947 E-05	4,1951 E-06
01014	X	-	-0,0048	-0,0021	-0,0048	1,9509 E-05	-3,5947 E-05	-4,1951 E-06
	Y	+	0,0048	0,0020	0,0048	-1,9386 E-05	3,579 E-05	4,1755 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0020	-0,0048	1,9386 E-05	-3,579 E-05	-4,1755 E-06
	X	+	0,0050	0,0021	0,0060	-2,0995 E-05	3,3138 E-05	3,7451 E-06
01015	X	-	-0,0050	-0,0021	-0,0060	2,0995 E-05	-3,3138 E-05	-3,7451 E-06
	Y	+	0,0049	0,0021	0,0059	-2,0868 E-05	3,3002 E-05	3,7299 E-06
	Y	-	-0,0049	-0,0021	-0,0059	2,0868 E-05	-3,3002 E-05	-3,7299 E-06
	X	+	0,0051	0,0022	0,0071	-2,2598 E-05	3,3856 E-05	2,0304 E-06
01016	X	-	-0,0051	-0,0022	-0,0071	2,2598 E-05	-3,3856 E-05	-2,0304 E-06
	Y	+	0,0051	0,0021	0,0071	-2,2464 E-05	3,3726 E-05	2,0222 E-06
	Y	-	-0,0051	-0,0021	-0,0071	2,2464 E-05	-3,3726 E-05	-2,0222 E-06
	X	+	0,0052	0,0022	0,0084	-2,4373 E-05	3,774 E-05	8,3386 E-07
01017	X	-	-0,0052	-0,0022	-0,0084	2,4373 E-05	-3,774 E-05	-8,3386 E-07
	Y	+	0,0052	0,0022	0,0083	-2,423 E-05	3,7601 E-05	8,3082 E-07
	Y	-	-0,0052	-0,0022	-0,0083	2,423 E-05	-3,7601 E-05	-8,3082 E-07
	X	+	0,0053	0,0022	0,0098	-2,8114 E-05	4,6604 E-05	-1,6988 E-06
01018	X	-	-0,0053	-0,0022	-0,0098	2,8114 E-05	-4,6604 E-05	1,6988 E-06
	Y	+	0,0053	0,0022	0,0097	-2,7955 E-05	4,6439 E-05	-1,694 E-06
	Y	-	-0,0053	-0,0022	-0,0097	2,7955 E-05	-4,6439 E-05	1,694 E-06
	X	+	0,0054	0,0023	0,0115	-3,4417 E-05	6,4326 E-05	-7,7661 E-06
01019	X	-	-0,0054	-0,0023	-0,0115	3,4417 E-05	-6,4326 E-05	7,7661 E-06
	Y	+	0,0054	0,0022	0,0114	-3,4231 E-05	6,411 E-05	-7,7465 E-06
	Y	-	-0,0054	-0,0022	-0,0114	3,4231 E-05	-6,411 E-05	7,7465 E-06
	X	+	0,0033	0,0014	0,0126	-1,5917 E-05	3,9224 E-05	2,0015 E-06
01020	X	-	-0,0033	-0,0014	-0,0126	1,5917 E-05	-3,9224 E-05	-2,0015 E-06
	Y	+	0,0033	0,0014	0,0125	-1,5809 E-05	3,907 E-05	2,0088 E-06
	Y	-	-0,0033	-0,0014	-0,0125	1,5809 E-05	-3,907 E-05	-2,0088 E-06
	X	+	0,0023	0,0011	0,0119	-9,8324 E-06	1,838 E-05	2,1218 E-06
01021	X	-	-0,0023	-0,0011	-0,0119	9,8324 E-06	-1,838 E-05	-2,1218 E-06
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0119	-9,7562 E-06	1,8288 E-05	2,1231 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0119	9,7562 E-06	-1,8288 E-05	-2,1231 E-06
	X	+	0,0016	0,0008	0,0116	-1,0106 E-05	1,5435 E-05	2,7457 E-06
01022	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0116	1,0106 E-05	-1,5435 E-05	-2,7457 E-06
	Y	+	0,0016	0,0008	0,0116	-1,0033 E-05	1,5352 E-05	2,7397 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0008	-0,0116	1,0033 E-05	-1,5352 E-05	-2,7397 E-06
	X	+	0,0009	0,0005	0,0115	-1,0526 E-05	1,6426 E-05	2,0545 E-06
01023	X	-	-0,0009	-0,0005	-0,0115	1,0526 E-05	-1,6426 E-05	-2,0545 E-06
	Y	+	0,0009	0,0005	0,0114	-1,0451 E-05	1,6336 E-05	2,048 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0005	-0,0114	1,0451 E-05	-1,6336 E-05	-2,048 E-06
	X	+	0,0008	0,0008	-0,0008	-1,77 E-05	1,7257 E-05	2,5719 E-06
01024	X	-	-0,0008	-0,0008	0,0008	1,77 E-05	-1,7257 E-05	-2,5719 E-06
	Y	+	0,0008	0,0008	-0,0008	-1,7602 E-05	1,7162 E-05	2,5671 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0008	0,0008	1,7602 E-05	-1,7162 E-05	-2,5671 E-06
	X	+	0,0016	0,0016	-0,0007	-1,852 E-05	1,729 E-05	5,0555 E-06
01025	X	-	-0,0016	-0,0016	0,0007	1,852 E-05	-1,729 E-05	-5,0555 E-06
	Y	+	0,0016	0,0016	-0,0007	-1,8416 E-05	1,7195 E-05	5,0458 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0016	0,0007	1,8416 E-05	-1,7195 E-05	-5,0458 E-06
	X	+	0,0024	0,0025	-0,0006	-2,0726 E-05	1,9369 E-05	8,2326 E-06
01026	X	-	-0,0024	-0,0025	0,0006	2,0726 E-05	-1,9369 E-05	-8,2326 E-06
	Y	+	0,0024	0,0025	-0,0006	-2,0614 E-05	1,9271 E-05	8,2153 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0024	-0,0025	0,0006	2,0614 E-05	-1,9271 E-05	-8,2153 E-06
01027	X	+	0,0034	0,0034	-0,0007	-2,5304 E-05	3,8232 E-05	1,1315 E-05
	X	-	-0,0034	-0,0034	0,0007	2,5304 E-05	-3,8232 E-05	-1,1315 E-05
	Y	+	0,0034	0,0034	-0,0007	-2,5174 E-05	3,808 E-05	1,1291 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0034	0,0007	2,5174 E-05	-3,808 E-05	-1,1291 E-05
01028	X	+	0,0053	0,0042	0,0009	-4,0346 E-05	3,6837 E-05	9,574 E-07
	X	-	-0,0053	-0,0042	-0,0009	4,0346 E-05	-3,6837 E-05	-9,574 E-07
	Y	+	0,0053	0,0042	0,0009	-4,0179 E-05	3,67 E-05	9,544 E-07
	Y	-	-0,0053	-0,0042	-0,0009	4,0179 E-05	-3,67 E-05	-9,544 E-07
01029	X	+	0,0052	0,0041	0,0013	-3,2124 E-05	1,8796 E-05	-4,6372 E-07
	X	-	-0,0052	-0,0041	-0,0013	3,2124 E-05	-1,8796 E-05	4,6372 E-07
	Y	+	0,0052	0,0041	0,0013	-3,1984 E-05	1,871 E-05	-4,6292 E-07
	Y	-	-0,0052	-0,0041	-0,0013	3,1984 E-05	-1,871 E-05	4,6292 E-07
01030	X	+	0,0052	0,0041	0,0015	-2,7651 E-05	1,2847 E-05	-2,5713 E-07
	X	-	-0,0052	-0,0041	-0,0015	2,7651 E-05	-1,2847 E-05	2,5713 E-07
	Y	+	0,0052	0,0041	0,0015	-2,7525 E-05	1,2777 E-05	-2,5621 E-07
	Y	-	-0,0052	-0,0041	-0,0015	2,7525 E-05	-1,2777 E-05	2,5621 E-07
01031	X	+	0,0052	0,0041	0,0018	-2,511 E-05	1,2007 E-05	9,4012 E-08
	X	-	-0,0052	-0,0041	-0,0018	2,511 E-05	-1,2007 E-05	-9,4012 E-08
	Y	+	0,0052	0,0040	0,0018	-2,4993 E-05	1,1937 E-05	9,3604 E-08
	Y	-	-0,0052	-0,0040	-0,0018	2,4993 E-05	-1,1937 E-05	-9,3604 E-08
01032	X	+	0,0052	0,0040	0,0021	-2,3628 E-05	1,1848 E-05	3,4907 E-07
	X	-	-0,0052	-0,0040	-0,0021	2,3628 E-05	-1,1848 E-05	-3,4907 E-07
	Y	+	0,0052	0,0040	0,0020	-2,3518 E-05	1,1777 E-05	3,4791 E-07
	Y	-	-0,0052	-0,0040	-0,0020	2,3518 E-05	-1,1777 E-05	-3,4791 E-07
01033	X	+	0,0052	0,0040	0,0024	-2,2985 E-05	1,1682 E-05	6,0296 E-07
	X	-	-0,0052	-0,0040	-0,0024	2,2985 E-05	-1,1682 E-05	-6,0296 E-07
	Y	+	0,0052	0,0040	0,0023	-2,2878 E-05	1,1611 E-05	6,009 E-07
	Y	-	-0,0052	-0,0040	-0,0023	2,2878 E-05	-1,1611 E-05	-6,009 E-07
01034	X	+	0,0052	0,0040	0,0027	-2,3276 E-05	1,284 E-05	1,0705 E-06
	X	-	-0,0052	-0,0040	-0,0027	2,3276 E-05	-1,284 E-05	-1,0705 E-06
	Y	+	0,0052	0,0039	0,0027	-2,317 E-05	1,2763 E-05	1,0664 E-06
	Y	-	-0,0052	-0,0039	-0,0027	2,317 E-05	-1,2763 E-05	-1,0664 E-06
01035	X	+	0,0052	0,0039	0,0030	-2,4785 E-05	1,4961 E-05	1,9181 E-06
	X	-	-0,0052	-0,0039	-0,0030	2,4785 E-05	-1,4961 E-05	-1,9181 E-06
	Y	+	0,0052	0,0039	0,0030	-2,4674 E-05	1,4877 E-05	1,9111 E-06
	Y	-	-0,0052	-0,0039	-0,0030	2,4674 E-05	-1,4877 E-05	-1,9111 E-06
01036	X	+	0,0053	0,0038	0,0034	-2,7951 E-05	2,1259 E-05	3,9308 E-06
	X	-	-0,0053	-0,0038	-0,0034	2,7951 E-05	-2,1259 E-05	-3,9308 E-06
	Y	+	0,0052	0,0038	0,0034	-2,7829 E-05	2,1154 E-05	3,9157 E-06
	Y	-	-0,0052	-0,0038	-0,0034	2,7829 E-05	-2,1154 E-05	-3,9157 E-06
01037	X	+	0,0053	0,0037	0,0040	-3,5594 E-05	3,8193 E-05	8,3923 E-06
	X	-	-0,0053	-0,0037	-0,0040	3,5594 E-05	-3,8193 E-05	-8,3923 E-06
	Y	+	0,0053	0,0037	0,0039	-3,5443 E-05	3,8038 E-05	8,3604 E-06
	Y	-	-0,0053	-0,0037	-0,0039	3,5443 E-05	-3,8038 E-05	-8,3604 E-06
01038	X	+	0,0038	0,0021	0,0050	-1,8832 E-05	2,9932 E-05	5,9279 E-06
	X	-	-0,0038	-0,0021	-0,0050	1,8832 E-05	-2,9932 E-05	-5,9279 E-06
	Y	+	0,0038	0,0021	0,0050	-1,875 E-05	2,9803 E-05	5,9141 E-06
	Y	-	-0,0038	-0,0021	-0,0050	1,875 E-05	-2,9803 E-05	-5,9141 E-06
01039	X	+	0,0028	0,0016	0,0050	-8,2274 E-06	2,0041 E-05	2,8606 E-06
	X	-	-0,0028	-0,0016	-0,0050	8,2274 E-06	-2,0041 E-05	-2,8606 E-06
	Y	+	0,0028	0,0015	0,0049	-8,178 E-06	1,9941 E-05	2,8567 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0015	-0,0049	8,178 E-06	-1,9941 E-05	-2,8567 E-06
01040	X	+	0,0018	0,0013	0,0049	-7,1422 E-06	1,7934 E-05	2,8646 E-07
	X	-	-0,0018	-0,0013	-0,0049	7,1422 E-06	-1,7934 E-05	-2,8646 E-07
	Y	+	0,0018	0,0013	0,0049	-7,0822 E-06	1,7841 E-05	2,9129 E-07
	Y	-	-0,0018	-0,0013	-0,0049	7,0822 E-06	-1,7841 E-05	-2,9129 E-07
01041	X	+	0,0009	0,0009	0,0048	-1,3667 E-05	1,788 E-05	-6,6716 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0009	-0,0048	1,3667 E-05	-1,788 E-05	6,6716 E-07
	Y	+	0,0009	0,0008	0,0048	-1,356 E-05	1,7788 E-05	-6,6107 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0008	-0,0048	1,356 E-05	-1,7788 E-05	6,6107 E-07
01042	X	+	0,0007	0,0001	0,0042	-6,8237 E-06	1,577 E-05	1,1474 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0001	-0,0042	6,8237 E-06	-1,577 E-05	-1,1474 E-06
	Y	+	0,0007	0,0001	0,0042	-6,7633 E-06	1,5624 E-05	1,1558 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0001	-0,0042	6,7633 E-06	-1,5624 E-05	-1,1558 E-06
01043	X	+	0,0015	0,0000	0,0044	-7,347 E-06	1,5748 E-05	2,4107 E-06
	X	-	-0,0015	0,0000	-0,0044	7,347 E-06	-1,5748 E-05	-2,4107 E-06
	Y	+	0,0015	0,0000	0,0043	-7,2846 E-06	1,5699 E-05	2,4151 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0000	-0,0043	7,2846 E-06	-1,5699 E-05	-2,4151 E-06
01044	X	+	0,0023	0,0000	0,0046	-7,129 E-06	1,2811 E-05	4,099 E-06
	X	-	-0,0023	0,0000	-0,0046	7,129 E-06	-1,2811 E-05	-4,099 E-06
	Y	+	0,0022	0,0000	0,0046	-7,0679 E-06	1,28 E-05	4,094 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0000	-0,0046	7,0679 E-06	-1,28 E-05	-4,094 E-06
01045	X	+	0,0028	-0,0001	0,0050	-6,286 E-06	6,8641 E-06	6,1415 E-06
	X	-	-0,0028	0,0001	-0,0050	6,286 E-06	-6,8641 E-06	-6,1415 E-06
	Y	+	0,0028	-0,0001	0,0050	-6,2267 E-06	6,821 E-06	6,1261 E-06
	Y	-	-0,0028	0,0001	-0,0050	6,2267 E-06	-6,821 E-06	-6,1261 E-06
01046	X	+	0,0033	0,0001	0,0055	-5,0927 E-06	4,2075 E-06	3,0137 E-06
	X	-	-0,0033	-0,0001	-0,0055	5,0927 E-06	-4,2075 E-06	-3,0137 E-06
	Y	+	0,0033	0,0000	0,0054	-5,048 E-06	4,1091 E-06	2,9758 E-06
	Y	-	-0,0033	0,0000	-0,0054	5,048 E-06	-4,1091 E-06	-2,9758 E-06
01047	X	+	0,0037	0,0001	0,0057	-4,6661 E-06	1,31 E-05	5,886 E-06
	X	-	-0,0037	-0,0001	-0,0057	4,6661 E-06	-1,31 E-05	-5,886 E-06
	Y	+	0,0037	0,0001	0,0056	-4,6211 E-06	1,3025 E-05	5,8545 E-06
	Y	-	-0,0037	-0,0001	-0,0056	4,6211 E-06	-1,3025 E-05	-5,8545 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0040	0,0002	0,0060	-5,9715 E-06	1,745 E-05	4,5868 E-06
01048	X	-	-0,0040	-0,0002	-0,0060	5,9715 E-06	-1,745 E-05	-4,5868 E-06
	Y	+	0,0039	0,0002	0,0060	-5,9177 E-06	1,7386 E-05	4,5656 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0002	-0,0060	5,9177 E-06	-1,7386 E-05	-4,5656 E-06
	X	+	0,0042	0,0002	0,0064	-7,9053 E-06	2,1909 E-05	3,6562 E-06
01049	X	-	-0,0042	-0,0002	-0,0064	7,9053 E-06	-2,1909 E-05	-3,6562 E-06
	Y	+	0,0042	0,0002	0,0064	-7,8401 E-06	2,1837 E-05	3,642 E-06
	Y	-	-0,0042	-0,0002	-0,0064	7,8401 E-06	-2,1837 E-05	-3,642 E-06
	X	+	0,0045	0,0003	0,0070	-9,2635 E-06	2,7284 E-05	3,447 E-06
01050	X	-	-0,0045	-0,0003	-0,0070	9,2635 E-06	-2,7284 E-05	-3,447 E-06
	Y	+	0,0044	0,0003	0,0069	-9,1885 E-06	2,7191 E-05	3,4366 E-06
	Y	-	-0,0044	-0,0003	-0,0069	9,1885 E-06	-2,7191 E-05	-3,4366 E-06
	X	+	0,0047	0,0003	0,0076	-9,9007 E-06	3,4767 E-05	2,0011 E-06
01051	X	-	-0,0047	-0,0003	-0,0076	9,9007 E-06	-3,4767 E-05	-2,0011 E-06
	Y	+	0,0047	0,0003	0,0076	-9,817 E-06	3,4638 E-05	1,9968 E-06
	Y	-	-0,0047	-0,0003	-0,0076	9,817 E-06	-3,4638 E-05	-1,9968 E-06
	X	+	0,0049	0,0004	0,0084	-7,4294 E-06	4,7348 E-05	-3,8704 E-06
01052	X	-	-0,0049	-0,0004	-0,0084	7,4294 E-06	-4,7348 E-05	3,8704 E-06
	Y	+	0,0048	0,0004	0,0083	-7,3445 E-06	4,7161 E-05	-3,8535 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0004	-0,0083	7,3445 E-06	-4,7161 E-05	3,8535 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0050	-0,0067	8,3386 E-05	-2,8084 E-05	1,5403 E-05
01053	X	-	0,0005	0,0050	0,0067	-8,3386 E-05	2,8084 E-05	-1,5403 E-05
	Y	+	-0,0005	-0,0050	-0,0067	8,3222 E-05	-2,8003 E-05	1,5359 E-05
	Y	-	0,0005	0,0050	0,0067	-8,3222 E-05	2,8003 E-05	-1,5359 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0052	-0,0076	5,3223 E-05	-1,6387 E-05	1,0303 E-05
01054	X	-	0,0006	0,0052	0,0076	-5,3223 E-05	1,6387 E-05	-1,0303 E-05
	Y	+	-0,0006	-0,0052	-0,0076	5,3125 E-05	-1,6335 E-05	1,0274 E-05
	Y	-	0,0006	0,0052	0,0076	-5,3125 E-05	1,6335 E-05	-1,0274 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0054	-0,0081	3,5769 E-05	-1,0616 E-05	8,8611 E-06
01055	X	-	0,0006	0,0054	0,0081	-3,5769 E-05	1,0616 E-05	-8,8611 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0054	-0,0081	3,5711 E-05	-1,058 E-05	8,8357 E-06
	Y	-	0,0006	0,0054	0,0081	-3,5711 E-05	1,058 E-05	-8,8357 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0056	-0,0085	2,5684 E-05	-8,5907 E-06	5,3664 E-06
01056	X	-	0,0007	0,0056	0,0085	-2,5684 E-05	8,5907 E-06	-5,3664 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0056	-0,0085	2,5651 E-05	-8,5612 E-06	5,3499 E-06
	Y	-	0,0007	0,0056	0,0085	-2,5651 E-05	8,5612 E-06	-5,3499 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0057	-0,0089	2,0458 E-05	-8,2775 E-06	3,834 E-06
01057	X	-	0,0007	0,0057	0,0089	-2,0458 E-05	8,2775 E-06	-3,834 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0057	-0,0089	2,0439 E-05	-8,2492 E-06	3,8219 E-06
	Y	-	0,0007	0,0057	0,0089	-2,0439 E-05	8,2492 E-06	-3,8219 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0059	-0,0094	1,8315 E-05	-9,2605 E-06	2,9106 E-06
01058	X	-	0,0008	0,0059	0,0094	-1,8315 E-05	9,2605 E-06	-2,9106 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0058	-0,0093	1,8303 E-05	-9,229 E-06	2,9013 E-06
	Y	-	0,0008	0,0058	0,0093	-1,8303 E-05	9,229 E-06	-2,9013 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0060	-0,0099	1,8087 E-05	-1,0345 E-05	1,7751 E-06
01059	X	-	0,0009	0,0060	0,0099	-1,8087 E-05	1,0345 E-05	-1,7751 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0059	-0,0099	1,8077 E-05	-1,0311 E-05	1,7694 E-06
	Y	-	0,0009	0,0059	0,0099	-1,8077 E-05	1,0311 E-05	-1,7694 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0060	-0,0105	1,9502 E-05	-1,1691 E-05	1,0763 E-06
01060	X	-	0,0009	0,0060	0,0105	-1,9502 E-05	1,1691 E-05	-1,0763 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0060	-0,0105	1,9489 E-05	-1,1653 E-05	1,0729 E-06
	Y	-	0,0009	0,0060	0,0105	-1,9489 E-05	1,1653 E-05	-1,0729 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0061	-0,0113	2,2616 E-05	-1,3851 E-05	-8,6901 E-08
01061	X	-	0,0009	0,0061	0,0113	-2,2616 E-05	1,3851 E-05	8,6901 E-08
	Y	+	-0,0009	-0,0061	-0,0112	2,2596 E-05	-1,3806 E-05	-8,703 E-08
	Y	-	0,0009	0,0061	0,0112	-2,2596 E-05	1,3806 E-05	8,703 E-08
	X	+	-0,0010	-0,0062	-0,0121	2,8218 E-05	-1,5971 E-05	-6,6884 E-07
01062	X	-	0,0010	0,0062	0,0121	-2,8218 E-05	1,5971 E-05	6,6884 E-07
	Y	+	-0,0010	-0,0062	-0,0120	2,8184 E-05	-1,5921 E-05	-6,6706 E-07
	Y	-	0,0010	0,0062	0,0120	-2,8184 E-05	1,5921 E-05	6,6706 E-07
	X	+	-0,0010	-0,0062	-0,0130	3,6636 E-05	-1,9553 E-05	-1,8149 E-06
01063	X	-	0,0010	0,0062	0,0130	-3,6636 E-05	1,9553 E-05	1,8149 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0062	-0,0130	3,658 E-05	-1,9494 E-05	-1,8104 E-06
	Y	-	0,0010	0,0062	0,0130	-3,658 E-05	1,9494 E-05	1,8104 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0062	-0,0143	4,9138 E-05	-2,6273 E-05	-5,8792 E-06
01064	X	-	0,0010	0,0062	0,0143	-4,9138 E-05	2,6273 E-05	5,8792 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0062	-0,0143	4,9051 E-05	-2,6196 E-05	-5,8693 E-06
	Y	-	0,0010	0,0062	0,0143	-4,9051 E-05	2,6196 E-05	5,8693 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0062	-0,0159	7,2701 E-05	-3,4746 E-05	-9,3554 E-06
01065	X	-	0,0011	0,0062	0,0159	-7,2701 E-05	3,4746 E-05	9,3554 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0062	-0,0158	7,2551 E-05	-3,4652 E-05	-9,3379 E-06
	Y	-	0,0011	0,0062	0,0158	-7,2551 E-05	3,4652 E-05	9,3379 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0025	-2,8521 E-06	3,2075 E-07	3,9985 E-06
01066	X	-	-0,0001	0,0000	0,0025	2,8521 E-06	-3,2075 E-07	-3,9985 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0025	-2,8188 E-06	2,7964 E-07	3,9525 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0025	2,8188 E-06	-2,7964 E-07	-3,9525 E-06
	X	+	0,0004	-0,0002	-0,0025	-5,3438 E-06	-1,397 E-06	6,7115 E-06
01067	X	-	-0,0004	0,0002	0,0025	5,3438 E-06	1,397 E-06	-6,7115 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0002	-0,0025	-5,2973 E-06	-1,405 E-06	6,6559 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0002	0,0025	5,2973 E-06	1,405 E-06	-6,6559 E-06
	X	+	0,0006	-0,0002	-0,0026	-6,1083 E-06	-1,1092 E-06	9,8079 E-06
01068	X	-	-0,0006	0,0002	0,0026	6,1083 E-06	1,1092 E-06	-9,8079 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0002	-0,0026	-6,0563 E-06	-1,1152 E-06	9,7501 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0002	0,0026	6,0563 E-06	1,1152 E-06	-9,7501 E-06
	X	+	0,0008	-0,0003	-0,0027	-5,816 E-06	-1,1255 E-07	1,1548 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01069	X	-	-0,0008	0,0003	0,0027	5,816 E-06	1,1255 E-07	-1,1548 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0003	-0,0027	-5,7606 E-06	-1,4105 E-07	1,1498 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0003	0,0027	5,7606 E-06	1,4105 E-07	-1,1498 E-05
01070	X	+	0,0009	-0,0012	-0,0036	3,4271 E-06	-1,0479 E-05	1,0411 E-05
	X	-	-0,0009	0,0012	0,0036	-3,4271 E-06	1,0479 E-05	-1,0411 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0012	-0,0036	3,4729 E-06	-1,0493 E-05	1,0383 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0012	0,0036	-3,4729 E-06	1,0493 E-05	-1,0383 E-05
01071	X	+	0,0009	-0,0016	-0,0045	5,0659 E-06	-1,2921 E-05	7,3674 E-06
	X	-	-0,0009	0,0016	0,0045	-5,0659 E-06	1,2921 E-05	-7,3674 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0016	-0,0045	5,0986 E-06	-1,291 E-05	7,3451 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0016	0,0045	-5,0986 E-06	1,291 E-05	-7,3451 E-06
01072	X	+	0,0008	-0,0019	-0,0055	8,0755 E-06	-1,5231 E-05	6,4719 E-06
	X	-	-0,0008	0,0019	0,0055	-8,0755 E-06	1,5231 E-05	-6,4719 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0020	-0,0055	8,0942 E-06	-1,5208 E-05	6,4526 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0020	0,0055	-8,0942 E-06	1,5208 E-05	-6,4526 E-06
01073	X	+	0,0008	-0,0023	-0,0066	1,2731 E-05	-1,87 E-05	4,9972 E-06
	X	-	-0,0008	0,0023	0,0066	-1,2731 E-05	1,87 E-05	-4,9972 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0023	-0,0065	1,2732 E-05	-1,8668 E-05	4,9831 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0023	0,0065	-1,2732 E-05	1,8668 E-05	-4,9831 E-06
01074	X	+	0,0008	-0,0026	-0,0076	2,0984 E-05	-2,2205 E-05	4,3688 E-06
	X	-	-0,0008	0,0026	0,0076	-2,0984 E-05	2,2205 E-05	-4,3688 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0026	-0,0076	2,096 E-05	-2,2165 E-05	4,3563 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0026	0,0076	-2,096 E-05	2,2165 E-05	-4,3563 E-06
01075	X	+	0,0007	-0,0029	-0,0090	3,355 E-05	-3,0807 E-05	2,3107 E-06
	X	-	-0,0007	0,0029	0,0090	-3,355 E-05	3,0807 E-05	-2,3107 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0029	-0,0090	3,3491 E-05	-3,0748 E-05	2,3038 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0029	0,0090	-3,3491 E-05	3,0748 E-05	-2,3038 E-06
01076	X	+	0,0007	-0,0032	-0,0110	5,1921 E-05	-4,7444 E-05	-9,7215 E-07
	X	-	-0,0007	0,0032	0,0110	-5,1921 E-05	4,7444 E-05	9,7215 E-07
	Y	+	0,0007	-0,0032	-0,0110	5,1814 E-05	-4,7347 E-05	-9,6806 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0032	0,0110	-5,1814 E-05	4,7347 E-05	9,6806 E-07
01077	X	+	0,0007	-0,0037	-0,0138	8,505 E-05	-6,9564 E-05	2,3645 E-06
	X	-	-0,0007	0,0037	0,0138	-8,505 E-05	6,9564 E-05	-2,3645 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0037	-0,0138	8,4859 E-05	-6,9417 E-05	2,3683 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0037	0,0138	-8,4859 E-05	6,9417 E-05	-2,3683 E-06
01078	X	+	0,0015	-0,0002	-0,0017	-1,6805 E-05	3,5353 E-06	6,9672 E-06
	X	-	-0,0015	0,0002	0,0017	1,6805 E-05	-3,5353 E-06	-6,9672 E-06
	Y	+	0,0015	-0,0002	-0,0017	-1,671 E-05	3,4831 E-06	6,9249 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0002	0,0017	1,671 E-05	-3,4831 E-06	-6,9249 E-06
01079	X	+	0,0017	-0,0002	-0,0004	-2,0111 E-05	2,2983 E-06	4,468 E-06
	X	-	-0,0017	0,0002	0,0004	2,0111 E-05	-2,2983 E-06	-4,468 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0002	-0,0004	-2,0006 E-05	2,2778 E-06	4,4412 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0002	0,0004	2,0006 E-05	-2,2778 E-06	-4,4412 E-06
01080	X	+	0,0019	-0,0002	0,0010	-2,1683 E-05	2,7488 E-06	5,3711 E-06
	X	-	-0,0019	0,0002	-0,0010	2,1683 E-05	-2,7488 E-06	-5,3711 E-06
	Y	+	0,0019	-0,0002	0,0010	-2,1571 E-05	2,7353 E-06	5,3501 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0002	-0,0010	2,1571 E-05	-2,7353 E-06	-5,3501 E-06
01081	X	+	0,0021	-0,0002	0,0025	-2,1268 E-05	1,2124 E-06	6,7154 E-06
	X	-	-0,0021	0,0002	-0,0025	2,1268 E-05	-1,2124 E-06	-6,7154 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0002	0,0025	-2,1154 E-05	1,187 E-06	6,6959 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0002	-0,0025	2,1154 E-05	-1,187 E-06	-6,6959 E-06
01082	X	+	0,0025	-0,0002	0,0040	-1,8398 E-05	-2,742 E-06	1,305 E-05
	X	-	-0,0025	0,0002	-0,0040	1,8398 E-05	2,742 E-06	-1,305 E-05
	Y	+	0,0024	-0,0002	0,0039	-1,8291 E-05	-2,8055 E-06	1,3023 E-05
	Y	-	-0,0024	0,0002	-0,0039	1,8291 E-05	2,8055 E-06	-1,3023 E-05
01083	X	+	0,0028	-0,0001	0,0050	-6,286 E-06	6,8641 E-06	6,1415 E-06
	X	-	-0,0028	0,0001	-0,0050	6,286 E-06	-6,8641 E-06	-6,1415 E-06
	Y	+	0,0028	-0,0001	0,0050	-6,2267 E-06	6,821 E-06	6,1261 E-06
	Y	-	-0,0028	0,0001	-0,0050	6,2267 E-06	-6,821 E-06	-6,1261 E-06
01084	X	+	0,0023	0,0000	0,0046	-7,129 E-06	1,2811 E-05	4,099 E-06
	X	-	-0,0023	0,0000	-0,0046	7,129 E-06	-1,2811 E-05	-4,099 E-06
	Y	+	0,0022	0,0000	0,0046	-7,0679 E-06	1,28 E-05	4,094 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0000	-0,0046	7,0679 E-06	-1,28 E-05	-4,094 E-06
01085	X	+	0,0015	0,0000	0,0044	-7,347 E-06	1,5748 E-05	2,4107 E-06
	X	-	-0,0015	0,0000	-0,0044	7,347 E-06	-1,5748 E-05	-2,4107 E-06
	Y	+	0,0015	0,0000	0,0043	-7,2846 E-06	1,5699 E-05	2,4151 E-06
	Y	-	-0,0015	0,0000	-0,0043	7,2846 E-06	-1,5699 E-05	-2,4151 E-06
01086	X	+	0,0007	0,0001	0,0042	-6,8237 E-06	1,577 E-05	1,1474 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0001	-0,0042	6,8237 E-06	-1,577 E-05	-1,1474 E-06
	Y	+	0,0007	0,0001	0,0042	-6,7633 E-06	1,5624 E-05	1,1558 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0001	-0,0042	6,7633 E-06	-1,5624 E-05	-1,1558 E-06
01087	X	+	0,0053	0,0030	0,0061	-3,0449 E-05	3,3974 E-05	3,0335 E-07
	X	-	-0,0053	-0,0030	-0,0061	3,0449 E-05	-3,3974 E-05	-3,0335 E-07
	Y	+	0,0053	0,0029	0,0060	-3,0326 E-05	3,3838 E-05	3,0565 E-07
	Y	-	-0,0053	-0,0029	-0,0060	3,0326 E-05	-3,3838 E-05	-3,0565 E-07
01088	X	+	0,0053	0,0029	0,0066	-2,0912 E-05	1,9371 E-05	-1,5029 E-06
	X	-	-0,0053	-0,0029	-0,0066	2,0912 E-05	-1,9371 E-05	1,5029 E-06
	Y	+	0,0053	0,0029	0,0065	-2,0827 E-05	1,9277 E-05	-1,4965 E-06
	Y	-	-0,0053	-0,0029	-0,0065	2,0827 E-05	-1,9277 E-05	1,4965 E-06
01089	X	+	0,0053	0,0029	0,0069	-1,4511 E-05	1,4663 E-05	-1,137 E-06
	X	-	-0,0053	-0,0029	-0,0069	1,4511 E-05	-1,4663 E-05	1,137 E-06
	Y	+	0,0053	0,0029	0,0068	-1,4449 E-05	1,4579 E-05	-1,1329 E-06
	Y	-	-0,0053	-0,0029	-0,0068	1,4449 E-05	-1,4579 E-05	1,1329 E-06
01090	X	+	0,0053	0,0028	0,0073	-1,0812 E-05	1,4507 E-05	-4,6645 E-08
	X	-	-0,0053	-0,0028	-0,0073	1,0812 E-05	-1,4507 E-05	4,6645 E-08

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0053	0,0028	0,0072	-1,0763 E-05	1,442 E-05	-4,7415 E-08
	Y	-	-0,0053	-0,0028	-0,0072	1,0763 E-05	-1,442 E-05	4,7415 E-08
	X	+	0,0053	0,0028	0,0077	-9,1895 E-06	1,5342 E-05	6,4599 E-07
01091	X	-	-0,0053	-0,0028	-0,0077	9,1895 E-06	-1,5342 E-05	-6,4599 E-07
	Y	+	0,0053	0,0028	0,0076	-9,1445 E-06	1,5249 E-05	6,4217 E-07
	Y	-	-0,0053	-0,0028	-0,0076	9,1445 E-06	-1,5249 E-05	-6,4217 E-07
	X	+	0,0053	0,0028	0,0082	-9,397 E-06	1,6879 E-05	1,5802 E-06
01092	X	-	-0,0053	-0,0028	-0,0082	9,397 E-06	-1,6879 E-05	-1,5802 E-06
	Y	+	0,0053	0,0027	0,0081	-9,3462 E-06	1,6775 E-05	1,5713 E-06
	Y	-	-0,0053	-0,0027	-0,0081	9,3462 E-06	-1,6775 E-05	-1,5713 E-06
	X	+	0,0054	0,0027	0,0087	-1,157 E-05	2,1051 E-05	2,5163 E-06
01093	X	-	-0,0054	-0,0027	-0,0087	1,157 E-05	-2,1051 E-05	-2,5163 E-06
	Y	+	0,0053	0,0027	0,0087	-1,1503 E-05	2,093 E-05	2,5037 E-06
	Y	-	-0,0053	-0,0027	-0,0087	1,1503 E-05	-2,093 E-05	-2,5037 E-06
	X	+	0,0054	0,0026	0,0094	-1,6157 E-05	3,0112 E-05	4,14 E-06
01094	X	-	-0,0054	-0,0026	-0,0094	1,6157 E-05	-3,0112 E-05	-4,14 E-06
	Y	+	0,0054	0,0026	0,0094	-1,6061 E-05	2,996 E-05	4,1203 E-06
	Y	-	-0,0054	-0,0026	-0,0094	1,6061 E-05	-2,996 E-05	-4,1203 E-06
	X	+	0,0055	0,0025	0,0105	-2,4202 E-05	5,2701 E-05	7,6882 E-06
01095	X	-	-0,0055	-0,0025	-0,0105	2,4202 E-05	-5,2701 E-05	-7,6882 E-06
	Y	+	0,0054	0,0025	0,0104	-2,406 E-05	5,2482 E-05	7,6569 E-06
	Y	-	-0,0054	-0,0025	-0,0104	2,406 E-05	-5,2482 E-05	-7,6569 E-06
	X	+	0,0001	0,0004	-0,0017	-7,7477 E-06	3,3445 E-06	2,9234 E-06
01096	X	-	-0,0001	-0,0004	0,0017	7,7477 E-06	-3,3445 E-06	-2,9234 E-06
	Y	+	0,0001	0,0004	-0,0017	-7,7086 E-06	3,3013 E-06	2,9072 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0004	0,0017	7,7086 E-06	-3,3013 E-06	-2,9072 E-06
	X	+	0,0001	0,0008	-0,0017	-7,4681 E-06	2,1941 E-06	4,5461 E-06
01097	X	-	-0,0001	-0,0008	0,0017	7,4681 E-06	-2,1941 E-06	-4,5461 E-06
	Y	+	0,0001	0,0008	-0,0017	-7,4298 E-06	2,156 E-06	4,5274 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0008	0,0017	7,4298 E-06	-2,156 E-06	-4,5274 E-06
	X	+	0,0001	0,0012	-0,0017	-1,0254 E-05	2,1168 E-06	5,9563 E-06
01098	X	-	-0,0001	-0,0012	0,0017	1,0254 E-05	-2,1168 E-06	-5,9563 E-06
	Y	+	0,0001	0,0012	-0,0017	-1,0204 E-05	2,0708 E-06	5,9398 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0012	0,0017	1,0204 E-05	-2,0708 E-06	-5,9398 E-06
	X	+	0,0001	0,0019	-0,0018	-2,3472 E-05	8,4488 E-07	8,0516 E-06
01099	X	-	-0,0001	-0,0019	0,0018	2,3472 E-05	-8,4488 E-07	-8,0516 E-06
	Y	+	0,0001	0,0018	-0,0018	-2,3379 E-05	7,9641 E-07	8,0381 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0018	0,0018	2,3379 E-05	-7,9641 E-07	-8,0381 E-06
	X	+	0,0002	0,0032	-0,0016	-4,6686 E-05	7,5001 E-06	-6,2379 E-06
01100	X	-	-0,0002	-0,0032	0,0016	4,6686 E-05	-7,5001 E-06	6,2379 E-06
	Y	+	0,0002	0,0032	-0,0015	-4,6519 E-05	7,4098 E-06	-6,2059 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0032	0,0015	4,6519 E-05	-7,4098 E-06	6,2059 E-06
	X	+	0,0001	0,0033	-0,0009	-3,796 E-05	7,42 E-06	-1,6248 E-06
01101	X	-	-0,0001	-0,0033	0,0009	3,796 E-05	-7,42 E-06	1,6248 E-06
	Y	+	0,0001	0,0032	-0,0009	-3,7811 E-05	7,3249 E-06	-1,6053 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0032	0,0009	3,7811 E-05	-7,3249 E-06	1,6053 E-06
	X	+	0,0001	0,0032	-0,0003	-4,3028 E-05	3,2706 E-06	1,2401 E-05
01102	X	-	-0,0001	-0,0032	0,0003	4,3028 E-05	-3,2706 E-06	-1,2401 E-05
	Y	+	0,0001	0,0032	-0,0003	-4,2852 E-05	3,1749 E-06	1,2359 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0032	0,0003	4,2852 E-05	-3,1749 E-06	-1,2359 E-05
	X	+	0,0001	0,0012	0,0000	-1,7323 E-05	-5,1667 E-07	1,1114 E-05
01103	X	-	-0,0001	-0,0012	0,0000	1,7323 E-05	5,1667 E-07	-1,1114 E-05
	Y	+	0,0001	0,0012	0,0000	-1,7241 E-05	-5,589 E-07	1,1048 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0012	0,0000	1,7241 E-05	5,589 E-07	-1,1048 E-05
	X	+	0,0001	0,0007	-0,0001	-6,2818 E-06	1,8514 E-06	6,1499 E-06
01104	X	-	-0,0001	-0,0007	0,0001	6,2818 E-06	-1,8514 E-06	-6,1499 E-06
	Y	+	0,0001	0,0007	-0,0001	-6,2372 E-06	1,81 E-06	6,1096 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0007	0,0001	6,2372 E-06	-1,81 E-06	-6,1096 E-06
	X	+	0,0001	0,0005	-0,0001	-4,1241 E-06	2,6144 E-06	2,3817 E-06
01105	X	-	-0,0001	-0,0005	0,0001	4,1241 E-06	-2,6144 E-06	-2,3817 E-06
	Y	+	0,0001	0,0005	-0,0001	-4,0891 E-06	2,5737 E-06	2,3638 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0005	0,0001	4,0891 E-06	-2,5737 E-06	-2,3638 E-06
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,686 E-06	1,8856 E-06	7,0806 E-07
01106	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,686 E-06	-1,8856 E-06	-7,0806 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,6604 E-06	1,8573 E-06	7,0163 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,6604 E-06	-1,8573 E-06	-7,0163 E-07
	X	+	-0,0028	0,0017	0,0040	6,9056 E-06	-5,0656 E-05	-3,8173 E-06
01107	X	-	0,0028	-0,0017	-0,0040	-6,9056 E-06	5,0656 E-05	3,8173 E-06
	Y	+	-0,0028	0,0017	0,0040	6,8921 E-06	-5,057 E-05	-3,8145 E-06
	Y	-	0,0028	-0,0017	-0,0040	-6,8921 E-06	5,057 E-05	3,8145 E-06
	X	+	-0,0026	0,0017	0,0033	7,6318 E-06	-3,2836 E-05	-3,3237 E-07
01108	X	-	0,0026	-0,0017	-0,0033	-7,6318 E-06	3,2836 E-05	3,3237 E-07
	Y	+	-0,0026	0,0017	0,0033	7,6094 E-06	-3,2792 E-05	-3,3196 E-07
	Y	-	0,0026	-0,0017	-0,0033	-7,6094 E-06	3,2792 E-05	3,3196 E-07
	X	+	-0,0024	0,0017	0,0027	5,954 E-06	-2,4656 E-05	1,7193 E-06
01109	X	-	0,0024	-0,0017	-0,0027	-5,954 E-06	2,4656 E-05	-1,7193 E-06
	Y	+	-0,0024	0,0017	0,0027	5,9365 E-06	-2,4631 E-05	1,7203 E-06
	Y	-	0,0024	-0,0017	-0,0027	-5,9365 E-06	2,4631 E-05	-1,7203 E-06
	X	+	-0,0023	0,0017	0,0023	4,8497 E-06	-1,9097 E-05	2,3681 E-06
01110	X	-	0,0023	-0,0017	-0,0023	-4,8497 E-06	1,9097 E-05	-2,3681 E-06
	Y	+	-0,0023	0,0017	0,0022	4,8361 E-06	-1,9087 E-05	2,3675 E-06
	Y	-	0,0023	-0,0017	-0,0022	-4,8361 E-06	1,9087 E-05	-2,3675 E-06
	X	+	-0,0021	0,0018	0,0019	4,5643 E-06	-1,5111 E-05	2,5517 E-06
01111	X	-	0,0021	-0,0018	-0,0019	-4,5643 E-06	1,5111 E-05	-2,5517 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0018	0,0019	4,552 E-06	-1,5112 E-05	2,5501 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0021	-0,0018	-0,0019	-4,552 E-06	1,5112 E-05	-2,5501 E-06
01112	X	+	-0,0019	0,0018	0,0014	3,5882 E-06	-1,2512 E-05	3,3287 E-06
	X	-	0,0019	-0,0018	-0,0014	-3,5882 E-06	1,2512 E-05	-3,3287 E-06
	Y	+	-0,0019	0,0018	0,0014	3,5817 E-06	-1,2519 E-05	3,3244 E-06
	Y	-	0,0019	-0,0018	-0,0014	-3,5817 E-06	1,2519 E-05	-3,3244 E-06
01113	X	+	-0,0017	0,0018	0,0010	3,2237 E-06	-1,069 E-05	3,8961 E-06
	X	-	0,0017	-0,0018	-0,0010	-3,2237 E-06	1,069 E-05	-3,8961 E-06
	Y	+	-0,0017	0,0018	0,0010	3,2204 E-06	-1,0703 E-05	3,8898 E-06
	Y	-	0,0017	-0,0018	-0,0010	-3,2204 E-06	1,0703 E-05	-3,8898 E-06
01114	X	+	-0,0015	0,0019	0,0007	3,4055 E-06	-9,18 E-06	4,281 E-06
	X	-	0,0015	-0,0019	-0,0007	-3,4055 E-06	9,18 E-06	-4,281 E-06
	Y	+	-0,0015	0,0019	0,0007	3,4034 E-06	-9,1967 E-06	4,2726 E-06
	Y	-	0,0015	-0,0019	-0,0007	-3,4034 E-06	9,1967 E-06	-4,2726 E-06
01115	X	+	-0,0013	0,0019	0,0003	1,7375 E-06	-7,9412 E-06	5,0239 E-06
	X	-	0,0013	-0,0019	-0,0003	-1,7375 E-06	7,9412 E-06	-5,0239 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0019	0,0003	1,7451 E-06	-7,9629 E-06	5,013 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0019	-0,0003	-1,7451 E-06	7,9629 E-06	-5,013 E-06
01116	X	+	-0,0010	0,0020	-0,0001	-2,3774 E-06	-6,8696 E-06	5,832 E-06
	X	-	0,0010	-0,0020	0,0001	2,3774 E-06	6,8696 E-06	-5,832 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0020	-0,0001	-2,3522 E-06	-6,9001 E-06	5,8189 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0020	0,0001	2,3522 E-06	6,9001 E-06	-5,8189 E-06
01117	X	+	-0,0007	0,0021	-0,0004	-1,4341 E-05	-6,3376 E-06	8,2813 E-06
	X	-	0,0007	-0,0021	0,0004	1,4341 E-05	6,3376 E-06	-8,2813 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0021	-0,0004	-1,4274 E-05	-6,3804 E-06	8,2531 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0021	0,0004	1,4274 E-05	6,3804 E-06	-8,2531 E-06
01118	X	+	-0,0036	-0,0011	0,0026	-4,9568 E-06	-1,7994 E-05	1,57 E-05
	X	-	0,0036	0,0011	-0,0026	4,9568 E-06	1,7994 E-05	-1,57 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,0011	0,0025	-4,7643 E-06	-1,7878 E-05	1,5672 E-05
	Y	-	0,0036	0,0011	-0,0025	4,7643 E-06	1,7878 E-05	-1,5672 E-05
01119	X	+	-0,0036	-0,0017	0,0023	2,6577 E-06	-1,1598 E-05	9,0376 E-06
	X	-	0,0036	0,0017	-0,0023	-2,6577 E-06	1,1598 E-05	-9,0376 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0017	0,0022	2,8267 E-06	-1,1498 E-05	9,0525 E-06
	Y	-	0,0036	0,0017	-0,0022	-2,8267 E-06	1,1498 E-05	-9,0525 E-06
01120	X	+	-0,0035	-0,0021	0,0021	7,6273 E-06	-8,8343 E-06	4,8973 E-06
	X	-	0,0035	0,0021	-0,0021	-7,6273 E-06	8,8343 E-06	-4,8973 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0021	0,0020	7,7589 E-06	-8,7459 E-06	4,9062 E-06
	Y	-	0,0035	0,0021	-0,0020	-7,7589 E-06	8,7459 E-06	-4,9062 E-06
01121	X	+	-0,0035	-0,0024	0,0019	1,34 E-05	-9,0143 E-06	4,7214 E-06
	X	-	0,0035	0,0024	-0,0019	-1,34 E-05	9,0143 E-06	-4,7214 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0024	0,0019	1,3492 E-05	-8,9347 E-06	4,7214 E-06
	Y	-	0,0035	0,0024	-0,0019	-1,3492 E-05	8,9347 E-06	-4,7214 E-06
01122	X	+	-0,0036	-0,0026	0,0018	1,9863 E-05	-1,1846 E-05	3,9719 E-06
	X	-	0,0036	0,0026	-0,0018	-1,9863 E-05	1,1846 E-05	-3,9719 E-06
	Y	+	-0,0035	-0,0026	0,0018	1,9918 E-05	-1,1763 E-05	3,9706 E-06
	Y	-	0,0035	0,0026	-0,0018	-1,9918 E-05	1,1763 E-05	-3,9706 E-06
01123	X	+	-0,0036	-0,0029	0,0016	2,8445 E-05	-2,0305 E-05	3,2138 E-06
	X	-	0,0036	0,0029	-0,0016	-2,8445 E-05	2,0305 E-05	-3,2138 E-06
	Y	+	-0,0036	-0,0029	0,0016	2,8458 E-05	-2,0205 E-05	3,2124 E-06
	Y	-	0,0036	0,0029	-0,0016	-2,8458 E-05	2,0205 E-05	-3,2124 E-06
01124	X	+	-0,0036	-0,0032	0,0011	4,1911 E-05	-4,3088 E-05	8,3025 E-07
	X	-	0,0036	0,0032	-0,0011	-4,1911 E-05	4,3088 E-05	-8,3025 E-07
	Y	+	-0,0036	-0,0032	0,0011	4,1868 E-05	-4,2937 E-05	8,3652 E-07
	Y	-	0,0036	0,0032	-0,0011	-4,1868 E-05	4,2937 E-05	-8,3652 E-07
01125	X	+	0,0006	0,0031	-0,0011	-2,2565 E-05	-3,3605 E-07	5,398 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0031	0,0011	2,2565 E-05	3,3605 E-07	-5,398 E-06
	Y	+	0,0006	0,0031	-0,0011	-2,2493 E-05	-3,9362 E-07	5,3707 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0031	0,0011	2,2493 E-05	3,9362 E-07	-5,3707 E-06
01126	X	+	0,0008	0,0030	-0,0011	-7,3914 E-06	1,4769 E-07	2,4246 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0030	0,0011	7,3914 E-06	-1,4769 E-07	-2,4246 E-06
	Y	+	0,0008	0,0030	-0,0011	-7,3691 E-06	1,1035 E-07	2,4189 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0030	0,0011	7,3691 E-06	-1,1035 E-07	-2,4189 E-06
01127	X	+	0,0009	0,0030	-0,0014	-2,6222 E-06	1,0742 E-06	2,2437 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0030	0,0014	2,6222 E-06	-1,0742 E-06	-2,2437 E-06
	Y	+	0,0009	0,0030	-0,0013	-2,6174 E-06	1,0458 E-06	2,2412 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0030	0,0013	2,6174 E-06	-1,0458 E-06	-2,2412 E-06
01128	X	+	0,0010	0,0030	-0,0016	-9,88 E-07	1,9014 E-06	2,1108 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0030	0,0016	9,88 E-07	-1,9014 E-06	-2,1108 E-06
	Y	+	0,0010	0,0030	-0,0016	-9,9143 E-07	1,8776 E-06	2,1091 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0030	0,0016	9,9143 E-07	-1,8776 E-06	-2,1091 E-06
01129	X	+	0,0012	0,0030	-0,0018	-1,144 E-06	2,7068 E-06	2,1332 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0030	0,0018	1,144 E-06	-2,7068 E-06	-2,1332 E-06
	Y	+	0,0012	0,0030	-0,0018	-1,1476 E-06	2,6845 E-06	2,1325 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0030	0,0018	1,1476 E-06	-2,6845 E-06	-2,1325 E-06
01130	X	+	0,0013	0,0030	-0,0020	-1,0135 E-06	3,527 E-06	2,1999 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0030	0,0020	1,0135 E-06	-3,527 E-06	-2,1999 E-06
	Y	+	0,0013	0,0030	-0,0020	-1,0194 E-06	3,5043 E-06	2,1988 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0030	0,0020	1,0194 E-06	-3,5043 E-06	-2,1988 E-06
01131	X	+	0,0014	0,0030	-0,0022	-5,2895 E-07	4,5121 E-06	2,2124 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0030	0,0022	5,2895 E-07	-4,5121 E-06	-2,2124 E-06
	Y	+	0,0014	0,0030	-0,0022	-5,3993 E-07	4,4875 E-06	2,2107 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0030	0,0022	5,3993 E-07	-4,4875 E-06	-2,2107 E-06
01132	X	+	0,0015	0,0031	-0,0025	-1,5398 E-06	5,772 E-06	2,0559 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0031	0,0025	1,5398 E-06	-5,772 E-06	-2,0559 E-06
	Y	+	0,0015	0,0031	-0,0025	-1,5494 E-06	5,7438 E-06	2,0549 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0031	0,0025	1,5494 E-06	-5,7438 E-06	-2,0549 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0016	0,0031	-0,0027	-3,8406 E-06	7,7555 E-06	3,2186 E-07
01133	X	-	-0,0016	-0,0031	0,0027	3,8406 E-06	-7,7555 E-06	-3,2186 E-07
	Y	+	0,0016	0,0031	-0,0027	-3,8475 E-06	7,7211 E-06	3,3146 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0031	0,0027	3,8475 E-06	-7,7211 E-06	-3,3146 E-07
	X	+	0,0016	0,0032	-0,0029	-1,1306 E-05	7,6898 E-07	1,6907 E-05
01134	X	-	-0,0016	-0,0032	0,0029	1,1306 E-05	-7,6898 E-07	-1,6907 E-05
	Y	+	0,0016	0,0032	-0,0029	-1,1296 E-05	7,8832 E-07	1,6821 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0032	0,0029	1,1296 E-05	-7,8832 E-07	-1,6821 E-05
	X	+	0,0026	0,0024	-0,0027	-1,6885 E-05	2,2025 E-05	1,5282 E-05
01135	X	-	-0,0026	-0,0024	0,0027	1,6885 E-05	-2,2025 E-05	-1,5282 E-05
	Y	+	0,0026	0,0024	-0,0027	-1,6811 E-05	2,1918 E-05	1,5187 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0024	0,0027	1,6811 E-05	-2,1918 E-05	-1,5187 E-05
	X	+	0,0020	0,0017	-0,0027	-9,1528 E-06	1,8275 E-05	9,6246 E-06
01136	X	-	-0,0020	-0,0017	0,0027	9,1528 E-06	-1,8275 E-05	-9,6246 E-06
	Y	+	0,0020	0,0017	-0,0027	-9,1063 E-06	1,8175 E-05	9,5603 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0017	0,0027	9,1063 E-06	-1,8175 E-05	-9,5603 E-06
	X	+	0,0013	0,0011	-0,0027	-8,6123 E-06	1,7893 E-05	5,3629 E-06
01137	X	-	-0,0013	-0,0011	0,0027	8,6123 E-06	-1,7893 E-05	-5,3629 E-06
	Y	+	0,0013	0,0011	-0,0027	-8,5672 E-06	1,7795 E-05	5,3234 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0011	0,0027	8,5672 E-06	-1,7795 E-05	-5,3234 E-06
	X	+	0,0007	0,0005	-0,0026	-1,151 E-05	1,8297 E-05	2,5727 E-06
01138	X	-	-0,0007	-0,0005	0,0026	1,151 E-05	-1,8297 E-05	-2,5727 E-06
	Y	+	0,0007	0,0005	-0,0026	-1,1444 E-05	1,8197 E-05	2,5502 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0005	0,0026	1,1444 E-05	-1,8197 E-05	-2,5502 E-06
	X	+	0,0009	0,0009	-0,0127	-1,6578 E-05	1,7932 E-05	4,4664 E-06
01139	X	-	-0,0009	-0,0009	0,0127	1,6578 E-05	-1,7932 E-05	-4,4664 E-06
	Y	+	0,0009	0,0009	-0,0126	-1,6484 E-05	1,7838 E-05	4,4502 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0009	0,0126	1,6484 E-05	-1,7838 E-05	-4,4502 E-06
	X	+	0,0015	0,0016	-0,0128	-1,5045 E-05	1,4947 E-05	7,4569 E-06
01140	X	-	-0,0015	-0,0016	0,0128	1,5045 E-05	-1,4947 E-05	-7,4569 E-06
	Y	+	0,0015	0,0016	-0,0127	-1,4958 E-05	1,4871 E-05	7,4324 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0016	0,0127	1,4958 E-05	-1,4871 E-05	-7,4324 E-06
	X	+	0,0020	0,0023	-0,0132	-1,6358 E-05	1,6615 E-05	1,1578 E-05
01141	X	-	-0,0020	-0,0023	0,0132	1,6358 E-05	-1,6615 E-05	-1,1578 E-05
	Y	+	0,0019	0,0023	-0,0131	-1,6265 E-05	1,653 E-05	1,1542 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0023	0,0131	1,6265 E-05	-1,653 E-05	-1,1542 E-05
	X	+	0,0026	0,0032	-0,0137	-2,7604 E-05	2,2418 E-05	1,7311 E-05
01142	X	-	-0,0026	-0,0032	0,0137	2,7604 E-05	-2,2418 E-05	-1,7311 E-05
	Y	+	0,0026	0,0032	-0,0136	-2,7465 E-05	2,2311 E-05	1,7264 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0032	0,0136	2,7465 E-05	-2,2311 E-05	-1,7264 E-05
	X	+	0,0038	0,0047	-0,0125	-3,9918 E-05	1,9144 E-05	3,8831 E-06
01143	X	-	-0,0038	-0,0047	0,0125	3,9918 E-05	-1,9144 E-05	-3,8831 E-06
	Y	+	0,0038	0,0046	-0,0124	-3,9707 E-05	1,9043 E-05	3,8635 E-06
	Y	-	-0,0038	-0,0046	0,0124	3,9707 E-05	-1,9043 E-05	-3,8635 E-06
	X	+	0,0039	0,0046	-0,0114	-2,6165 E-05	1,6268 E-05	3,4 E-06
01144	X	-	-0,0039	-0,0046	0,0114	2,6165 E-05	-1,6268 E-05	-3,4 E-06
	Y	+	0,0039	0,0046	-0,0113	-2,6012 E-05	1,6189 E-05	3,3809 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0046	0,0113	2,6012 E-05	-1,6189 E-05	-3,3809 E-06
	X	+	0,0040	0,0046	-0,0106	-1,9944 E-05	1,4769 E-05	2,4222 E-06
01145	X	-	-0,0040	-0,0046	0,0106	1,9944 E-05	-1,4769 E-05	-2,4222 E-06
	Y	+	0,0040	0,0046	-0,0105	-1,982 E-05	1,4706 E-05	2,4075 E-06
	Y	-	-0,0040	-0,0046	0,0105	1,982 E-05	-1,4706 E-05	-2,4075 E-06
	X	+	0,0041	0,0046	-0,0099	-1,6658 E-05	1,5187 E-05	1,7315 E-06
01146	X	-	-0,0041	-0,0046	0,0099	1,6658 E-05	-1,5187 E-05	-1,7315 E-06
	Y	+	0,0041	0,0046	-0,0099	-1,6552 E-05	1,5129 E-05	1,7201 E-06
	Y	-	-0,0041	-0,0046	0,0099	1,6552 E-05	-1,5129 E-05	-1,7201 E-06
	X	+	0,0042	0,0046	-0,0094	-1,4647 E-05	1,7663 E-05	1,2601 E-06
01147	X	-	-0,0042	-0,0046	0,0094	1,4647 E-05	-1,7663 E-05	-1,2601 E-06
	Y	+	0,0042	0,0046	-0,0094	-1,4554 E-05	1,7601 E-05	1,2515 E-06
	Y	-	-0,0042	-0,0046	0,0094	1,4554 E-05	-1,7601 E-05	-1,2515 E-06
	X	+	0,0043	0,0046	-0,0090	-1,4944 E-05	2,231 E-05	3,1842 E-07
01148	X	-	-0,0043	-0,0046	0,0090	1,4944 E-05	-2,231 E-05	-3,1842 E-07
	Y	+	0,0043	0,0046	-0,0090	-1,4854 E-05	2,2234 E-05	3,1321 E-07
	Y	-	-0,0043	-0,0046	0,0090	1,4854 E-05	-2,2234 E-05	-3,1321 E-07
	X	+	0,0044	0,0046	-0,0086	-2,0044 E-05	3,0295 E-05	-7,5169 E-07
01149	X	-	-0,0044	-0,0046	0,0086	2,0044 E-05	-3,0295 E-05	7,5169 E-07
	Y	+	0,0044	0,0046	-0,0086	-1,9944 E-05	3,0194 E-05	-7,5263 E-07
	Y	-	-0,0044	-0,0046	0,0086	1,9944 E-05	-3,0194 E-05	7,5263 E-07
	X	+	0,0045	0,0047	-0,0083	-3,9602 E-05	4,3471 E-05	-2,9778 E-06
01150	X	-	-0,0045	-0,0047	0,0083	3,9602 E-05	-4,3471 E-05	2,9778 E-06
	Y	+	0,0045	0,0046	-0,0082	-3,9449 E-05	4,3322 E-05	-2,9641 E-06
	Y	-	-0,0045	-0,0046	0,0082	3,9449 E-05	-4,3322 E-05	2,9641 E-06
	X	+	0,0030	0,0032	-0,0070	-2,9853 E-05	2,7081 E-05	2,4954 E-06
01151	X	-	-0,0030	-0,0032	0,0070	2,9853 E-05	-2,7081 E-05	-2,4954 E-06
	Y	+	0,0030	0,0032	-0,0070	-2,9715 E-05	2,6985 E-05	2,4965 E-06
	Y	-	-0,0030	-0,0032	0,0070	2,9715 E-05	-2,6985 E-05	-2,4965 E-06
	X	+	0,0022	0,0023	-0,0068	-1,9219 E-05	1,3173 E-05	-5,1027 E-07
01152	X	-	-0,0022	-0,0023	0,0068	1,9219 E-05	-1,3173 E-05	5,1027 E-07
	Y	+	0,0022	0,0023	-0,0068	-1,9111 E-05	1,3112 E-05	-4,9993 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0023	0,0068	1,9111 E-05	-1,3112 E-05	4,9993 E-07
	X	+	0,0017	0,0016	-0,0067	-1,7334 E-05	1,1373 E-05	-1,6473 E-06
01153	X	-	-0,0017	-0,0016	0,0067	1,7334 E-05	-1,1373 E-05	1,6473 E-06
	Y	+	0,0017	0,0016	-0,0066	-1,7233 E-05	1,13 E-05	-1,6344 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0016	0,0066	1,7233 E-05	-1,13 E-05	1,6344 E-06
	X	+	0,0011	0,0008	-0,0065	-1,7316 E-05	1,8289 E-05	-1,8938 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01154	X	-	-0,0011	-0,0008	0,0065	1,7316 E-05	-1,8289 E-05	1,8938 E-06
	Y	+	0,0011	0,0008	-0,0065	-1,7216 E-05	1,8167 E-05	-1,8817 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0008	0,0065	1,7216 E-05	-1,8167 E-05	1,8817 E-06
	X	+	0,0048	0,0047	-0,0056	-4,2284 E-05	4,4985 E-05	5,2998 E-06
01155	X	-	-0,0048	-0,0047	0,0056	4,2284 E-05	-4,4985 E-05	-5,2998 E-06
	Y	+	0,0048	0,0046	-0,0056	-4,2095 E-05	4,483 E-05	5,2845 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0046	0,0056	4,2095 E-05	-4,483 E-05	-5,2845 E-06
	X	+	0,0049	0,0046	-0,0046	-2,5609 E-05	3,8921 E-05	3,4423 E-06
01156	X	-	-0,0049	-0,0046	0,0046	2,5609 E-05	-3,8921 E-05	-3,4423 E-06
	Y	+	0,0049	0,0046	-0,0045	-2,5466 E-05	3,8783 E-05	3,4313 E-06
	Y	-	-0,0049	-0,0046	0,0045	2,5466 E-05	-3,8783 E-05	-3,4313 E-06
	X	+	0,0050	0,0046	-0,0039	-1,9289 E-05	3,7997 E-05	1,963 E-06
01157	X	-	-0,0050	-0,0046	0,0039	1,9289 E-05	-3,7997 E-05	-1,963 E-06
	Y	+	0,0050	0,0046	-0,0038	-1,9164 E-05	3,786 E-05	1,9569 E-06
	Y	-	-0,0050	-0,0046	0,0038	1,9164 E-05	-3,786 E-05	-1,9569 E-06
	X	+	0,0051	0,0046	-0,0032	-1,7741 E-05	4,0999 E-05	8,6995 E-07
01158	X	-	-0,0051	-0,0046	0,0032	1,7741 E-05	-4,0999 E-05	-8,6995 E-07
	Y	+	0,0051	0,0046	-0,0032	-1,7621 E-05	4,0851 E-05	8,6649 E-07
	Y	-	-0,0051	-0,0046	0,0032	1,7621 E-05	-4,0851 E-05	-8,6649 E-07
	X	+	0,0052	0,0046	-0,0026	-1,9413 E-05	4,8938 E-05	-9,3183 E-07
01159	X	-	-0,0052	-0,0046	0,0026	1,9413 E-05	-4,8938 E-05	9,3183 E-07
	Y	+	0,0052	0,0046	-0,0026	-1,9286 E-05	4,8766 E-05	-9,3115 E-07
	Y	-	-0,0052	-0,0046	0,0026	1,9286 E-05	-4,8766 E-05	9,3115 E-07
	X	+	0,0054	0,0046	-0,0019	-2,7615 E-05	6,722 E-05	-8,3825 E-06
01160	X	-	-0,0054	-0,0046	0,0019	2,7615 E-05	-6,722 E-05	8,3825 E-06
	Y	+	0,0053	0,0046	-0,0019	-2,7456 E-05	6,6995 E-05	-8,3597 E-06
	Y	-	-0,0053	-0,0046	0,0019	2,7456 E-05	-6,6995 E-05	8,3597 E-06
	X	+	0,0038	0,0044	-0,0118	-5,7627 E-05	3,9882 E-05	-2,2378 E-06
01161	X	-	-0,0038	-0,0044	0,0118	5,7627 E-05	-3,9882 E-05	2,2378 E-06
	Y	+	0,0038	0,0044	-0,0117	-5,7408 E-05	3,9685 E-05	-2,2337 E-06
	Y	-	-0,0038	-0,0044	0,0117	5,7408 E-05	-3,9685 E-05	2,2337 E-06
	X	+	0,0038	0,0044	-0,0100	-4,385 E-05	3,5601 E-05	-3,1039 E-06
01162	X	-	-0,0038	-0,0044	0,0100	4,385 E-05	-3,5601 E-05	3,1039 E-06
	Y	+	0,0037	0,0044	-0,0099	-4,3681 E-05	3,5416 E-05	-3,0948 E-06
	Y	-	-0,0037	-0,0044	0,0099	4,3681 E-05	-3,5416 E-05	3,0948 E-06
	X	+	0,0037	0,0043	-0,0085	-3,5293 E-05	3,2659 E-05	-9,1243 E-07
01163	X	-	-0,0037	-0,0043	0,0085	3,5293 E-05	-3,2659 E-05	9,1243 E-07
	Y	+	0,0037	0,0043	-0,0084	-3,5157 E-05	3,2489 E-05	-9,0894 E-07
	Y	-	-0,0037	-0,0043	0,0084	3,5157 E-05	-3,2489 E-05	9,0894 E-07
	X	+	0,0037	0,0043	-0,0071	-3,0879 E-05	3,0127 E-05	9,2923 E-07
01164	X	-	-0,0037	-0,0043	0,0071	3,0879 E-05	-3,0127 E-05	-9,2923 E-07
	Y	+	0,0037	0,0042	-0,0070	-3,0762 E-05	2,9974 E-05	9,2644 E-07
	Y	-	-0,0037	-0,0042	0,0070	3,0762 E-05	-2,9974 E-05	-9,2644 E-07
	X	+	0,0037	0,0042	-0,0057	-2,9072 E-05	2,9598 E-05	2,2997 E-06
01165	X	-	-0,0037	-0,0042	0,0057	2,9072 E-05	-2,9598 E-05	-2,2997 E-06
	Y	+	0,0036	0,0041	-0,0057	-2,8966 E-05	2,9455 E-05	2,2921 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0041	0,0057	2,8966 E-05	-2,9455 E-05	-2,2921 E-06
	X	+	0,0036	0,0041	-0,0044	-3,0842 E-05	3,1775 E-05	6,0858 E-06
01166	X	-	-0,0036	-0,0041	0,0044	3,0842 E-05	-3,1775 E-05	-6,0858 E-06
	Y	+	0,0036	0,0040	-0,0044	-3,0735 E-05	3,1634 E-05	6,0596 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0040	0,0044	3,0735 E-05	-3,1634 E-05	-6,0596 E-06
	X	+	-0,0579	-0,5753	-0,0265	1,6013 E-04	2,5019 E-06	2,1465 E-03
01167	X	-	0,0579	0,5753	0,0265	-1,6013 E-04	-2,5019 E-06	-2,1465 E-03
	Y	+	-0,0579	-0,5739	-0,0266	1,7056 E-04	7,6731 E-06	2,0479 E-03
	Y	-	0,0579	0,5739	0,0266	-1,7056 E-04	-7,6731 E-06	-2,0479 E-03
	X	+	-0,1294	-0,5750	-0,0209	1,5148 E-04	-6,2455 E-05	2,0279 E-03
01168	X	-	0,1294	0,5750	0,0209	-1,5148 E-04	6,2455 E-05	-2,0279 E-03
	Y	+	-0,1263	-0,5736	-0,0208	1,5634 E-04	-5,5284 E-05	1,9361 E-03
	Y	-	0,1263	0,5736	0,0208	-1,5634 E-04	5,5284 E-05	-1,9361 E-03
	X	+	-0,0004	-0,0011	-0,0152	2,0605 E-05	-5,3205 E-06	1,1454 E-06
01169	X	-	0,0004	0,0011	0,0152	-2,0605 E-05	5,3205 E-06	-1,1454 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0011	-0,0151	2,0584 E-05	-5,3124 E-06	1,1399 E-06
	Y	-	0,0004	0,0011	0,0151	-2,0584 E-05	5,3124 E-06	-1,1399 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0019	-0,0153	1,8366 E-05	-3,4311 E-06	1,3908 E-06
01170	X	-	0,0004	0,0019	0,0153	-1,8366 E-05	3,4311 E-06	-1,3908 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0019	-0,0153	1,8353 E-05	-3,4275 E-06	1,3859 E-06
	Y	-	0,0004	0,0019	0,0153	-1,8353 E-05	3,4275 E-06	-1,3859 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0027	-0,0157	2,1663 E-05	-2,8734 E-06	2,6661 E-07
01171	X	-	0,0003	0,0027	0,0157	-2,1663 E-05	2,8734 E-06	-2,6661 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0027	-0,0156	2,1641 E-05	-2,8704 E-06	2,7011 E-07
	Y	-	0,0003	0,0027	0,0156	-2,1641 E-05	2,8704 E-06	-2,7011 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0039	-0,0161	4,7442 E-05	-1,1914 E-05	2,891 E-07
01172	X	-	0,0003	0,0039	0,0161	-4,7442 E-05	1,1914 E-05	-2,891 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0039	-0,0161	4,7351 E-05	-1,1886 E-05	2,999 E-07
	Y	-	0,0003	0,0039	0,0161	-4,7351 E-05	1,1886 E-05	-2,999 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0005	0,0027	8,1835 E-06	-1,0182 E-05	1,7082 E-06
01173	X	-	0,0005	0,0005	-0,0027	-8,1835 E-06	1,0182 E-05	-1,7082 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0005	0,0026	8,0848 E-06	-1,016 E-05	1,7051 E-06
	Y	-	0,0005	0,0005	-0,0026	-8,0848 E-06	1,016 E-05	-1,7051 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0008	0,0028	3,2075 E-06	-1,0346 E-05	4,2412 E-06
01174	X	-	0,0012	0,0008	-0,0028	-3,2075 E-06	1,0346 E-05	-4,2412 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0008	0,0027	3,1975 E-06	-1,0322 E-05	4,2316 E-06
	Y	-	0,0011	0,0008	-0,0027	-3,1975 E-06	1,0322 E-05	-4,2316 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0008	0,0030	-2,462 E-06	-1,0573 E-05	8,3153 E-06
01175	X	-	0,0018	0,0008	-0,0030	2,462 E-06	1,0573 E-05	-8,3153 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0018	-0,0008	0,0029	-2,3677 E-06	-1,0548 E-05	8,2942 E-06
	Y	-	0,0018	0,0008	-0,0029	2,3677 E-06	1,0548 E-05	-8,2942 E-06
	X	+	-0,0024	-0,0006	0,0032	-8,81 E-06	-1,3626 E-05	1,4717 E-05
01176	X	-	0,0024	0,0006	-0,0032	8,81 E-06	1,3626 E-05	-1,4717 E-05
	Y	+	-0,0024	-0,0006	0,0031	-8,597 E-06	-1,3592 E-05	1,4678 E-05
	Y	-	0,0024	0,0006	-0,0031	8,597 E-06	1,3592 E-05	-1,4678 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0009	0,0038	1,8189 E-05	-9,8778 E-06	3,0675 E-06
01177	X	-	0,0004	0,0009	-0,0038	-1,8189 E-05	9,8778 E-06	-3,0675 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0009	0,0038	1,817 E-05	-9,831 E-06	3,0609 E-06
	Y	-	0,0004	0,0009	-0,0038	-1,817 E-05	9,831 E-06	-3,0609 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0018	0,0039	1,8096 E-05	-9,8866 E-06	5,3278 E-06
01178	X	-	0,0010	0,0018	-0,0039	-1,8096 E-05	9,8866 E-06	-5,3278 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0018	0,0039	1,8071 E-05	-9,8449 E-06	5,3162 E-06
	Y	-	0,0010	0,0018	-0,0039	-1,8071 E-05	9,8449 E-06	-5,3162 E-06
	X	+	-0,0016	-0,0026	0,0041	2,2841 E-05	-1,0367 E-05	6,5335 E-06
01179	X	-	0,0016	0,0026	-0,0041	-2,2841 E-05	1,0367 E-05	-6,5335 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0026	0,0042	2,2802 E-05	-1,0323 E-05	6,5195 E-06
	Y	-	0,0016	0,0026	-0,0042	-2,2802 E-05	1,0323 E-05	-6,5195 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0039	0,0044	4,7434 E-05	-9,0503 E-06	8,7593 E-06
01180	X	-	0,0021	0,0039	-0,0044	-4,7434 E-05	9,0503 E-06	-8,7593 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0039	0,0044	4,7329 E-05	-8,998 E-06	8,7439 E-06
	Y	-	0,0021	0,0039	-0,0044	-4,7329 E-05	8,998 E-06	-8,7439 E-06
	X	+	-0,0004	0,0002	0,0034	-5,8448 E-06	-5,549 E-06	3,1445 E-06
01181	X	-	0,0004	-0,0002	-0,0034	5,8448 E-06	5,549 E-06	-3,1445 E-06
	Y	+	-0,0004	0,0002	0,0034	-5,8074 E-06	-5,5594 E-06	3,1296 E-06
	Y	-	0,0004	-0,0002	-0,0034	5,8074 E-06	5,5594 E-06	-3,1296 E-06
	X	+	-0,0007	0,0006	0,0035	-5,6149 E-06	-5,2977 E-06	5,0862 E-06
01182	X	-	0,0007	-0,0006	-0,0035	5,6149 E-06	5,2977 E-06	-5,0862 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0006	0,0035	-5,5796 E-06	-5,3112 E-06	5,0678 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0006	-0,0035	5,5796 E-06	5,3112 E-06	-5,0678 E-06
	X	+	-0,0010	0,0010	0,0036	-6,6072 E-06	-8,0591 E-06	6,3857 E-06
01183	X	-	0,0010	-0,0010	-0,0036	6,6072 E-06	8,0591 E-06	-6,3857 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0010	0,0036	-6,569 E-06	-8,0674 E-06	6,3696 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0010	-0,0036	6,569 E-06	8,0674 E-06	-6,3696 E-06
	X	+	-0,0016	0,0014	0,0037	-5,2532 E-06	-2,6958 E-05	8,2068 E-06
01184	X	-	0,0016	-0,0014	-0,0037	5,2532 E-06	2,6958 E-05	-8,2068 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0014	0,0037	-5,2172 E-06	-2,6921 E-05	8,1941 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0014	-0,0037	5,2172 E-06	2,6921 E-05	-8,1941 E-06
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,686 E-06	1,8856 E-06	7,0806 E-07
01185	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,686 E-06	-1,8856 E-06	-7,0806 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0001	-3,6604 E-06	1,8573 E-06	7,0163 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0001	3,6604 E-06	-1,8573 E-06	-7,0163 E-07
	X	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,1241 E-06	2,6144 E-06	2,3817 E-06
01186	X	-	0,0000	-0,0005	0,0001	4,1241 E-06	-2,6144 E-06	-2,3817 E-06
	Y	+	0,0000	0,0005	-0,0001	-4,0891 E-06	2,5737 E-06	2,3638 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0005	0,0001	4,0891 E-06	-2,5737 E-06	-2,3638 E-06
	X	+	0,0000	0,0007	-0,0002	-6,2818 E-06	1,8514 E-06	6,1499 E-06
01187	X	-	0,0000	-0,0007	0,0002	6,2818 E-06	-1,8514 E-06	-6,1499 E-06
	Y	+	0,0000	0,0007	-0,0002	-6,2372 E-06	1,81 E-06	6,1096 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0007	0,0002	6,2372 E-06	-1,81 E-06	-6,1096 E-06
	X	+	-0,0001	0,0012	-0,0003	-1,7323 E-05	-5,1667 E-07	1,1114 E-05
01188	X	-	0,0001	-0,0012	0,0003	1,7323 E-05	5,1667 E-07	-1,1114 E-05
	Y	+	-0,0001	0,0012	-0,0003	-1,7241 E-05	-5,589 E-07	1,1048 E-05
	Y	-	0,0001	-0,0012	0,0003	1,7241 E-05	5,589 E-07	-1,1048 E-05
	X	+	0,0009	0,0006	0,0113	-1,0526 E-05	1,6426 E-05	2,0545 E-06
01189	X	-	-0,0009	-0,0006	-0,0113	1,0526 E-05	-1,6426 E-05	-2,0545 E-06
	Y	+	0,0009	0,0006	0,0112	-1,0451 E-05	1,6336 E-05	2,048 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0006	-0,0112	1,0451 E-05	-1,6336 E-05	-2,048 E-06
	X	+	0,0016	0,0008	0,0114	-1,0106 E-05	1,5435 E-05	2,7457 E-06
01190	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0114	1,0106 E-05	-1,5435 E-05	-2,7457 E-06
	Y	+	0,0016	0,0008	0,0113	-1,0033 E-05	1,5352 E-05	2,7397 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0008	-0,0113	1,0033 E-05	-1,5352 E-05	-2,7397 E-06
	X	+	0,0023	0,0011	0,0117	-9,8324 E-06	1,838 E-05	2,1218 E-06
01191	X	-	-0,0023	-0,0011	-0,0117	9,8324 E-06	-1,838 E-05	-2,1218 E-06
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0116	-9,7562 E-06	1,8288 E-05	2,1231 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0116	9,7562 E-06	-1,8288 E-05	-2,1231 E-06
	X	+	0,0033	0,0014	0,0120	-1,5917 E-05	3,9224 E-05	2,0015 E-06
01192	X	-	-0,0033	-0,0014	-0,0120	1,5917 E-05	-3,9224 E-05	-2,0015 E-06
	Y	+	0,0033	0,0014	0,0119	-1,5809 E-05	3,907 E-05	2,0088 E-06
	Y	-	-0,0033	-0,0014	-0,0119	1,5809 E-05	-3,907 E-05	-2,0088 E-06
	X	+	0,0009	0,0008	-0,0124	-1,6578 E-05	1,7932 E-05	4,4664 E-06
01193	X	-	-0,0009	-0,0008	0,0124	1,6578 E-05	-1,7932 E-05	-4,4664 E-06
	Y	+	0,0009	0,0008	-0,0123	-1,6484 E-05	1,7838 E-05	4,4502 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0008	0,0123	1,6484 E-05	-1,7838 E-05	-4,4502 E-06
	X	+	0,0015	0,0015	-0,0126	-1,5045 E-05	1,4947 E-05	7,4569 E-06
01194	X	-	-0,0015	-0,0015	0,0126	1,5045 E-05	-1,4947 E-05	-7,4569 E-06
	Y	+	0,0015	0,0015	-0,0125	-1,4958 E-05	1,4871 E-05	7,4324 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0015	0,0125	1,4958 E-05	-1,4871 E-05	-7,4324 E-06
	X	+	0,0020	0,0021	-0,0129	-1,6358 E-05	1,6615 E-05	1,1578 E-05
01195	X	-	-0,0020	-0,0021	0,0129	1,6358 E-05	-1,6615 E-05	-1,1578 E-05
	Y	+	0,0019	0,0021	-0,0128	-1,6265 E-05	1,653 E-05	1,1542 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0021	0,0128	1,6265 E-05	-1,653 E-05	-1,1542 E-05
	X	+	0,0026	0,0029	-0,0134	-2,7604 E-05	2,2418 E-05	1,7311 E-05
01196	X	-	-0,0026	-0,0029	0,0134	2,7604 E-05	-2,2418 E-05	-1,7311 E-05
	Y	+	0,0026	0,0029	-0,0133	-2,7465 E-05	2,2311 E-05	1,7264 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0026	-0,0029	0,0133	2,7465 E-05	-2,2311 E-05	-1,7264 E-05
	X	+	0,0008	0,0008	-0,0005	-1,77 E-05	1,7257 E-05	2,5719 E-06
01197	X	-	-0,0008	-0,0008	0,0005	1,77 E-05	-1,7257 E-05	-2,5719 E-06
	Y	+	0,0008	0,0008	-0,0005	-1,7602 E-05	1,7162 E-05	2,5671 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0008	0,0005	1,7602 E-05	-1,7162 E-05	-2,5671 E-06
	X	+	0,0016	0,0016	-0,0004	-1,852 E-05	1,729 E-05	5,0555 E-06
01198	X	-	-0,0016	-0,0016	0,0004	1,852 E-05	-1,729 E-05	-5,0555 E-06
	Y	+	0,0016	0,0015	-0,0004	-1,8416 E-05	1,7195 E-05	5,0458 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0015	0,0004	1,8416 E-05	-1,7195 E-05	-5,0458 E-06
	X	+	0,0024	0,0024	-0,0003	-2,0726 E-05	1,9369 E-05	8,2326 E-06
01199	X	-	-0,0024	-0,0024	0,0003	2,0726 E-05	-1,9369 E-05	-8,2326 E-06
	Y	+	0,0024	0,0023	-0,0004	-2,0614 E-05	1,9271 E-05	8,2153 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0023	0,0004	2,0614 E-05	-1,9271 E-05	-8,2153 E-06
	X	+	0,0034	0,0032	-0,0001	-2,5304 E-05	3,8232 E-05	1,1315 E-05
01200	X	-	-0,0034	-0,0032	0,0001	2,5304 E-05	-3,8232 E-05	-1,1315 E-05
	Y	+	0,0034	0,0032	-0,0001	-2,5174 E-05	3,808 E-05	1,1291 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0032	0,0001	2,5174 E-05	-3,808 E-05	-1,1291 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0005	0,0066	1,0204 E-05	-3,3684 E-06	7,2913 E-07
01201	X	-	0,0003	0,0005	-0,0066	-1,0204 E-05	3,3684 E-06	-7,2913 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0005	0,0066	1,0244 E-05	-3,336 E-06	7,3532 E-07
	Y	-	0,0003	0,0005	-0,0066	-1,0244 E-05	3,336 E-06	-7,3532 E-07
	X	+	-0,0004	-0,0007	0,0070	8,9521 E-06	-3,4566 E-06	-3,0517 E-07
01202	X	-	0,0004	0,0007	-0,0070	-8,9521 E-06	3,4566 E-06	3,0517 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0007	0,0070	8,9898 E-06	-3,4206 E-06	-2,9661 E-07
	Y	-	0,0004	0,0007	-0,0070	-8,9898 E-06	3,4206 E-06	2,9661 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0011	0,0076	1,6695 E-05	-1,3349 E-05	-7,9664 E-07
01203	X	-	0,0005	0,0011	-0,0076	-1,6695 E-05	1,3349 E-05	7,9664 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0011	0,0076	1,6699 E-05	-1,3273 E-05	-7,9388 E-07
	Y	-	0,0005	0,0011	-0,0076	-1,6699 E-05	1,3273 E-05	7,9388 E-07
	X	+	-0,0013	-0,0018	0,0086	3,3473 E-05	-4,1003 E-05	-1,9041 E-06
01204	X	-	0,0013	0,0018	-0,0086	-3,3473 E-05	4,1003 E-05	1,9041 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0019	0,0086	3,3415 E-05	-4,0856 E-05	-1,905 E-06
	Y	-	0,0013	0,0019	-0,0086	-3,3415 E-05	4,0856 E-05	1,905 E-06
	X	+	0,0001	0,0004	-0,0016	-7,7477 E-06	3,3445 E-06	2,9234 E-06
01205	X	-	-0,0001	-0,0004	0,0016	7,7477 E-06	-3,3445 E-06	-2,9234 E-06
	Y	+	0,0001	0,0004	-0,0016	-7,7086 E-06	3,3013 E-06	2,9072 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0004	0,0016	7,7086 E-06	-3,3013 E-06	-2,9072 E-06
	X	+	0,0002	0,0008	-0,0016	-7,4681 E-06	2,1941 E-06	4,5461 E-06
01206	X	-	-0,0002	-0,0008	0,0016	7,4681 E-06	-2,1941 E-06	-4,5461 E-06
	Y	+	0,0002	0,0008	-0,0016	-7,4298 E-06	2,156 E-06	4,5274 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0008	0,0016	7,4298 E-06	-2,156 E-06	-4,5274 E-06
	X	+	0,0002	0,0012	-0,0016	-1,0254 E-05	2,1168 E-06	5,9563 E-06
01207	X	-	-0,0002	-0,0012	0,0016	1,0254 E-05	-2,1168 E-06	-5,9563 E-06
	Y	+	0,0002	0,0012	-0,0016	-1,0204 E-05	2,0708 E-06	5,9398 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0012	0,0016	1,0204 E-05	-2,0708 E-06	-5,9398 E-06
	X	+	0,0002	0,0019	-0,0015	-2,3472 E-05	8,4488 E-07	8,0516 E-06
01208	X	-	-0,0002	-0,0019	0,0015	2,3472 E-05	-8,4488 E-07	-8,0516 E-06
	Y	+	0,0002	0,0018	-0,0015	-2,3379 E-05	7,9641 E-07	8,0381 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0018	0,0015	2,3379 E-05	-7,9641 E-07	-8,0381 E-06
	X	+	0,0008	0,0002	0,0082	-2,6812 E-06	1,8216 E-05	2,0349 E-06
01209	X	-	-0,0008	-0,0002	-0,0082	2,6812 E-06	-1,8216 E-05	-2,0349 E-06
	Y	+	0,0008	0,0002	0,0081	-2,6411 E-06	1,8123 E-05	2,0343 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0002	-0,0081	2,6411 E-06	-1,8123 E-05	-2,0343 E-06
	X	+	0,0016	0,0002	0,0083	-2,3132 E-06	1,8785 E-05	4,2118 E-06
01210	X	-	-0,0016	-0,0002	-0,0083	2,3132 E-06	-1,8785 E-05	-4,2118 E-06
	Y	+	0,0016	0,0002	0,0083	-2,2772 E-06	1,869 E-05	4,2073 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0002	-0,0083	2,2772 E-06	-1,869 E-05	-4,2073 E-06
	X	+	0,0024	0,0003	0,0086	-2,3502 E-06	2,0956 E-05	7,2934 E-06
01211	X	-	-0,0024	-0,0003	-0,0086	2,3502 E-06	-2,0956 E-05	-7,2934 E-06
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0085	-2,3125 E-06	2,0852 E-05	7,279 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0085	2,3125 E-06	-2,0852 E-05	-7,279 E-06
	X	+	0,0033	0,0004	0,0089	-4,9477 E-07	2,8228 E-05	1,1157 E-05
01212	X	-	-0,0033	-0,0004	-0,0089	4,9477 E-07	-2,8228 E-05	-1,1157 E-05
	Y	+	0,0033	0,0003	0,0089	-4,5378 E-07	2,8088 E-05	1,1131 E-05
	Y	-	-0,0033	-0,0003	-0,0089	4,5378 E-07	-2,8088 E-05	-1,1131 E-05
	X	+	0,0009	0,0004	0,0042	-9,4751 E-06	1,8215 E-05	7,4054 E-07
01213	X	-	-0,0009	-0,0004	-0,0042	9,4751 E-06	-1,8215 E-05	-7,4054 E-07
	Y	+	0,0009	0,0004	0,0041	-9,4053 E-06	1,8121 E-05	7,3109 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0004	-0,0041	9,4053 E-06	-1,8121 E-05	-7,3109 E-07
	X	+	0,0017	0,0008	0,0041	-8,7972 E-06	1,8044 E-05	8,7567 E-07
01214	X	-	-0,0017	-0,0008	-0,0041	8,7972 E-06	-1,8044 E-05	-8,7567 E-07
	Y	+	0,0016	0,0008	0,0041	-8,7382 E-06	1,7956 E-05	8,636 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0008	-0,0041	8,7382 E-06	-1,7956 E-05	-8,636 E-07
	X	+	0,0025	0,0011	0,0040	-1,016 E-05	1,9988 E-05	9,2389 E-07
01215	X	-	-0,0025	-0,0011	-0,0040	1,016 E-05	-1,9988 E-05	-9,2389 E-07
	Y	+	0,0025	0,0011	0,0040	-1,0093 E-05	1,9886 E-05	9,1092 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0011	-0,0040	1,0093 E-05	-1,9886 E-05	-9,1092 E-07
	X	+	0,0034	0,0015	0,0038	-1,0421 E-05	2,5152 E-05	7,4635 E-07
01216	X	-	-0,0034	-0,0015	-0,0038	1,0421 E-05	-2,5152 E-05	-7,4635 E-07
	Y	+	0,0034	0,0015	0,0038	-1,0346 E-05	2,5025 E-05	7,3618 E-07
	Y	-	-0,0034	-0,0015	-0,0038	1,0346 E-05	-2,5025 E-05	-7,3618 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0004	0,0010	1,1432 E-05	-4,4015 E-06	-6,8338 E-07
01217	X	-	0,0003	0,0004	-0,0010	-1,1432 E-05	4,4015 E-06	6,8338 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0004	0,0010	1,1454 E-05	-4,3832 E-06	-6,7129 E-07
	Y	-	0,0003	0,0004	-0,0010	-1,1454 E-05	4,3832 E-06	6,7129 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	-0,0007	-0,0007	0,0008	1,5503 E-05	-5,3819 E-06	-4,5725 E-07
01218	X	-	0,0007	0,0007	-0,0008	-1,5503 E-05	5,3819 E-06	4,5725 E-07
	Y	+	-0,0006	-0,0007	0,0008	1,5523 E-05	-5,3683 E-06	-4,4142 E-07
	Y	-	0,0006	0,0007	-0,0008	-1,5523 E-05	5,3683 E-06	4,4142 E-07
	X	+	-0,0010	-0,0012	0,0005	2,0148 E-05	-1,0629 E-05	2,9634 E-06
01219	X	-	0,0010	0,0012	-0,0005	-2,0148 E-05	1,0629 E-05	-2,9634 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0012	0,0005	2,0149 E-05	-1,06 E-05	2,9708 E-06
	Y	-	0,0010	0,0012	-0,0005	-2,0149 E-05	1,06 E-05	-2,9708 E-06
	X	+	-0,0018	-0,0020	0,0001	3,0011 E-05	-3,1756 E-05	7,8567 E-06
01220	X	-	0,0018	0,0020	-0,0001	-3,0011 E-05	3,1756 E-05	-7,8567 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0020	0,0001	2,9977 E-05	-3,167 E-05	7,85 E-06
	Y	-	0,0018	0,0020	-0,0001	-2,9977 E-05	3,167 E-05	-7,85 E-06
	X	+	0,0007	0,0001	0,0040	-6,8237 E-06	1,577 E-05	1,1474 E-06
01221	X	-	-0,0007	-0,0001	-0,0040	6,8237 E-06	-1,577 E-05	-1,1474 E-06
	Y	+	0,0007	0,0001	0,0040	-6,7633 E-06	1,5624 E-05	1,1558 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0001	-0,0040	6,7633 E-06	-1,5624 E-05	-1,1558 E-06
	X	+	0,0015	0,0001	0,0041	-7,347 E-06	1,5748 E-05	2,4107 E-06
01222	X	-	-0,0015	-0,0001	-0,0041	7,347 E-06	-1,5748 E-05	-2,4107 E-06
	Y	+	0,0015	0,0001	0,0041	-7,2846 E-06	1,5699 E-05	2,4151 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0001	-0,0041	7,2846 E-06	-1,5699 E-05	-2,4151 E-06
	X	+	0,0023	0,0001	0,0044	-7,129 E-06	1,2811 E-05	4,099 E-06
01223	X	-	-0,0023	-0,0001	-0,0044	7,129 E-06	-1,2811 E-05	-4,099 E-06
	Y	+	0,0022	0,0000	0,0044	-7,0679 E-06	1,28 E-05	4,094 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0000	-0,0044	7,0679 E-06	-1,28 E-05	-4,094 E-06
	X	+	0,0028	0,0000	0,0049	-6,286 E-06	6,8641 E-06	6,1415 E-06
01224	X	-	-0,0028	0,0000	-0,0049	6,286 E-06	-6,8641 E-06	-6,1415 E-06
	Y	+	0,0028	0,0000	0,0049	-6,2267 E-06	6,821 E-06	6,1261 E-06
	Y	-	-0,0028	0,0000	-0,0049	6,2267 E-06	-6,821 E-06	-6,1261 E-06
	X	+	0,0007	0,0006	-0,0029	-1,151 E-05	1,8297 E-05	2,5727 E-06
01225	X	-	-0,0007	-0,0006	0,0029	1,151 E-05	-1,8297 E-05	-2,5727 E-06
	Y	+	0,0007	0,0006	-0,0029	-1,1444 E-05	1,8197 E-05	2,5502 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	0,0029	1,1444 E-05	-1,8197 E-05	-2,5502 E-06
	X	+	0,0013	0,0012	-0,0029	-8,6123 E-06	1,7893 E-05	5,3629 E-06
01226	X	-	-0,0013	-0,0012	0,0029	8,6123 E-06	-1,7893 E-05	-5,3629 E-06
	Y	+	0,0013	0,0012	-0,0029	-8,5672 E-06	1,7795 E-05	5,3234 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0012	0,0029	8,5672 E-06	-1,7795 E-05	-5,3234 E-06
	X	+	0,0020	0,0018	-0,0030	-9,1528 E-06	1,8275 E-05	9,6246 E-06
01227	X	-	-0,0020	-0,0018	0,0030	9,1528 E-06	-1,8275 E-05	-9,6246 E-06
	Y	+	0,0020	0,0018	-0,0030	-9,1063 E-06	1,8175 E-05	9,5603 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0018	0,0030	9,1063 E-06	-1,8175 E-05	-9,5603 E-06
	X	+	0,0026	0,0026	-0,0030	-1,6885 E-05	2,2025 E-05	1,5282 E-05
01228	X	-	-0,0026	-0,0026	0,0030	1,6885 E-05	-2,2025 E-05	-1,5282 E-05
	Y	+	0,0026	0,0026	-0,0030	-1,6811 E-05	2,1918 E-05	1,5187 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0026	0,0030	1,6811 E-05	-2,1918 E-05	-1,5187 E-05
	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0025	-2,8521 E-06	3,2075 E-07	3,9985 E-06
01229	X	-	-0,0001	0,0001	0,0025	2,8521 E-06	-3,2075 E-07	-3,9985 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0025	-2,8188 E-06	2,7964 E-07	3,9525 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0025	2,8188 E-06	-2,7964 E-07	-3,9525 E-06
	X	+	0,0004	-0,0003	-0,0025	-5,3438 E-06	-1,397 E-06	6,7115 E-06
01230	X	-	-0,0004	0,0003	0,0025	5,3438 E-06	1,397 E-06	-6,7115 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0003	-0,0025	-5,2973 E-06	-1,405 E-06	6,6559 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0003	0,0025	5,2973 E-06	1,405 E-06	-6,6559 E-06
	X	+	0,0006	-0,0004	-0,0026	-6,1083 E-06	-1,1092 E-06	9,8079 E-06
01231	X	-	-0,0006	0,0004	0,0026	6,1083 E-06	1,1092 E-06	-9,8079 E-06
	Y	+	0,0006	-0,0004	-0,0026	-6,0563 E-06	-1,1152 E-06	9,7501 E-06
	Y	-	-0,0006	0,0004	0,0026	6,0563 E-06	1,1152 E-06	-9,7501 E-06
	X	+	0,0008	-0,0005	-0,0027	-5,816 E-06	-1,1255 E-07	1,1548 E-05
01232	X	-	-0,0008	0,0005	0,0027	5,816 E-06	1,1255 E-07	-1,1548 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0005	-0,0027	-5,7606 E-06	-1,4105 E-07	1,1498 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0005	0,0027	5,7606 E-06	1,4105 E-07	-1,1498 E-05
	X	+	-0,0268	-0,2224	-0,0351	4,7147 E-04	-4,6005 E-05	4,4502 E-04
01233	X	-	0,0268	0,2224	0,0351	-4,7147 E-04	4,6005 E-05	-4,4502 E-04
	Y	+	-0,0268	-0,2218	-0,0350	4,6997 E-04	-4,6157 E-05	4,4407 E-04
	Y	-	0,0268	0,2218	0,0350	-4,6997 E-04	4,6157 E-05	-4,4407 E-04
	X	+	-0,0092	-0,0603	-0,0232	4,0454 E-04	-5,2921 E-05	1,3367 E-04
01234	X	-	0,0092	0,0603	0,0232	-4,0454 E-04	5,2921 E-05	-1,3367 E-04
	Y	+	-0,0092	-0,0601	-0,0231	4,0352 E-04	-5,2901 E-05	1,3326 E-04
	Y	-	0,0092	0,0601	0,0231	-4,0352 E-04	5,2901 E-05	-1,3326 E-04
	X	+	-0,0313	-0,5523	-0,0300	1,6793 E-04	4,5521 E-05	1,3761 E-03
01235	X	-	0,0313	0,5523	0,0300	-1,6793 E-04	-4,5521 E-05	-1,3761 E-03
	Y	+	-0,0320	-0,5502	-0,0302	1,6982 E-04	3,9785 E-05	1,3483 E-03
	Y	-	0,0320	0,5502	0,0302	-1,6982 E-04	-3,9785 E-05	-1,3483 E-03
	X	+	-0,0389	-0,3663	-0,0362	4,0352 E-04	-2,9584 E-05	7,2822 E-04
01236	X	-	0,0389	0,3663	0,0362	-4,0352 E-04	2,9584 E-05	-7,2822 E-04
	Y	+	-0,0389	-0,3652	-0,0362	4,0166 E-04	-3,0074 E-05	7,2634 E-04
	Y	-	0,0389	0,3652	0,0362	-4,0166 E-04	3,0074 E-05	-7,2634 E-04
	X	+	-0,0420	-0,4800	-0,0337	2,9407 E-04	-4,1016 E-07	9,6548 E-04
01237	X	-	0,0420	0,4800	0,0337	-2,9407 E-04	4,1016 E-07	-9,6548 E-04
	Y	+	-0,0422	-0,4782	-0,0337	2,9222 E-04	-1,1147 E-06	9,6241 E-04
	Y	-	0,0422	0,4782	0,0337	-2,9222 E-04	1,1147 E-06	-9,6241 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	0,0071	-1,0736 E-05	2,203 E-05	1,6232 E-08
01238	X	-	0,0000	0,0000	-0,0071	1,0736 E-05	-2,203 E-05	-1,6232 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0070	-1,0643 E-05	2,1894 E-05	1,6056 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0070	1,0643 E-05	-2,1894 E-05	-1,6056 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0060	-1,3241 E-05	2,0287 E-05	5,0082 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01239	X	-	0,0000	0,0000	-0,0060	1,3241 E-05	-2,0287 E-05	-5,0082 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0060	-1,3125 E-05	2,0161 E-05	4,9638 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0060	1,3125 E-05	-2,0161 E-05	-4,9638 E-08
01240	X	+	0,0000	0,0000	0,0050	-1,4518 E-05	1,998 E-05	-7,4308 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0050	1,4518 E-05	-1,998 E-05	7,4308 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0049	-1,4388 E-05	1,9853 E-05	-7,3601 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0049	1,4388 E-05	-1,9853 E-05	7,3601 E-08
01241	X	+	0,0000	0,0000	0,0077	-1,0088 E-05	2,3343 E-05	-8,8232 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0077	1,0088 E-05	-2,3343 E-05	8,8232 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0077	-1,0014 E-05	2,3185 E-05	-8,6285 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0077	1,0014 E-05	-2,3185 E-05	8,6285 E-09
01242	X	+	0,0000	0,0000	0,0072	-9,1129 E-06	2,3949 E-05	-5,9014 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0072	9,1129 E-06	-2,3949 E-05	5,9014 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0072	-9,0434 E-06	2,3763 E-05	-5,8542 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0072	9,0434 E-06	-2,3763 E-05	5,8542 E-08
01243	X	+	0,0000	0,0000	0,0067	-8,6061 E-06	2,2906 E-05	2,4934 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0067	8,6061 E-06	-2,2906 E-05	-2,4934 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0067	-8,5389 E-06	2,2691 E-05	2,4832 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0067	8,5389 E-06	-2,2691 E-05	-2,4832 E-08
01244	X	+	0,0000	0,0000	0,0062	-8,7852 E-06	2,0697 E-05	7,7976 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0062	8,7852 E-06	-2,0697 E-05	-7,7976 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0062	-8,7143 E-06	2,0457 E-05	7,8095 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0062	8,7143 E-06	-2,0457 E-05	-7,8095 E-09
01245	X	+	0,0000	0,0000	0,0058	-7,7293 E-06	1,6819 E-05	2,1314 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0058	7,7293 E-06	-1,6819 E-05	-2,1314 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0058	-7,6636 E-06	1,6552 E-05	2,1771 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0058	7,6636 E-06	-1,6552 E-05	-2,1771 E-08
01246	X	+	0,0000	0,0000	0,0053	-8,1342 E-06	1,3423 E-05	-3,6664 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0053	8,1342 E-06	-1,3423 E-05	3,6664 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	-8,0681 E-06	1,3128 E-05	-3,7075 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	8,0681 E-06	-1,3128 E-05	3,7075 E-08
01247	X	+	0,0000	0,0000	0,0048	-1,2324 E-05	1,1923 E-05	-1,0658 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0048	1,2324 E-05	-1,1923 E-05	1,0658 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0048	-1,2247 E-05	1,1615 E-05	-1,0649 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0048	1,2247 E-05	-1,1615 E-05	1,0649 E-07
01248	X	+	0,0000	0,0000	-0,0026	1,5711 E-06	1,9918 E-05	-3,2382 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0026	-1,5711 E-06	-1,9918 E-05	3,2382 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	1,5525 E-06	1,9811 E-05	-3,2187 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	-1,5525 E-06	-1,9811 E-05	3,2187 E-08
01249	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	7,7064 E-07	1,5609 E-05	-6,7418 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	-7,7064 E-07	-1,5609 E-05	6,7418 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	7,5084 E-07	1,5524 E-05	-6,7275 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-7,5084 E-07	-1,5524 E-05	6,7275 E-09
01250	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,9574 E-07	1,3448 E-05	6,9869 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	2,9574 E-07	-1,3448 E-05	-6,9869 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,0963 E-07	1,3367 E-05	6,9634 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	3,0963 E-07	-1,3367 E-05	-6,9634 E-09
01251	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,9752 E-06	1,2146 E-05	1,5451 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,9752 E-06	-1,2146 E-05	-1,5451 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,9479 E-06	1,2063 E-05	1,5412 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,9479 E-06	-1,2063 E-05	-1,5412 E-09
01252	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	2,9974 E-07	1,1795 E-05	-5,5437 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-2,9974 E-07	-1,1795 E-05	5,5437 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	2,8431 E-07	1,1706 E-05	-5,4692 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-2,8431 E-07	-1,1706 E-05	5,4692 E-09
01253	X	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,0372 E-07	1,055 E-05	2,3608 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0018	8,0372 E-07	-1,055 E-05	-2,3608 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,1127 E-07	1,0461 E-05	2,3042 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	8,1127 E-07	-1,0461 E-05	-2,3042 E-09
01254	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	3,8272 E-07	1,0091 E-05	-1,1183 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-3,8272 E-07	-1,0091 E-05	1,1183 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	3,6788 E-07	1 E-05	-1,093 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-3,6788 E-07	-1 E-05	1,093 E-09
01255	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,4976 E-06	9,9019 E-06	-3,6612 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,4976 E-06	-9,9019 E-06	3,6612 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,5026 E-06	9,8085 E-06	-3,5926 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,5026 E-06	-9,8085 E-06	3,5926 E-09
01256	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,9754 E-06	8,3845 E-06	1,6404 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,9754 E-06	-8,3845 E-06	-1,6404 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,9773 E-06	8,2984 E-06	1,6179 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	1,9773 E-06	-8,2984 E-06	-1,6179 E-08
01257	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,7511 E-06	7,9152 E-06	4,417 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,7511 E-06	-7,9152 E-06	-4,417 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,7569 E-06	7,8306 E-06	4,377 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,7569 E-06	-7,8306 E-06	-4,377 E-08
01258	X	+	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,4555 E-05	2,9856 E-05	-6,8887 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0038	1,4555 E-05	-2,9856 E-05	6,8887 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,4442 E-05	2,9693 E-05	-6,9368 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0037	1,4442 E-05	-2,9693 E-05	6,9368 E-09
01259	X	+	0,0000	0,0000	-0,0052	-2,1507 E-05	2,9014 E-05	5,8775 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0052	2,1507 E-05	-2,9014 E-05	-5,8775 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0051	-2,1348 E-05	2,886 E-05	5,8253 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0051	2,1348 E-05	-2,886 E-05	-5,8253 E-08
01260	X	+	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,5444 E-05	3,0207 E-05	-4,2647 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0066	2,5444 E-05	-3,0207 E-05	4,2647 E-08

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,5262 E-05	3,0047 E-05	-4,2381 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0066	2,5262 E-05	-3,0047 E-05	4,2381 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0082	-2,6656 E-05	3,242 E-05	-8,4193 E-09
01261	X	-	0,0000	0,0000	0,0082	2,6656 E-05	-3,242 E-05	8,4193 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0081	-2,6471 E-05	3,2249 E-05	-8,3798 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0081	2,6471 E-05	-3,2249 E-05	8,3798 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0097	-2,538 E-05	3,1495 E-05	2,8944 E-08
01262	X	-	0,0000	0,0000	0,0097	2,538 E-05	-3,1495 E-05	-2,8944 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0096	-2,5209 E-05	3,1329 E-05	2,8723 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0096	2,5209 E-05	-3,1329 E-05	-2,8723 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0112	-2,2961 E-05	3,1824 E-05	-5,2548 E-08
01263	X	-	0,0000	0,0000	0,0112	2,2961 E-05	-3,1824 E-05	5,2548 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0112	-2,2811 E-05	3,1655 E-05	-5,198 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0112	2,2811 E-05	-3,1655 E-05	5,198 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0106	-2,7243 E-05	1,927 E-05	8,2071 E-08
01264	X	-	0,0000	0,0000	-0,0106	2,7243 E-05	-1,927 E-05	-8,2071 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0105	-2,7071 E-05	1,9152 E-05	8,1647 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0105	2,7071 E-05	-1,9152 E-05	-8,1647 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0098	-3,215 E-05	1,8247 E-05	1,5394 E-07
01265	X	-	0,0000	0,0000	-0,0098	3,215 E-05	-1,8247 E-05	-1,5394 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0097	-3,1946 E-05	1,8138 E-05	1,5304 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0097	3,1946 E-05	-1,8138 E-05	-1,5304 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0090	-3,5729 E-05	1,7964 E-05	-6,3618 E-08
01266	X	-	0,0000	0,0000	-0,0090	3,5729 E-05	-1,7964 E-05	6,3618 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0089	-3,5499 E-05	1,7857 E-05	-6,3249 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0089	3,5499 E-05	-1,7857 E-05	6,3249 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0082	-3,7789 E-05	1,578 E-05	-1,1954 E-08
01267	X	-	0,0000	0,0000	-0,0082	3,7789 E-05	-1,578 E-05	1,1954 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0082	-3,7544 E-05	1,5683 E-05	-1,1878 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0082	3,7544 E-05	-1,5683 E-05	1,1878 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0076	-3,794 E-05	1,5477 E-05	7,4522 E-08
01268	X	-	0,0000	0,0000	-0,0076	3,794 E-05	-1,5477 E-05	-7,4522 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0075	-3,7693 E-05	1,5385 E-05	7,4081 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0075	3,7693 E-05	-1,5385 E-05	-7,4081 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0069	-3,7291 E-05	1,4488 E-05	-5,2259 E-08
01269	X	-	0,0000	0,0000	-0,0069	3,7291 E-05	-1,4488 E-05	5,2259 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0069	-3,7047 E-05	1,4402 E-05	-5,1969 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0069	3,7047 E-05	-1,4402 E-05	5,1969 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0064	-3,5638 E-05	1,3037 E-05	-6,7497 E-09
01270	X	-	0,0000	0,0000	-0,0064	3,5638 E-05	-1,3037 E-05	6,7497 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0064	-3,5402 E-05	1,2958 E-05	-6,7084 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0064	3,5402 E-05	-1,2958 E-05	6,7084 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0059	-3,322 E-05	1,3371 E-05	4,6002 E-08
01271	X	-	0,0000	0,0000	-0,0059	3,322 E-05	-1,3371 E-05	-4,6002 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0058	-3,2996 E-05	1,3294 E-05	4,5757 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0058	3,2996 E-05	-1,3294 E-05	-4,5757 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0053	-3,0386 E-05	1,2995 E-05	-8,7048 E-08
01272	X	-	0,0000	0,0000	-0,0053	3,0386 E-05	-1,2995 E-05	8,7048 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	-3,0178 E-05	1,292 E-05	-8,6609 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	3,0178 E-05	-1,292 E-05	8,6609 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0103	-2,424 E-05	2,3929 E-05	-5,1672 E-08
01273	X	-	0,0000	0,0000	-0,0103	2,424 E-05	-2,3929 E-05	5,1672 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0102	-2,4094 E-05	2,3781 E-05	-5,1377 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0102	2,4094 E-05	-2,3781 E-05	5,1377 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0091	-2,1786 E-05	2,8279 E-05	-8,512 E-08
01274	X	-	0,0000	0,0000	-0,0091	2,1786 E-05	-2,8279 E-05	8,512 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0090	-2,1655 E-05	2,81 E-05	-8,455 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0090	2,1655 E-05	-2,81 E-05	8,455 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0079	-2,1343 E-05	3,0164 E-05	3,5464 E-08
01275	X	-	0,0000	0,0000	-0,0079	2,1343 E-05	-3,0164 E-05	-3,5464 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0078	-2,1217 E-05	2,9969 E-05	3,5268 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0078	2,1217 E-05	-2,9969 E-05	-3,5268 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0067	-2,1625 E-05	3,0474 E-05	1,0458 E-08
01276	X	-	0,0000	0,0000	-0,0067	2,1625 E-05	-3,0474 E-05	-1,0458 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0067	-2,1502 E-05	3,0277 E-05	1,0409 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0067	2,1502 E-05	-3,0277 E-05	-1,0409 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0057	-1,8073 E-05	2,8829 E-05	-5,1875 E-08
01277	X	-	0,0000	0,0000	-0,0057	1,8073 E-05	-2,8829 E-05	5,1875 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0056	-1,7966 E-05	2,864 E-05	-5,1426 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0056	1,7966 E-05	-2,864 E-05	5,1426 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,6934 E-05	2,5342 E-05	6,5572 E-08
01278	X	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,6934 E-05	-2,5342 E-05	-6,5572 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-1,6829 E-05	2,517 E-05	6,4827 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	1,6829 E-05	-2,517 E-05	-6,4827 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	5,9712 E-06	-3,1495 E-06	5,2682 E-08
01279	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-5,9712 E-06	3,1495 E-06	-5,2682 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	5,924 E-06	-3,1828 E-06	5,2346 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-5,924 E-06	3,1828 E-06	-5,2346 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	8,4433 E-06	-3,7901 E-06	5,8606 E-08
01280	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-8,4433 E-06	3,7901 E-06	-5,8606 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	8,368 E-06	-3,8216 E-06	5,8191 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-8,368 E-06	3,8216 E-06	-5,8191 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,0638 E-05	-3,7104 E-06	-1,9126 E-08
01281	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,0638 E-05	3,7104 E-06	1,9126 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,0533 E-05	-3,7449 E-06	-1,8991 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,0533 E-05	3,7449 E-06	1,8991 E-08
01282	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,1947 E-05	-2,5371 E-06	-3,0722 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,1947 E-05	2,5371 E-06	3,0722 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	1,182 E-05	-2,5794 E-06	-3,0509 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,182 E-05	2,5794 E-06	3,0509 E-09
01283	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,3035 E-05	-2,6208 E-06	1,637 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,3035 E-05	2,6208 E-06	-1,637 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,2886 E-05	-2,6627 E-06	1,6201 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,2886 E-05	2,6627 E-06	-1,6201 E-08
01284	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,4003 E-05	-2,3746 E-06	-1,2579 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,4003 E-05	2,3746 E-06	1,2579 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,3834 E-05	-2,4183 E-06	-1,2494 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,3834 E-05	2,4183 E-06	1,2494 E-08
01285	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,3899 E-05	-1,2228 E-06	-2,7219 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,3899 E-05	1,2228 E-06	2,7219 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,3721 E-05	-1,2718 E-06	-2,7038 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,3721 E-05	1,2718 E-06	2,7038 E-09
01286	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,4474 E-05	-2,4113 E-06	9,2115 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,4474 E-05	2,4113 E-06	-9,2115 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	1,4281 E-05	-2,449 E-06	9,107 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,4281 E-05	2,449 E-06	-9,107 E-09
01287	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,4061 E-05	-3,0323 E-06	-8,4178 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,4061 E-05	3,0323 E-06	8,4178 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	1,3866 E-05	-3,0587 E-06	-8,3921 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,3866 E-05	3,0587 E-06	8,3921 E-08
01288	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	5,8315 E-06	-6,4077 E-06	-5,4485 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-5,8315 E-06	6,4077 E-06	5,4485 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	5,7984 E-06	-6,4045 E-06	-5,413 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-5,7984 E-06	6,4045 E-06	5,413 E-08
01289	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	4,721 E-06	-7,3013 E-06	-1,5692 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,721 E-06	7,3013 E-06	1,5692 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	4,6985 E-06	-7,2798 E-06	-1,5622 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,6985 E-06	7,2798 E-06	1,5622 E-08
01290	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	5,4315 E-06	-8,6479 E-06	-5,1371 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-5,4315 E-06	8,6479 E-06	5,1371 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	5,4078 E-06	-8,6062 E-06	-4,0016 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-5,4078 E-06	8,6062 E-06	4,0016 E-10
01291	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	5,2706 E-06	-9,1775 E-06	2,6663 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-5,2706 E-06	9,1775 E-06	-2,6663 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	5,2501 E-06	-9,1236 E-06	2,6481 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-5,2501 E-06	9,1236 E-06	-2,6481 E-08
01292	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	4,8858 E-06	-8,0176 E-06	-1,1218 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,8858 E-06	8,0176 E-06	1,1218 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	4,87 E-06	-7,9637 E-06	-1,1096 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-4,87 E-06	7,9637 E-06	1,1096 E-08
01293	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	5,0178 E-06	-7,3153 E-06	4,6992 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,0178 E-06	7,3153 E-06	-4,6992 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	5,0026 E-06	-7,2622 E-06	4,6659 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,0026 E-06	7,2622 E-06	-4,6659 E-09
01294	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	4,2713 E-06	-6,1747 E-06	1,102 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2713 E-06	6,1747 E-06	-1,102 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	4,2604 E-06	-6,1281 E-06	1,0919 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,2604 E-06	6,1281 E-06	-1,0919 E-08
01295	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,3864 E-06	-3,9161 E-06	4,5514 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,3864 E-06	3,9161 E-06	-4,5514 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	3,3812 E-06	-3,884 E-06	4,5676 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,3812 E-06	3,884 E-06	-4,5676 E-09
01296	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,3321 E-06	-2,3455 E-06	4,3573 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,3321 E-06	2,3455 E-06	-4,3573 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,3257 E-06	-2,3256 E-06	4,2786 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,3257 E-06	2,3256 E-06	-4,2786 E-09
01297	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,2224 E-06	-4,4993 E-07	-7,5009 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2224 E-06	4,4993 E-07	7,5009 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,2191 E-06	-4,4526 E-07	-7,4927 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,2191 E-06	4,4526 E-07	7,4927 E-09
01298	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,3264 E-06	2,1952 E-06	-1,7994 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3264 E-06	-2,1952 E-06	1,7994 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,3109 E-06	2,1787 E-06	-1,7911 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3109 E-06	-2,1787 E-06	1,7911 E-08
01299	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5398 E-05	1,3977 E-05	2,6078 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5398 E-05	-1,3977 E-05	-2,6078 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5299 E-05	1,3897 E-05	2,6083 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5299 E-05	-1,3897 E-05	-2,6083 E-08
01300	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,3893 E-05	1,3674 E-05	-1,6075 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3893 E-05	-1,3674 E-05	1,6075 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,38 E-05	1,3597 E-05	-1,6047 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,38 E-05	-1,3597 E-05	1,6047 E-08
01301	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,3142 E-05	1,1307 E-05	6,8935 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3142 E-05	-1,1307 E-05	-6,8935 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,3051 E-05	1,124 E-05	6,8711 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3051 E-05	-1,124 E-05	-6,8711 E-09
01302	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-1,3011 E-05	1,2 E-05	-3,8871 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	1,3011 E-05	-1,2 E-05	3,8871 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-1,2919 E-05	1,1931 E-05	-3,908 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2919 E-05	-1,1931 E-05	3,908 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,421 E-05	1,1586 E-05	-1,9084 E-09
01303	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,421 E-05	-1,1586 E-05	1,9084 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,4109 E-05	1,1519 E-05	-1,8889 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,4109 E-05	-1,1519 E-05	1,8889 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-1,5185 E-05	1,0056 E-05	-1,8923 E-09
01304	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	1,5185 E-05	-1,0056 E-05	1,8923 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-1,5075 E-05	9,9932 E-06	-1,8794 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	1,5075 E-05	-9,9932 E-06	1,8794 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,7064 E-05	1,2249 E-05	-1,6027 E-08
01305	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,7064 E-05	-1,2249 E-05	1,6027 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,6941 E-05	1,2178 E-05	-1,5944 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,6941 E-05	-1,2178 E-05	1,5944 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	-1,9448 E-05	1,2415 E-05	2,6582 E-08
01306	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	1,9448 E-05	-1,2415 E-05	-2,6582 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-1,9308 E-05	1,2342 E-05	2,6453 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	1,9308 E-05	-1,2342 E-05	-2,6453 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0037	-2,166 E-05	1,2187 E-05	-3,4064 E-09
01307	X	-	0,0000	0,0000	-0,0037	2,166 E-05	-1,2187 E-05	3,4064 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	-2,1505 E-05	1,2114 E-05	-3,3898 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	2,1505 E-05	-1,2114 E-05	3,3898 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0042	-2,4344 E-05	1,2498 E-05	1,7499 E-09
01308	X	-	0,0000	0,0000	-0,0042	2,4344 E-05	-1,2498 E-05	-1,7499 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0042	-2,4171 E-05	1,2423 E-05	1,7359 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0042	2,4171 E-05	-1,2423 E-05	-1,7359 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,6894 E-05	1,6236 E-05	-3,156 E-09
01309	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	1,6894 E-05	-1,6236 E-05	3,156 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,6786 E-05	1,6144 E-05	-3,1841 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	1,6786 E-05	-1,6144 E-05	3,1841 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,742 E-05	1,7932 E-05	-1,6661 E-08
01310	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	1,742 E-05	-1,7932 E-05	1,6661 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,731 E-05	1,7828 E-05	-1,6634 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	1,731 E-05	-1,7828 E-05	1,6634 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,7552 E-05	2,0484 E-05	1,9665 E-08
01311	X	-	0,0000	0,0000	0,0031	1,7552 E-05	-2,0484 E-05	-1,9665 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,744 E-05	2,0365 E-05	1,9632 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	1,744 E-05	-2,0365 E-05	-1,9632 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,7942 E-05	2,3562 E-05	2 E-09
01312	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	1,7942 E-05	-2,3562 E-05	-2 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,7828 E-05	2,3422 E-05	2,0146 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	1,7828 E-05	-2,3422 E-05	-2,0146 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,8438 E-05	2,6857 E-05	-5,103 E-08
01313	X	-	0,0000	0,0000	0,0048	1,8438 E-05	-2,6857 E-05	5,103 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,8323 E-05	2,6695 E-05	-5,0821 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0048	1,8323 E-05	-2,6695 E-05	5,0821 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,7966 E-05	3,051 E-05	1,6713 E-08
01314	X	-	0,0000	0,0000	0,0056	1,7966 E-05	-3,051 E-05	-1,6713 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,7855 E-05	3,0325 E-05	1,6678 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0056	1,7855 E-05	-3,0325 E-05	-1,6678 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,0825 E-07	7,7318 E-06	-2,3466 E-08
01315	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,0825 E-07	-7,7318 E-06	2,3466 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2299 E-07	7,6513 E-06	-2,3256 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,2299 E-07	-7,6513 E-06	2,3256 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2371 E-06	7,7643 E-06	-2,1796 E-08
01316	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,2371 E-06	-7,7643 E-06	2,1796 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2401 E-06	7,6791 E-06	-2,1564 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,2401 E-06	-7,6791 E-06	2,1564 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,3485 E-06	7,9243 E-06	2,9995 E-08
01317	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	3,3485 E-06	-7,9243 E-06	-2,9995 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,3421 E-06	7,8362 E-06	2,9659 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	3,3421 E-06	-7,8362 E-06	-2,9659 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	4,5952 E-06	-6,5154 E-06	-4,3134 E-09
01318	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,5952 E-06	6,5154 E-06	4,3134 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	4,7313 E-06	-6,4714 E-06	-4,2867 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,7313 E-06	6,4714 E-06	4,2867 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,929 E-06	-2,9397 E-06	-5,6379 E-09
01319	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,929 E-06	2,9397 E-06	5,6379 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,0659 E-06	-2,9159 E-06	-5,4901 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,0659 E-06	2,9159 E-06	5,4901 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,9183 E-06	-2,4192 E-07	4,0672 E-09
01320	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,9183 E-06	2,4192 E-07	-4,0672 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,0581 E-06	-2,2982 E-07	3,9854 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,0581 E-06	2,2982 E-07	-3,9854 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,5828 E-06	3,7541 E-06	2,9604 E-09
01321	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,5828 E-06	-3,7541 E-06	-2,9604 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,721 E-06	3,754 E-06	2,9345 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,721 E-06	-3,754 E-06	-2,9345 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	9,269 E-06	3,2058 E-06	-7,143 E-09
01322	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,269 E-06	-3,2058 E-06	7,143 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	9,4036 E-06	3,2106 E-06	-7,0309 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,4036 E-06	-3,2106 E-06	7,0309 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,1197 E-05	4,4997 E-06	7,5137 E-09
01323	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1197 E-05	-4,4997 E-06	-7,5137 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	1,1332 E-05	4,5031 E-06	7,4215 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1332 E-05	-4,5031 E-06	-7,4215 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	1,2702 E-05	6,6752 E-06	1,4442 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01324	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,2702 E-05	-6,6752 E-06	-1,4442 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,2833 E-05	6,6776 E-06	1,444 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,2833 E-05	-6,6776 E-06	-1,444 E-09
01325	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	1,4242 E-05	5,5611 E-06	3,5409 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,4242 E-05	-5,5611 E-06	-3,5409 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	1,4371 E-05	5,5707 E-06	3,6505 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,4371 E-05	-5,5707 E-06	-3,6505 E-09
01326	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,5988 E-05	5,6288 E-06	-4,1791 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,5988 E-05	-5,6288 E-06	4,1791 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,6108 E-05	5,6428 E-06	-4,3266 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,6108 E-05	-5,6428 E-06	4,3266 E-09
01327	X	+	0,0000	0,0000	0,0028	1,6929 E-05	6,967 E-06	7,6921 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,6929 E-05	-6,967 E-06	-7,6921 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	1,7035 E-05	6,9843 E-06	7,6942 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,7035 E-05	-6,9843 E-06	-7,6942 E-09
01328	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,8216 E-05	4,5016 E-06	1,746 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,8216 E-05	-4,5016 E-06	-1,746 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,8304 E-05	4,529 E-06	1,7532 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,8304 E-05	-4,529 E-06	-1,7532 E-08
01329	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	1,8852 E-05	3,1244 E-06	-2,016 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,8852 E-05	-3,1244 E-06	2,016 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0037	1,8913 E-05	3,1592 E-06	-2,0436 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,8913 E-05	-3,1592 E-06	2,0436 E-08
01330	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	1,919 E-05	3,2737 E-06	-5,0376 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,919 E-05	-3,2737 E-06	5,0376 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	1,922 E-05	3,3165 E-06	-5,0448 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,922 E-05	-3,3165 E-06	5,0448 E-08
01331	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	9,0495 E-06	-2,335 E-05	-3,1907 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-9,0495 E-06	2,335 E-05	3,1907 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	9,1535 E-06	-2,32 E-05	-3,207 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-9,1535 E-06	2,32 E-05	3,207 E-09
01332	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,4427 E-05	-2,5668 E-05	-3,5489 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4427 E-05	2,5668 E-05	3,5489 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,4502 E-05	-2,5502 E-05	-3,5386 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,4502 E-05	2,5502 E-05	3,5386 E-08
01333	X	+	0,0000	0,0000	0,0045	1,894 E-05	-2,159 E-05	-5,2176 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,894 E-05	2,159 E-05	5,2176 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	1,8984 E-05	-2,1449 E-05	-5,2117 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,8984 E-05	2,1449 E-05	5,2117 E-08
01334	X	+	0,0000	0,0000	0,0057	2,1484 E-05	-1,9529 E-05	1,4902 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,1484 E-05	1,9529 E-05	-1,4902 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0056	2,151 E-05	-1,9394 E-05	1,4891 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,151 E-05	1,9394 E-05	-1,4891 E-07
01335	X	+	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,4616 E-05	3,7562 E-05	4,1811 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0071	1,4616 E-05	-3,7562 E-05	-4,1811 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,4527 E-05	3,7334 E-05	4,1596 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0071	1,4527 E-05	-3,7334 E-05	-4,1596 E-09
01336	X	+	0,0000	0,0000	-0,0077	-1,439 E-05	4,0524 E-05	-8,9116 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0077	1,439 E-05	-4,0524 E-05	8,9116 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0077	-1,4302 E-05	4,028 E-05	-8,87 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0077	1,4302 E-05	-4,028 E-05	8,87 E-08
01337	X	+	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4984 E-05	4,3324 E-05	6,3 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0083	1,4984 E-05	-4,3324 E-05	-6,3 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0083	-1,4893 E-05	4,3064 E-05	6,3377 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0083	1,4893 E-05	-4,3064 E-05	-6,3377 E-09
01338	X	+	0,0000	0,0000	-0,0090	-1,5337 E-05	4,4032 E-05	6,6292 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0090	1,5337 E-05	-4,4032 E-05	-6,6292 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0089	-1,5242 E-05	4,377 E-05	6,5904 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0089	1,5242 E-05	-4,377 E-05	-6,5904 E-08
01339	X	+	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,6029 E-05	4,4256 E-05	-7,559 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0096	1,6029 E-05	-4,4256 E-05	7,559 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,5929 E-05	4,3996 E-05	-7,5141 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0096	1,5929 E-05	-4,3996 E-05	7,5141 E-08
01340	X	+	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,6596 E-05	4,3421 E-05	1,7602 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0103	1,6596 E-05	-4,3421 E-05	-1,7602 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,6492 E-05	4,3169 E-05	1,7503 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0103	1,6492 E-05	-4,3169 E-05	-1,7503 E-08
01341	X	+	0,0000	0,0000	-0,0111	-1,7463 E-05	3,9301 E-05	9,8049 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0111	1,7463 E-05	-3,9301 E-05	-9,8049 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,7353 E-05	3,9077 E-05	9,7445 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0110	1,7353 E-05	-3,9077 E-05	-9,7445 E-08
01342	X	+	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,8033 E-05	3,4349 E-05	6,7734 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0118	1,8033 E-05	-3,4349 E-05	-6,7734 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0118	-1,7917 E-05	3,4159 E-05	6,6077 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0118	1,7917 E-05	-3,4159 E-05	-6,6077 E-09
01343	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	2,6794 E-05	-4,0006 E-06	-4,3134 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,6794 E-05	4,0006 E-06	4,3134 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	2,6774 E-05	-3,9217 E-06	-4,3376 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-2,6774 E-05	3,9217 E-06	4,3376 E-08
01344	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	2,9348 E-05	-9,507 E-06	5,5562 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,9348 E-05	9,507 E-06	-5,5562 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	2,9339 E-05	-9,4166 E-06	5,5391 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,9339 E-05	9,4166 E-06	-5,5391 E-08
01345	X	+	0,0000	0,0000	0,0044	2,3849 E-05	-1,2686 E-05	-5,6784 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,3849 E-05	1,2686 E-05	5,6784 E-08

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0044	2,3857 E-05	-1,2587 E-05	-5,6653 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,3857 E-05	1,2587 E-05	5,6653 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0055	2,5891 E-05	-1,4662 E-05	-1,2056 E-07
01346	X	-	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,5891 E-05	1,4662 E-05	1,2056 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0055	2,5903 E-05	-1,4558 E-05	-1,2029 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,5903 E-05	1,4558 E-05	1,2029 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,2583 E-05	-5,89 E-07	-4,6965 E-08
01347	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,2583 E-05	5,89 E-07	4,6965 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,2513 E-05	-5,2935 E-07	-4,6582 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2513 E-05	5,2935 E-07	4,6582 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,0178 E-05	-3,664 E-06	-4,8243 E-09
01348	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,0178 E-05	3,664 E-06	4,8243 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,0084 E-05	-3,6 E-06	-4,6853 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,0084 E-05	3,6 E-06	4,6853 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,0667 E-05	-6,1035 E-06	-2,1743 E-08
01349	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,0667 E-05	6,1035 E-06	2,1743 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,0547 E-05	-6,0368 E-06	-2,1508 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,0547 E-05	6,0368 E-06	2,1508 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,1346 E-05	-7,3979 E-06	-4,118 E-10
01350	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1346 E-05	7,3979 E-06	4,118 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	1,1206 E-05	-7,3283 E-06	-5,3 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,1206 E-05	7,3283 E-06	5,3 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,2462 E-05	-6,9275 E-06	4,4102 E-10
01351	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,2462 E-05	6,9275 E-06	-4,4102 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,2298 E-05	-6,8492 E-06	4,4775 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,2298 E-05	6,8492 E-06	-4,4775 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,3141 E-05	-7,5515 E-06	-7,145 E-09
01352	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,3141 E-05	7,5515 E-06	7,145 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,2959 E-05	-7,4833 E-06	-7,0555 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,2959 E-05	7,4833 E-06	7,0555 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,3577 E-05	-7,3134 E-06	-2,8938 E-08
01353	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,3577 E-05	7,3134 E-06	2,8938 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,3388 E-05	-7,2554 E-06	-2,8968 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,3388 E-05	7,2554 E-06	2,8968 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,9605 E-05	7,2004 E-07	7,8903 E-08
01354	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,9605 E-05	-7,2004 E-07	-7,8903 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	1,9607 E-05	8,0027 E-07	7,895 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,9607 E-05	-8,0027 E-07	-7,895 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	2,0542 E-05	5,3459 E-07	6,9914 E-08
01355	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,0542 E-05	-5,3459 E-07	-6,9914 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	2,0533 E-05	6,4361 E-07	7,0127 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,0533 E-05	-6,4361 E-07	-7,0127 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,1159 E-05	-7,8487 E-07	-2,0372 E-08
01356	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1159 E-05	7,8487 E-07	2,0372 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,1145 E-05	-6,4765 E-07	-2,0189 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1145 E-05	6,4765 E-07	2,0189 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,1967 E-05	-3,4878 E-06	-2,0795 E-08
01357	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1967 E-05	3,4878 E-06	2,0795 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,1946 E-05	-3,328 E-06	-2,1169 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1946 E-05	3,328 E-06	2,1169 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	2,1649 E-05	-6,8612 E-06	-1,566 E-08
01358	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-2,1649 E-05	6,8612 E-06	1,566 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	2,1623 E-05	-6,6876 E-06	-1,5377 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-2,1623 E-05	6,6876 E-06	1,5377 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	2,1591 E-05	-1,0598 E-05	-5,1372 E-08
01359	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-2,1591 E-05	1,0598 E-05	5,1372 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	2,1565 E-05	-1,0413 E-05	-5,1221 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-2,1565 E-05	1,0413 E-05	5,1221 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	2,2029 E-05	-1,4647 E-05	9,0837 E-08
01360	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-2,2029 E-05	1,4647 E-05	-9,0837 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	2,1999 E-05	-1,4454 E-05	9,0243 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	-2,1999 E-05	1,4454 E-05	-9,0243 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0040	2,1614 E-05	-1,9105 E-05	-1,5957 E-09
01361	X	-	0,0000	0,0000	0,0040	-2,1614 E-05	1,9105 E-05	1,5957 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	2,1584 E-05	-1,8907 E-05	-1,6271 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	-2,1584 E-05	1,8907 E-05	1,6271 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	-2,3077 E-05	1,3138 E-05	-7,5755 E-09
01362	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	2,3077 E-05	-1,3138 E-05	7,5755 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	-2,2951 E-05	1,2768 E-05	-7,1134 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	2,2951 E-05	-1,2768 E-05	7,1134 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-2,2843 E-05	1,4129 E-05	1,5875 E-08
01363	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	2,2843 E-05	-1,4129 E-05	-1,5875 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-2,2724 E-05	1,3732 E-05	1,7102 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	2,2724 E-05	-1,3732 E-05	-1,7102 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3614 E-05	1,6041 E-05	-1,324 E-08
01364	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3614 E-05	-1,6041 E-05	1,324 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3495 E-05	1,5641 E-05	-1,3523 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,3495 E-05	-1,5641 E-05	1,3523 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,3869 E-05	1,1567 E-05	1,1328 E-08
01365	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,3869 E-05	-1,1567 E-05	-1,1328 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,375 E-05	1,1227 E-05	1,0051 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,375 E-05	-1,1227 E-05	-1,0051 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,281 E-05	3,7719 E-06	-1,9411 E-08
01366	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	2,281 E-05	-3,7719 E-06	1,9411 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,2702 E-05	3,537 E-06	-1,9832 E-08

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	2,2702 E-05	-3,537 E-06	1,9832 E-08
01367	X	+	0,0000	0,0000	-0,0086	3,6822 E-05	-1,7074 E-05	-3,5882 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0086	-3,6822 E-05	1,7074 E-05	3,5882 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0086	3,68 E-05	-1,7049 E-05	-3,5731 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0086	-3,68 E-05	1,7049 E-05	3,5731 E-08
01368	X	+	0,0000	0,0000	-0,0097	2,4867 E-05	-1,2128 E-05	5,2516 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0097	-2,4867 E-05	1,2128 E-05	-5,2516 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0097	2,4867 E-05	-1,2116 E-05	5,2378 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0097	-2,4867 E-05	1,2116 E-05	-5,2378 E-08
01369	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	6,5834 E-05	-5,7242 E-06	6,3879 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	-6,5834 E-05	5,7242 E-06	-6,3879 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0074	6,575 E-05	-5,7139 E-06	6,3762 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0074	-6,575 E-05	5,7139 E-06	-6,3762 E-07
01370	X	+	0,0000	0,0000	-0,0076	6,5743 E-05	-2,8825 E-06	-2,4221 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0076	-6,5743 E-05	2,8825 E-06	2,4221 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0076	6,5647 E-05	-2,8741 E-06	-2,4175 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0076	-6,5647 E-05	2,8741 E-06	2,4175 E-07
01371	X	+	0,0000	0,0000	-0,0078	6,3364 E-05	-5,067 E-06	-2,8964 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0078	-6,3364 E-05	5,067 E-06	2,8964 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0078	6,3259 E-05	-5,0462 E-06	-2,8926 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0078	-6,3259 E-05	5,0462 E-06	2,8926 E-08
01372	X	+	0,0000	0,0000	-0,0081	6,1209 E-05	-6,6366 E-06	5,3986 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0081	-6,1209 E-05	6,6366 E-06	-5,3986 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0081	6,1095 E-05	-6,6125 E-06	5,3833 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0081	-6,1095 E-05	6,6125 E-06	-5,3833 E-08
01373	X	+	0,0000	0,0000	-0,0085	5,8537 E-05	-7,8455 E-06	-5,3906 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0085	-5,8537 E-05	7,8455 E-06	5,3906 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0085	5,8418 E-05	-7,8173 E-06	-5,3769 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0085	-5,8418 E-05	7,8173 E-06	5,3769 E-08
01374	X	+	0,0000	0,0000	-0,0090	5,8248 E-05	-1,0392 E-05	-1,1868 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0090	-5,8248 E-05	1,0392 E-05	1,1868 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0089	5,8119 E-05	-1,0353 E-05	-1,1856 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0089	-5,8119 E-05	1,0353 E-05	1,1856 E-08
01375	X	+	0,0000	0,0000	-0,0095	5,7469 E-05	-1,0824 E-05	3,9847 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0095	-5,7469 E-05	1,0824 E-05	-3,9847 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0095	5,7336 E-05	-1,0787 E-05	3,9664 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0095	-5,7336 E-05	1,0787 E-05	-3,9664 E-08
01376	X	+	0,0000	0,0000	-0,0101	5,7631 E-05	-1,2045 E-05	-3,5242 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0101	-5,7631 E-05	1,2045 E-05	3,5242 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0101	5,7493 E-05	-1,2004 E-05	-3,5115 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0101	-5,7493 E-05	1,2004 E-05	3,5115 E-08
01377	X	+	0,0000	0,0000	-0,0109	5,6887 E-05	-1,5147 E-05	-8,3407 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0109	-5,6887 E-05	1,5147 E-05	8,3407 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0108	5,6749 E-05	-1,5095 E-05	-8,3161 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0108	-5,6749 E-05	1,5095 E-05	8,3161 E-09
01378	X	+	0,0000	0,0000	-0,0117	5,4334 E-05	-1,5031 E-05	1,018 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0117	-5,4334 E-05	1,5031 E-05	-1,018 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0116	5,4203 E-05	-1,4982 E-05	1,0146 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0116	-5,4203 E-05	1,4982 E-05	-1,0146 E-07
01379	X	+	0,0000	0,0000	-0,0125	5,0349 E-05	-1,6229 E-05	-7,0155 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0125	-5,0349 E-05	1,6229 E-05	7,0155 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0125	5,0232 E-05	-1,6175 E-05	-6,9956 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0125	-5,0232 E-05	1,6175 E-05	6,9956 E-08
01380	X	+	0,0000	0,0000	-0,0135	4,401 E-05	-1,9013 E-05	-5,7804 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0135	-4,401 E-05	1,9013 E-05	5,7804 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0135	4,3915 E-05	-1,895 E-05	-5,762 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0135	-4,3915 E-05	1,895 E-05	5,762 E-08
01381	X	+	0,0000	0,0000	-0,0145	3,5279 E-05	-1,9895 E-05	-5,1144 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0145	-3,5279 E-05	1,9895 E-05	5,1144 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0145	3,5215 E-05	-1,9829 E-05	-5,0958 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0145	-3,5215 E-05	1,9829 E-05	5,0958 E-08
01382	X	+	0,0000	0,0000	-0,0101	2,8334 E-05	-8,5339 E-06	-1,0207 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0101	-2,8334 E-05	8,5339 E-06	1,0207 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0101	2,8323 E-05	-8,5284 E-06	-1,0186 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0101	-2,8323 E-05	8,5284 E-06	1,0186 E-07
01383	X	+	0,0000	0,0000	-0,0095	3,4754 E-05	-1,0252 E-05	-2,309 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0095	-3,4754 E-05	1,0252 E-05	2,309 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0095	3,4728 E-05	-1,0242 E-05	-2,3042 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0095	-3,4728 E-05	1,0242 E-05	2,3042 E-07
01384	X	+	0,0000	0,0000	-0,0086	3,9513 E-05	-1,461 E-05	8,5421 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0086	-3,9513 E-05	1,461 E-05	-8,5421 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0086	3,9473 E-05	-1,4589 E-05	8,5255 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0086	-3,9473 E-05	1,4589 E-05	-8,5255 E-08
01385	X	+	0,0000	0,0000	-0,0075	3,5707 E-05	-1,8505 E-05	8,4964 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0075	-3,5707 E-05	1,8505 E-05	-8,4964 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0075	3,567 E-05	-1,8472 E-05	8,4809 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0075	-3,567 E-05	1,8472 E-05	-8,4809 E-08
01386	X	+	0,0000	0,0000	-0,0064	3,2308 E-05	-1,6175 E-05	-1,2491 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0064	-3,2308 E-05	1,6175 E-05	1,2491 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0064	3,227 E-05	-1,6147 E-05	-1,2466 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0064	-3,227 E-05	1,6147 E-05	1,2466 E-07
01387	X	+	0,0000	0,0000	-0,0053	2,6237 E-05	-2,0372 E-05	4,8009 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0053	-2,6237 E-05	2,0372 E-05	-4,8009 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	2,6204 E-05	-2,0332 E-05	4,791 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	-2,6204 E-05	2,0332 E-05	-4,791 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5488 E-05	-1,7531 E-05	1,4778 E-08
01388	X	-	0,0000	0,0000	0,0041	-1,5488 E-05	1,7531 E-05	-1,4778 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5479 E-05	-1,75 E-05	1,4817 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-1,5479 E-05	1,75 E-05	-1,4817 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0031	4,9783 E-06	-1,9803 E-05	-3,3455 E-08
01389	X	-	0,0000	0,0000	0,0031	-4,9783 E-06	1,9803 E-05	3,3455 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	4,9943 E-06	-1,9778 E-05	-3,3293 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	-4,9943 E-06	1,9778 E-05	3,3293 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0059	1,9082 E-05	-2,8659 E-05	-1,4983 E-07
01390	X	-	0,0000	0,0000	0,0059	-1,9082 E-05	2,8659 E-05	1,4983 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0058	1,9074 E-05	-2,8454 E-05	-1,4924 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0058	-1,9074 E-05	2,8454 E-05	1,4924 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0066	1,8547 E-05	-3,3441 E-05	6,1564 E-08
01391	X	-	0,0000	0,0000	0,0066	-1,8547 E-05	3,3441 E-05	-6,1564 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0066	1,8543 E-05	-3,3235 E-05	6,1281 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0066	-1,8543 E-05	3,3235 E-05	-6,1281 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	1,6798 E-05	-3,7867 E-05	1,4625 E-08
01392	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	-1,6798 E-05	3,7867 E-05	-1,4625 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	1,6803 E-05	-3,7662 E-05	1,4546 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	-1,6803 E-05	3,7662 E-05	-1,4546 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0081	1,9605 E-05	-4,1489 E-05	-1,1038 E-07
01393	X	-	0,0000	0,0000	0,0081	-1,9605 E-05	4,1489 E-05	1,1038 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0081	1,9596 E-05	-4,1287 E-05	-1,0998 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0081	-1,9596 E-05	4,1287 E-05	1,0998 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0089	1,9841 E-05	-4,3989 E-05	6,0239 E-08
01394	X	-	0,0000	0,0000	0,0089	-1,9841 E-05	4,3989 E-05	-6,0239 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0089	1,9831 E-05	-4,3793 E-05	6,0004 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0089	-1,9831 E-05	4,3793 E-05	-6,0004 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0098	1,9901 E-05	-4,4877 E-05	1,2115 E-08
01395	X	-	0,0000	0,0000	0,0098	-1,9901 E-05	4,4877 E-05	-1,2115 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0098	1,9894 E-05	-4,4691 E-05	1,2044 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0098	-1,9894 E-05	4,4691 E-05	-1,2044 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0108	2,3562 E-05	-4,4392 E-05	-1,4603 E-07
01396	X	-	0,0000	0,0000	0,0108	-2,3562 E-05	4,4392 E-05	1,4603 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0107	2,354 E-05	-4,4219 E-05	-1,4554 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0107	-2,354 E-05	4,4219 E-05	1,4554 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0118	2,4163 E-05	-4,0957 E-05	1,1232 E-07
01397	X	-	0,0000	0,0000	0,0118	-2,4163 E-05	4,0957 E-05	-1,1232 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0118	2,414 E-05	-4,0806 E-05	1,1191 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0118	-2,414 E-05	4,0806 E-05	-1,1191 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0130	2,5651 E-05	-3,5086 E-05	3,4664 E-08
01398	X	-	0,0000	0,0000	0,0130	-2,5651 E-05	3,5086 E-05	-3,4664 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5625 E-05	-3,4962 E-05	3,4519 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0129	-2,5625 E-05	3,4962 E-05	-3,4519 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0142	2,7122 E-05	-2,7181 E-05	7,0702 E-08
01399	X	-	0,0000	0,0000	0,0142	-2,7122 E-05	2,7181 E-05	-7,0702 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0142	2,7091 E-05	-2,709 E-05	7,0439 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0142	-2,7091 E-05	2,709 E-05	-7,0439 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0071	-1,6779 E-05	-9,2269 E-06	-1,8159 E-08
01400	X	-	0,0000	0,0000	0,0071	1,6779 E-05	9,2269 E-06	1,8159 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,6976 E-05	-9,1306 E-06	-1,8407 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0069	1,6976 E-05	9,1306 E-06	1,8407 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0073	-2,4551 E-05	4,6962 E-07	-2,357 E-09
01401	X	-	0,0000	0,0000	0,0073	2,4551 E-05	-4,6962 E-07	2,357 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0072	-2,4703 E-05	4,3362 E-07	-2,5761 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0072	2,4703 E-05	-4,3362 E-07	2,5761 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0071	-3,0626 E-05	7,3888 E-06	3,5038 E-09
01402	X	-	0,0000	0,0000	0,0071	3,0626 E-05	-7,3888 E-06	-3,5038 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0070	-3,0736 E-05	7,2451 E-06	3,6029 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0070	3,0736 E-05	-7,2451 E-06	-3,6029 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0065	-3,3925 E-05	1,8522 E-05	7,3919 E-09
01403	X	-	0,0000	0,0000	0,0065	3,3925 E-05	-1,8522 E-05	-7,3919 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0064	-3,3991 E-05	1,823 E-05	7,3899 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0064	3,3991 E-05	-1,823 E-05	-7,3899 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0054	-2,9951 E-05	-1,2693 E-05	-8,5325 E-08
01404	X	-	0,0000	0,0000	0,0054	2,9951 E-05	1,2693 E-05	8,5325 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	-2,9914 E-05	-1,2408 E-05	-8,3631 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	2,9914 E-05	1,2408 E-05	8,3631 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,0708 E-05	1,1234 E-06	1,2699 E-08
01405	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	4,0708 E-05	-1,1234 E-06	-1,2699 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	-4,0546 E-05	1,3504 E-06	1,2143 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	4,0546 E-05	-1,3504 E-06	-1,2143 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,5701 E-05	1,3684 E-05	-2,813 E-08
01406	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	4,5701 E-05	-1,3684 E-05	2,813 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,5413 E-05	1,3862 E-05	-2,818 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	4,5413 E-05	-1,3862 E-05	2,818 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-3,0909 E-05	3,0095 E-05	-6,1672 E-08
01407	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	3,0909 E-05	-3,0095 E-05	6,1672 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-3,0539 E-05	3,0033 E-05	-6,1162 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	3,0539 E-05	-3,0033 E-05	6,1162 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0028	-3,0698 E-05	2,449 E-05	-5,4718 E-08
01408	X	-	0,0000	0,0000	-0,0028	3,0698 E-05	-2,449 E-05	5,4718 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-3,0334 E-05	2,4361 E-05	-5,4193 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	3,0334 E-05	-2,4361 E-05	5,4193 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	-3,14 E-05	2,0596 E-05	2,1826 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01409	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	3,14 E-05	-2,0596 E-05	-2,1826 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	-3,1045 E-05	2,0406 E-05	2,1632 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	3,1045 E-05	-2,0406 E-05	-2,1632 E-08
01410	X	+	0,0000	0,0000	0,0046	-2,8254 E-05	7,8558 E-06	4,9282 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0046	2,8254 E-05	-7,8558 E-06	-4,9282 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0046	-2,7928 E-05	7,6097 E-06	4,8564 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0046	2,7928 E-05	-7,6097 E-06	-4,8564 E-09
01411	X	+	-0,0541	-0,1785	0,0092	5,1021 E-04	-1,2447 E-04	3,5128 E-04
	X	-	0,0541	0,1785	-0,0092	-5,1021 E-04	1,2447 E-04	-3,5128 E-04
	Y	+	-0,0540	-0,1780	0,0091	5,0867 E-04	-1,241 E-04	3,5059 E-04
	Y	-	0,0540	0,1780	-0,0091	-5,0867 E-04	1,241 E-04	-3,5059 E-04
01412	X	+	-0,0597	-0,2014	0,0081	5,0416 E-04	-1,2427 E-04	3,8264 E-04
	X	-	0,0597	0,2014	-0,0081	-5,0416 E-04	1,2427 E-04	-3,8264 E-04
	Y	+	-0,0596	-0,2009	0,0080	5,0257 E-04	-1,2403 E-04	3,8177 E-04
	Y	-	0,0596	0,2009	-0,0080	-5,0257 E-04	1,2403 E-04	-3,8177 E-04
01413	X	+	-0,1406	-0,5367	-0,0130	1,9301 E-04	-2,5522 E-05	1,1523 E-03
	X	-	0,1406	0,5367	0,0130	-1,9301 E-04	2,5522 E-05	-1,1523 E-03
	Y	+	-0,1401	-0,5345	-0,0131	1,9208 E-04	-1,9138 E-05	1,1442 E-03
	Y	-	0,1401	0,5345	0,0131	-1,9208 E-04	1,9138 E-05	-1,1442 E-03
01414	X	+	-0,1426	-0,5447	-0,0139	1,76 E-04	-7,2916 E-05	1,2093 E-03
	X	-	0,1426	0,5447	0,0139	-1,76 E-04	7,2916 E-05	-1,2093 E-03
	Y	+	-0,1417	-0,5426	-0,0140	1,7629 E-04	-6,3156 E-05	1,1949 E-03
	Y	-	0,1417	0,5426	0,0140	-1,7629 E-04	6,3156 E-05	-1,1949 E-03
01415	X	+	-0,0944	-0,3282	0,0023	4,5523 E-04	-8,1529 E-05	6,4801 E-04
	X	-	0,0944	0,3282	-0,0023	-4,5523 E-04	8,1529 E-05	-6,4801 E-04
	Y	+	-0,0943	-0,3272	0,0022	4,5325 E-04	-8,1081 E-05	6,4643 E-04
	Y	-	0,0943	0,3272	-0,0022	-4,5325 E-04	8,1081 E-05	-6,4643 E-04
01416	X	+	-0,0981	-0,3482	0,0010	4,3607 E-04	-8,4525 E-05	6,6956 E-04
	X	-	0,0981	0,3482	-0,0010	-4,3607 E-04	8,4525 E-05	-6,6956 E-04
	Y	+	-0,0979	-0,3472	0,0009	4,3405 E-04	-8,4343 E-05	6,6768 E-04
	Y	-	0,0979	0,3472	-0,0009	-4,3405 E-04	8,4343 E-05	-6,6768 E-04
01417	X	+	-0,1237	-0,4518	-0,0051	3,4469 E-04	-1,3622 E-05	9,0777 E-04
	X	-	0,1237	0,4518	0,0051	-3,4469 E-04	1,3622 E-05	-9,0777 E-04
	Y	+	-0,1236	-0,4502	-0,0052	3,4229 E-04	-1,3712 E-05	9,0534 E-04
	Y	-	0,1236	0,4502	0,0052	-3,4229 E-04	1,3712 E-05	-9,0534 E-04
01418	X	+	-0,1243	-0,4667	-0,0062	3,203 E-04	-1,8831 E-05	9,1319 E-04
	X	-	0,1243	0,4667	0,0062	-3,203 E-04	1,8831 E-05	-9,1319 E-04
	Y	+	-0,1242	-0,4649	-0,0064	3,1806 E-04	-1,9138 E-05	9,1062 E-04
	Y	-	0,1242	0,4649	0,0064	-3,1806 E-04	1,9138 E-05	-9,1062 E-04
01419	X	+	0,0639	0,0630	0,0032	-1,7502 E-04	1,6077 E-04	2,8394 E-04
	X	-	-0,0639	-0,0630	-0,0032	1,7502 E-04	-1,6077 E-04	-2,8394 E-04
	Y	+	0,0636	0,0627	0,0034	-1,7418 E-04	1,5994 E-04	2,8304 E-04
	Y	-	-0,0636	-0,0627	-0,0034	1,7418 E-04	-1,5994 E-04	-2,8304 E-04
01420	X	+	0,1146	0,1086	0,0029	-1,7475 E-04	1,7115 E-04	5,0567 E-04
	X	-	-0,1146	-0,1086	-0,0029	1,7475 E-04	-1,7115 E-04	-5,0567 E-04
	Y	+	0,1140	0,1081	0,0031	-1,7354 E-04	1,7001 E-04	5,0388 E-04
	Y	-	-0,1140	-0,1081	-0,0031	1,7354 E-04	-1,7001 E-04	-5,0388 E-04
01421	X	+	0,1149	0,0240	0,0288	-8,2019 E-05	1,7024 E-04	5,1832 E-04
	X	-	-0,1149	-0,0240	-0,0288	8,2019 E-05	-1,7024 E-04	-5,1832 E-04
	Y	+	0,1144	0,0237	0,0287	-8,1261 E-05	1,691 E-04	5,1648 E-04
	Y	-	-0,1144	-0,0237	-0,0287	8,1261 E-05	-1,691 E-04	-5,1648 E-04
01422	X	+	0,0635	0,0170	0,0273	-8,3926 E-05	1,6217 E-04	2,6905 E-04
	X	-	-0,0635	-0,0170	-0,0273	8,3926 E-05	-1,6217 E-04	-2,6905 E-04
	Y	+	0,0633	0,0169	0,0273	-8,3395 E-05	1,6134 E-04	2,682 E-04
	Y	-	-0,0633	-0,0169	-0,0273	8,3395 E-05	-1,6134 E-04	-2,682 E-04
01423	X	+	0,0664	0,0311	0,0207	-9,6942 E-05	1,6504 E-04	2,8697 E-04
	X	-	-0,0664	-0,0311	-0,0207	9,6942 E-05	-1,6504 E-04	-2,8697 E-04
	Y	+	0,0661	0,0309	0,0207	-9,6361 E-05	1,6418 E-04	2,8606 E-04
	Y	-	-0,0661	-0,0309	-0,0207	9,6361 E-05	-1,6418 E-04	-2,8606 E-04
01424	X	+	0,0812	0,0370	0,0214	-5,7192 E-05	1,8004 E-04	3,6313 E-04
	X	-	-0,0812	-0,0370	-0,0214	5,7192 E-05	-1,8004 E-04	-3,6313 E-04
	Y	+	0,0808	0,0367	0,0215	-5,6709 E-05	1,7905 E-04	3,62 E-04
	Y	-	-0,0808	-0,0367	-0,0215	5,6709 E-05	-1,7905 E-04	-3,62 E-04
01425	X	+	0,0966	0,0411	0,0217	-5,4865 E-05	1,8295 E-04	4,482 E-04
	X	-	-0,0966	-0,0411	-0,0217	5,4865 E-05	-1,8295 E-04	-4,482 E-04
	Y	+	0,0962	0,0409	0,0218	-5,4283 E-05	1,8187 E-04	4,4677 E-04
	Y	-	-0,0962	-0,0409	-0,0218	5,4283 E-05	-1,8187 E-04	-4,4677 E-04
01426	X	+	0,1119	0,0466	0,0216	-9,3642 E-05	1,7412 E-04	5,0782 E-04
	X	-	-0,1119	-0,0466	-0,0216	9,3642 E-05	-1,7412 E-04	-5,0782 E-04
	Y	+	0,1113	0,0463	0,0216	-9,283 E-05	1,7297 E-04	5,0604 E-04
	Y	-	-0,1113	-0,0463	-0,0216	9,283 E-05	-1,7297 E-04	-5,0604 E-04
01427	X	+	0,0737	0,0574	0,0101	-1,3404 E-04	1,7015 E-04	3,2921 E-04
	X	-	-0,0737	-0,0574	-0,0101	1,3404 E-04	-1,7015 E-04	-3,2921 E-04
	Y	+	0,0734	0,0571	0,0102	-1,3332 E-04	1,6922 E-04	3,2822 E-04
	Y	-	-0,0734	-0,0571	-0,0102	1,3332 E-04	-1,6922 E-04	-3,2822 E-04
01428	X	+	0,0888	0,0674	0,0101	-1,2552 E-04	1,7751 E-04	4,0266 E-04
	X	-	-0,0888	-0,0674	-0,0101	1,2552 E-04	-1,7751 E-04	-4,0266 E-04
	Y	+	0,0884	0,0670	0,0103	-1,2474 E-04	1,7648 E-04	4,0139 E-04
	Y	-	-0,0884	-0,0670	-0,0103	1,2474 E-04	-1,7648 E-04	-4,0139 E-04
01429	X	+	0,1042	0,0774	0,0102	-1,3508 E-04	1,7722 E-04	4,8015 E-04
	X	-	-0,1042	-0,0774	-0,0102	1,3508 E-04	-1,7722 E-04	-4,8015 E-04
	Y	+	0,1037	0,0770	0,0103	-1,3416 E-04	1,761 E-04	4,786 E-04
	Y	-	-0,1037	-0,0770	-0,0103	1,3416 E-04	-1,761 E-04	-4,786 E-04
01430	X	+	0,0194	0,0703	-0,0232	-1,7389 E-04	6,0589 E-05	2,5347 E-04
	X	-	-0,0194	-0,0703	0,0232	1,7389 E-04	-6,0589 E-05	-2,5347 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0193	0,0700	-0,0229	-1,7297 E-04	6,0056 E-05	2,5238 E-04
	Y	-	-0,0193	-0,0700	0,0229	1,7297 E-04	-6,0056 E-05	-2,5238 E-04
	X	+	0,0359	0,1213	-0,0248	-1,7682 E-04	5,4677 E-05	4,3363 E-04
01431	X	-	-0,0359	-0,1213	0,0248	1,7682 E-04	-5,4677 E-05	-4,3363 E-04
	Y	+	0,0356	0,1207	-0,0244	-1,7567 E-04	5,3994 E-05	4,3149 E-04
	Y	-	-0,0356	-0,1207	0,0244	1,7567 E-04	-5,3994 E-05	-4,3149 E-04
	X	+	0,1025	0,1212	-0,0050	-1,7786 E-04	1,6895 E-04	4,5467 E-04
01432	X	-	-0,1025	-0,1212	0,0050	1,7786 E-04	-1,6895 E-04	-4,5467 E-04
	Y	+	0,1020	0,1207	-0,0048	-1,7661 E-04	1,6788 E-04	4,526 E-04
	Y	-	-0,1020	-0,1207	0,0048	1,7661 E-04	-1,6788 E-04	-4,526 E-04
	X	+	0,0572	0,0702	-0,0042	-1,7075 E-04	1,5695 E-04	2,5731 E-04
01433	X	-	-0,0572	-0,0702	0,0042	1,7075 E-04	-1,5695 E-04	-2,5731 E-04
	Y	+	0,0570	0,0699	-0,0040	-1,6986 E-04	1,5613 E-04	2,5629 E-04
	Y	-	-0,0570	-0,0699	0,0040	1,6986 E-04	-1,5613 E-04	-2,5629 E-04
	X	+	0,0491	0,0730	-0,0094	-1,7027 E-04	1,3415 E-04	2,9081 E-04
01434	X	-	-0,0491	-0,0730	0,0094	1,7027 E-04	-1,3415 E-04	-2,9081 E-04
	Y	+	0,0489	0,0727	-0,0091	-1,6936 E-04	1,334 E-04	2,8986 E-04
	Y	-	-0,0489	-0,0727	0,0091	1,6936 E-04	-1,334 E-04	-2,8986 E-04
	X	+	0,0595	0,0880	-0,0099	-1,7043 E-04	1,4085 E-04	3,7763 E-04
01435	X	-	-0,0595	-0,0880	0,0099	1,7043 E-04	-1,4085 E-04	-3,7763 E-04
	Y	+	0,0592	0,0876	-0,0096	-1,6946 E-04	1,4 E-04	3,7655 E-04
	Y	-	-0,0592	-0,0876	0,0096	1,6946 E-04	-1,4 E-04	-3,7655 E-04
	X	+	0,0707	0,1031	-0,0102	-1,7229 E-04	1,5029 E-04	4,4979 E-04
01436	X	-	-0,0707	-0,1031	0,0102	1,7229 E-04	-1,5029 E-04	-4,4979 E-04
	Y	+	0,0703	0,1027	-0,0099	-1,7122 E-04	1,4942 E-04	4,4846 E-04
	Y	-	-0,0703	-0,1027	0,0099	1,7122 E-04	-1,4942 E-04	-4,4846 E-04
	X	+	0,0827	0,1184	-0,0103	-1,7574 E-04	1,4332 E-04	4,849 E-04
01437	X	-	-0,0827	-0,1184	0,0103	1,7574 E-04	-1,4332 E-04	-4,849 E-04
	Y	+	0,0823	0,1178	-0,0100	-1,7455 E-04	1,4237 E-04	4,8308 E-04
	Y	-	-0,0823	-0,1178	0,0100	1,7455 E-04	-1,4237 E-04	-4,8308 E-04
	X	+	0,0341	0,0806	-0,0185	-1,7221 E-04	8,7841 E-05	3,3314 E-04
01438	X	-	-0,0341	-0,0806	0,0185	1,7221 E-04	-8,7841 E-05	-3,3314 E-04
	Y	+	0,0338	0,0802	-0,0183	-1,7127 E-04	8,7238 E-05	3,3211 E-04
	Y	-	-0,0338	-0,0802	0,0183	1,7127 E-04	-8,7238 E-05	-3,3211 E-04
	X	+	0,0413	0,0956	-0,0191	-1,7355 E-04	8,7161 E-05	4,0294 E-04
01439	X	-	-0,0413	-0,0956	0,0191	1,7355 E-04	-8,7161 E-05	-4,0294 E-04
	Y	+	0,0410	0,0952	-0,0188	-1,7253 E-04	8,6497 E-05	4,0166 E-04
	Y	-	-0,0410	-0,0952	0,0188	1,7253 E-04	-8,6497 E-05	-4,0166 E-04
	X	+	0,0483	0,1108	-0,0194	-1,753 E-04	8,4172 E-05	4,6715 E-04
01440	X	-	-0,0483	-0,1108	0,0194	1,753 E-04	-8,4172 E-05	-4,6715 E-04
	Y	+	0,0480	0,1102	-0,0190	-1,742 E-04	8,3439 E-05	4,6558 E-04
	Y	-	-0,0480	-0,1102	0,0190	1,742 E-04	-8,3439 E-05	-4,6558 E-04
	X	+	0,0123	0,0635	-0,0255	-1,7148 E-04	5,734 E-05	2,4755 E-04
01441	X	-	-0,0123	-0,0635	0,0255	1,7148 E-04	-5,734 E-05	-2,4755 E-04
	Y	+	0,0122	0,0632	-0,0252	-1,7056 E-04	5,6874 E-05	2,4642 E-04
	Y	-	-0,0122	-0,0632	0,0252	1,7056 E-04	-5,6874 E-05	-2,4642 E-04
	X	+	0,0238	0,1096	-0,0271	-1,8044 E-04	5,6838 E-05	4,3384 E-04
01442	X	-	-0,0238	-0,1096	0,0271	1,8044 E-04	-5,6838 E-05	-4,3384 E-04
	Y	+	0,0236	0,1090	-0,0268	-1,794 E-04	5,6209 E-05	4,3169 E-04
	Y	-	-0,0236	-0,1090	0,0268	1,794 E-04	-5,6209 E-05	-4,3169 E-04
	X	+	0,0239	0,0242	-0,0165	-7,0194 E-05	6,1324 E-05	4,5962 E-04
01443	X	-	-0,0239	-0,0242	0,0165	7,0194 E-05	-6,1324 E-05	-4,5962 E-04
	Y	+	0,0236	0,0240	-0,0163	-6,9887 E-05	6,0561 E-05	4,5767 E-04
	Y	-	-0,0236	-0,0240	0,0163	6,9887 E-05	-6,0561 E-05	-4,5767 E-04
	X	+	0,0123	0,0156	-0,0155	-5,1116 E-05	5,397 E-05	2,4869 E-04
01444	X	-	-0,0123	-0,0156	0,0155	5,1116 E-05	-5,397 E-05	-2,4869 E-04
	Y	+	0,0122	0,0155	-0,0153	-5,083 E-05	5,3527 E-05	2,4753 E-04
	Y	-	-0,0122	-0,0155	0,0153	5,083 E-05	-5,3527 E-05	-2,4753 E-04
	X	+	0,0130	0,0300	-0,0184	-8,7323 E-05	5,128 E-05	2,6921 E-04
01445	X	-	-0,0130	-0,0300	0,0184	8,7323 E-05	-5,128 E-05	-2,6921 E-04
	Y	+	0,0128	0,0298	-0,0181	-8,6854 E-05	5,084 E-05	2,6806 E-04
	Y	-	-0,0128	-0,0298	0,0181	8,6854 E-05	-5,084 E-05	-2,6806 E-04
	X	+	0,0163	0,0366	-0,0191	-7,2877 E-05	4,8415 E-05	3,7309 E-04
01446	X	-	-0,0163	-0,0366	0,0191	7,2877 E-05	-4,8415 E-05	-3,7309 E-04
	Y	+	0,0161	0,0363	-0,0188	-7,2255 E-05	4,795 E-05	3,719 E-04
	Y	-	-0,0161	-0,0363	0,0188	7,2255 E-05	-4,795 E-05	-3,719 E-04
	X	+	0,0195	0,0418	-0,0195	-6,0362 E-05	4,9949 E-05	4,5113 E-04
01447	X	-	-0,0195	-0,0418	0,0195	6,0362 E-05	-4,9949 E-05	-4,5113 E-04
	Y	+	0,0194	0,0415	-0,0192	-5,9633 E-05	4,9402 E-05	4,4981 E-04
	Y	-	-0,0194	-0,0415	0,0192	5,9633 E-05	-4,9402 E-05	-4,4981 E-04
	X	+	0,0231	0,0467	-0,0195	-8,105 E-05	5,5829 E-05	4,5329 E-04
01448	X	-	-0,0231	-0,0467	0,0195	8,105 E-05	-5,5829 E-05	-4,5329 E-04
	Y	+	0,0228	0,0464	-0,0192	-8,0421 E-05	5,5146 E-05	4,514 E-04
	Y	-	-0,0228	-0,0464	0,0192	8,0421 E-05	-5,5146 E-05	-4,514 E-04
	X	+	0,0147	0,0573	-0,0230	-1,3635 E-04	5,3636 E-05	3,3899 E-04
01449	X	-	-0,0147	-0,0573	0,0230	1,3635 E-04	-5,3636 E-05	-3,3899 E-04
	Y	+	0,0145	0,0570	-0,0227	-1,3555 E-04	5,3169 E-05	3,3792 E-04
	Y	-	-0,0145	-0,0570	0,0227	1,3555 E-04	-5,3169 E-05	-3,3792 E-04
	X	+	0,0180	0,0677	-0,0236	-1,3202 E-04	5,3511 E-05	4,0227 E-04
01450	X	-	-0,0180	-0,0677	0,0236	1,3202 E-04	-5,3511 E-05	-4,0227 E-04
	Y	+	0,0178	0,0674	-0,0233	-1,3117 E-04	5,2995 E-05	4,0097 E-04
	Y	-	-0,0178	-0,0674	0,0233	1,3117 E-04	-5,2995 E-05	-4,0097 E-04
	X	+	0,0213	0,0782	-0,0240	-1,3737 E-04	5,5127 E-05	4,793 E-04
01451	X	-	-0,0213	-0,0782	0,0240	1,3737 E-04	-5,5127 E-05	-4,793 E-04
	Y	+	0,0211	0,0778	-0,0236	-1,3649 E-04	5,4533 E-05	4,7782 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0211	-0,0778	0,0236	1,3649 E-04	-5,4533 E-05	-4,7782 E-04
01452	X	+	-0,0431	-0,1689	-0,0030	4,8921 E-04	-1,0801 E-04	3,3519 E-04
	X	-	0,0431	0,1689	0,0030	-4,8921 E-04	1,0801 E-04	-3,3519 E-04
	Y	+	-0,0431	-0,1685	-0,0030	4,8776 E-04	-1,0775 E-04	3,3457 E-04
	Y	-	0,0431	0,1685	0,0030	-4,8776 E-04	1,0775 E-04	-3,3457 E-04
01453	X	+	-0,0732	-0,2982	-0,0070	4,5316 E-04	-1,0166 E-04	6,0191 E-04
	X	-	0,0732	0,2982	0,0070	-4,5316 E-04	1,0166 E-04	-6,0191 E-04
	Y	+	-0,0732	-0,2974	-0,0070	4,5146 E-04	-1,0146 E-04	6,0061 E-04
	Y	-	0,0732	0,2974	0,0070	-4,5146 E-04	1,0146 E-04	-6,0061 E-04
01454	X	+	-0,0184	-0,2983	-0,0459	4,5917 E-04	-6,2114 E-06	6,5282 E-04
	X	-	0,0184	0,2983	0,0459	-4,5917 E-04	6,2114 E-06	-6,5282 E-04
	Y	+	-0,0185	-0,2974	-0,0458	4,574 E-04	-6,0222 E-06	6,518 E-04
	Y	-	0,0185	0,2974	0,0458	-4,574 E-04	6,0222 E-06	-6,518 E-04
01455	X	+	-0,0135	-0,1698	-0,0431	4,8412 E-04	-5,3671 E-05	3,6193 E-04
	X	-	0,0135	0,1698	0,0431	-4,8412 E-04	5,3671 E-05	-3,6193 E-04
	Y	+	-0,0135	-0,1694	-0,0430	4,8271 E-04	-5,3751 E-05	3,6155 E-04
	Y	-	0,0135	0,1694	0,0430	-4,8271 E-04	5,3751 E-05	-3,6155 E-04
01456	X	+	-0,0297	-0,1767	-0,0232	4,8666 E-04	-7,8721 E-05	3,5712 E-04
	X	-	0,0297	0,1767	0,0232	-4,8666 E-04	7,8721 E-05	-3,5712 E-04
	Y	+	-0,0297	-0,1762	-0,0232	4,8521 E-04	-7,8684 E-05	3,5655 E-04
	Y	-	0,0297	0,1762	0,0232	-4,8521 E-04	7,8684 E-05	-3,5655 E-04
01457	X	+	-0,0407	-0,2529	-0,0255	4,7064 E-04	-6,0691 E-05	5,089 E-04
	X	-	0,0407	0,2529	0,0255	-4,7064 E-04	6,0691 E-05	-5,089 E-04
	Y	+	-0,0407	-0,2522	-0,0255	4,6903 E-04	-6,0729 E-05	5,0778 E-04
	Y	-	0,0407	0,2522	0,0255	-4,6903 E-04	6,0729 E-05	-5,0778 E-04
01458	X	+	-0,0455	-0,2909	-0,0262	4,599 E-04	-5,8283 E-05	5,9826 E-04
	X	-	0,0455	0,2909	0,0262	-4,599 E-04	5,8283 E-05	-5,9826 E-04
	Y	+	-0,0455	-0,2901	-0,0262	4,5817 E-04	-5,8162 E-05	5,9705 E-04
	Y	-	0,0455	0,2901	0,0262	-4,5817 E-04	5,8162 E-05	-5,9705 E-04
01459	X	+	0,1230	0,1169	0,0028	-1,6629 E-04	1,683 E-04	5,3647 E-04
	X	-	-0,1230	-0,1169	-0,0028	1,6629 E-04	-1,683 E-04	-5,3647 E-04
	Y	+	0,1224	0,1163	0,0029	-1,6509 E-04	1,6705 E-04	5,3451 E-04
	Y	-	-0,1224	-0,1163	-0,0029	1,6509 E-04	-1,6705 E-04	-5,3451 E-04
01460	X	+	0,1706	0,1583	0,0019	-1,4905 E-04	1,5623 E-04	7,2766 E-04
	X	-	-0,1706	-0,1583	-0,0019	1,4905 E-04	-1,5623 E-04	-7,2766 E-04
	Y	+	0,1696	0,1574	0,0021	-1,4737 E-04	1,5464 E-04	7,2458 E-04
	Y	-	-0,1696	-0,1574	-0,0021	1,4737 E-04	-1,5464 E-04	-7,2458 E-04
01461	X	+	0,1707	0,0370	0,0261	-7,579 E-05	1,5567 E-04	7,3916 E-04
	X	-	-0,1707	-0,0370	-0,0261	7,579 E-05	-1,5567 E-04	-7,3916 E-04
	Y	+	0,1697	0,0365	0,0260	-7,4687 E-05	1,5409 E-04	7,3603 E-04
	Y	-	-0,1697	-0,0365	-0,0260	7,4687 E-05	-1,5409 E-04	-7,3603 E-04
01462	X	+	0,1226	0,0294	0,0285	-8,6579 E-05	1,6384 E-04	5,2047 E-04
	X	-	-0,1226	-0,0294	-0,0285	8,6579 E-05	-1,6384 E-04	-5,2047 E-04
	Y	+	0,1220	0,0291	0,0284	-8,5805 E-05	1,6259 E-04	5,1858 E-04
	Y	-	-0,1220	-0,0291	-0,0284	8,5805 E-05	-1,6259 E-04	-5,1858 E-04
01463	X	+	0,1255	0,0551	0,0213	-9,6586 E-05	1,6793 E-04	5,3786 E-04
	X	-	-0,1255	-0,0551	-0,0213	9,6586 E-05	-1,6793 E-04	-5,3786 E-04
	Y	+	0,1249	0,0547	0,0213	-9,5738 E-05	1,6666 E-04	5,3591 E-04
	Y	-	-0,1249	-0,0547	-0,0213	9,5738 E-05	-1,6666 E-04	-5,3591 E-04
01464	X	+	0,1398	0,0611	0,0210	-5,8103 E-05	1,7416 E-04	6,1155 E-04
	X	-	-0,1398	-0,0611	-0,0210	5,8103 E-05	-1,7416 E-04	-6,1155 E-04
	Y	+	0,1391	0,0606	0,0210	-5,7364 E-05	1,7273 E-04	6,0933 E-04
	Y	-	-0,1391	-0,0606	-0,0210	5,7364 E-05	-1,7273 E-04	-6,0933 E-04
01465	X	+	0,1542	0,0651	0,0204	-5,0783 E-05	1,713 E-04	6,8718 E-04
	X	-	-0,1542	-0,0651	-0,0204	5,0783 E-05	-1,713 E-04	-6,8718 E-04
	Y	+	0,1533	0,0646	0,0204	-4,991 E-05	1,6975 E-04	6,8457 E-04
	Y	-	-0,1533	-0,0646	-0,0204	4,991 E-05	-1,6975 E-04	-6,8457 E-04
01466	X	+	0,1681	0,0700	0,0195	-8,3796 E-05	1,5935 E-04	7,3148 E-04
	X	-	-0,1681	-0,0700	-0,0195	8,3796 E-05	-1,5935 E-04	-7,3148 E-04
	Y	+	0,1671	0,0694	0,0195	-8,2624 E-05	1,5774 E-04	7,2842 E-04
	Y	-	-0,1671	-0,0694	-0,0195	8,2624 E-05	-1,5774 E-04	-7,2842 E-04
01467	X	+	0,1327	0,0992	0,0098	-1,2633 E-04	1,7065 E-04	5,837 E-04
	X	-	-0,1327	-0,0992	-0,0098	1,2633 E-04	-1,7065 E-04	-5,837 E-04
	Y	+	0,1321	0,0986	0,0099	-1,2528 E-04	1,6929 E-04	5,8164 E-04
	Y	-	-0,1321	-0,0986	-0,0099	1,2528 E-04	-1,6929 E-04	-5,8164 E-04
01468	X	+	0,1471	0,1086	0,0094	-1,1475 E-04	1,7049 E-04	6,4727 E-04
	X	-	-0,1471	-0,1086	-0,0094	1,1475 E-04	-1,7049 E-04	-6,4727 E-04
	Y	+	0,1463	0,1079	0,0095	-1,1364 E-04	1,69 E-04	6,4486 E-04
	Y	-	-0,1463	-0,1079	-0,0095	1,1364 E-04	-1,69 E-04	-6,4486 E-04
01469	X	+	0,1613	0,1176	0,0090	-1,1898 E-04	1,6488 E-04	7,1511 E-04
	X	-	-0,1613	-0,1176	-0,0090	1,1898 E-04	-1,6488 E-04	-7,1511 E-04
	Y	+	0,1603	0,1169	0,0091	-1,1769 E-04	1,633 E-04	7,1235 E-04
	Y	-	-0,1603	-0,1169	-0,0091	1,1769 E-04	-1,633 E-04	-7,1235 E-04
01470	X	+	0,0393	0,1306	-0,0248	-1,6852 E-04	7,729 E-05	4,7077 E-04
	X	-	-0,0393	-0,1306	0,0248	1,6852 E-04	-7,729 E-05	-4,7077 E-04
	Y	+	0,0389	0,1300	-0,0244	-1,6722 E-04	7,6523 E-05	4,6846 E-04
	Y	-	-0,0389	-0,1300	0,0244	1,6722 E-04	-7,6523 E-05	-4,6846 E-04
01471	X	+	0,0571	0,1765	-0,0240	-1,5727 E-04	5,3472 E-05	6,25 E-04
	X	-	-0,0571	-0,1765	0,0240	1,5727 E-04	-5,3472 E-05	-6,25 E-04
	Y	+	0,0565	0,1755	-0,0235	-1,5573 E-04	5,2452 E-05	6,2142 E-04
	Y	-	-0,0565	-0,1755	0,0235	1,5573 E-04	-5,2452 E-05	-6,2142 E-04
01472	X	+	0,1532	0,1765	-0,0056	-1,6032 E-04	1,5124 E-04	6,5567 E-04
	X	-	-0,1532	-0,1765	0,0056	1,6032 E-04	-1,5124 E-04	-6,5567 E-04
	Y	+	0,1523	0,1755	-0,0053	-1,586 E-04	1,4976 E-04	6,5215 E-04
	Y	-	-0,1523	-0,1755	0,0053	1,586 E-04	-1,4976 E-04	-6,5215 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,1103	0,1306	-0,0051	-1,6925 E-04	1,5896 E-04	4,8582 E-04
01473	X	-	-0,1103	-0,1306	0,0051	1,6925 E-04	-1,5896 E-04	-4,8582 E-04
	Y	+	0,1098	0,1299	-0,0049	-1,6797 E-04	1,5774 E-04	4,8365 E-04
	Y	-	-0,1098	-0,1299	0,0049	1,6797 E-04	-1,5774 E-04	-4,8365 E-04
	X	+	0,0935	0,1332	-0,0104	-1,6721 E-04	1,3475 E-04	5,3864 E-04
01474	X	-	-0,0935	-0,1332	0,0104	1,6721 E-04	-1,3475 E-04	-5,3864 E-04
	Y	+	0,0930	0,1325	-0,0101	-1,6592 E-04	1,3362 E-04	5,3662 E-04
	Y	-	-0,0930	-0,1325	0,0101	1,6592 E-04	-1,3362 E-04	-5,3662 E-04
	X	+	0,1034	0,1471	-0,0106	-1,6231 E-04	1,335 E-04	6,3502 E-04
01475	X	-	-0,1034	-0,1471	0,0106	1,6231 E-04	-1,335 E-04	-6,3502 E-04
	Y	+	0,1028	0,1463	-0,0103	-1,6095 E-04	1,3222 E-04	6,3286 E-04
	Y	-	-0,1028	-0,1463	0,0103	1,6095 E-04	-1,3222 E-04	-6,3286 E-04
	X	+	0,1142	0,1607	-0,0106	-1,5933 E-04	1,4334 E-04	6,9837 E-04
01476	X	-	-0,1142	-0,1607	0,0106	1,5933 E-04	-1,4334 E-04	-6,9837 E-04
	Y	+	0,1135	0,1598	-0,0103	-1,5786 E-04	1,4204 E-04	6,959 E-04
	Y	-	-0,1135	-0,1598	0,0103	1,5786 E-04	-1,4204 E-04	-6,959 E-04
	X	+	0,1257	0,1741	-0,0105	-1,5872 E-04	1,3081 E-04	7,054 E-04
01477	X	-	-0,1257	-0,1741	0,0105	1,5872 E-04	-1,3081 E-04	-7,054 E-04
	Y	+	0,1249	0,1731	-0,0102	-1,5709 E-04	1,2948 E-04	7,0228 E-04
	Y	-	-0,1249	-0,1731	0,0102	1,5709 E-04	-1,2948 E-04	-7,0228 E-04
	X	+	0,0629	0,1402	-0,0195	-1,6516 E-04	9,494 E-05	5,8796 E-04
01478	X	-	-0,0629	-0,1402	0,0195	1,6516 E-04	-9,494 E-05	-5,8796 E-04
	Y	+	0,0625	0,1395	-0,0191	-1,6383 E-04	9,4007 E-05	5,8587 E-04
	Y	-	-0,0625	-0,1395	0,0191	1,6383 E-04	-9,4007 E-05	-5,8587 E-04
	X	+	0,0704	0,1539	-0,0194	-1,6179 E-04	8,9078 E-05	6,4996 E-04
01479	X	-	-0,0704	-0,1539	0,0194	1,6179 E-04	-8,9078 E-05	-6,4996 E-04
	Y	+	0,0699	0,1531	-0,0190	-1,6037 E-04	8,8043 E-05	6,4754 E-04
	Y	-	-0,0699	-0,1531	0,0190	1,6037 E-04	-8,8043 E-05	-6,4754 E-04
	X	+	0,0773	0,1674	-0,0192	-1,5931 E-04	8,207 E-05	7,0178 E-04
01480	X	-	-0,0773	-0,1674	0,0192	1,5931 E-04	-8,207 E-05	-7,0178 E-04
	Y	+	0,0767	0,1664	-0,0188	-1,578 E-04	8,0949 E-05	6,99 E-04
	Y	-	-0,0767	-0,1664	0,0188	1,578 E-04	-8,0949 E-05	-6,99 E-04
	X	+	0,0262	0,1178	-0,0271	-1,5628 E-04	6,0992 E-05	4,6921 E-04
01481	X	-	-0,0262	-0,1178	0,0271	1,5628 E-04	-6,0992 E-05	-4,6921 E-04
	Y	+	0,0259	0,1172	-0,0267	-1,5495 E-04	6,025 E-05	4,6685 E-04
	Y	-	-0,0259	-0,1172	0,0267	1,5495 E-04	-6,025 E-05	-4,6685 E-04
	X	+	0,0397	0,1596	-0,0261	-1,6128 E-04	5,7743 E-05	6,2443 E-04
01482	X	-	-0,0397	-0,1596	0,0261	1,6128 E-04	-5,7743 E-05	-6,2443 E-04
	Y	+	0,0392	0,1586	-0,0256	-1,5983 E-04	5,6738 E-05	6,2085 E-04
	Y	-	-0,0392	-0,1586	0,0256	1,5983 E-04	-5,6738 E-05	-6,2085 E-04
	X	+	0,0399	0,0367	-0,0156	-7,8302 E-05	6,1808 E-05	6,6098 E-04
01483	X	-	-0,0399	-0,0367	0,0156	7,8302 E-05	-6,1808 E-05	-6,6098 E-04
	Y	+	0,0395	0,0362	-0,0153	-7,7741 E-05	6,0734 E-05	6,5749 E-04
	Y	-	-0,0395	-0,0362	0,0153	7,7741 E-05	-6,0734 E-05	-6,5749 E-04
	X	+	0,0262	0,0279	-0,0164	-5,2275 E-05	6,3992 E-05	4,7315 E-04
01484	X	-	-0,0262	-0,0279	0,0164	5,2275 E-05	-6,3992 E-05	-4,7315 E-04
	Y	+	0,0259	0,0276	-0,0162	-5,1801 E-05	6,3258 E-05	4,7078 E-04
	Y	-	-0,0259	-0,0276	0,0162	5,1801 E-05	-6,3258 E-05	-4,7078 E-04
	X	+	0,0271	0,0537	-0,0194	-8,9191 E-05	5,9197 E-05	4,9798 E-04
01485	X	-	-0,0271	-0,0537	0,0194	8,9191 E-05	-5,9197 E-05	-4,9798 E-04
	Y	+	0,0268	0,0534	-0,0191	-8,8488 E-05	5,8472 E-05	4,9563 E-04
	Y	-	-0,0268	-0,0534	0,0191	8,8488 E-05	-5,8472 E-05	-4,9563 E-04
	X	+	0,0311	0,0607	-0,0194	-7,3621 E-05	5,5084 E-05	6,2319 E-04
01486	X	-	-0,0311	-0,0607	0,0194	7,3621 E-05	-5,5084 E-05	-6,2319 E-04
	Y	+	0,0308	0,0602	-0,0191	-7,2696 E-05	5,4307 E-05	6,2089 E-04
	Y	-	-0,0308	-0,0602	0,0191	7,2696 E-05	-5,4307 E-05	-6,2089 E-04
	X	+	0,0350	0,0656	-0,0192	-5,2013 E-05	5,4712 E-05	6,9498 E-04
01487	X	-	-0,0350	-0,0656	0,0192	5,2013 E-05	-5,4712 E-05	-6,9498 E-04
	Y	+	0,0346	0,0651	-0,0188	-5,0903 E-05	5,3828 E-05	6,925 E-04
	Y	-	-0,0346	-0,0651	0,0188	5,0903 E-05	-5,3828 E-05	-6,925 E-04
	X	+	0,0390	0,0697	-0,0187	-7,5385 E-05	5,7926 E-05	6,5854 E-04
01488	X	-	-0,0390	-0,0697	0,0187	7,5385 E-05	-5,7926 E-05	-6,5854 E-04
	Y	+	0,0385	0,0691	-0,0183	-7,4387 E-05	5,6902 E-05	6,553 E-04
	Y	-	-0,0385	-0,0691	0,0183	7,4387 E-05	-5,6902 E-05	-6,553 E-04
	X	+	0,0291	0,0992	-0,0240	-1,2654 E-04	5,8598 E-05	5,9455 E-04
01489	X	-	-0,0291	-0,0992	0,0240	1,2654 E-04	-5,8598 E-05	-5,9455 E-04
	Y	+	0,0288	0,0987	-0,0236	-1,2539 E-04	5,7832 E-05	5,9241 E-04
	Y	-	-0,0288	-0,0987	0,0236	1,2539 E-04	-5,7832 E-05	-5,9241 E-04
	X	+	0,0331	0,1090	-0,0237	-1,2047 E-04	5,7336 E-05	6,4581 E-04
01490	X	-	-0,0331	-0,1090	0,0237	1,2047 E-04	-5,7336 E-05	-6,4581 E-04
	Y	+	0,0327	0,1083	-0,0233	-1,1924 E-04	5,649 E-05	6,4336 E-04
	Y	-	-0,0327	-0,1083	0,0233	1,1924 E-04	-5,649 E-05	-6,4336 E-04
	X	+	0,0370	0,1184	-0,0234	-1,2281 E-04	5,7661 E-05	7,1697 E-04
01491	X	-	-0,0370	-0,1184	0,0234	1,2281 E-04	-5,7661 E-05	-7,1697 E-04
	Y	+	0,0365	0,1176	-0,0230	-1,2153 E-04	5,6704 E-05	7,1432 E-04
	Y	-	-0,0365	-0,1176	0,0230	1,2153 E-04	-5,6704 E-05	-7,1432 E-04
	X	+	-0,0019	-0,0106	-0,0049	2,2154 E-04	-8,1198 E-05	2,9629 E-05
01492	X	-	0,0019	0,0106	0,0049	-2,2154 E-04	8,1198 E-05	-2,9629 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0106	-0,0049	2,2102 E-04	-8,105 E-05	2,9508 E-05
	Y	-	0,0019	0,0106	0,0049	-2,2102 E-04	8,105 E-05	-2,9508 E-05
	X	+	-0,0376	-0,1449	-0,0018	4,8876 E-04	-1,2206 E-04	3,0045 E-04
01493	X	-	0,0376	0,1449	0,0018	-4,8876 E-04	1,2206 E-04	-3,0045 E-04
	Y	+	-0,0375	-0,1445	-0,0019	4,8741 E-04	-1,2188 E-04	2,9992 E-04
	Y	-	0,0375	0,1445	0,0019	-4,8741 E-04	1,2188 E-04	-2,9992 E-04
	X	+	-0,0108	-0,1450	-0,0421	4,9397 E-04	-3,8426 E-05	3,2666 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01494	X	-	0,0108	0,1450	0,0421	-4,9397 E-04	3,8426 E-05	-3,2666 E-04
	Y	+	-0,0108	-0,1446	-0,0420	4,9258 E-04	-3,8225 E-05	3,263 E-04
	Y	-	0,0108	0,1446	0,0420	-4,9258 E-04	3,8225 E-05	-3,263 E-04
01495	X	+	-0,0007	-0,0109	-0,0211	2,2417 E-04	-4,4933 E-05	6,1423 E-06
	X	-	0,0007	0,0109	0,0211	-2,2417 E-04	4,4933 E-05	-6,1423 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0109	-0,0211	2,2365 E-04	-4,4929 E-05	6,1117 E-06
	Y	-	0,0007	0,0109	0,0211	-2,2365 E-04	4,4929 E-05	-6,1117 E-06
01496	X	+	-0,0017	-0,0128	-0,0133	2,3294 E-04	-6,9644 E-05	2,0338 E-05
	X	-	0,0017	0,0128	0,0133	-2,3294 E-04	6,9644 E-05	-2,0338 E-05
	Y	+	-0,0017	-0,0128	-0,0133	2,3239 E-04	-6,9572 E-05	2,0258 E-05
	Y	-	0,0017	0,0128	0,0133	-2,3239 E-04	6,9572 E-05	-2,0258 E-05
01497	X	+	-0,0072	-0,0370	-0,0156	3,5499 E-04	-7,448 E-05	7,829 E-05
	X	-	0,0072	0,0370	0,0156	-3,5499 E-04	7,448 E-05	-7,829 E-05
	Y	+	-0,0072	-0,0369	-0,0156	3,5411 E-04	-7,446 E-05	7,8012 E-05
	Y	-	0,0072	0,0369	0,0156	-3,5411 E-04	7,446 E-05	-7,8012 E-05
01498	X	+	-0,0123	-0,0671	-0,0178	4,0676 E-04	-6,4261 E-05	1,4403 E-04
	X	-	0,0123	0,0671	0,0178	-4,0676 E-04	6,4261 E-05	-1,4403 E-04
	Y	+	-0,0123	-0,0669	-0,0177	4,0573 E-04	-6,4214 E-05	1,4359 E-04
	Y	-	0,0123	0,0669	0,0177	-4,0573 E-04	6,4214 E-05	-1,4359 E-04
01499	X	+	-0,0175	-0,1010	-0,0199	4,7262 E-04	-7,5639 E-05	2,1344 E-04
	X	-	0,0175	0,1010	0,0199	-4,7262 E-04	7,5639 E-05	-2,1344 E-04
	Y	+	-0,0175	-0,1007	-0,0199	4,7136 E-04	-7,5552 E-05	2,13 E-04
	Y	-	0,0175	0,1007	0,0199	-4,7136 E-04	7,5552 E-05	-2,13 E-04
01500	X	+	-0,0235	-0,1387	-0,0216	4,9428 E-04	-8,3381 E-05	2,9991 E-04
	X	-	0,0235	0,1387	0,0216	-4,9428 E-04	8,3381 E-05	-2,9991 E-04
	Y	+	-0,0235	-0,1383	-0,0215	4,929 E-04	-8,323 E-05	2,9944 E-04
	Y	-	0,0235	0,1383	0,0215	-4,929 E-04	8,323 E-05	-2,9944 E-04
01501	X	+	0,0000	0,0003	0,0011	-3,0926 E-07	1,5776 E-05	-6,3906 E-06
	X	-	0,0000	-0,0003	-0,0011	3,0926 E-07	-1,5776 E-05	6,3906 E-06
	Y	+	0,0000	0,0003	0,0012	-2,4896 E-07	1,5711 E-05	-6,3228 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0003	-0,0012	2,4896 E-07	-1,5711 E-05	6,3228 E-06
01502	X	+	0,0024	0,0008	0,0018	-3,6484 E-05	5,5295 E-05	3,5424 E-06
	X	-	-0,0024	-0,0008	-0,0018	3,6484 E-05	-5,5295 E-05	-3,5424 E-06
	Y	+	0,0024	0,0008	0,0019	-3,6292 E-05	5,5063 E-05	3,5669 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0008	-0,0019	3,6292 E-05	-5,5063 E-05	-3,5669 E-06
01503	X	+	0,0026	0,0001	0,0120	-3,6022 E-05	3,7153 E-05	1,468 E-05
	X	-	-0,0026	-0,0001	-0,0120	3,6022 E-05	-3,7153 E-05	-1,468 E-05
	Y	+	0,0026	0,0001	0,0120	-3,5893 E-05	3,695 E-05	1,4641 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0001	-0,0120	3,5893 E-05	-3,695 E-05	-1,4641 E-05
01504	X	+	0,0001	0,0004	0,0053	-9,5189 E-06	8,7265 E-06	8,607 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0004	-0,0053	9,5189 E-06	-8,7265 E-06	-8,607 E-07
	Y	+	0,0001	0,0004	0,0053	-9,3329 E-06	8,6016 E-06	8,5353 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0004	-0,0053	9,3329 E-06	-8,6016 E-06	-8,5353 E-07
01505	X	+	0,0000	0,0005	0,0048	-2,8208 E-06	1,1646 E-05	5,1705 E-07
	X	-	0,0000	-0,0005	-0,0048	2,8208 E-06	-1,1646 E-05	-5,1705 E-07
	Y	+	0,0000	0,0005	0,0049	-2,7052 E-06	1,1528 E-05	5,1718 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0005	-0,0049	2,7052 E-06	-1,1528 E-05	-5,1718 E-07
01506	X	+	0,0005	0,0000	0,0067	7,4687 E-06	2,4319 E-05	3,0738 E-06
	X	-	-0,0005	0,0000	-0,0067	-7,4687 E-06	-2,4319 E-05	-3,0738 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0001	0,0068	7,439 E-06	2,4196 E-05	3,0808 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0001	-0,0068	-7,439 E-06	-2,4196 E-05	-3,0808 E-06
01507	X	+	0,0020	0,0003	0,0091	-2,5589 E-05	4,4547 E-05	6,2951 E-06
	X	-	-0,0020	-0,0003	-0,0091	2,5589 E-05	-4,4547 E-05	-6,2951 E-06
	Y	+	0,0020	0,0003	0,0092	-2,5501 E-05	4,4333 E-05	6,2809 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0003	-0,0092	2,5501 E-05	-4,4333 E-05	-6,2809 E-06
01508	X	+	0,0000	0,0003	0,0032	1,2522 E-05	2,2199 E-05	-3,2477 E-06
	X	-	0,0000	-0,0003	-0,0032	-1,2522 E-05	-2,2199 E-05	3,2477 E-06
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0032	1,2479 E-05	2,2078 E-05	-3,1849 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	-0,0032	-1,2479 E-05	-2,2078 E-05	3,1849 E-06
01509	X	+	0,0009	-0,0002	0,0042	-2,9614 E-06	3,9417 E-05	-3,0335 E-06
	X	-	-0,0009	0,0002	-0,0042	2,9614 E-06	-3,9417 E-05	3,0335 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0002	0,0043	-2,9461 E-06	3,923 E-05	-2,9751 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0002	-0,0043	2,9461 E-06	-3,923 E-05	2,9751 E-06
01510	X	+	0,0000	0,0001	-0,0063	-1,4109 E-05	8,6047 E-06	-2,9031 E-06
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0063	1,4109 E-05	-8,6047 E-06	2,9031 E-06
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0062	-1,4072 E-05	8,5451 E-06	-2,8585 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0062	1,4072 E-05	-8,5451 E-06	2,8585 E-06
01511	X	+	0,0009	0,0010	-0,0112	-4,4819 E-05	8,0541 E-06	-1,1215 E-05
	X	-	-0,0009	-0,0010	0,0112	4,4819 E-05	-8,0541 E-06	1,1215 E-05
	Y	+	0,0008	0,0009	-0,0110	-4,462 E-05	8,0264 E-06	-1,1172 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,0009	0,0110	4,462 E-05	-8,0264 E-06	1,1172 E-05
01512	X	+	0,0016	0,0009	-0,0017	-5,7832 E-05	2,7379 E-05	4,3921 E-05
	X	-	-0,0016	-0,0009	0,0017	5,7832 E-05	-2,7379 E-05	-4,3921 E-05
	Y	+	0,0016	0,0009	-0,0016	-5,7535 E-05	2,728 E-05	4,3751 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0009	0,0016	5,7535 E-05	-2,728 E-05	-4,3751 E-05
01513	X	+	0,0001	0,0001	-0,0007	-2,2637 E-05	-1,6967 E-06	-2,5858 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0007	2,2637 E-05	1,6967 E-06	2,5858 E-06
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0006	-2,2499 E-05	-1,7145 E-06	-2,6177 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0006	2,2499 E-05	1,7145 E-06	2,6177 E-06
01514	X	+	0,0001	0,0000	-0,0025	-2,196 E-05	-3,5454 E-06	2,5269 E-06
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0025	2,196 E-05	3,5454 E-06	-2,5269 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0024	-2,1839 E-05	-3,5718 E-06	2,4841 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0024	2,1839 E-05	3,5718 E-06	-2,4841 E-06
01515	X	+	0,0001	-0,0002	-0,0032	-3,1586 E-05	-2,2903 E-06	2,3292 E-06
	X	-	-0,0001	0,0002	0,0032	3,1586 E-05	2,2903 E-06	-2,3292 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0001	-0,0002	-0,0031	-3,1432 E-05	-2,3453 E-06	2,2836 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0002	0,0031	3,1432 E-05	2,3453 E-06	-2,2836 E-06
	X	+	0,0004	0,0006	-0,0042	-5,034 E-05	7,1085 E-06	1,5727 E-05
01516	X	-	-0,0004	-0,0006	0,0042	5,034 E-05	-7,1085 E-06	-1,5727 E-05
	Y	+	0,0004	0,0006	-0,0041	-5,0088 E-05	7,0807 E-06	1,5651 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,0006	0,0041	5,0088 E-05	-7,0807 E-06	-1,5651 E-05
	X	+	0,0001	-0,0001	-0,0058	-2,1058 E-05	6,0715 E-06	-3,3467 E-06
01517	X	-	-0,0001	0,0001	0,0058	2,1058 E-05	-6,0715 E-06	3,3467 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0001	-0,0057	-2,0951 E-05	5,959 E-06	-3,3006 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0001	0,0057	2,0951 E-05	-5,959 E-06	3,3006 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	-0,0075	-3,3626 E-05	2,6738 E-06	-9,303 E-06
01518	X	-	-0,0002	-0,0001	0,0075	3,3626 E-05	-2,6738 E-06	9,303 E-06
	Y	+	0,0002	0,0001	-0,0073	-3,346 E-05	2,6421 E-06	-9,2681 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0001	0,0073	3,346 E-05	-2,6421 E-06	9,2681 E-06
	X	+	0,0000	0,0002	-0,0073	-4,7961 E-06	-2,4346 E-06	-3,9917 E-06
01519	X	-	0,0000	-0,0002	0,0073	4,7961 E-06	2,4346 E-06	3,9917 E-06
	Y	+	0,0000	0,0002	-0,0072	-4,7849 E-06	-2,4249 E-06	-4,0272 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	0,0072	4,7849 E-06	2,4249 E-06	4,0272 E-06
	X	+	0,0010	0,0010	-0,0126	-2,6026 E-05	6,4736 E-06	7,698 E-06
01520	X	-	-0,0010	-0,0010	0,0126	2,6026 E-05	-6,4736 E-06	-7,698 E-06
	Y	+	0,0010	0,0010	-0,0125	-2,591 E-05	6,4213 E-06	7,6535 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0010	0,0125	2,591 E-05	-6,4213 E-06	-7,6535 E-06
	X	+	0,0010	0,0005	-0,0100	-1,7653 E-05	2,4836 E-05	1,5082 E-05
01521	X	-	-0,0010	-0,0005	0,0100	1,7653 E-05	-2,4836 E-05	-1,5082 E-05
	Y	+	0,0010	0,0005	-0,0099	-1,7573 E-05	2,465 E-05	1,5119 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0005	0,0099	1,7573 E-05	-2,465 E-05	-1,5119 E-05
	X	+	0,0002	0,0006	-0,0068	-1,6191 E-05	4,9208 E-06	-4,2115 E-07
01522	X	-	-0,0002	-0,0006	0,0068	1,6191 E-05	-4,9208 E-06	4,2115 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	-0,0067	-1,6214 E-05	4,8202 E-06	-4,0756 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0006	0,0067	1,6214 E-05	-4,8202 E-06	4,0756 E-07
	X	+	0,0001	0,0007	-0,0076	-8,7665 E-06	5,1102 E-06	-1,6024 E-06
01523	X	-	-0,0001	-0,0007	0,0076	8,7665 E-06	-5,1102 E-06	1,6024 E-06
	Y	+	0,0001	0,0007	-0,0075	-8,7735 E-06	5,0207 E-06	-1,5879 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0007	0,0075	8,7735 E-06	-5,0207 E-06	1,5879 E-06
	X	+	0,0001	0,0006	-0,0091	3,7511 E-06	6,582 E-06	-7,1533 E-08
01524	X	-	-0,0001	-0,0006	0,0091	-3,7511 E-06	-6,582 E-06	7,1533 E-08
	Y	+	0,0001	0,0005	-0,0090	3,8226 E-06	6,5243 E-06	-5,1871 E-08
	Y	-	-0,0001	-0,0005	0,0090	-3,8226 E-06	-6,5243 E-06	5,1871 E-08
	X	+	0,0008	0,0007	-0,0107	-1,4605 E-05	1,6776 E-05	3,1787 E-06
01525	X	-	-0,0008	-0,0007	0,0107	1,4605 E-05	-1,6776 E-05	-3,1787 E-06
	Y	+	0,0008	0,0007	-0,0106	-1,4503 E-05	1,665 E-05	3,1993 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0007	0,0106	1,4503 E-05	-1,665 E-05	-3,1993 E-06
	X	+	0,0002	0,0005	-0,0086	4,4138 E-06	5,0874 E-07	-2,9123 E-06
01526	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0086	-4,4138 E-06	-5,0874 E-07	2,9123 E-06
	Y	+	0,0002	0,0005	-0,0085	4,4638 E-06	4,7255 E-07	-2,9511 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0005	0,0085	-4,4638 E-06	-4,7255 E-07	2,9511 E-06
	X	+	0,0005	0,0004	-0,0106	-5,2152 E-07	5,9657 E-06	-2,4181 E-06
01527	X	-	-0,0005	-0,0004	0,0106	5,2152 E-07	-5,9657 E-06	2,4181 E-06
	Y	+	0,0005	0,0004	-0,0105	-4,5188 E-07	5,9036 E-06	-2,4438 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	0,0105	4,5188 E-07	-5,9036 E-06	2,4438 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0004	-0,0083	1,8806 E-05	-1,543 E-07	3,7365 E-06
01528	X	-	0,0002	0,0004	0,0083	-1,8806 E-05	1,543 E-07	-3,7365 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0004	-0,0083	1,8816 E-05	-1,7176 E-07	3,727 E-06
	Y	-	0,0002	0,0004	0,0083	-1,8816 E-05	1,7176 E-07	-3,727 E-06
	X	+	0,0008	-0,0025	-0,0081	1,0061 E-04	-1,8799 E-05	2,6029 E-05
01529	X	-	-0,0008	0,0025	0,0081	-1,0061 E-04	1,8799 E-05	-2,6029 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0025	-0,0081	1,0041 E-04	-1,8776 E-05	2,5942 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0025	0,0081	-1,0041 E-04	1,8776 E-05	-2,5942 E-05
	X	+	0,0017	-0,0025	-0,0151	8,8686 E-05	-2,0594 E-05	1,4984 E-06
01530	X	-	-0,0017	0,0025	0,0151	-8,8686 E-05	2,0594 E-05	-1,4984 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0025	-0,0151	8,8499 E-05	-2,0565 E-05	1,4857 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0025	0,0151	-8,8499 E-05	2,0565 E-05	-1,4857 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0100	1,3692 E-05	6,2175 E-06	1,6747 E-06
01531	X	-	0,0000	0,0002	0,0100	-1,3692 E-05	-6,2175 E-06	-1,6747 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0002	-0,0100	1,3712 E-05	6,181 E-06	1,6694 E-06
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0100	-1,3712 E-05	-6,181 E-06	-1,6694 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	-0,0093	1,1247 E-05	1,0764 E-05	3,5928 E-06
01532	X	-	0,0000	0,0002	0,0093	-1,1247 E-05	-1,0764 E-05	-3,5928 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0002	-0,0093	1,1271 E-05	1,0717 E-05	3,5817 E-06
	Y	-	0,0000	0,0002	0,0093	-1,1271 E-05	-1,0717 E-05	-3,5817 E-06
	X	+	0,0012	0,0002	-0,0101	1,9393 E-05	1,3876 E-05	1,3093 E-05
01533	X	-	-0,0012	-0,0002	0,0101	-1,9393 E-05	-1,3876 E-05	-1,3093 E-05
	Y	+	0,0012	0,0002	-0,0101	1,9387 E-05	1,3821 E-05	1,3055 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0002	0,0101	-1,9387 E-05	-1,3821 E-05	-1,3055 E-05
	X	+	0,0016	-0,0015	-0,0114	8,0631 E-05	-7,7865 E-06	1,6013 E-05
01534	X	-	-0,0016	0,0015	0,0114	-8,0631 E-05	7,7865 E-06	-1,6013 E-05
	Y	+	0,0016	-0,0015	-0,0114	8,0469 E-05	-7,7892 E-06	1,5966 E-05
	Y	-	-0,0016	0,0015	0,0114	-8,0469 E-05	7,7892 E-06	-1,5966 E-05
	X	+	0,0058	0,0044	0,0021	-1,0904 E-04	9,0888 E-05	1,9326 E-05
01535	X	-	-0,0058	-0,0044	-0,0021	1,0904 E-04	-9,0888 E-05	-1,9326 E-05
	Y	+	0,0058	0,0044	0,0022	-1,0866 E-04	9,0502 E-05	1,9293 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,0044	-0,0022	1,0866 E-04	-9,0502 E-05	-1,9293 E-05
	X	+	0,0557	0,0541	0,0033	-1,8377 E-04	1,5746 E-04	2,5177 E-04
01536	X	-	-0,0557	-0,0541	-0,0033	1,8377 E-04	-1,5746 E-04	-2,5177 E-04
	Y	+	0,0554	0,0538	0,0034	-1,8287 E-04	1,567 E-04	2,5099 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	-0,0554	-0,0538	-0,0034	1,8287 E-04	-1,567 E-04	-2,5099 E-04
01537	X	+	0,0562	0,0116	0,0265	-9,5281 E-05	1,5526 E-04	2,6285 E-04
	X	-	-0,0562	-0,0116	-0,0265	9,5281 E-05	-1,5526 E-04	-2,6285 E-04
	Y	+	0,0560	0,0114	0,0265	-9,4706 E-05	1,5449 E-04	2,6204 E-04
	Y	-	-0,0560	-0,0114	-0,0265	9,4706 E-05	-1,5449 E-04	-2,6204 E-04
01538	X	+	0,0056	0,0025	0,0150	-3,1487 E-05	9,9487 E-05	1,3099 E-05
	X	-	-0,0056	-0,0025	-0,0150	3,1487 E-05	-9,9487 E-05	-1,3099 E-05
	Y	+	0,0056	0,0025	0,0150	-3,1307 E-05	9,9086 E-05	1,3075 E-05
	Y	-	-0,0056	-0,0025	-0,0150	3,1307 E-05	-9,9086 E-05	-1,3075 E-05
01539	X	+	0,0070	0,0036	0,0118	-4,9156 E-05	9,8409 E-05	1,6587 E-05
	X	-	-0,0070	-0,0036	-0,0118	4,9156 E-05	-9,8409 E-05	-1,6587 E-05
	Y	+	0,0070	0,0036	0,0119	-4,8922 E-05	9,8004 E-05	1,6544 E-05
	Y	-	-0,0070	-0,0036	-0,0119	4,8922 E-05	-9,8004 E-05	-1,6544 E-05
01540	X	+	0,0169	0,0070	0,0146	-4,6115 E-05	1,2996 E-04	7,21 E-05
	X	-	-0,0169	-0,0070	-0,0146	4,6115 E-05	-1,2996 E-04	-7,21 E-05
	Y	+	0,0168	0,0069	0,0146	-4,584 E-05	1,2943 E-04	7,1902 E-05
	Y	-	-0,0168	-0,0069	-0,0146	4,584 E-05	-1,2943 E-04	-7,1902 E-05
01541	X	+	0,0283	0,0107	0,0169	-5,5841 E-05	1,4826 E-04	1,3931 E-04
	X	-	-0,0283	-0,0107	-0,0169	5,5841 E-05	-1,4826 E-04	-1,3931 E-04
	Y	+	0,0282	0,0107	0,0169	-5,5481 E-05	1,4764 E-04	1,3892 E-04
	Y	-	-0,0282	-0,0107	-0,0169	5,5481 E-05	-1,4764 E-04	-1,3892 E-04
01542	X	+	0,0408	0,0156	0,0186	-7,5695 E-05	1,5859 E-04	2,065 E-04
	X	-	-0,0408	-0,0156	-0,0186	7,5695 E-05	-1,5859 E-04	-2,065 E-04
	Y	+	0,0406	0,0155	0,0186	-7,5214 E-05	1,5789 E-04	2,0592 E-04
	Y	-	-0,0406	-0,0155	-0,0186	7,5214 E-05	-1,5789 E-04	-2,0592 E-04
01543	X	+	0,0537	0,0223	0,0197	-1,0994 E-04	1,5885 E-04	2,5518 E-04
	X	-	-0,0537	-0,0223	-0,0197	1,0994 E-04	-1,5885 E-04	-2,5518 E-04
	Y	+	0,0535	0,0222	0,0198	-1,0931 E-04	1,5808 E-04	2,544 E-04
	Y	-	-0,0535	-0,0222	-0,0198	1,0931 E-04	-1,5808 E-04	-2,544 E-04
01544	X	+	0,0116	0,0083	0,0064	-1,008 E-04	1,1113 E-04	4,4619 E-05
	X	-	-0,0116	-0,0083	-0,0064	1,008 E-04	-1,1113 E-04	-4,4619 E-05
	Y	+	0,0115	0,0082	0,0065	-1,0041 E-04	1,1066 E-04	4,4502 E-05
	Y	-	-0,0115	-0,0082	-0,0065	1,0041 E-04	-1,1066 E-04	-4,4502 E-05
01545	X	+	0,0221	0,0161	0,0075	-1,157 E-04	1,3333 E-04	1,0674 E-04
	X	-	-0,0221	-0,0161	-0,0075	1,157 E-04	-1,3333 E-04	-1,0674 E-04
	Y	+	0,0220	0,0161	0,0076	-1,1521 E-04	1,3276 E-04	1,0645 E-04
	Y	-	-0,0220	-0,0161	-0,0076	1,1521 E-04	-1,3276 E-04	-1,0645 E-04
01546	X	+	0,0341	0,0250	0,0085	-1,2956 E-04	1,4812 E-04	1,6902 E-04
	X	-	-0,0341	-0,0250	-0,0085	1,2956 E-04	-1,4812 E-04	-1,6902 E-04
	Y	+	0,0340	0,0249	0,0086	-1,2897 E-04	1,4746 E-04	1,6855 E-04
	Y	-	-0,0340	-0,0249	-0,0086	1,2897 E-04	-1,4746 E-04	-1,6855 E-04
01547	X	+	0,0470	0,0350	0,0093	-1,4561 E-04	1,5686 E-04	2,2956 E-04
	X	-	-0,0470	-0,0350	-0,0093	1,4561 E-04	-1,5686 E-04	-2,2956 E-04
	Y	+	0,0468	0,0348	0,0094	-1,449 E-04	1,5613 E-04	2,2892 E-04
	Y	-	-0,0468	-0,0348	-0,0094	1,449 E-04	-1,5613 E-04	-2,2892 E-04
01548	X	+	0,0019	0,0051	-0,0132	-1,1431 E-04	3,129 E-05	6,6171 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0051	0,0132	1,1431 E-04	-3,129 E-05	-6,6171 E-06
	Y	+	0,0019	0,0050	-0,0130	-1,1385 E-04	3,1039 E-05	6,6112 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0050	0,0130	1,1385 E-04	-3,1039 E-05	-6,6112 E-06
01549	X	+	0,0165	0,0605	-0,0225	-1,759 E-04	5,723 E-05	2,4417 E-04
	X	-	-0,0165	-0,0605	0,0225	1,759 E-04	-5,723 E-05	-2,4417 E-04
	Y	+	0,0164	0,0602	-0,0222	-1,7506 E-04	5,6852 E-05	2,4335 E-04
	Y	-	-0,0164	-0,0602	0,0222	1,7506 E-04	-5,6852 E-05	-2,4335 E-04
01550	X	+	0,0496	0,0604	-0,0041	-1,746 E-04	1,6044 E-04	2,2501 E-04
	X	-	-0,0496	-0,0604	0,0041	1,746 E-04	-1,6044 E-04	-2,2501 E-04
	Y	+	0,0494	0,0601	-0,0039	-1,737 E-04	1,5972 E-04	2,2406 E-04
	Y	-	-0,0494	-0,0601	0,0039	1,737 E-04	-1,5972 E-04	-2,2406 E-04
01551	X	+	0,0047	0,0050	-0,0022	-1,0869 E-04	1,012 E-04	5,9004 E-05
	X	-	-0,0047	-0,0050	0,0022	1,0869 E-04	-1,012 E-04	-5,9004 E-05
	Y	+	0,0046	0,0050	-0,0021	-1,0825 E-04	1,0079 E-04	5,8803 E-05
	Y	-	-0,0046	-0,0050	0,0021	1,0825 E-04	-1,0079 E-04	-5,8803 E-05
01552	X	+	0,0042	0,0066	-0,0053	-1,143 E-04	9,6226 E-05	3,9841 E-05
	X	-	-0,0042	-0,0066	0,0053	1,143 E-04	-9,6226 E-05	-3,9841 E-05
	Y	+	0,0041	0,0066	-0,0051	-1,1384 E-04	9,5811 E-05	3,9707 E-05
	Y	-	-0,0041	-0,0066	0,0051	1,1384 E-04	-9,5811 E-05	-3,9707 E-05
01553	X	+	0,0118	0,0177	-0,0065	-1,3243 E-04	1,1103 E-04	8,0464 E-05
	X	-	-0,0118	-0,0177	0,0065	1,3243 E-04	-1,1103 E-04	-8,0464 E-05
	Y	+	0,0117	0,0177	-0,0063	-1,3187 E-04	1,1055 E-04	8,0234 E-05
	Y	-	-0,0117	-0,0177	0,0063	1,3187 E-04	-1,1055 E-04	-8,0234 E-05
01554	X	+	0,0201	0,0302	-0,0075	-1,4738 E-04	1,2137 E-04	1,3174 E-04
	X	-	-0,0201	-0,0302	0,0075	1,4738 E-04	-1,2137 E-04	-1,3174 E-04
	Y	+	0,0200	0,0300	-0,0073	-1,4672 E-04	1,2083 E-04	1,3137 E-04
	Y	-	-0,0200	-0,0300	0,0073	1,4672 E-04	-1,2083 E-04	-1,3137 E-04
01555	X	+	0,0291	0,0436	-0,0083	-1,6043 E-04	1,3262 E-04	1,9517 E-04
	X	-	-0,0291	-0,0436	0,0083	1,6043 E-04	-1,3262 E-04	-1,9517 E-04
	Y	+	0,0290	0,0435	-0,0081	-1,5968 E-04	1,3204 E-04	1,9466 E-04
	Y	-	-0,0290	-0,0435	0,0081	1,5968 E-04	-1,3204 E-04	-1,9466 E-04
01556	X	+	0,0392	0,0580	-0,0088	-1,7208 E-04	1,3287 E-04	2,376 E-04
	X	-	-0,0392	-0,0580	0,0088	1,7208 E-04	-1,3287 E-04	-2,376 E-04
	Y	+	0,0390	0,0578	-0,0086	-1,7122 E-04	1,3223 E-04	2,3677 E-04
	Y	-	-0,0390	-0,0578	0,0086	1,7122 E-04	-1,3223 E-04	-2,3677 E-04
01557	X	+	0,0049	0,0121	-0,0117	-1,2833 E-04	6,1725 E-05	4,177 E-05
	X	-	-0,0049	-0,0121	0,0117	1,2833 E-04	-6,1725 E-05	-4,177 E-05
	Y	+	0,0049	0,0121	-0,0116	-1,278 E-04	6,1379 E-05	4,1666 E-05
	Y	-	-0,0049	-0,0121	0,0116	1,278 E-04	-6,1379 E-05	-4,1666 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0099	0,0240	-0,0138	-1,4419 E-04	6,4135 E-05	1,0081 E-04
01558	X	-	-0,0099	-0,0240	0,0138	1,4419 E-04	-6,4135 E-05	-1,0081 E-04
	Y	+	0,0098	0,0239	-0,0136	-1,4357 E-04	6,3772 E-05	1,0053 E-04
	Y	-	-0,0098	-0,0239	0,0136	1,4357 E-04	-6,3772 E-05	-1,0053 E-04
	X	+	0,0152	0,0370	-0,0155	-1,574 E-04	7,0458 E-05	1,6023 E-04
01559	X	-	-0,0152	-0,0370	0,0155	1,574 E-04	-7,0458 E-05	-1,6023 E-04
	Y	+	0,0151	0,0368	-0,0153	-1,567 E-04	7,0039 E-05	1,5978 E-04
	Y	-	-0,0151	-0,0368	0,0153	1,567 E-04	-7,0039 E-05	-1,5978 E-04
	X	+	0,0211	0,0509	-0,0168	-1,6852 E-04	8,2133 E-05	2,0198 E-04
01560	X	-	-0,0211	-0,0509	0,0168	1,6852 E-04	-8,2133 E-05	-2,0198 E-04
	Y	+	0,0210	0,0506	-0,0166	-1,6773 E-04	8,1683 E-05	2,0126 E-04
	Y	-	-0,0210	-0,0506	0,0166	1,6773 E-04	-8,1683 E-05	-2,0126 E-04
	X	+	0,0016	0,0046	-0,0149	-1,1866 E-04	2,1198 E-05	2,6417 E-05
01561	X	-	-0,0016	-0,0046	0,0149	1,1866 E-04	-2,1198 E-05	-2,6417 E-05
	Y	+	0,0016	0,0046	-0,0147	-1,1818 E-04	2,1015 E-05	2,6322 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0046	0,0147	1,1818 E-04	-2,1015 E-05	-2,6322 E-05
	X	+	0,0102	0,0546	-0,0248	-1,822 E-04	5,3609 E-05	2,118 E-04
01562	X	-	-0,0102	-0,0546	0,0248	1,822 E-04	-5,3609 E-05	-2,118 E-04
	Y	+	0,0101	0,0544	-0,0246	-1,8146 E-04	5,3218 E-05	2,1082 E-04
	Y	-	-0,0101	-0,0544	0,0246	1,8146 E-04	-5,3218 E-05	-2,1082 E-04
	X	+	0,0101	0,0123	-0,0151	-6,9897 E-05	5,7952 E-05	2,2605 E-04
01563	X	-	-0,0101	-0,0123	0,0151	6,9897 E-05	-5,7952 E-05	-2,2605 E-04
	Y	+	0,0100	0,0122	-0,0149	-6,9693 E-05	5,7438 E-05	2,2521 E-04
	Y	-	-0,0100	-0,0122	0,0149	6,9693 E-05	-5,7438 E-05	-2,2521 E-04
	X	+	0,0016	0,0017	-0,0111	-1,7358 E-05	1,3165 E-05	2,1414 E-05
01564	X	-	-0,0016	-0,0017	0,0111	1,7358 E-05	-1,3165 E-05	-2,1414 E-05
	Y	+	0,0016	0,0017	-0,0109	-1,726 E-05	1,3017 E-05	2,1319 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0017	0,0109	1,726 E-05	-1,3017 E-05	-2,1319 E-05
	X	+	0,0017	0,0030	-0,0124	-4,5534 E-05	1,5369 E-05	2,3909 E-05
01565	X	-	-0,0017	-0,0030	0,0124	4,5534 E-05	-1,5369 E-05	-2,3909 E-05
	Y	+	0,0016	0,0030	-0,0122	-4,5298 E-05	1,521 E-05	2,3806 E-05
	Y	-	-0,0016	-0,0030	0,0122	4,5298 E-05	-1,521 E-05	-2,3806 E-05
	X	+	0,0025	0,0069	-0,0141	-5,7734 E-05	2,2966 E-05	7,9239 E-05
01566	X	-	-0,0025	-0,0069	0,0141	5,7734 E-05	-2,2966 E-05	-7,9239 E-05
	Y	+	0,0025	0,0069	-0,0139	-5,7354 E-05	2,2758 E-05	7,8993 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0069	0,0139	5,7354 E-05	-2,2758 E-05	-7,8993 E-05
	X	+	0,0041	0,0116	-0,0156	-6,7454 E-05	3,2515 E-05	1,3845 E-04
01567	X	-	-0,0041	-0,0116	0,0156	6,7454 E-05	-3,2515 E-05	-1,3845 E-04
	Y	+	0,0041	0,0115	-0,0154	-6,6986 E-05	3,2241 E-05	1,3809 E-04
	Y	-	-0,0041	-0,0115	0,0154	6,6986 E-05	-3,2241 E-05	-1,3809 E-04
	X	+	0,0065	0,0170	-0,0167	-7,5221 E-05	4,1636 E-05	2,0098 E-04
01568	X	-	-0,0065	-0,0170	0,0167	7,5221 E-05	-4,1636 E-05	-2,0098 E-04
	Y	+	0,0064	0,0169	-0,0165	-7,4716 E-05	4,1286 E-05	2,0053 E-04
	Y	-	-0,0064	-0,0169	0,0165	7,4716 E-05	-4,1286 E-05	-2,0053 E-04
	X	+	0,0095	0,0229	-0,0176	-9,032 E-05	5,1629 E-05	2,1896 E-04
01569	X	-	-0,0095	-0,0229	0,0176	9,032 E-05	-5,1629 E-05	-2,1896 E-04
	Y	+	0,0094	0,0228	-0,0174	-8,9896 E-05	5,1182 E-05	2,1815 E-04
	Y	-	-0,0094	-0,0228	0,0174	8,9896 E-05	-5,1182 E-05	-2,1815 E-04
	X	+	0,0021	0,0085	-0,0153	-1,0774 E-04	2,4291 E-05	5,3849 E-05
01570	X	-	-0,0021	-0,0085	0,0153	1,0774 E-04	-2,4291 E-05	-5,3849 E-05
	Y	+	0,0021	0,0084	-0,0152	-1,0727 E-04	2,409 E-05	5,3671 E-05
	Y	-	-0,0021	-0,0084	0,0152	1,0727 E-04	-2,409 E-05	-5,3671 E-05
	X	+	0,0035	0,0168	-0,0176	-1,209 E-04	3,4323 E-05	1,1026 E-04
01571	X	-	-0,0035	-0,0168	0,0176	1,209 E-04	-3,4323 E-05	-1,1026 E-04
	Y	+	0,0035	0,0167	-0,0174	-1,2035 E-04	3,4065 E-05	1,0996 E-04
	Y	-	-0,0035	-0,0167	0,0174	1,2035 E-04	-3,4065 E-05	-1,0996 E-04
	X	+	0,0055	0,0259	-0,0196	-1,3154 E-04	4,2328 E-05	1,6345 E-04
01572	X	-	-0,0055	-0,0259	0,0196	1,3154 E-04	-4,2328 E-05	-1,6345 E-04
	Y	+	0,0055	0,0258	-0,0193	-1,3093 E-04	4,201 E-05	1,6302 E-04
	Y	-	-0,0055	-0,0258	0,0193	1,3093 E-04	-4,201 E-05	-1,6302 E-04
	X	+	0,0081	0,0359	-0,0211	-1,4138 E-04	4,909 E-05	2,2514 E-04
01573	X	-	-0,0081	-0,0359	0,0211	1,4138 E-04	-4,909 E-05	-2,2514 E-04
	Y	+	0,0081	0,0357	-0,0208	-1,4075 E-04	4,871 E-05	2,2457 E-04
	Y	-	-0,0081	-0,0357	0,0208	1,4075 E-04	-4,871 E-05	-2,2457 E-04
	X	+	-0,1112	-0,5330	-0,0177	2,0005 E-04	-7,3441 E-06	1,1283 E-03
01574	X	-	0,1112	0,5330	0,0177	-2,0005 E-04	7,3441 E-06	-1,1283 E-03
	Y	+	-0,1110	-0,5309	-0,0178	1,9937 E-04	-3,7404 E-06	1,121 E-03
	Y	-	0,1110	0,5309	0,0178	-1,9937 E-04	3,7404 E-06	-1,121 E-03
	X	+	-0,1567	-0,5756	-0,0188	1,3605 E-04	-1,6007 E-04	1,7958 E-03
01575	X	-	0,1567	0,5756	0,0188	-1,3605 E-04	1,6007 E-04	-1,7958 E-03
	Y	+	-0,1526	-0,5742	-0,0186	1,4033 E-04	-1,446 E-04	1,7264 E-03
	Y	-	0,1526	0,5742	0,0186	-1,4033 E-04	1,446 E-04	-1,7264 E-03
	X	+	0,0103	-0,5752	-0,0318	1,5469 E-04	9,5399 E-05	2,0505 E-03
01576	X	-	-0,0103	0,5752	0,0318	-1,5469 E-04	-9,5399 E-05	-2,0505 E-03
	Y	+	0,0074	-0,5738	-0,0322	1,6632 E-04	9,148 E-05	1,9657 E-03
	Y	-	-0,0074	0,5738	0,0322	-1,6632 E-04	-9,148 E-05	-1,9657 E-03
	X	+	-0,0104	-0,5329	-0,0350	2,0172 E-04	6,6712 E-05	1,241 E-03
01577	X	-	0,0104	0,5329	0,0350	-2,0172 E-04	-6,6712 E-05	-1,241 E-03
	Y	+	-0,0108	-0,5307	-0,0351	2,0121 E-04	6,2046 E-05	1,2319 E-03
	Y	-	0,0108	0,5307	0,0351	-2,0121 E-04	-6,2046 E-05	-1,2319 E-03
	X	+	-0,0615	-0,5358	-0,0263	1,9604 E-04	2,8127 E-05	1,1914 E-03
01578	X	-	0,0615	0,5358	0,0263	-1,9604 E-04	-2,8127 E-05	-1,1914 E-03
	Y	+	-0,0616	-0,5337	-0,0264	1,9574 E-04	2,8271 E-05	1,1816 E-03
	Y	-	0,0616	0,5337	0,0264	-1,9574 E-04	-2,8271 E-05	-1,1816 E-03
	X	+	-0,0630	-0,5626	-0,0259	1,5159 E-04	-4,2453 E-05	1,5702 E-03

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01579	X	-	0,0630	0,5626	0,0259	-1,5159 E-04	4,2453 E-05	-1,5702 E-03
	Y	+	-0,0630	-0,5606	-0,0260	1,5563 E-04	-4,0061 E-05	1,523 E-03
	Y	-	0,0630	0,5606	0,0260	-1,5563 E-04	4,0061 E-05	-1,523 E-03
01580	X	+	-0,0677	-0,5735	-0,0257	1,464 E-04	-6,8671 E-05	1,9099 E-03
	X	-	0,0677	0,5735	0,0257	-1,464 E-04	6,8671 E-05	-1,9099 E-03
	Y	+	-0,0673	-0,5720	-0,0258	1,5363 E-04	-6,1162 E-05	1,8331 E-03
	Y	-	0,0673	0,5720	0,0258	-1,5363 E-04	6,1162 E-05	-1,8331 E-03
01581	X	+	0,2250	0,2052	-0,0003	-1,227 E-04	1,5138 E-04	9,0294 E-04
	X	-	-0,2250	-0,2052	0,0003	1,227 E-04	-1,5138 E-04	-9,0294 E-04
	Y	+	0,2232	0,2036	0,0000	-1,214 E-04	1,4758 E-04	8,9797 E-04
	Y	-	-0,2232	-0,2036	0,0000	1,214 E-04	-1,4758 E-04	-8,9797 E-04
01582	X	+	0,2759	0,2431	-0,0018	-1,2083 E-04	1,5737 E-04	1,0131 E-03
	X	-	-0,2759	-0,2431	0,0018	1,2083 E-04	-1,5737 E-04	-1,0131 E-03
	Y	+	0,2724	0,2412	-0,0013	-1,1999 E-04	1,5201 E-04	1,0054 E-03
	Y	-	-0,2724	-0,2412	0,0013	1,1999 E-04	-1,5201 E-04	-1,0054 E-03
01583	X	+	0,2765	0,0797	0,0227	-1,2038 E-04	1,5101 E-04	1,0359 E-03
	X	-	-0,2765	-0,0797	-0,0227	1,2038 E-04	-1,5101 E-04	-1,0359 E-03
	Y	+	0,2730	0,0792	0,0224	-1,1836 E-04	1,4559 E-04	1,0266 E-03
	Y	-	-0,2730	-0,0792	-0,0224	1,1836 E-04	-1,4559 E-04	-1,0266 E-03
01584	X	+	0,2248	0,0568	0,0233	-9,6309 E-05	1,4528 E-04	8,9611 E-04
	X	-	-0,2248	-0,0568	-0,0233	9,6309 E-05	-1,4528 E-04	-8,9611 E-04
	Y	+	0,2230	0,0560	0,0231	-9,6076 E-05	1,4152 E-04	8,9117 E-04
	Y	-	-0,2230	-0,0560	-0,0231	9,6076 E-05	-1,4152 E-04	-8,9117 E-04
01585	X	+	0,2267	0,0993	0,0168	-9,8673 E-05	1,4858 E-04	9,0264 E-04
	X	-	-0,2267	-0,0993	-0,0168	9,8673 E-05	-1,4858 E-04	-9,0264 E-04
	Y	+	0,2249	0,0982	0,0167	-9,8327 E-05	1,4474 E-04	8,9761 E-04
	Y	-	-0,2249	-0,0982	-0,0167	9,8327 E-05	-1,4474 E-04	-8,9761 E-04
01586	X	+	0,2383	0,1061	0,0167	-8,3878 E-05	1,5639 E-04	9,5007 E-04
	X	-	-0,2383	-0,1061	-0,0167	8,3878 E-05	-1,5639 E-04	-9,5007 E-04
	Y	+	0,2361	0,1051	0,0166	-8,4484 E-05	1,5175 E-04	9,4428 E-04
	Y	-	-0,2361	-0,1051	-0,0166	8,4484 E-05	-1,5175 E-04	-9,4428 E-04
01587	X	+	0,2502	0,1119	0,0165	-7,6015 E-05	1,5967 E-04	9,7657 E-04
	X	-	-0,2502	-0,1119	-0,0165	7,6015 E-05	-1,5967 E-04	-9,7657 E-04
	Y	+	0,2477	0,1109	0,0164	-7,6868 E-05	1,5454 E-04	9,6963 E-04
	Y	-	-0,2477	-0,1109	-0,0164	7,6868 E-05	-1,5454 E-04	-9,6963 E-04
01588	X	+	0,2623	0,1178	0,0163	-8,559 E-05	1,595 E-04	1,0052 E-03
	X	-	-0,2623	-0,1178	-0,0163	8,559 E-05	-1,595 E-04	-1,0052 E-03
	Y	+	0,2593	0,1168	0,0162	-8,5925 E-05	1,5412 E-04	9,9715 E-04
	Y	-	-0,2593	-0,1168	-0,0162	8,5925 E-05	-1,5412 E-04	-9,9715 E-04
01589	X	+	0,2742	0,1249	0,0161	-1,1125 E-04	1,5313 E-04	1,0218 E-03
	X	-	-0,2742	-0,1249	-0,0161	1,1125 E-04	-1,5313 E-04	-1,0218 E-03
	Y	+	0,2708	0,1239	0,0160	-1,1016 E-04	1,4787 E-04	1,0134 E-03
	Y	-	-0,2708	-0,1239	-0,0160	1,1016 E-04	-1,4787 E-04	-1,0134 E-03
01590	X	+	0,2325	0,1687	0,0061	-1,0837 E-04	1,5406 E-04	9,4105 E-04
	X	-	-0,2325	-0,1687	-0,0061	1,0837 E-04	-1,5406 E-04	-9,4105 E-04
	Y	+	0,2305	0,1673	0,0063	-1,0778 E-04	1,4978 E-04	9,3581 E-04
	Y	-	-0,2305	-0,1673	-0,0063	1,0778 E-04	-1,4978 E-04	-9,3581 E-04
01591	X	+	0,2443	0,1765	0,0058	-1,0216 E-04	1,5819 E-04	9,6232 E-04
	X	-	-0,2443	-0,1765	-0,0058	1,0216 E-04	-1,5819 E-04	-9,6232 E-04
	Y	+	0,2419	0,1750	0,0060	-1,0191 E-04	1,5331 E-04	9,5613 E-04
	Y	-	-0,2419	-0,1750	-0,0060	1,0191 E-04	-1,5331 E-04	-9,5613 E-04
01592	X	+	0,2563	0,1840	0,0055	-1,0297 E-04	1,5947 E-04	9,8792 E-04
	X	-	-0,2563	-0,1840	-0,0055	1,0297 E-04	-1,5947 E-04	-9,8792 E-04
	Y	+	0,2535	0,1826	0,0057	-1,0274 E-04	1,5425 E-04	9,8074 E-04
	Y	-	-0,2535	-0,1826	-0,0057	1,0274 E-04	-1,5425 E-04	-9,8074 E-04
01593	X	+	0,2682	0,1919	0,0054	-1,0983 E-04	1,5798 E-04	1,0076 E-03
	X	-	-0,2682	-0,1919	-0,0054	1,0983 E-04	-1,5798 E-04	-1,0076 E-03
	Y	+	0,2650	0,1904	0,0056	-1,0931 E-04	1,5265 E-04	9,9977 E-04
	Y	-	-0,2650	-0,1904	-0,0056	1,0931 E-04	-1,5265 E-04	-9,9977 E-04
01594	X	+	0,0605	0,1844	-0,0238	-1,4444 E-04	7,8967 E-05	6,5453 E-04
	X	-	-0,0605	-0,1844	0,0238	1,4444 E-04	-7,8967 E-05	-6,5453 E-04
	Y	+	0,0598	0,1833	-0,0233	-1,4269 E-04	7,8143 E-05	6,5073 E-04
	Y	-	-0,0598	-0,1833	0,0233	1,4269 E-04	-7,8143 E-05	-6,5073 E-04
01595	X	+	0,0796	0,2219	-0,0239	-1,3563 E-04	8,9764 E-05	7,6959 E-04
	X	-	-0,0796	-0,2219	0,0239	1,3563 E-04	-8,9764 E-05	-7,6959 E-04
	Y	+	0,0786	0,2202	-0,0233	-1,3392 E-04	8,7666 E-05	7,642 E-04
	Y	-	-0,0786	-0,2202	0,0233	1,3392 E-04	-8,7666 E-05	-7,642 E-04
01596	X	+	0,1970	0,2219	-0,0069	-1,4097 E-04	1,4153 E-04	7,9229 E-04
	X	-	-0,1970	-0,2219	0,0069	1,4097 E-04	-1,4153 E-04	-7,9229 E-04
	Y	+	0,1954	0,2203	-0,0065	-1,3903 E-04	1,3876 E-04	7,873 E-04
	Y	-	-0,1954	-0,2203	0,0065	1,3903 E-04	-1,3876 E-04	-7,873 E-04
01597	X	+	0,1601	0,1843	-0,0056	-1,4877 E-04	1,3576 E-04	6,8005 E-04
	X	-	-0,1601	-0,1843	0,0056	1,4877 E-04	-1,3576 E-04	-6,8005 E-04
	Y	+	0,1591	0,1832	-0,0053	-1,4694 E-04	1,343 E-04	6,7641 E-04
	Y	-	-0,1591	-0,1832	0,0053	1,4694 E-04	-1,343 E-04	-6,7641 E-04
01598	X	+	0,1354	0,1865	-0,0106	-1,4629 E-04	1,1578 E-04	7,4887 E-04
	X	-	-0,1354	-0,1865	0,0106	1,4629 E-04	-1,1578 E-04	-7,4887 E-04
	Y	+	0,1344	0,1853	-0,0102	-1,4448 E-04	1,1444 E-04	7,4549 E-04
	Y	-	-0,1344	-0,1853	0,0102	1,4448 E-04	-1,1444 E-04	-7,4549 E-04
01599	X	+	0,1435	0,1979	-0,0108	-1,4108 E-04	1,1006 E-04	8,4521 E-04
	X	-	-0,1435	-0,1979	0,0108	1,4108 E-04	-1,1006 E-04	-8,4521 E-04
	Y	+	0,1424	0,1966	-0,0104	-1,3923 E-04	1,0847 E-04	8,4173 E-04
	Y	-	-0,1424	-0,1966	0,0104	1,3923 E-04	-1,0847 E-04	-8,4173 E-04
01600	X	+	0,1528	0,2089	-0,0111	-1,3815 E-04	1,2832 E-04	8,928 E-04
	X	-	-0,1528	-0,2089	0,0111	1,3815 E-04	-1,2832 E-04	-8,928 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,1516	0,2075	-0,0107	-1,3628 E-04	1,2643 E-04	8,8889 E-04
	Y	-	-0,1516	-0,2075	0,0107	1,3628 E-04	-1,2643 E-04	-8,8889 E-04
	X	+	0,1638	0,2199	-0,0115	-1,3821 E-04	1,2523 E-04	8,6316 E-04
01601	X	-	-0,1638	-0,2199	0,0115	1,3821 E-04	-1,2523 E-04	-8,6316 E-04
	Y	+	0,1625	0,2183	-0,0110	-1,3636 E-04	1,2273 E-04	8,5844 E-04
	Y	-	-0,1625	-0,2183	0,0110	1,3636 E-04	-1,2273 E-04	-8,5844 E-04
	X	+	0,0911	0,1922	-0,0190	-1,4171 E-04	8,9695 E-05	7,977 E-04
01602	X	-	-0,0911	-0,1922	0,0190	1,4171 E-04	-8,9695 E-05	-7,977 E-04
	Y	+	0,0903	0,1910	-0,0185	-1,3994 E-04	8,8657 E-05	7,9424 E-04
	Y	-	-0,0903	-0,1910	0,0185	1,3994 E-04	-8,8657 E-05	-7,9424 E-04
	X	+	0,0981	0,2034	-0,0190	-1,3795 E-04	8,4792 E-05	8,4505 E-04
01603	X	-	-0,0981	-0,2034	0,0190	1,3795 E-04	-8,4792 E-05	-8,4505 E-04
	Y	+	0,0973	0,2021	-0,0185	-1,3618 E-04	8,3421 E-05	8,4118 E-04
	Y	-	-0,0973	-0,2021	0,0185	1,3618 E-04	-8,3421 E-05	-8,4118 E-04
	X	+	0,1048	0,2144	-0,0192	-1,3645 E-04	8,3681 E-05	8,7322 E-04
01604	X	-	-0,1048	-0,2144	0,0192	1,3645 E-04	-8,3681 E-05	-8,7322 E-04
	Y	+	0,1038	0,2129	-0,0187	-1,3469 E-04	8,1881 E-05	8,6881 E-04
	Y	-	-0,1038	-0,2129	0,0187	1,3469 E-04	-8,1881 E-05	-8,6881 E-04
	X	+	0,0423	0,1667	-0,0258	-1,2619 E-04	5,9537 E-05	6,5193 E-04
01605	X	-	-0,0423	-0,1667	0,0258	1,2619 E-04	-5,9537 E-05	-6,5193 E-04
	Y	+	0,0417	0,1656	-0,0253	-1,2427 E-04	5,8549 E-05	6,4809 E-04
	Y	-	-0,0417	-0,1656	0,0253	1,2427 E-04	-5,8549 E-05	-6,4809 E-04
	X	+	0,0580	0,2011	-0,0253	-1,3648 E-04	7,6056 E-05	7,5982 E-04
01606	X	-	-0,0580	-0,2011	0,0253	1,3648 E-04	-7,6056 E-05	-7,5982 E-04
	Y	+	0,0572	0,1995	-0,0247	-1,3494 E-04	7,3904 E-05	7,5428 E-04
	Y	-	-0,0572	-0,1995	0,0247	1,3494 E-04	-7,3904 E-05	-7,5428 E-04
	X	+	0,0584	0,0502	-0,0119	-9,4567 E-05	7,8887 E-05	8,0103 E-04
01607	X	-	-0,0584	-0,0502	0,0119	9,4567 E-05	-7,8887 E-05	-8,0103 E-04
	Y	+	0,0575	0,0494	-0,0117	-9,3993 E-05	7,677 E-05	7,9633 E-04
	Y	-	-0,0575	-0,0494	0,0117	9,3993 E-05	-7,677 E-05	-7,9633 E-04
	X	+	0,0423	0,0407	-0,0152	-5,3184 E-05	6,4005 E-05	6,625 E-04
01608	X	-	-0,0423	-0,0407	0,0152	5,3184 E-05	-6,4005 E-05	-6,625 E-04
	Y	+	0,0418	0,0402	-0,0149	-5,2438 E-05	6,3107 E-05	6,5848 E-04
	Y	-	-0,0418	-0,0402	0,0149	5,2438 E-05	-6,3107 E-05	-6,5848 E-04
	X	+	0,0432	0,0764	-0,0181	-8,616 E-05	6,0183 E-05	6,8795 E-04
01609	X	-	-0,0432	-0,0764	0,0181	8,616 E-05	-6,0183 E-05	-6,8795 E-04
	Y	+	0,0426	0,0757	-0,0178	-8,5162 E-05	5,9245 E-05	6,8413 E-04
	Y	-	-0,0426	-0,0757	0,0178	8,5162 E-05	-5,9245 E-05	-6,8413 E-04
	X	+	0,0475	0,0833	-0,0176	-6,9529 E-05	6,0021 E-05	8,282 E-04
01610	X	-	-0,0475	-0,0833	0,0176	6,9529 E-05	-6,0021 E-05	-8,282 E-04
	Y	+	0,0469	0,0825	-0,0172	-6,8344 E-05	5,892 E-05	8,2443 E-04
	Y	-	-0,0469	-0,0825	0,0172	6,8344 E-05	-5,892 E-05	-8,2443 E-04
	X	+	0,0520	0,0876	-0,0169	-4,1321 E-05	6,5215 E-05	8,8703 E-04
01611	X	-	-0,0520	-0,0876	0,0169	4,1321 E-05	-6,5215 E-05	-8,8703 E-04
	Y	+	0,0513	0,0867	-0,0165	-4,0032 E-05	6,3749 E-05	8,83 E-04
	Y	-	-0,0513	-0,0867	0,0165	4,0032 E-05	-6,3749 E-05	-8,83 E-04
	X	+	0,0571	0,0908	-0,0159	-7,252 E-05	7,6023 E-05	8,06 E-04
01612	X	-	-0,0571	-0,0908	0,0159	7,252 E-05	-7,6023 E-05	-8,06 E-04
	Y	+	0,0563	0,0898	-0,0155	-7,154 E-05	7,3959 E-05	8,0093 E-04
	Y	-	-0,0563	-0,0898	0,0155	7,154 E-05	-7,3959 E-05	-8,0093 E-04
	X	+	0,0452	0,1368	-0,0225	-1,0601 E-04	5,9883 E-05	8,0634 E-04
01613	X	-	-0,0452	-0,1368	0,0225	1,0601 E-04	-5,9883 E-05	-8,0634 E-04
	Y	+	0,0446	0,1359	-0,0221	-1,0437 E-04	5,8809 E-05	8,0283 E-04
	Y	-	-0,0446	-0,1359	0,0221	1,0437 E-04	-5,8809 E-05	-8,0283 E-04
	X	+	0,0496	0,1450	-0,0221	-1,0026 E-04	6,3236 E-05	8,4048 E-04
01614	X	-	-0,0496	-0,1450	0,0221	1,0026 E-04	-6,3236 E-05	-8,4048 E-04
	Y	+	0,0489	0,1439	-0,0216	-9,8647 E-05	6,1884 E-05	8,3648 E-04
	Y	-	-0,0489	-0,1439	0,0216	9,8647 E-05	-6,1884 E-05	-8,3648 E-04
	X	+	0,0543	0,1529	-0,0218	-1,0278 E-04	7,0517 E-05	9,0075 E-04
01615	X	-	-0,0543	-0,1529	0,0218	1,0278 E-04	-7,0517 E-05	-9,0075 E-04
	Y	+	0,0536	0,1516	-0,0213	-1,0126 E-04	6,8739 E-05	8,964 E-04
	Y	-	-0,0536	-0,1516	0,0213	1,0126 E-04	-6,8739 E-05	-8,964 E-04
	X	+	-0,0766	-0,3196	-0,0087	4,4233 E-04	-7,5575 E-05	6,3188 E-04
01616	X	-	0,0766	0,3196	0,0087	-4,4233 E-04	7,5575 E-05	-6,3188 E-04
	Y	+	-0,0765	-0,3187	-0,0087	4,4048 E-04	-7,5277 E-05	6,304 E-04
	Y	-	0,0765	0,3187	0,0087	-4,4048 E-04	7,5277 E-05	-6,304 E-04
	X	+	-0,0994	-0,4285	-0,0120	3,5729 E-04	-6,6032 E-05	8,6893 E-04
01617	X	-	0,0994	0,4285	0,0120	-3,5729 E-04	6,6032 E-05	-8,6893 E-04
	Y	+	-0,0994	-0,4270	-0,0121	3,5528 E-04	-6,6324 E-05	8,6676 E-04
	Y	-	0,0994	0,4270	0,0121	-3,5528 E-04	6,6324 E-05	-8,6676 E-04
	X	+	-0,0204	-0,4285	-0,0428	3,6121 E-04	3,2564 E-05	9,4019 E-04
01618	X	-	0,0204	0,4285	0,0428	-3,6121 E-04	-3,2564 E-05	-9,4019 E-04
	Y	+	-0,0206	-0,4270	-0,0428	3,5908 E-04	3,2389 E-05	9,3846 E-04
	Y	-	0,0206	0,4270	0,0428	-3,5908 E-04	-3,2389 E-05	-9,3846 E-04
	X	+	-0,0207	-0,3202	-0,0450	4,3657 E-04	-4,0604 E-05	6,8164 E-04
01619	X	-	0,0207	0,3202	0,0450	-4,3657 E-04	4,0604 E-05	-6,8164 E-04
	Y	+	-0,0207	-0,3193	-0,0449	4,3479 E-04	-4,0814 E-05	6,8059 E-04
	Y	-	0,0207	0,3193	0,0449	-4,3479 E-04	4,0814 E-05	-6,8059 E-04
	X	+	-0,0499	-0,3265	-0,0269	4,3578 E-04	-5,4511 E-05	6,5972 E-04
01620	X	-	0,0499	0,3265	0,0269	-4,3578 E-04	5,4511 E-05	-6,5972 E-04
	Y	+	-0,0499	-0,3256	-0,0268	4,3395 E-04	-5,4566 E-05	6,5834 E-04
	Y	-	0,0499	0,3256	0,0268	-4,3395 E-04	5,4566 E-05	-6,5834 E-04
	X	+	-0,0577	-0,3922	-0,0274	3,9022 E-04	-3,7523 E-05	7,8476 E-04
01621	X	-	0,0577	0,3922	0,0274	-3,9022 E-04	3,7523 E-05	-7,8476 E-04
	Y	+	-0,0577	-0,3909	-0,0274	3,8824 E-04	-3,799 E-05	7,8269 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0577	0,3909	0,0274	-3,8824 E-04	3,799 E-05	-7,8269 E-04
	X	+	-0,0603	-0,4228	-0,0274	3,647 E-04	-2,5626 E-05	8,6989 E-04
01622	X	-	0,0603	0,4228	0,0274	-3,647 E-04	2,5626 E-05	-8,6989 E-04
	Y	+	-0,0604	-0,4214	-0,0274	3,6262 E-04	-2,5957 E-05	8,6785 E-04
	Y	-	0,0604	0,4214	0,0274	-3,6262 E-04	2,5957 E-05	-8,6785 E-04
	X	+	0,1779	0,1652	0,0017	-1,3854 E-04	1,4991 E-04	7,5031 E-04
01623	X	-	-0,1779	-0,1652	-0,0017	1,3854 E-04	-1,4991 E-04	-7,5031 E-04
	Y	+	0,1768	0,1642	0,0019	-1,3683 E-04	1,4835 E-04	7,4703 E-04
	Y	-	-0,1768	-0,1642	-0,0019	1,3683 E-04	-1,4835 E-04	-7,4703 E-04
	X	+	0,2180	0,1996	0,0000	-1,2326 E-04	1,445 E-04	8,9068 E-04
01624	X	-	-0,2180	-0,1996	0,0000	1,2326 E-04	-1,445 E-04	-8,9068 E-04
	Y	+	0,2164	0,1981	0,0004	-1,2137 E-04	1,416 E-04	8,8606 E-04
	Y	-	-0,2164	-0,1981	-0,0004	1,2137 E-04	-1,416 E-04	-8,8606 E-04
	X	+	0,2180	0,0513	0,0234	-7,9113 E-05	1,4263 E-04	9,028 E-04
01625	X	-	-0,2180	-0,0513	-0,0234	7,9113 E-05	-1,4263 E-04	-9,028 E-04
	Y	+	0,2164	0,0505	0,0233	-7,8127 E-05	1,3978 E-04	8,9799 E-04
	Y	-	-0,2164	-0,0505	-0,0233	7,8127 E-05	-1,3978 E-04	-8,9799 E-04
	X	+	0,1776	0,0420	0,0253	-8,2901 E-05	1,4233 E-04	7,3695 E-04
01626	X	-	-0,1776	-0,0420	-0,0253	8,2901 E-05	-1,4233 E-04	-7,3695 E-04
	Y	+	0,1765	0,0415	0,0253	-8,1707 E-05	1,4079 E-04	7,3375 E-04
	Y	-	-0,1765	-0,0415	-0,0253	8,1707 E-05	-1,4079 E-04	-7,3375 E-04
	X	+	0,1800	0,0776	0,0188	-8,8324 E-05	1,4691 E-04	7,5224 E-04
01627	X	-	-0,1800	-0,0776	-0,0188	8,8324 E-05	-1,4691 E-04	-7,5224 E-04
	Y	+	0,1789	0,0769	0,0188	-8,7012 E-05	1,453 E-04	7,4896 E-04
	Y	-	-0,1789	-0,0769	-0,0188	8,7012 E-05	-1,453 E-04	-7,4896 E-04
	X	+	0,1919	0,0833	0,0182	-5,6634 E-05	1,4958 E-04	8,1578 E-04
01628	X	-	-0,1919	-0,0833	-0,0182	5,6634 E-05	-1,4958 E-04	-8,1578 E-04
	Y	+	0,1907	0,0825	0,0182	-5,5439 E-05	1,4766 E-04	8,1221 E-04
	Y	-	-0,1907	-0,0825	-0,0182	5,5439 E-05	-1,4766 E-04	-8,1221 E-04
	X	+	0,2039	0,0873	0,0176	-4,9453 E-05	1,4912 E-04	8,7354 E-04
01629	X	-	-0,2039	-0,0873	-0,0176	4,9453 E-05	-1,4912 E-04	-8,7354 E-04
	Y	+	0,2025	0,0864	0,0176	-4,8239 E-05	1,4679 E-04	8,6949 E-04
	Y	-	-0,2025	-0,0864	-0,0176	4,8239 E-05	-1,4679 E-04	-8,6949 E-04
	X	+	0,2157	0,0919	0,0171	-8,0807 E-05	1,457 E-04	8,9475 E-04
01630	X	-	-0,2157	-0,0919	-0,0171	8,0807 E-05	-1,457 E-04	-8,9475 E-04
	Y	+	0,2141	0,0909	0,0171	-7,9599 E-05	1,4282 E-04	8,9009 E-04
	Y	-	-0,2141	-0,0909	-0,0171	7,9599 E-05	-1,4282 E-04	-8,9009 E-04
	X	+	0,1861	0,1364	0,0081	-1,0648 E-04	1,4945 E-04	7,9567 E-04
01631	X	-	-0,1861	-0,1364	-0,0081	1,0648 E-04	-1,4945 E-04	-7,9567 E-04
	Y	+	0,1849	0,1354	0,0082	-1,0492 E-04	1,4768 E-04	7,923 E-04
	Y	-	-0,1849	-0,1354	-0,0082	1,0492 E-04	-1,4768 E-04	-7,923 E-04
	X	+	0,1980	0,1444	0,0075	-9,6837 E-05	1,4939 E-04	8,4224 E-04
01632	X	-	-0,1980	-0,1444	-0,0075	9,6837 E-05	-1,4939 E-04	-8,4224 E-04
	Y	+	0,1967	0,1433	0,0077	-9,525 E-05	1,4726 E-04	8,3847 E-04
	Y	-	-0,1967	-0,1433	-0,0077	9,525 E-05	-1,4726 E-04	-8,3847 E-04
	X	+	0,2099	0,1521	0,0071	-1,0081 E-04	1,4806 E-04	8,9313 E-04
01633	X	-	-0,2099	-0,1521	-0,0071	1,0081 E-04	-1,4806 E-04	-8,9313 E-04
	Y	+	0,2084	0,1509	0,0072	-9,9194 E-05	1,4546 E-04	8,8895 E-04
	Y	-	-0,2084	-0,1509	-0,0072	9,9194 E-05	-1,4546 E-04	-8,8895 E-04
	X	+	0,0851	0,2286	-0,0242	-1,3119 E-04	9,9524 E-05	8,8152 E-04
01634	X	-	-0,0851	-0,2286	0,0242	1,3119 E-04	-9,9524 E-05	-8,8152 E-04
	Y	+	0,0840	0,2268	-0,0235	-1,2948 E-04	9,5863 E-05	8,764 E-04
	Y	-	-0,0840	-0,2268	0,0235	1,2948 E-04	-9,5863 E-05	-8,764 E-04
	X	+	0,1247	0,2684	-0,0251	-1,2723 E-04	1,2277 E-04	1,0096 E-03
01635	X	-	-0,1247	-0,2684	0,0251	1,2723 E-04	-1,2277 E-04	-1,0096 E-03
	Y	+	0,1223	0,2663	-0,0244	-1,2635 E-04	1,1952 E-04	1,0023 E-03
	Y	-	-0,1223	-0,2663	0,0244	1,2635 E-04	-1,1952 E-04	-1,0023 E-03
	X	+	0,2500	0,2683	-0,0090	-1,2657 E-04	1,5169 E-04	1,0112 E-03
01636	X	-	-0,2500	-0,2683	0,0090	1,2657 E-04	-1,5169 E-04	-1,0112 E-03
	Y	+	0,2468	0,2663	-0,0084	-1,2573 E-04	1,4645 E-04	1,0037 E-03
	Y	-	-0,2468	-0,2663	0,0084	1,2573 E-04	-1,4645 E-04	-1,0037 E-03
	X	+	0,2035	0,2284	-0,0073	-1,3144 E-04	1,3859 E-04	8,0269 E-04
01637	X	-	-0,2035	-0,2284	0,0073	1,3144 E-04	-1,3859 E-04	-8,0269 E-04
	Y	+	0,2018	0,2266	-0,0068	-1,2995 E-04	1,3474 E-04	7,9762 E-04
	Y	-	-0,2018	-0,2266	0,0068	1,2995 E-04	-1,3474 E-04	-7,9762 E-04
	X	+	0,1737	0,2299	-0,0119	-1,3139 E-04	1,3442 E-04	8,7928 E-04
01638	X	-	-0,1737	-0,2299	0,0119	1,3139 E-04	-1,3442 E-04	-8,7928 E-04
	Y	+	0,1721	0,2282	-0,0114	-1,2991 E-04	1,3069 E-04	8,7441 E-04
	Y	-	-0,1721	-0,2282	0,0114	1,2991 E-04	-1,3069 E-04	-8,7441 E-04
	X	+	0,1825	0,2393	-0,0125	-1,2848 E-04	1,3404 E-04	9,7223 E-04
01639	X	-	-0,1825	-0,2393	0,0125	1,2848 E-04	-1,3404 E-04	-9,7223 E-04
	Y	+	0,1806	0,2375	-0,0119	-1,2726 E-04	1,2949 E-04	9,6732 E-04
	Y	-	-0,1806	-0,2375	0,0119	1,2726 E-04	-1,2949 E-04	-9,6732 E-04
	X	+	0,1934	0,2486	-0,0129	-1,2689 E-04	1,4979 E-04	9,7333 E-04
01640	X	-	-0,1934	-0,2486	0,0129	1,2689 E-04	-1,4979 E-04	-9,7333 E-04
	Y	+	0,1911	0,2466	-0,0123	-1,2583 E-04	1,4497 E-04	9,6791 E-04
	Y	-	-0,1911	-0,2466	0,0123	1,2583 E-04	-1,4497 E-04	-9,6791 E-04
	X	+	0,2043	0,2577	-0,0131	-1,2636 E-04	1,4691 E-04	9,907 E-04
01641	X	-	-0,2043	-0,2577	0,0131	1,2636 E-04	-1,4691 E-04	-9,907 E-04
	Y	+	0,2017	0,2557	-0,0125	-1,2543 E-04	1,42 E-04	9,8454 E-04
	Y	-	-0,2017	-0,2557	0,0125	1,2543 E-04	-1,42 E-04	-9,8454 E-04
	X	+	0,2151	0,2669	-0,0132	-1,2662 E-04	1,4464 E-04	1,0076 E-03
01642	X	-	-0,2151	-0,2669	0,0132	1,2662 E-04	-1,4464 E-04	-1,0076 E-03
	Y	+	0,2122	0,2649	-0,0126	-1,2575 E-04	1,3981 E-04	1,0004 E-03
	Y	-	-0,2122	-0,2649	0,0126	1,2575 E-04	-1,3981 E-04	-1,0004 E-03

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,1222	0,2347	-0,0200	-1,3085 E-04	1,165 E-04	8,8554 E-04
01643	X	-	-0,1222	-0,2347	0,0200	1,3085 E-04	-1,165 E-04	-8,8554 E-04
	Y	+	0,1208	0,2329	-0,0194	-1,2934 E-04	1,1235 E-04	8,804 E-04
	Y	-	-0,1208	-0,2329	0,0194	1,2934 E-04	-1,1235 E-04	-8,804 E-04
	X	+	0,1316	0,2440	-0,0204	-1,2947 E-04	1,3634 E-04	9,6274 E-04
01644	X	-	-0,1316	-0,2440	0,0204	1,2947 E-04	-1,3634 E-04	-9,6274 E-04
	Y	+	0,1299	0,2421	-0,0197	-1,2813 E-04	1,3191 E-04	9,5767 E-04
	Y	-	-0,1299	-0,2421	0,0197	1,2813 E-04	-1,3191 E-04	-9,5767 E-04
	X	+	0,1417	0,2532	-0,0207	-1,2845 E-04	1,3595 E-04	9,7978 E-04
01645	X	-	-0,1417	-0,2532	0,0207	1,2845 E-04	-1,3595 E-04	-9,7978 E-04
	Y	+	0,1396	0,2512	-0,0200	-1,2729 E-04	1,3155 E-04	9,7417 E-04
	Y	-	-0,1396	-0,2512	0,0200	1,2729 E-04	-1,3155 E-04	-9,7417 E-04
	X	+	0,1515	0,2624	-0,0208	-1,2744 E-04	1,3229 E-04	9,9781 E-04
01646	X	-	-0,1515	-0,2624	0,0208	1,2744 E-04	-1,3229 E-04	-9,9781 E-04
	Y	+	0,1491	0,2603	-0,0201	-1,2647 E-04	1,283 E-04	9,9132 E-04
	Y	-	-0,1491	-0,2603	0,0201	1,2647 E-04	-1,283 E-04	-9,9132 E-04
	X	+	0,0622	0,2067	-0,0254	-1,0366 E-04	9,42 E-05	7,7978 E-04
01647	X	-	-0,0622	-0,2067	0,0254	1,0366 E-04	-9,42 E-05	-7,7978 E-04
	Y	+	0,0612	0,2051	-0,0248	-1,0211 E-04	9,1062 E-05	7,7395 E-04
	Y	-	-0,0612	-0,2051	0,0248	1,0211 E-04	-9,1062 E-05	-7,7395 E-04
	X	+	0,0990	0,2432	-0,0257	-1,179 E-04	1,1259 E-04	1,013 E-03
01648	X	-	-0,0990	-0,2432	0,0257	1,179 E-04	-1,1259 E-04	-1,013 E-03
	Y	+	0,0969	0,2413	-0,0250	-1,1731 E-04	1,0977 E-04	1,0053 E-03
	Y	-	-0,0969	-0,2413	0,0250	1,1731 E-04	-1,0977 E-04	-1,0053 E-03
	X	+	0,1005	0,0798	-0,0081	-1,1951 E-04	1,2189 E-04	1,0383 E-03
01649	X	-	-0,1005	-0,0798	0,0081	1,1951 E-04	-1,2189 E-04	-1,0383 E-03
	Y	+	0,0982	0,0792	-0,0077	-1,1733 E-04	1,1971 E-04	1,0287 E-03
	Y	-	-0,0982	-0,0792	0,0077	1,1733 E-04	-1,1971 E-04	-1,0287 E-03
	X	+	0,0622	0,0554	-0,0109	-7,4782 E-05	9,9699 E-05	7,8745 E-04
01650	X	-	-0,0622	-0,0554	0,0109	7,4782 E-05	-9,9699 E-05	-7,8745 E-04
	Y	+	0,0612	0,0546	-0,0107	-7,4615 E-05	9,6462 E-05	7,825 E-04
	Y	-	-0,0612	-0,0546	0,0107	7,4615 E-05	-9,6462 E-05	-7,825 E-04
	X	+	0,0635	0,0977	-0,0150	-1,0192 E-04	9,7228 E-05	8,1153 E-04
01651	X	-	-0,0635	-0,0977	0,0150	1,0192 E-04	-9,7228 E-05	-8,1153 E-04
	Y	+	0,0625	0,0966	-0,0146	-1,0151 E-04	9,4034 E-05	8,059 E-04
	Y	-	-0,0625	-0,0966	0,0146	1,0151 E-04	-9,4034 E-05	-8,059 E-04
	X	+	0,0715	0,1058	-0,0142	-9,7542 E-05	1,0779 E-04	9,6047 E-04
01652	X	-	-0,0715	-0,1058	0,0142	9,7542 E-05	-1,0779 E-04	-9,6047 E-04
	Y	+	0,0702	0,1048	-0,0139	-9,7924 E-05	1,0419 E-04	9,5455 E-04
	Y	-	-0,0702	-0,1048	0,0139	9,7924 E-05	-1,0419 E-04	-9,5455 E-04
	X	+	0,0801	0,1121	-0,0136	-7,9189 E-05	1,1395 E-04	9,7666 E-04
01653	X	-	-0,0801	-0,1121	0,0136	7,9189 E-05	-1,1395 E-04	-9,7666 E-04
	Y	+	0,0785	0,1111	-0,0133	-7,9877 E-05	1,1026 E-04	9,6948 E-04
	Y	-	-0,0785	-0,1111	0,0133	7,9877 E-05	-1,1026 E-04	-9,6948 E-04
	X	+	0,0891	0,1180	-0,0133	-8,4984 E-05	1,1713 E-04	1,0055 E-03
01654	X	-	-0,0891	-0,1180	0,0133	8,4984 E-05	-1,1713 E-04	-1,0055 E-03
	Y	+	0,0872	0,1170	-0,0129	-8,5301 E-05	1,1369 E-04	9,9721 E-04
	Y	-	-0,0872	-0,1170	0,0129	8,5301 E-05	-1,1369 E-04	-9,9721 E-04
	X	+	0,0981	0,1250	-0,0131	-1,0926 E-04	1,1339 E-04	1,0216 E-03
01655	X	-	-0,0981	-0,1250	0,0131	1,0926 E-04	-1,1339 E-04	-1,0216 E-03
	Y	+	0,0960	0,1240	-0,0127	-1,0824 E-04	1,1104 E-04	1,0131 E-03
	Y	-	-0,0960	-0,1240	0,0127	1,0824 E-04	-1,1104 E-04	-1,0131 E-03
	X	+	0,0674	0,1690	-0,0213	-1,0109 E-04	1,0169 E-04	9,5651 E-04
01656	X	-	-0,0674	-0,1690	0,0213	1,0109 E-04	-1,0169 E-04	-9,5651 E-04
	Y	+	0,0662	0,1676	-0,0207	-1,0025 E-04	9,833 E-05	9,5103 E-04
	Y	-	-0,0662	-0,1676	0,0207	1,0025 E-04	-9,833 E-05	-9,5103 E-04
	X	+	0,0757	0,1767	-0,0211	-1,0199 E-04	1,0908 E-04	9,6217 E-04
01657	X	-	-0,0757	-0,1767	0,0211	1,0199 E-04	-1,0908 E-04	-9,6217 E-04
	Y	+	0,0743	0,1752	-0,0206	-1,0162 E-04	1,0554 E-04	9,5576 E-04
	Y	-	-0,0743	-0,1752	0,0206	1,0162 E-04	-1,0554 E-04	-9,5576 E-04
	X	+	0,0845	0,1843	-0,0210	-1,0215 E-04	1,1304 E-04	9,8813 E-04
01658	X	-	-0,0845	-0,1843	0,0210	1,0215 E-04	-1,1304 E-04	-9,8813 E-04
	Y	+	0,0827	0,1828	-0,0204	-1,0196 E-04	1,0963 E-04	9,8083 E-04
	Y	-	-0,0827	-0,1828	0,0204	1,0196 E-04	-1,0963 E-04	-9,8083 E-04
	X	+	0,0934	0,1921	-0,0209	-1,0764 E-04	1,1382 E-04	1,0072 E-03
01659	X	-	-0,0934	-0,1921	0,0209	1,0764 E-04	-1,1382 E-04	-1,0072 E-03
	Y	+	0,0913	0,1906	-0,0203	-1,073 E-04	1,1078 E-04	9,9935 E-04
	Y	-	-0,0913	-0,1906	0,0203	1,073 E-04	-1,1078 E-04	-9,9935 E-04
	X	+	-0,1003	-0,4453	-0,0133	3,3991 E-04	-2,2821 E-05	8,9347 E-04
01660	X	-	0,1003	0,4453	0,0133	-3,3991 E-04	2,2821 E-05	-8,9347 E-04
	Y	+	-0,1003	-0,4437	-0,0134	3,3772 E-04	-2,303 E-05	8,911 E-04
	Y	-	0,1003	0,4437	0,0134	-3,3772 E-04	2,303 E-05	-8,911 E-04
	X	+	-0,1119	-0,5226	-0,0167	2,296 E-04	-2,8364 E-05	1,0861 E-03
01661	X	-	0,1119	0,5226	0,0167	-2,296 E-04	2,8364 E-05	-1,0861 E-03
	Y	+	-0,1118	-0,5205	-0,0168	2,2868 E-04	-2,6718 E-05	1,0811 E-03
	Y	-	0,1118	0,5205	0,0168	-2,2868 E-04	2,6718 E-05	-1,0811 E-03
	X	+	-0,0127	-0,5225	-0,0365	2,2768 E-04	8,7669 E-05	1,1888 E-03
01662	X	-	0,0127	0,5225	0,0365	-2,2768 E-04	-8,7669 E-05	-1,1888 E-03
	Y	+	-0,0131	-0,5204	-0,0365	2,2656 E-04	8,7025 E-05	1,183 E-03
	Y	-	0,0131	0,5204	0,0365	-2,2656 E-04	-8,7025 E-05	-1,183 E-03
	X	+	-0,0212	-0,4455	-0,0415	3,3617 E-04	-1,4534 E-05	9,6461 E-04
01663	X	-	0,0212	0,4455	0,0415	-3,3617 E-04	1,4534 E-05	-9,6461 E-04
	Y	+	-0,0213	-0,4440	-0,0414	3,341 E-04	-1,535 E-05	9,6283 E-04
	Y	-	0,0213	0,4440	0,0414	-3,341 E-04	1,535 E-05	-9,6283 E-04
	X	+	-0,0617	-0,4505	-0,0273	3,3266 E-04	-1,3503 E-05	9,2543 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01664	X	-	0,0617	0,4505	0,0273	-3,3266 E-04	1,3503 E-05	-9,2543 E-04
	Y	+	-0,0618	-0,4489	-0,0274	3,3055 E-04	-1,4076 E-05	9,2325 E-04
	Y	-	0,0618	0,4489	0,0274	-3,3055 E-04	1,4076 E-05	-9,2325 E-04
	X	+	-0,0639	-0,4986	-0,0269	2,7139 E-04	-4,5901 E-06	1,0118 E-03
01665	X	-	0,0639	0,4986	0,0269	-2,7139 E-04	4,5901 E-06	-1,0118 E-03
	Y	+	-0,0641	-0,4967	-0,0270	2,6967 E-04	-4,5115 E-06	1,008 E-03
	Y	-	0,0641	0,4967	0,0270	-2,6967 E-04	4,5115 E-06	-1,008 E-03
	X	+	-0,0637	-0,5190	-0,0266	2,3459 E-04	1,4977 E-05	1,096 E-03
01666	X	-	0,0637	0,5190	0,0266	-2,3459 E-04	-1,4977 E-05	-1,096 E-03
	Y	+	-0,0639	-0,5169	-0,0267	2,3346 E-04	1,5501 E-05	1,0907 E-03
	Y	-	0,0639	0,5169	0,0267	-2,3346 E-04	-1,5501 E-05	-1,0907 E-03
	X	+	-0,0002	-0,0006	0,0035	1,9588 E-05	-9,5666 E-06	2,18 E-06
01667	X	-	0,0002	0,0006	-0,0035	-1,9588 E-05	9,5666 E-06	-2,18 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0006	0,0036	1,9576 E-05	-9,511 E-06	2,1895 E-06
	Y	-	0,0002	0,0006	-0,0036	-1,9576 E-05	9,511 E-06	-2,1895 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0046	0,0039	3,9507 E-05	-1,4647 E-05	4,1651 E-06
01668	X	-	0,0022	0,0046	-0,0039	-3,9507 E-05	1,4647 E-05	-4,1651 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0046	0,0040	3,945 E-05	-1,4602 E-05	4,1522 E-06
	Y	-	0,0022	0,0046	-0,0040	-3,945 E-05	1,4602 E-05	-4,1522 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0052	-0,0046	3,2233 E-05	-2,986 E-05	8,0621 E-06
01669	X	-	0,0012	0,0052	0,0046	-3,2233 E-05	2,986 E-05	-8,0621 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0052	-0,0046	3,2165 E-05	-2,9831 E-05	8,0147 E-06
	Y	-	0,0012	0,0052	0,0046	-3,2165 E-05	2,9831 E-05	-8,0147 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0006	-0,0045	2,3054 E-05	-9,6168 E-06	-1,4535 E-06
01670	X	-	0,0004	0,0006	0,0045	-2,3054 E-05	9,6168 E-06	1,4535 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0006	-0,0045	2,3022 E-05	-9,5003 E-06	-1,4544 E-06
	Y	-	0,0004	0,0006	0,0045	-2,3022 E-05	9,5003 E-06	1,4544 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0009	-0,0035	2,3621 E-05	-6,1864 E-06	-9,4051 E-07
01671	X	-	0,0004	0,0009	0,0035	-2,3621 E-05	6,1864 E-06	9,4051 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0009	-0,0035	2,3587 E-05	-6,0924 E-06	-9,4185 E-07
	Y	-	0,0004	0,0009	0,0035	-2,3587 E-05	6,0924 E-06	9,4185 E-07
	X	+	-0,0006	-0,0029	-0,0035	2,5529 E-05	-3,7562 E-06	4,1638 E-06
01672	X	-	0,0006	0,0029	0,0035	-2,5529 E-05	3,7562 E-06	-4,1638 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0029	-0,0035	2,5488 E-05	-3,7608 E-06	4,1427 E-06
	Y	-	0,0006	0,0029	0,0035	-2,5488 E-05	3,7608 E-06	-4,1427 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0050	-0,0033	2,7888 E-05	-2,149 E-05	6,0881 E-06
01673	X	-	0,0014	0,0050	0,0033	-2,7888 E-05	2,149 E-05	-6,0881 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0050	-0,0033	2,7833 E-05	-2,1484 E-05	6,0622 E-06
	Y	-	0,0013	0,0050	0,0033	-2,7833 E-05	2,1484 E-05	-6,0622 E-06
	X	+	-0,0006	-0,0019	-0,0020	2,4441 E-05	-6,1094 E-06	-4,9212 E-08
01674	X	-	0,0006	0,0019	0,0020	-2,4441 E-05	6,1094 E-06	4,9212 E-08
	Y	+	-0,0005	-0,0019	-0,0019	2,4406 E-05	-6,0685 E-06	-5,0177 E-08
	Y	-	0,0005	0,0019	0,0019	-2,4406 E-05	6,0685 E-06	5,0177 E-08
	X	+	-0,0012	-0,0041	-0,0019	2,4883 E-05	-1,2256 E-05	3,0092 E-06
01675	X	-	0,0012	0,0041	0,0019	-2,4883 E-05	1,2256 E-05	-3,0092 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0041	-0,0019	2,4845 E-05	-1,2264 E-05	2,9993 E-06
	Y	-	0,0012	0,0041	0,0019	-2,4845 E-05	1,2264 E-05	-2,9993 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0009	-0,0004	2,3517 E-05	-6,9069 E-06	-1,059 E-06
01676	X	-	0,0002	0,0009	0,0004	-2,3517 E-05	6,9069 E-06	1,059 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0009	-0,0004	2,3487 E-05	-6,8094 E-06	-1,0516 E-06
	Y	-	0,0002	0,0009	0,0004	-2,3487 E-05	6,8094 E-06	1,0516 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0030	-0,0005	2,4489 E-05	-1,0936 E-05	-1,8918 E-07
01677	X	-	0,0009	0,0030	0,0005	-2,4489 E-05	1,0936 E-05	1,8918 E-07
	Y	+	-0,0008	-0,0030	-0,0004	2,4458 E-05	-1,092 E-05	-1,8095 E-07
	Y	-	0,0008	0,0030	0,0004	-2,4458 E-05	1,092 E-05	1,8095 E-07
	X	+	-0,0019	-0,0052	-0,0005	2,41 E-05	-1,73 E-05	1,2307 E-06
01678	X	-	0,0019	0,0052	0,0005	-2,41 E-05	1,73 E-05	-1,2307 E-06
	Y	+	-0,0019	-0,0052	-0,0005	2,4071 E-05	-1,73 E-05	1,2283 E-06
	Y	-	0,0019	0,0052	0,0005	-2,4071 E-05	1,73 E-05	-1,2283 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0018	0,0011	2,3883 E-05	-9,7642 E-06	-2,8937 E-07
01679	X	-	0,0004	0,0018	-0,0011	-2,3883 E-05	9,7642 E-06	2,8937 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0018	0,0011	2,3855 E-05	-9,7202 E-06	-2,7003 E-07
	Y	-	0,0004	0,0018	-0,0011	-2,3855 E-05	9,7202 E-06	2,7003 E-07
	X	+	-0,0013	-0,0039	0,0009	2,5454 E-05	-1,4945 E-05	4,8088 E-07
01680	X	-	0,0013	0,0039	-0,0009	-2,5454 E-05	1,4945 E-05	-4,8088 E-07
	Y	+	-0,0013	-0,0039	0,0009	2,5425 E-05	-1,493 E-05	4,935 E-07
	Y	-	0,0013	0,0039	-0,0009	-2,5425 E-05	1,493 E-05	-4,935 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0008	0,0026	2,1307 E-05	-8,1688 E-06	1,1165 E-06
01681	X	-	0,0002	0,0008	-0,0026	-2,1307 E-05	8,1688 E-06	-1,1165 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0008	0,0026	2,1289 E-05	-8,1072 E-06	1,1312 E-06
	Y	-	0,0001	0,0008	-0,0026	-2,1289 E-05	8,1072 E-06	-1,1312 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0025	0,0026	2,4898 E-05	-1,3136 E-05	3,8245 E-06
01682	X	-	0,0010	0,0025	-0,0026	-2,4898 E-05	1,3136 E-05	-3,8245 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0025	0,0027	2,4868 E-05	-1,3106 E-05	3,8435 E-06
	Y	-	0,0010	0,0025	-0,0027	-2,4868 E-05	1,3106 E-05	-3,8435 E-06
	X	+	-0,0020	-0,0047	0,0024	3,3009 E-05	-1,745 E-05	1,2423 E-06
01683	X	-	0,0020	0,0047	-0,0024	-3,3009 E-05	1,745 E-05	-1,2423 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0047	0,0025	3,2971 E-05	-1,7412 E-05	1,2445 E-06
	Y	-	0,0020	0,0047	-0,0025	-3,2971 E-05	1,7412 E-05	-1,2445 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0006	-0,0055	2,2096 E-05	-1,2216 E-05	-2,3223 E-06
01684	X	-	0,0005	0,0006	0,0055	-2,2096 E-05	1,2216 E-05	2,3223 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0006	-0,0055	2,2073 E-05	-1,21 E-05	-2,3196 E-06
	Y	-	0,0005	0,0006	0,0055	-2,2073 E-05	1,21 E-05	2,3196 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0052	-0,0065	2,5834 E-05	-2,6298 E-05	2,2346 E-06
01685	X	-	0,0009	0,0052	0,0065	-2,5834 E-05	2,6298 E-05	-2,2346 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	-0,0009	-0,0052	-0,0064	2,5814 E-05	-2,629 E-05	2,2032 E-06
	Y	-	0,0009	0,0052	0,0064	-2,5814 E-05	2,629 E-05	-2,2032 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0047	-0,0156	4,5603 E-05	-1,0286 E-05	2,0402 E-06
01686	X	-	0,0005	0,0047	0,0156	-4,5603 E-05	1,0286 E-05	-2,0402 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0047	-0,0156	4,5517 E-05	-1,0268 E-05	2,0402 E-06
	Y	-	0,0005	0,0047	0,0156	-4,5517 E-05	1,0268 E-05	-2,0402 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0006	-0,0148	2,4043 E-05	-8,1682 E-06	4,6741 E-06
01687	X	-	0,0004	0,0006	0,0148	-2,4043 E-05	8,1682 E-06	-4,6741 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0006	-0,0148	2,4015 E-05	-8,1507 E-06	4,6551 E-06
	Y	-	0,0004	0,0006	0,0148	-2,4015 E-05	8,1507 E-06	-4,6551 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0009	-0,0136	2,4694 E-05	-9,7212 E-06	5,5719 E-06
01688	X	-	0,0007	0,0009	0,0136	-2,4694 E-05	9,7212 E-06	-5,5719 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0009	-0,0136	2,4665 E-05	-9,6961 E-06	5,5489 E-06
	Y	-	0,0007	0,0009	0,0136	-2,4665 E-05	9,6961 E-06	-5,5489 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0026	-0,0139	2,6793 E-05	3,4228 E-06	1,0234 E-05
01689	X	-	0,0008	0,0026	0,0139	-2,6793 E-05	-3,4228 E-06	-1,0234 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0026	-0,0138	2,6758 E-05	3,393 E-06	1,0192 E-05
	Y	-	0,0008	0,0026	0,0138	-2,6758 E-05	-3,393 E-06	-1,0192 E-05
	X	+	-0,0007	-0,0047	-0,0138	3,7276 E-05	-4,4757 E-06	7,0907 E-06
01690	X	-	0,0007	0,0047	0,0138	-3,7276 E-05	4,4757 E-06	-7,0907 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0047	-0,0138	3,7211 E-05	-4,4832 E-06	7,0651 E-06
	Y	-	0,0007	0,0047	0,0138	-3,7211 E-05	4,4832 E-06	-7,0651 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0019	-0,0119	2,5501 E-05	-4,5778 E-06	5,8619 E-06
01691	X	-	0,0015	0,0019	0,0119	-2,5501 E-05	4,5778 E-06	-5,8619 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0019	-0,0118	2,547 E-05	-4,5723 E-06	5,8328 E-06
	Y	-	0,0015	0,0019	0,0118	-2,547 E-05	4,5723 E-06	-5,8328 E-06
	X	+	-0,0013	-0,0039	-0,0118	2,7399 E-05	3,7863 E-06	6,7287 E-06
01692	X	-	0,0013	0,0039	0,0118	-2,7399 E-05	-3,7863 E-06	-6,7287 E-06
	Y	+	-0,0013	-0,0039	-0,0118	2,7363 E-05	3,7485 E-06	6,6981 E-06
	Y	-	0,0013	0,0039	0,0118	-2,7363 E-05	-3,7485 E-06	-6,6981 E-06
	X	+	-0,0012	-0,0010	-0,0102	2,3758 E-05	-2,2351 E-05	8,9745 E-07
01693	X	-	0,0012	0,0010	0,0102	-2,3758 E-05	2,2351 E-05	-8,9745 E-07
	Y	+	-0,0012	-0,0010	-0,0101	2,3732 E-05	-2,2264 E-05	8,8745 E-07
	Y	-	0,0012	0,0010	0,0101	-2,3732 E-05	2,2264 E-05	-8,8745 E-07
	X	+	-0,0018	-0,0030	-0,0103	2,4716 E-05	1,1861 E-06	2,119 E-06
01694	X	-	0,0018	0,0030	0,0103	-2,4716 E-05	-1,1861 E-06	-2,119 E-06
	Y	+	-0,0018	-0,0030	-0,0103	2,4689 E-05	1,162 E-06	2,1 E-06
	Y	-	0,0018	0,0030	0,0103	-2,4689 E-05	-1,162 E-06	-2,1 E-06
	X	+	-0,0015	-0,0053	-0,0103	2,4537 E-05	4,33 E-06	2,0209 E-06
01695	X	-	0,0015	0,0053	0,0103	-2,4537 E-05	-4,33 E-06	-2,0209 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0053	-0,0102	2,451 E-05	4,2783 E-06	2,009 E-06
	Y	-	0,0015	0,0053	0,0102	-2,451 E-05	-4,2783 E-06	-2,009 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0020	-0,0089	2,332 E-05	-7,3114 E-06	-2,4563 E-06
01696	X	-	0,0017	0,0020	0,0089	-2,332 E-05	7,3114 E-06	2,4563 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0020	-0,0089	2,3296 E-05	-7,2883 E-06	-2,461 E-06
	Y	-	0,0017	0,0020	0,0089	-2,3296 E-05	7,2883 E-06	2,461 E-06
	X	+	-0,0017	-0,0042	-0,0090	2,2972 E-05	3,8644 E-06	-2,1494 E-06
01697	X	-	0,0017	0,0042	0,0090	-2,2972 E-05	-3,8644 E-06	2,1494 E-06
	Y	+	-0,0017	-0,0042	-0,0090	2,2951 E-05	3,8142 E-06	-2,1534 E-06
	Y	-	0,0017	0,0042	0,0090	-2,2951 E-05	-3,8142 E-06	2,1534 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0010	-0,0076	2,2179 E-05	-1,7761 E-05	-2,9934 E-06
01698	X	-	0,0010	0,0010	0,0076	-2,2179 E-05	1,7761 E-05	2,9934 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0010	-0,0076	2,2158 E-05	-1,7665 E-05	-2,9922 E-06
	Y	-	0,0010	0,0010	0,0076	-2,2158 E-05	1,7665 E-05	2,9922 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0031	-0,0078	2,2516 E-05	1,1923 E-06	-7,347 E-06
01699	X	-	0,0014	0,0031	0,0078	-2,2516 E-05	-1,1923 E-06	7,347 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0031	-0,0078	2,2496 E-05	1,1656 E-06	-7,3384 E-06
	Y	-	0,0014	0,0031	0,0078	-2,2496 E-05	-1,1656 E-06	7,3384 E-06
	X	+	-0,0014	-0,0053	-0,0081	2,1183 E-05	-3,0075 E-06	-2,8475 E-06
01700	X	-	0,0014	0,0053	0,0081	-2,1183 E-05	3,0075 E-06	2,8475 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0053	-0,0080	2,117 E-05	-3,0561 E-06	-2,8454 E-06
	Y	-	0,0014	0,0053	0,0080	-2,117 E-05	3,0561 E-06	2,8454 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0019	-0,0065	2,2561 E-05	-9,2432 E-09	-6,4791 E-06
01701	X	-	0,0009	0,0019	0,0065	-2,2561 E-05	9,2432 E-09	6,4791 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0019	-0,0065	2,2539 E-05	1,7698 E-09	-6,4725 E-06
	Y	-	0,0009	0,0019	0,0065	-2,2539 E-05	-1,7698 E-09	6,4725 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0040	-0,0069	2,2403 E-05	-4,2793 E-07	-9,0154 E-06
01702	X	-	0,0007	0,0040	0,0069	-2,2403 E-05	4,2793 E-07	9,0154 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0040	-0,0068	2,2387 E-05	-4,7687 E-07	-9,002 E-06
	Y	-	0,0007	0,0040	0,0068	-2,2387 E-05	4,7687 E-07	9,002 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,9445 E-05	2,7544 E-06	6,8291 E-09
01703	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,9445 E-05	-2,7544 E-06	-6,8291 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	1,9462 E-05	2,8461 E-06	6,8351 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,9462 E-05	-2,8461 E-06	-6,8351 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,8581 E-05	6,4031 E-06	3,6596 E-10
01704	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,8581 E-05	-6,4031 E-06	-3,6596 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,8653 E-05	6,4727 E-06	3,8849 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,8653 E-05	-6,4727 E-06	-3,8849 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,564 E-05	7,7354 E-06	-1,0166 E-09
01705	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,564 E-05	-7,7354 E-06	1,0166 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,5753 E-05	7,7726 E-06	-1,0227 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,5753 E-05	-7,7726 E-06	1,0227 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,2626 E-05	7,3953 E-06	7,9733 E-11
01706	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,2626 E-05	-7,3953 E-06	-7,9733 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,2758 E-05	7,4092 E-06	8,1621 E-11

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,2758 E-05	-7,4092 E-06	-8,1621 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	9,59 E-06	7,0191 E-06	-1,0628 E-10
01707	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,59 E-06	-7,0191 E-06	1,0628 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	9,7302 E-06	7,0179 E-06	-1,0438 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,7302 E-06	-7,0179 E-06	1,0438 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,5591 E-06	5,5246 E-06	7,0056 E-10
01708	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,5591 E-06	-5,5246 E-06	-7,0056 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,7017 E-06	5,5168 E-06	6,9006 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,7017 E-06	-5,5168 E-06	-6,9006 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,1226 E-06	2,9429 E-06	-2,1758 E-10
01709	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1226 E-06	-2,9429 E-06	2,1758 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,2636 E-06	2,9382 E-06	-2,1435 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,2636 E-06	-2,9382 E-06	2,1435 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,3188 E-06	-1,2742 E-06	4,9776 E-10
01710	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3188 E-06	1,2742 E-06	-4,9776 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,4601 E-06	-1,2613 E-06	4,8483 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4601 E-06	1,2613 E-06	-4,8483 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,2306 E-06	-9,353 E-06	-2,3548 E-10
01711	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,2306 E-06	9,353 E-06	2,3548 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,3637 E-06	-9,2914 E-06	-2,4111 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,3637 E-06	9,2914 E-06	2,4111 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	1,0978 E-05	-1,8535 E-05	1,0239 E-09
01712	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,0978 E-05	1,8535 E-05	-1,0239 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	1,1069 E-05	-1,8408 E-05	1,0313 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,1069 E-05	1,8408 E-05	-1,0313 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0031	2,1289 E-05	-2,1246 E-05	6,558 E-09
01713	X	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,1289 E-05	2,1246 E-05	-6,558 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	2,1327 E-05	-2,1097 E-05	6,5507 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,1327 E-05	2,1097 E-05	-6,5507 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0046	2,911 E-05	-1,6167 E-05	-2,3789 E-09
01714	X	-	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,911 E-05	1,6167 E-05	2,3789 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	2,9115 E-05	-1,6051 E-05	-2,3814 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,9115 E-05	1,6051 E-05	2,3814 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,7551 E-05	2,197 E-06	-2,6063 E-09
01715	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,7551 E-05	-2,197 E-06	2,6063 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,758 E-05	2,3277 E-06	-2,6262 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,758 E-05	-2,3277 E-06	2,6262 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,3512 E-05	3,492 E-06	8,6887 E-11
01716	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3512 E-05	-3,492 E-06	-8,6887 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,3579 E-05	3,578 E-06	8,695 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,3579 E-05	-3,578 E-06	-8,695 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	9,9098 E-06	4,0303 E-06	2,2215 E-11
01717	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,9098 E-06	-4,0303 E-06	-2,2215 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,0002 E-05	4,0727 E-06	2,2326 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0002 E-05	-4,0727 E-06	-2,2326 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,8028 E-06	3,884 E-06	5,1514 E-13
01718	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,8028 E-06	-3,884 E-06	-5,1514 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,9064 E-06	3,8974 E-06	4,0701 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,9064 E-06	-3,8974 E-06	-4,0701 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,0241 E-06	3,0578 E-06	-1,5281 E-11
01719	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0241 E-06	-3,0578 E-06	1,5281 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,1317 E-06	3,0564 E-06	-1,5058 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,1317 E-06	-3,0564 E-06	1,5058 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3484 E-06	1,5851 E-06	-1,209 E-11
01720	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3484 E-06	-1,5851 E-06	1,209 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4576 E-06	1,5799 E-06	-1,1911 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4576 E-06	-1,5799 E-06	1,1911 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,6038 E-07	-7,406 E-07	-6,8956 E-12
01721	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,6038 E-07	7,406 E-07	6,8956 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,5147 E-07	-7,384 E-07	-6,6582 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,5147 E-07	7,384 E-07	6,6582 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,2912 E-07	-3,7792 E-06	-6,2902 E-12
01722	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,2912 E-07	3,7792 E-06	6,2902 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2634 E-07	-3,7556 E-06	-5,8085 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2634 E-07	3,7556 E-06	5,8085 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,9952 E-06	-7,8688 E-06	-1,6614 E-11
01723	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9952 E-06	7,8688 E-06	1,6614 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,0761 E-06	-7,8067 E-06	-1,665 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0761 E-06	7,8067 E-06	1,665 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,1526 E-05	-1,0883 E-05	-1,6551 E-10
01724	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1526 E-05	1,0883 E-05	1,6551 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	1,1567 E-05	-1,0787 E-05	-1,6622 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1567 E-05	1,0787 E-05	1,6622 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	2,2476 E-05	-1,0911 E-05	-5,6191 E-10
01725	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,2476 E-05	1,0911 E-05	5,6191 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	2,2481 E-05	-1,0805 E-05	-5,4051 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,2481 E-05	1,0805 E-05	5,4051 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8769 E-05	-3,2211 E-06	-2,9464 E-10
01726	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8769 E-05	3,2211 E-06	2,9464 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,8764 E-05	-3,0513 E-06	-3,1057 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8764 E-05	3,0513 E-06	3,1057 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3115 E-05	-1,2201 E-06	-9,9378 E-12
01727	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3115 E-05	1,2201 E-06	9,9378 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3137 E-05	-1,0813 E-06	-8,4462 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3137 E-05	1,0813 E-06	8,4462 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,0419 E-06	5,5566 E-07	-4,9228 E-13
01728	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,0419 E-06	-5,5566 E-07	4,9228 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,0874 E-06	6,3649 E-07	-5,5009 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,0874 E-06	-6,3649 E-07	5,5009 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,469 E-06	1,5114 E-06	-6,4221 E-13
01729	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,469 E-06	-1,5114 E-06	6,4221 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,5278 E-06	1,5459 E-06	-6,4039 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5278 E-06	-1,5459 E-06	6,4039 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,708 E-06	1,3678 E-06	3,8914 E-13
01730	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,708 E-06	-1,3678 E-06	-3,8914 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,773 E-06	1,3754 E-06	3,8631 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,773 E-06	-1,3754 E-06	-3,8631 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7236 E-07	1,9385 E-07	6,6258 E-13
01731	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,7236 E-07	-1,9385 E-07	-6,6258 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0404 E-07	1,9047 E-07	6,5248 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,0404 E-07	-1,9047 E-07	-6,5248 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,8075 E-06	-1,4612 E-06	7,4397 E-13
01732	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,8075 E-06	1,4612 E-06	-7,4397 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,737 E-06	-1,4642 E-06	7,329 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,737 E-06	1,4642 E-06	-7,329 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0133 E-06	-2,6581 E-06	1,2407 E-12
01733	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0133 E-06	2,6581 E-06	-1,2407 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,9436 E-06	-2,652 E-06	1,2193 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,9436 E-06	2,652 E-06	-1,2193 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-5,3857 E-06	-2,7749 E-06	8,0154 E-13
01734	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	5,3857 E-06	2,7749 E-06	-8,0154 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-5,3265 E-06	-2,7508 E-06	7,9037 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	5,3265 E-06	2,7508 E-06	-7,9037 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7615 E-07	-2,7674 E-06	2,1656 E-11
01735	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7615 E-07	2,7674 E-06	-2,1656 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4326 E-07	-2,7169 E-06	2,1548 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,4326 E-07	2,7169 E-06	-2,1548 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	8,0275 E-06	-2,6783 E-06	-6,8977 E-10
01736	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,0275 E-06	2,6783 E-06	6,8977 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	8,0229 E-06	-2,6029 E-06	-6,8455 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,0229 E-06	2,6029 E-06	6,8455 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,4842 E-05	-1,1632 E-06	2,8089 E-08
01737	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4842 E-05	1,1632 E-06	-2,8089 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,4803 E-05	-1,0886 E-06	2,7861 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4803 E-05	1,0886 E-06	-2,7861 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,4814 E-05	-8,267 E-06	3,2836 E-09
01738	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,4814 E-05	8,267 E-06	-3,2836 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,4808 E-05	-8,0822 E-06	3,2624 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,4808 E-05	8,0822 E-06	-3,2624 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	8,2478 E-06	-5,074 E-06	-8,1359 E-11
01739	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-8,2478 E-06	5,074 E-06	8,1359 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	8,2587 E-06	-4,9472 E-06	-8,085 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-8,2587 E-06	4,9472 E-06	8,085 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,465 E-06	-2,09 E-06	1,9276 E-12
01740	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,465 E-06	2,09 E-06	-1,9276 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4888 E-06	-2,0248 E-06	1,9162 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4888 E-06	2,0248 E-06	-1,9162 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,3966 E-07	-8,0811 E-07	-3,1706 E-14
01741	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,3966 E-07	8,0811 E-07	3,1706 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,7062 E-07	-7,8438 E-07	-3,1421 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,7062 E-07	7,8438 E-07	3,1421 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2696 E-06	-1,524 E-06	-8,0319 E-14
01742	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2696 E-06	1,524 E-06	8,0319 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2344 E-06	-1,5203 E-06	-7,9822 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2344 E-06	1,5203 E-06	7,9822 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-5,526 E-06	-3,5339 E-06	9,8936 E-13
01743	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	5,526 E-06	3,5339 E-06	-9,8936 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-5,4866 E-06	-3,5353 E-06	9,8649 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4866 E-06	3,5353 E-06	-9,8649 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-9,6936 E-06	-5,0317 E-06	-1,2365 E-11
01744	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	9,6936 E-06	5,0317 E-06	1,2365 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-9,6499 E-06	-5,0301 E-06	-1,2323 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	9,6499 E-06	5,0301 E-06	1,2323 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,3016 E-05	-3,3055 E-06	-2,3408 E-11
01745	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3016 E-05	3,3055 E-06	2,3408 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,2973 E-05	-3,2986 E-06	-2,333 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2973 E-05	3,2986 E-06	2,333 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,136 E-05	1,7445 E-06	-7,8258 E-12
01746	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,136 E-05	-1,7445 E-06	7,8258 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,1332 E-05	1,7589 E-06	-7,7908 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1332 E-05	-1,7589 E-06	7,7908 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,7991 E-06	3,8336 E-06	7,1359 E-11
01747	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,7991 E-06	-3,8336 E-06	-7,1359 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,8019 E-06	3,8635 E-06	7,0808 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,8019 E-06	-3,8635 E-06	-7,0808 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,6815 E-06	2,7663 E-06	-1,9046 E-09
01748	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6815 E-06	-2,7663 E-06	1,9046 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,6357 E-06	2,8077 E-06	-1,8891 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6357 E-06	-2,8077 E-06	1,8891 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	5,5826 E-06	2,6973 E-07	4,5016 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01749	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,5826 E-06	-2,6973 E-07	-4,5016 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	5,4972 E-06	3,0402 E-07	4,4651 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,4972 E-06	-3,0402 E-07	-4,4651 E-08
01750	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,9684 E-06	-2,5223 E-06	-1,3057 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,9684 E-06	2,5223 E-06	1,3057 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,8564 E-06	-2,4829 E-06	-1,3065 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,8564 E-06	2,4829 E-06	1,3065 E-09
01751	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	9,8394 E-06	-4,4146 E-06	3,9963 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,8394 E-06	4,4146 E-06	-3,9963 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	9,6967 E-06	-4,3635 E-06	4,0952 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-9,6967 E-06	4,3635 E-06	-4,0952 E-10
01752	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	1,1754 E-05	-4,9064 E-06	2,7202 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,1754 E-05	4,9064 E-06	-2,7202 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,1585 E-05	-4,8508 E-06	2,6769 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,1585 E-05	4,8508 E-06	-2,6769 E-10
01753	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	1,4099 E-05	-4,0614 E-06	-9,9446 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4099 E-05	4,0614 E-06	9,9446 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	1,3894 E-05	-4,0253 E-06	-9,8378 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3894 E-05	4,0253 E-06	9,8378 E-10
01754	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	1,5471 E-05	-1,1311 E-06	5,5 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,5471 E-05	1,1311 E-06	-5,5 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	1,5261 E-05	-1,1518 E-06	5,4749 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,5261 E-05	1,1518 E-06	-5,4749 E-09
01755	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	1,4975 E-05	-1,4807 E-07	-6,5542 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,4975 E-05	1,4807 E-07	6,5542 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	1,4788 E-05	-1,8701 E-07	-6,5025 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,4788 E-05	1,8701 E-07	6,5025 E-10
01756	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,4224 E-05	-1,1341 E-06	1,4513 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,4224 E-05	1,1341 E-06	-1,4513 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,4061 E-05	-1,1651 E-06	1,4579 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,4061 E-05	1,1651 E-06	-1,4579 E-10
01757	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	1,3401 E-05	-2,9437 E-06	7,7077 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,3401 E-05	2,9437 E-06	-7,7077 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	1,3265 E-05	-2,9602 E-06	7,6471 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,3265 E-05	2,9602 E-06	-7,6471 E-10
01758	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,112 E-05	-5,3232 E-06	-4,9768 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,112 E-05	5,3232 E-06	4,9768 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,1024 E-05	-5,3224 E-06	-4,9405 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,1024 E-05	5,3224 E-06	4,9405 E-09
01759	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	8,2843 E-06	-7,3493 E-06	-2,7695 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,2843 E-06	7,3493 E-06	2,7695 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	8,2333 E-06	-7,3344 E-06	-2,7527 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,2333 E-06	7,3344 E-06	2,7527 E-09
01760	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	1,8414 E-05	-1,5318 E-05	3,7565 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	-1,8414 E-05	1,5318 E-05	-3,7565 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	1,8391 E-05	-1,5113 E-05	3,7352 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-1,8391 E-05	1,5113 E-05	-3,7352 E-09
01761	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0518 E-05	-1,3169 E-05	-2,7221 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-1,0518 E-05	1,3169 E-05	2,7221 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	1,0508 E-05	-1,2996 E-05	-2,7121 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-1,0508 E-05	1,2996 E-05	2,7121 E-10
01762	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,9219 E-06	-7,7812 E-06	1,1619 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,9219 E-06	7,7812 E-06	-1,1619 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	3,9248 E-06	-7,6772 E-06	1,1582 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-3,9248 E-06	7,6772 E-06	-1,1582 E-11
01763	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9003 E-08	-3,8799 E-06	-4,1444 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,9003 E-08	3,8799 E-06	4,1444 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8979 E-08	-3,833 E-06	-4,1327 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,8979 E-08	3,833 E-06	4,1327 E-13
01764	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6309 E-06	-3,1193 E-06	-2,0772 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6309 E-06	3,1193 E-06	2,0772 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6168 E-06	-3,1046 E-06	-2,0702 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6168 E-06	3,1046 E-06	2,0702 E-14
01765	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-5,3272 E-06	-5,3772 E-06	1,0513 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	5,3272 E-06	5,3772 E-06	-1,0513 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-5,3093 E-06	-5,3735 E-06	1,0478 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	5,3093 E-06	5,3735 E-06	-1,0478 E-12
01766	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-9,6558 E-06	-8,8685 E-06	-2,7439 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	9,6558 E-06	8,8685 E-06	2,7439 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-9,6321 E-06	-8,8636 E-06	-2,7348 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	9,6321 E-06	8,8636 E-06	2,7348 E-11
01767	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-1,6535 E-05	-9,1857 E-06	5,2059 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	1,6535 E-05	9,1857 E-06	-5,2059 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-1,6503 E-05	-9,1788 E-06	5,1887 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	1,6503 E-05	9,1788 E-06	-5,1887 E-10
01768	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-2,0478 E-05	2,0865 E-07	3,9184 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	2,0478 E-05	-2,0865 E-07	-3,9184 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-2,0447 E-05	2,0649 E-07	3,9054 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	2,0447 E-05	-2,0649 E-07	-3,9054 E-10
01769	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-1,5193 E-05	9,8367 E-06	-1,648 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5193 E-05	-9,8367 E-06	1,648 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-1,5184 E-05	9,8313 E-06	-1,6424 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5184 E-05	-9,8313 E-06	1,6424 E-10
01770	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-6,9168 E-06	9,6162 E-06	7,4294 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	6,9168 E-06	-9,6162 E-06	-7,4294 E-11

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-6,9399 E-06	9,6199 E-06	7,3677 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	6,9399 E-06	-9,6199 E-06	-7,3677 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1145 E-06	5,4727 E-06	-1,1027 E-09
01771	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1145 E-06	-5,4727 E-06	1,1027 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1683 E-06	5,4828 E-06	-1,0938 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1683 E-06	-5,4828 E-06	1,0938 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,4416 E-06	1,0815 E-06	-1,1188 E-09
01772	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4416 E-06	-1,0815 E-06	1,1188 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,3664 E-06	1,0954 E-06	-1,1094 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3664 E-06	-1,0954 E-06	1,1094 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9967 E-06	-1,9085 E-06	5,373 E-11
01773	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9967 E-06	1,9085 E-06	-5,373 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,9069 E-06	-1,8843 E-06	5,3248 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9069 E-06	1,8843 E-06	-5,3248 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,1366 E-06	-3,1306 E-06	-1,96 E-11
01774	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,1366 E-06	3,1306 E-06	1,96 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,0327 E-06	-3,0975 E-06	-1,9729 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,0327 E-06	3,0975 E-06	1,9729 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	9,0724 E-06	-3,1073 E-06	2,2501 E-11
01775	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,0724 E-06	3,1073 E-06	-2,2501 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	8,9535 E-06	-3,0784 E-06	2,2328 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,9535 E-06	3,0784 E-06	-2,2328 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,0532 E-05	-1,9574 E-06	-1,1549 E-10
01776	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0532 E-05	1,9574 E-06	1,1549 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,0404 E-05	-1,9538 E-06	-1,1512 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0404 E-05	1,9538 E-06	1,1512 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,0991 E-05	-8,8732 E-07	-1,2448 E-10
01777	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0991 E-05	8,8732 E-07	1,2448 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,0865 E-05	-9,0696 E-07	-1,2396 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0865 E-05	9,0696 E-07	1,2396 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,0841 E-05	-1,206 E-06	1,7383 E-11
01778	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0841 E-05	1,206 E-06	-1,7383 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,0724 E-05	-1,2254 E-06	1,7212 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0724 E-05	1,2254 E-06	-1,7212 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,0501 E-05	-2,9172 E-06	-2,7574 E-11
01779	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,0501 E-05	2,9172 E-06	2,7574 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,0396 E-05	-2,9195 E-06	-2,741 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,0396 E-05	2,9195 E-06	2,741 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	9,9047 E-06	-5,6982 E-06	1,1725 E-10
01780	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-9,9047 E-06	5,6982 E-06	-1,1725 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	9,8195 E-06	-5,6759 E-06	1,1658 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-9,8195 E-06	5,6759 E-06	-1,1658 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	9,8759 E-06	-8,554 E-06	-2,0578 E-10
01781	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-9,8759 E-06	8,554 E-06	2,0578 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	9,8119 E-06	-8,5105 E-06	-2,1064 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-9,8119 E-06	8,5105 E-06	2,1064 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	1,3501 E-05	-2,3207 E-05	3,4032 E-09
01782	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	-1,3501 E-05	2,3207 E-05	-3,4032 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0029	1,3485 E-05	-2,2994 E-05	3,4079 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0029	-1,3485 E-05	2,2994 E-05	-3,4079 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	5,4808 E-06	-1,6302 E-05	-8,5993 E-11
01783	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-5,4808 E-06	1,6302 E-05	8,5993 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	5,4756 E-06	-1,6154 E-05	-8,6126 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-5,4756 E-06	1,6154 E-05	8,6126 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,1311 E-07	-8,9022 E-06	2,0581 E-12
01784	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,1311 E-07	8,9022 E-06	-2,0581 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,1366 E-07	-8,8247 E-06	2,0618 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,1366 E-07	8,8247 E-06	-2,0618 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,5327 E-06	-5,2039 E-06	-5,2364 E-14
01785	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5327 E-06	5,2039 E-06	5,2364 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,5289 E-06	-5,1733 E-06	-5,244 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5289 E-06	5,1733 E-06	5,244 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6685 E-06	-6,0658 E-06	3,0288 E-13
01786	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,6685 E-06	6,0658 E-06	-3,0288 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,6624 E-06	-6,056 E-06	3,0188 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,6624 E-06	6,056 E-06	-3,0188 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-7,2685 E-06	-1,0566 E-05	-1,3123 E-11
01787	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	7,2685 E-06	1,0566 E-05	1,3123 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-7,2592 E-06	-1,0558 E-05	-1,3079 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	7,2592 E-06	1,0558 E-05	1,3079 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1077 E-05	-1,5781 E-05	5,3589 E-10
01788	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	1,1077 E-05	1,5781 E-05	-5,3589 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1063 E-05	-1,5767 E-05	5,3411 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	1,1063 E-05	1,5767 E-05	-5,3411 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	-1,8563 E-05	-1,3556 E-05	-2,0751 E-08
01789	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	1,8563 E-05	1,3556 E-05	2,0751 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	-1,854 E-05	-1,3544 E-05	-2,0682 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	1,854 E-05	1,3544 E-05	2,0682 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	-2,0346 E-05	1,3647 E-05	5,4559 E-09
01790	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	2,0346 E-05	-1,3647 E-05	-5,4559 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	-2,0328 E-05	1,362 E-05	5,4379 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	2,0328 E-05	-1,362 E-05	-5,4379 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0475 E-05	1,7801 E-05	2,9341 E-10
01791	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0475 E-05	-1,7801 E-05	-2,9341 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0481 E-05	1,7776 E-05	2,9245 E-10

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0481 E-05	-1,7776 E-05	-2,9245 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-5,6561 E-06	1,2281 E-05	6,1946 E-12
01792	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	5,6561 E-06	-1,2281 E-05	-6,1946 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-5,6797 E-06	1,2268 E-05	6,0523 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	5,6797 E-06	-1,2268 E-05	-6,0523 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0869 E-06	6,0632 E-06	5,7696 E-11
01793	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0869 E-06	-6,0632 E-06	-5,7696 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1216 E-06	6,0624 E-06	5,7224 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1216 E-06	-6,0624 E-06	-5,7224 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,8566 E-07	1,5071 E-06	2,645 E-11
01794	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,8566 E-07	-1,5071 E-06	-2,645 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4918 E-07	1,5204 E-06	2,6229 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4918 E-07	-1,5204 E-06	-2,6229 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4455 E-06	-9,757 E-07	-1,5885 E-12
01795	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4455 E-06	9,757 E-07	1,5885 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4148 E-06	-9,4853 E-07	-1,5668 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4148 E-06	9,4853 E-07	1,5668 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9978 E-06	-1,7711 E-06	-8,6994 E-14
01796	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9978 E-06	1,7711 E-06	8,6994 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,9765 E-06	-1,7403 E-06	-7,9529 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,9765 E-06	1,7403 E-06	7,9529 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,1908 E-06	-1,5025 E-06	2,2965 E-12
01797	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1908 E-06	1,5025 E-06	-2,2965 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,1759 E-06	-1,4876 E-06	2,2918 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,1759 E-06	1,4876 E-06	-2,2918 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,874 E-06	-8,4216 E-07	6,1816 E-12
01798	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,874 E-06	8,4216 E-07	-6,1816 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,8569 E-06	-8,5459 E-07	6,1586 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,8569 E-06	8,5459 E-07	-6,1586 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,0963 E-06	-8,0975 E-07	2,6476 E-12
01799	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,0963 E-06	8,0975 E-07	-2,6476 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,0693 E-06	-8,3325 E-07	2,6391 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,0693 E-06	8,3325 E-07	-2,6391 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,2099 E-06	-1,9046 E-06	2,5147 E-13
01800	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2099 E-06	1,9046 E-06	-2,5147 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,1718 E-06	-1,9153 E-06	2,5172 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,1718 E-06	1,9153 E-06	-2,5172 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	6,5178 E-06	-4,1925 E-06	-1,7969 E-12
01801	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,5178 E-06	4,1925 E-06	1,7969 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	6,474 E-06	-4,1754 E-06	-1,7922 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,474 E-06	4,1754 E-06	1,7922 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	6,7653 E-06	-7,2317 E-06	-2,902 E-11
01802	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,7653 E-06	7,2317 E-06	2,902 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	6,7249 E-06	-7,1843 E-06	-2,8667 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,7249 E-06	7,1843 E-06	2,8667 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	7,8533 E-06	-9,0893 E-06	1,4347 E-09
01803	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-7,8533 E-06	9,0893 E-06	-1,4347 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	7,8177 E-06	-9,0291 E-06	1,4264 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-7,8177 E-06	9,0291 E-06	-1,4264 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0050	1,4752 E-05	-3,078 E-05	-1,4061 E-09
01804	X	-	0,0000	0,0000	0,0050	-1,4752 E-05	3,078 E-05	1,4061 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0049	1,4752 E-05	-3,0559 E-05	-1,4009 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0049	-1,4752 E-05	3,0559 E-05	1,4009 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0026	7,6221 E-06	-2,6858 E-05	4,4789 E-11
01805	X	-	0,0000	0,0000	0,0026	-7,6221 E-06	2,6858 E-05	-4,4789 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	7,6195 E-06	-2,6668 E-05	4,4084 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	-7,6195 E-06	2,6668 E-05	-4,4084 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7686 E-06	-1,6529 E-05	-1,3759 E-12
01806	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,7686 E-06	1,6529 E-05	1,3759 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7674 E-06	-1,6415 E-05	-1,3425 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,7674 E-06	1,6415 E-05	1,3425 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7268 E-06	-8,9173 E-06	4,1801 E-14
01807	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7268 E-06	8,9173 E-06	-4,1801 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7268 E-06	-8,8649 E-06	4,0556 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7268 E-06	8,8649 E-06	-4,0556 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,922 E-06	-6,8164 E-06	-3,426 E-14
01808	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,922 E-06	6,8164 E-06	3,426 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,9209 E-06	-6,7976 E-06	-3,411 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,9209 E-06	6,7976 E-06	3,411 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-5,7839 E-06	-9,8702 E-06	9,828 E-13
01809	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	5,7839 E-06	9,8702 E-06	-9,828 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-5,7814 E-06	-9,8613 E-06	9,7955 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	5,7814 E-06	9,8613 E-06	-9,7955 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-7,5103 E-06	-1,5572 E-05	-2,4741 E-11
01810	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	7,5103 E-06	1,5572 E-05	2,4741 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-7,5073 E-06	-1,5559 E-05	-2,4659 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	7,5073 E-06	1,5559 E-05	2,4659 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	-7,2348 E-06	-1,7542 E-05	4,154 E-10
01811	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	7,2348 E-06	1,7542 E-05	-4,154 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	-7,2353 E-06	-1,7528 E-05	4,1403 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	7,2353 E-06	1,7528 E-05	-4,1403 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0046	-2,0184 E-06	-1,9184 E-06	4,3948 E-09
01812	X	-	0,0000	0,0000	-0,0046	2,0184 E-06	1,9184 E-06	-4,3948 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0046	-2,0298 E-06	-1,9285 E-06	4,3803 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0046	2,0298 E-06	1,9285 E-06	-4,3803 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	-7,1877 E-06	1,9802 E-05	-1,717 E-08
01813	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	7,1877 E-06	-1,9802 E-05	1,717 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	-7,1931 E-06	1,9765 E-05	-1,7114 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	7,1931 E-06	-1,9765 E-05	1,7114 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-7,8295 E-06	1,8198 E-05	4,44 E-10
01814	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	7,8295 E-06	-1,8198 E-05	-4,44 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-7,8361 E-06	1,817 E-05	4,4253 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	7,8361 E-06	-1,817 E-05	-4,4253 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-5,3739 E-06	1,1694 E-05	-1,3 E-11
01815	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	5,3739 E-06	-1,1694 E-05	1,3 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-5,3817 E-06	1,1684 E-05	-1,2947 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	5,3817 E-06	-1,1684 E-05	1,2947 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,8841 E-06	5,5907 E-06	-1,8655 E-12
01816	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8841 E-06	-5,5907 E-06	1,8655 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,8835 E-06	5,6025 E-06	-1,8488 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8835 E-06	-5,6025 E-06	1,8488 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8671 E-07	1,5472 E-06	-5,9593 E-13
01817	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,8671 E-07	-1,5472 E-06	5,9593 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6314 E-07	1,5837 E-06	-5,9111 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,6314 E-07	-1,5837 E-06	5,9111 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3247 E-07	-4,0186 E-07	1,4949 E-14
01818	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3247 E-07	4,0186 E-07	-1,4949 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,9258 E-07	-3,4938 E-07	1,4055 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,9258 E-07	3,4938 E-07	-1,4055 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2433 E-06	-9,0189 E-07	-3,221 E-13
01819	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2433 E-06	9,0189 E-07	3,221 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3424 E-06	-8,5953 E-07	-3,222 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3424 E-06	8,5953 E-07	3,222 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,8334 E-06	-6,842 E-07	-6,4013 E-13
01820	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8334 E-06	6,842 E-07	6,4013 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,9497 E-06	-6,8479 E-07	-6,3947 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9497 E-06	6,8479 E-07	6,3947 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,1563 E-06	-5,1505 E-07	-4,9019 E-13
01821	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1563 E-06	5,1505 E-07	4,9019 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,2528 E-06	-5,5522 E-07	-4,8942 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2528 E-06	5,5522 E-07	4,8942 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,4168 E-06	-1,0131 E-06	-1,1143 E-13
01822	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4168 E-06	1,0131 E-06	1,1143 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,4735 E-06	-1,0551 E-06	-1,1126 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4735 E-06	1,0551 E-06	1,1126 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,9175 E-06	-2,4607 E-06	-1,7353 E-13
01823	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9175 E-06	2,4607 E-06	1,7353 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	2,9376 E-06	-2,4744 E-06	-1,728 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,9376 E-06	2,4744 E-06	1,728 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,9542 E-06	-4,8032 E-06	8,6707 E-12
01824	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9542 E-06	4,8032 E-06	-8,6707 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	3,9496 E-06	-4,7777 E-06	8,6393 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,9496 E-06	4,7777 E-06	-8,6393 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	6,7332 E-06	-7,265 E-06	-2,851 E-10
01825	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,7332 E-06	7,265 E-06	2,851 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	6,7087 E-06	-7,2091 E-06	-2,8441 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,7087 E-06	7,2091 E-06	2,8441 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	1,0156 E-05	-3,7197 E-05	-3,6731 E-09
01826	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	-1,0156 E-05	3,7197 E-05	3,6731 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0045	1,0161 E-05	-3,6982 E-05	-3,6556 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0045	-1,0161 E-05	3,6982 E-05	3,6556 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	4,4803 E-06	-2,6342 E-05	9,2587 E-11
01827	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-4,4803 E-06	2,6342 E-05	-9,2587 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	4,4799 E-06	-2,6191 E-05	9,2156 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-4,4799 E-06	2,6191 E-05	-9,2156 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	6,2676 E-07	-1,4938 E-05	-2,2036 E-12
01828	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-6,2676 E-07	1,4938 E-05	2,2036 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	6,2412 E-07	-1,4858 E-05	-2,194 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-6,2412 E-07	1,4858 E-05	2,194 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,8255 E-06	-8,9923 E-06	5,1379 E-14
01829	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8255 E-06	8,9923 E-06	-5,1379 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,8283 E-06	-8,9595 E-06	5,1184 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8283 E-06	8,9595 E-06	-5,1184 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-3,8395 E-06	-9,4706 E-06	-4,7073 E-14
01830	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8395 E-06	9,4706 E-06	4,7073 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-3,8414 E-06	-9,4581 E-06	-4,6919 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8414 E-06	9,4581 E-06	4,6919 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-6,1013 E-06	-1,4192 E-05	8,1041 E-13
01831	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	6,1013 E-06	1,4192 E-05	-8,1041 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-6,1022 E-06	-1,4182 E-05	8,0772 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	6,1022 E-06	1,4182 E-05	-8,0772 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	-8,0598 E-06	-1,7548 E-05	-6,99 E-12
01832	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	8,0598 E-06	1,7548 E-05	6,99 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-8,0617 E-06	-1,7537 E-05	-6,9666 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	8,0617 E-06	1,7537 E-05	6,9666 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0046	-8,5373 E-06	-1,058 E-05	-1,3014 E-10
01833	X	-	0,0000	0,0000	-0,0046	8,5373 E-06	1,058 E-05	1,3014 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0046	-8,5433 E-06	-1,0579 E-05	-1,2971 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0046	8,5433 E-06	1,0579 E-05	1,2971 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0047	-9,7164 E-06	1,0548 E-05	3,3659 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01834	X	-	0,0000	0,0000	-0,0047	9,7164 E-06	-1,0548 E-05	-3,3659 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-9,7216 E-06	1,0521 E-05	3,3546 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	9,7216 E-06	-1,0521 E-05	-3,3546 E-10
01835	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,0608 E-05	1,9815 E-05	4,3487 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,0608 E-05	-1,9815 E-05	-4,3487 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,0608 E-05	1,9783 E-05	4,3343 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,0608 E-05	-1,9783 E-05	-4,3343 E-10
01836	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-8,3202 E-06	1,727 E-05	-2,303 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	8,3202 E-06	-1,727 E-05	2,303 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-8,3162 E-06	1,7253 E-05	-2,2954 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	8,3162 E-06	-1,7253 E-05	2,2954 E-11
01837	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-5,3028 E-06	1,0664 E-05	9,9681 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	5,3028 E-06	-1,0664 E-05	-9,9681 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-5,287 E-06	1,0677 E-05	9,9295 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	5,287 E-06	-1,0677 E-05	-9,9295 E-13
01838	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0935 E-06	4,8579 E-06	5,7015 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0935 E-06	-4,8579 E-06	-5,7015 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,0476 E-06	4,9111 E-06	5,6556 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0476 E-06	-4,9111 E-06	-5,6556 E-14
01839	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7658 E-06	1,355 E-06	-2,6383 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,7658 E-06	-1,355 E-06	2,6383 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6629 E-06	1,4486 E-06	-2,6395 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,6629 E-06	-1,4486 E-06	2,6395 E-13
01840	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8121 E-07	-1,3225 E-07	2,3122 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,8121 E-07	1,3225 E-07	-2,3122 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,9911 E-07	-2,7625 E-08	2,3125 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,9911 E-07	2,7625 E-08	-2,3125 E-12
01841	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,9913 E-07	-4,2205 E-07	8,4187 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	4,9913 E-07	4,2205 E-07	-8,4187 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4878 E-07	-3,7184 E-07	8,4197 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,4878 E-07	3,7184 E-07	-8,4197 E-12
01842	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9916 E-07	-3,0251 E-07	8,3782 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,9916 E-07	3,0251 E-07	-8,3782 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9144 E-08	-3,5556 E-07	8,3791 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9144 E-08	3,5556 E-07	-8,3791 E-12
01843	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9393 E-08	-4,2583 E-07	2,2806 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9393 E-08	4,2583 E-07	-2,2806 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,0784 E-07	-5,2482 E-07	2,2808 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0784 E-07	5,2482 E-07	-2,2808 E-12
01844	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,1089 E-07	-1,1213 E-06	-2,4294 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1089 E-07	1,1213 E-06	2,4294 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,113 E-07	-1,1981 E-06	-2,4304 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,113 E-07	1,1981 E-06	2,4304 E-13
01845	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3412 E-06	-2,4672 E-06	-3,845 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3412 E-06	2,4672 E-06	3,845 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,3846 E-06	-2,4923 E-06	-3,8511 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3846 E-06	2,4923 E-06	3,8511 E-13
01846	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,8759 E-06	-4,1894 E-06	-6,6071 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8759 E-06	4,1894 E-06	6,6071 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,885 E-06	-4,1663 E-06	-6,4751 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,885 E-06	4,1663 E-06	6,4751 E-12
01847	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	5,7079 E-06	-5,2876 E-06	9,5606 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,7079 E-06	5,2876 E-06	-9,5606 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	5,6921 E-06	-5,2438 E-06	9,4794 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,6921 E-06	5,2438 E-06	-9,4794 E-10
01848	X	+	0,0000	0,0000	-0,0069	1,4679 E-05	-4,3704 E-05	-9,7459 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0069	-1,4679 E-05	4,3704 E-05	9,7459 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0069	1,4682 E-05	-4,3488 E-05	-9,713 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0069	-1,4682 E-05	4,3488 E-05	9,713 E-10
01849	X	+	0,0000	0,0000	-0,0037	9,531 E-06	-3,7132 E-05	2,0969 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0037	-9,531 E-06	3,7132 E-05	-2,0969 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0036	9,526 E-06	-3,695 E-05	2,0877 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0036	-9,526 E-06	3,695 E-05	-2,0877 E-10
01850	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	5,5535 E-06	-2,3232 E-05	-1,0117 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-5,5535 E-06	2,3232 E-05	1,0117 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	5,5436 E-06	-2,3121 E-05	-1,0072 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-5,5436 E-06	2,3121 E-05	1,0072 E-11
01851	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,0956 E-06	-1,3098 E-05	3,5771 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0956 E-06	1,3098 E-05	-3,5771 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	3,0836 E-06	-1,3046 E-05	3,5614 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,0836 E-06	1,3046 E-05	-3,5614 E-13
01852	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,2085 E-06	-1,0249 E-05	-1,3392 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2085 E-06	1,0249 E-05	1,3392 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,197 E-06	-1,0229 E-05	-1,3322 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,197 E-06	1,0229 E-05	1,3322 E-14
01853	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2605 E-06	-1,4017 E-05	-2,3754 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,2605 E-06	1,4017 E-05	2,3754 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2698 E-06	-1,4006 E-05	-2,3653 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,2698 E-06	1,4006 E-05	2,3653 E-14
01854	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	-6,0111 E-06	-2,0188 E-05	7,3736 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	6,0111 E-06	2,0188 E-05	-7,3736 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-6,0163 E-06	-2,0176 E-05	7,3549 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	6,0163 E-06	2,0176 E-05	-7,3549 E-14
01855	X	+	0,0000	0,0000	0,0049	-1,3976 E-05	-2,0036 E-05	9,083 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0049	1,3976 E-05	2,0036 E-05	-9,083 E-12

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0049	-1,3975 E-05	-2,0026 E-05	9,0461 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0049	1,3975 E-05	2,0026 E-05	-9,0461 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0059	-2,0911 E-05	-2,9177 E-06	-1,8953 E-10
01856	X	-	0,0000	0,0000	-0,0059	2,0911 E-05	2,9177 E-06	1,8953 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0059	-2,0905 E-05	-2,929 E-06	-1,8865 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0059	2,0905 E-05	2,929 E-06	1,8865 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0052	-1,9139 E-05	1,9559 E-05	-1,9918 E-10
01857	X	-	0,0000	0,0000	-0,0052	1,9139 E-05	-1,9559 E-05	1,9918 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0052	-1,9132 E-05	1,9528 E-05	-1,9828 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0052	1,9132 E-05	-1,9528 E-05	1,9828 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,1894 E-05	2,3558 E-05	-1,986 E-13
01858	X	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,1894 E-05	-2,3558 E-05	1,986 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-1,1887 E-05	2,3534 E-05	-2,1134 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	1,1887 E-05	-2,3534 E-05	2,1134 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-6,4032 E-06	1,7204 E-05	4,3735 E-13
01859	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	6,4032 E-06	-1,7204 E-05	-4,3735 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-6,3891 E-06	1,7211 E-05	4,3645 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	6,3891 E-06	-1,7211 E-05	-4,3645 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,5926 E-06	9,3514 E-06	-1,5487 E-14
01860	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,5926 E-06	-9,3514 E-06	1,5487 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,5557 E-06	9,4125 E-06	-1,5366 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,5557 E-06	-9,4125 E-06	1,5366 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2732 E-06	3,8153 E-06	-4,5337 E-13
01861	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,2732 E-06	-3,8153 E-06	4,5337 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1847 E-06	3,948 E-06	-4,5342 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1847 E-06	-3,948 E-06	4,5342 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5631 E-06	9,8775 E-07	8,6719 E-12
01862	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5631 E-06	-9,8775 E-07	-8,6719 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3773 E-06	1,182 E-06	8,6729 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3773 E-06	-1,182 E-06	-8,6729 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0944 E-06	-9,8987 E-10	-1,0503 E-10
01863	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0944 E-06	9,8987 E-10	1,0503 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7385 E-07	1,7405 E-07	-1,0504 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,7385 E-07	-1,7405 E-07	1,0504 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,5953 E-07	-1,1947 E-07	-2,2643 E-10
01864	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,5953 E-07	1,1947 E-07	2,2643 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,6677 E-07	-1,2501 E-07	-2,2645 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,6677 E-07	1,2501 E-07	2,2645 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4739 E-07	-1,4734 E-07	-1,0332 E-10
01865	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,4739 E-07	1,4734 E-07	1,0332 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3464 E-07	-3,2289 E-07	-1,0333 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3464 E-07	3,2289 E-07	1,0333 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,1051 E-07	-4,2998 E-07	8,4863 E-12
01866	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,1051 E-07	4,2998 E-07	-8,4863 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3165 E-07	-6,1105 E-07	8,4872 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,3165 E-07	6,1105 E-07	-8,4872 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,1963 E-08	-1,0397 E-06	-8,7495 E-13
01867	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,1963 E-08	1,0397 E-06	8,7495 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,3641 E-08	-1,1486 E-06	-8,724 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,3641 E-08	1,1486 E-06	8,724 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	9,5259 E-07	-1,8834 E-06	1,4099 E-11
01868	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,5259 E-07	1,8834 E-06	-1,4099 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	9,8711 E-07	-1,9152 E-06	1,4015 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,8711 E-07	1,9152 E-06	-1,4015 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,628 E-06	-2,6293 E-06	-4,6778 E-10
01869	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,628 E-06	2,6293 E-06	4,6778 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,629 E-06	-2,6129 E-06	-4,6505 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,629 E-06	2,6129 E-06	4,6505 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0062	1,6094 E-05	-4,6574 E-05	-3,4944 E-09
01870	X	-	0,0000	0,0000	0,0062	-1,6094 E-05	4,6574 E-05	3,4944 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0062	1,6081 E-05	-4,6372 E-05	-3,4796 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0062	-1,6081 E-05	4,6372 E-05	3,4796 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	1,3738 E-05	-3,2887 E-05	8,1234 E-11
01871	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	-1,3738 E-05	3,2887 E-05	-8,1234 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	1,3712 E-05	-3,2746 E-05	8,0887 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	-1,3712 E-05	3,2746 E-05	-8,0887 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1936 E-05	-1,9121 E-05	-1,278 E-12
01872	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,1936 E-05	1,9121 E-05	1,278 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1905 E-05	-1,9045 E-05	-1,2723 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,1905 E-05	1,9045 E-05	1,2723 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,0543 E-05	-1,2137 E-05	1,856 E-13
01873	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0543 E-05	1,2137 E-05	-1,856 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,0511 E-05	-1,2103 E-05	1,8472 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0511 E-05	1,2103 E-05	-1,8472 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	9,1739 E-06	-1,3374 E-05	-2,1879 E-14
01874	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,1739 E-06	1,3374 E-05	2,1879 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	9,1444 E-06	-1,3358 E-05	-2,2122 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-9,1444 E-06	1,3358 E-05	2,2122 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	6,7447 E-06	-2,1435 E-05	1,0343 E-13
01875	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,7447 E-06	2,1435 E-05	-1,0343 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	6,7195 E-06	-2,1418 E-05	1,0247 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,7195 E-06	2,1418 E-05	-1,0247 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0045	-1,962 E-08	-3,0542 E-05	-6,0513 E-12
01876	X	-	0,0000	0,0000	-0,0045	1,962 E-08	3,0542 E-05	6,0513 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0045	-3,6104 E-08	-3,052 E-05	-6,0262 E-12

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0045	3,6104 E-08	3,052 E-05	6,0262 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0069	-1,6719 E-05	-2,4693 E-05	-8,868 E-12
01877	X	-	0,0000	0,0000	-0,0069	1,6719 E-05	2,4693 E-05	8,868 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0069	-1,6717 E-05	-2,4681 E-05	-8,8322 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0069	1,6717 E-05	2,4681 E-05	8,8322 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0074	-2,3566 E-05	1,5529 E-05	7,2339 E-09
01878	X	-	0,0000	0,0000	-0,0074	2,3566 E-05	-1,5529 E-05	-7,2339 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0074	-2,3558 E-05	1,5502 E-05	7,2002 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0074	2,3558 E-05	-1,5502 E-05	-7,2002 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0053	-9,7442 E-06	3,2022 E-05	-2,0568 E-10
01879	X	-	0,0000	0,0000	-0,0053	9,7442 E-06	-3,2022 E-05	2,0568 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0053	-9,7436 E-06	3,1989 E-05	-2,0472 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0053	9,7436 E-06	-3,1989 E-05	2,0472 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0029	-2,6457 E-06	2,56 E-05	5,7117 E-12
01880	X	-	0,0000	0,0000	-0,0029	2,6457 E-06	-2,56 E-05	-5,7117 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-2,6428 E-06	2,5595 E-05	5,6856 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	2,6428 E-06	-2,5595 E-05	-5,6856 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-8,9356 E-07	1,4873 E-05	-1,5659 E-13
01881	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	8,9356 E-07	-1,4873 E-05	1,5659 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-8,7884 E-07	1,4922 E-05	-1,5587 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	8,7884 E-07	-1,4922 E-05	1,5587 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-5,8205 E-07	6,9238 E-06	-2,8945 E-13
01882	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	5,8205 E-07	-6,9238 E-06	2,8945 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-5,4286 E-07	7,0591 E-06	-2,8951 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	5,4286 E-07	-7,0591 E-06	2,8951 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,3537 E-07	2,5712 E-06	8,9079 E-12
01883	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3537 E-07	-2,5712 E-06	-8,9079 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4554 E-07	2,82 E-06	8,909 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4554 E-07	-2,82 E-06	-8,909 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,9195 E-08	7,5362 E-07	-2,3362 E-10
01884	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9195 E-08	-7,5362 E-07	2,3362 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,9877 E-07	1,0868 E-06	-2,3365 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9877 E-07	-1,0868 E-06	2,3365 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,2136 E-07	1,8315 E-07	4,4567 E-09
01885	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,2136 E-07	-1,8315 E-07	-4,4567 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,014 E-06	3,9994 E-07	4,4572 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,014 E-06	-3,9994 E-07	-4,4572 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0286 E-06	1,2206 E-07	4,3856 E-09
01886	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0286 E-06	-1,2206 E-07	-4,3856 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4066 E-06	-1,1475 E-07	4,3861 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4066 E-06	1,1475 E-07	-4,3861 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,0458 E-06	-2,7183 E-07	-2,275 E-10
01887	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0458 E-06	2,7183 E-07	2,275 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2288 E-06	-5,9666 E-07	-2,2753 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2288 E-06	5,9666 E-07	2,2753 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,4618 E-07	-6,6713 E-07	8,5588 E-12
01888	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,4618 E-07	6,6713 E-07	-8,5588 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	8,2409 E-07	-8,9229 E-07	8,5602 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-8,2409 E-07	8,9229 E-07	-8,5602 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	5,9732 E-07	-8,6281 E-07	2,2577 E-12
01889	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,9732 E-07	8,6281 E-07	-2,2577 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	6,3033 E-07	-9,682 E-07	2,2451 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3033 E-07	9,682 E-07	-2,2451 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,2005 E-06	-6,5296 E-07	-5,1831 E-11
01890	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2005 E-06	6,5296 E-07	5,1831 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,2123 E-06	-6,7874 E-07	-5,155 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2123 E-06	6,7874 E-07	5,155 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,9797 E-06	4,3008 E-07	2,3569 E-12
01891	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9797 E-06	-4,3008 E-07	-2,3569 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,9678 E-06	4,2878 E-07	6,6568 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9678 E-06	-4,2878 E-07	-6,6568 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0094	2,238 E-05	-4,8102 E-05	-1,1952 E-09
01892	X	-	0,0000	0,0000	0,0094	-2,238 E-05	4,8102 E-05	1,1952 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0094	2,2359 E-05	-4,7913 E-05	-1,1914 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0094	-2,2359 E-05	4,7913 E-05	1,1914 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0058	2,3962 E-05	-4,1107 E-05	3,129 E-10
01893	X	-	0,0000	0,0000	0,0058	-2,3962 E-05	4,1107 E-05	-3,129 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0058	2,3916 E-05	-4,0946 E-05	3,1169 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0058	-2,3916 E-05	4,0946 E-05	-3,1169 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0031	2,4787 E-05	-2,6151 E-05	-2,0649 E-11
01894	X	-	0,0000	0,0000	0,0031	-2,4787 E-05	2,6151 E-05	2,0649 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0031	2,4726 E-05	-2,6051 E-05	-2,057 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0031	-2,4726 E-05	2,6051 E-05	2,057 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	2,4552 E-05	-1,5507 E-05	-4,4918 E-12
01895	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-2,4552 E-05	1,5507 E-05	4,4918 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	2,4487 E-05	-1,5455 E-05	-4,4749 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-2,4487 E-05	1,5455 E-05	4,4749 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3982 E-05	-1,2517 E-05	-1,6024 E-12
01896	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,3982 E-05	1,2517 E-05	1,6024 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3919 E-05	-1,2491 E-05	-1,5901 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,3919 E-05	1,2491 E-05	1,5901 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,4245 E-05	-1,7462 E-05	2,1778 E-12
01897	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4245 E-05	1,7462 E-05	-2,1778 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	2,4186 E-05	-1,7444 E-05	2,1765 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4186 E-05	1,7444 E-05	-2,1765 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	2,5918 E-05	-2,9127 E-05	6,6218 E-14
01898	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,5918 E-05	2,9127 E-05	-6,6218 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	2,5862 E-05	-2,9102 E-05	7,8534 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,5862 E-05	2,9102 E-05	-7,8534 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0052	2,7808 E-05	-4,1684 E-05	2,3082 E-10
01899	X	-	0,0000	0,0000	-0,0052	-2,7808 E-05	4,1684 E-05	-2,3082 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0052	2,7755 E-05	-4,1649 E-05	2,2985 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0052	-2,7755 E-05	4,1649 E-05	-2,2985 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0082	2,3549 E-05	-2,1215 E-05	-7,1415 E-09
01900	X	-	0,0000	0,0000	-0,0082	-2,3549 E-05	2,1215 E-05	7,1415 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0082	2,3507 E-05	-2,1209 E-05	-7,1082 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0082	-2,3507 E-05	2,1209 E-05	7,1082 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0066	2,0746 E-05	3,839 E-05	6,1717 E-10
01901	X	-	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,0746 E-05	-3,839 E-05	-6,1717 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0066	2,0711 E-05	3,8351 E-05	6,1434 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,0711 E-05	-3,8351 E-05	-6,1434 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0038	1,4275 E-05	3,1529 E-05	-6,7492 E-12
01902	X	-	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,4275 E-05	-3,1529 E-05	6,7492 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0038	1,4254 E-05	3,1513 E-05	-6,7232 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,4254 E-05	-3,1513 E-05	6,7232 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	8,4479 E-06	1,8941 E-05	2,1255 E-14
01903	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,4479 E-06	-1,8941 E-05	-2,1255 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	8,439 E-06	1,8969 E-05	2,1656 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	-8,439 E-06	-1,8969 E-05	-2,1656 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	4,7509 E-06	9,4649 E-06	-3,8307 E-14
01904	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,7509 E-06	-9,4649 E-06	3,8307 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	4,7483 E-06	9,565 E-06	-3,8428 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,7483 E-06	-9,565 E-06	3,8428 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,1465 E-06	4,1662 E-06	2,5627 E-12
01905	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1465 E-06	-4,1662 E-06	-2,5627 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,1415 E-06	4,3763 E-06	2,5631 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1415 E-06	-4,3763 E-06	-2,5631 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2423 E-06	1,9189 E-06	-1,1044 E-10
01906	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2423 E-06	-1,9189 E-06	1,1044 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,2238 E-06	2,2692 E-06	-1,1046 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,2238 E-06	-2,2692 E-06	1,1046 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3846 E-06	1,0049 E-06	4,5361 E-09
01907	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3846 E-06	-1,0049 E-06	-4,5361 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,3384 E-06	1,4449 E-06	4,5366 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,3384 E-06	-1,4449 E-06	-4,5366 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,6967 E-06	-1,1793 E-07	4,3704 E-09
01908	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,6967 E-06	1,1793 E-07	-4,3704 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,63 E-06	-5,6505 E-07	4,3709 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,63 E-06	5,6505 E-07	-4,3709 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,6917 E-06	-1,1895 E-06	-1,0658 E-10
01909	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,6917 E-06	1,1895 E-06	1,0658 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,6419 E-06	-1,521 E-06	-1,0659 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,6419 E-06	1,521 E-06	1,0659 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1168 E-06	-1,5588 E-06	3,7231 E-12
01910	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1168 E-06	1,5588 E-06	-3,7231 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0841 E-06	-1,7342 E-06	3,7173 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0841 E-06	1,7342 E-06	-3,7173 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,7532 E-06	-9,1062 E-07	-5,8666 E-11
01911	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7532 E-06	9,1062 E-07	5,8666 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,7348 E-06	-9,7539 E-07	-5,8388 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7348 E-06	9,7539 E-07	5,8388 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2836 E-06	9,8062 E-07	2,4865 E-09
01912	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2836 E-06	-9,8062 E-07	-2,4865 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2692 E-06	9,6525 E-07	2,4746 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2692 E-06	-9,6525 E-07	-2,4746 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0094	3,2327 E-05	-4,2818 E-05	-7,5478 E-09
01913	X	-	0,0000	0,0000	0,0094	-3,2327 E-05	4,2818 E-05	7,5478 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0094	3,2268 E-05	-4,2662 E-05	-7,5191 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0094	-3,2268 E-05	4,2662 E-05	7,5191 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0065	3,8966 E-05	-3,1006 E-05	2,6425 E-10
01914	X	-	0,0000	0,0000	0,0065	-3,8966 E-05	3,1006 E-05	-2,6425 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0065	3,8873 E-05	-3,0893 E-05	2,6323 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0065	-3,8873 E-05	3,0893 E-05	-2,6323 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	4,1698 E-05	-1,9566 E-05	1,2716 E-10
01915	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	-4,1698 E-05	1,9566 E-05	-1,2716 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0045	4,1591 E-05	-1,9498 E-05	1,2674 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0045	-4,1591 E-05	1,9498 E-05	-1,2674 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	4,178 E-05	-1,3254 E-05	6,8306 E-11
01916	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	-4,178 E-05	1,3254 E-05	-6,8306 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	4,1674 E-05	-1,3216 E-05	6,7983 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	-4,1674 E-05	1,3216 E-05	-6,7983 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	4,2089 E-05	-1,3094 E-05	-4,911 E-12
01917	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	-4,2089 E-05	1,3094 E-05	4,911 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	4,199 E-05	-1,3069 E-05	-5,073 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	-4,199 E-05	1,3069 E-05	5,073 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	4,6147 E-05	-1,838 E-05	-7,674 E-11
01918	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-4,6147 E-05	1,838 E-05	7,674 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	4,6053 E-05	-1,8358 E-05	-7,655 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-4,6053 E-05	1,8358 E-05	7,655 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	5,7888 E-05	-2,6668 E-05	-1,5935 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01919	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,7888 E-05	2,6668 E-05	1,5935 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	5,7789 E-05	-2,6643 E-05	-1,5904 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,7789 E-05	2,6643 E-05	1,5904 E-10
01920	X	+	0,0000	0,0000	0,0030	7,9046 E-05	-2,6218 E-05	-1,2977 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,9046 E-05	2,6218 E-05	1,2977 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	7,8932 E-05	-2,6196 E-05	-1,2953 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,8932 E-05	2,6196 E-05	1,2953 E-09
01921	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	7,9727 E-05	5,3482 E-06	7,5884 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,9727 E-05	-5,3482 E-06	-7,5884 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	7,9623 E-05	5,3433 E-06	7,5504 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-7,9623 E-05	-5,3433 E-06	-7,5504 E-09
01922	X	+	0,0000	0,0000	0,0028	4,8571 E-05	1,9497 E-05	-1,7792 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-4,8571 E-05	-1,9497 E-05	1,7792 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	4,851 E-05	1,949 E-05	-1,7692 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-4,851 E-05	-1,949 E-05	1,7692 E-10
01923	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	2,7045 E-05	1,5161 E-05	1,1435 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,7045 E-05	-1,5161 E-05	-1,1435 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	2,701 E-05	1,5177 E-05	1,1239 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,701 E-05	-1,5177 E-05	-1,1239 E-12
01924	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,5352 E-05	8,3183 E-06	-5,3305 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5352 E-05	-8,3183 E-06	5,3305 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,5325 E-05	8,3787 E-06	-5,3 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5325 E-05	-8,3787 E-06	5,3 E-13
01925	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,5554 E-06	4,0601 E-06	-2,1445 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5554 E-06	-4,0601 E-06	2,1445 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	9,5076 E-06	4,1912 E-06	-2,1435 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-9,5076 E-06	-4,1912 E-06	2,1435 E-13
01926	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	7,8218 E-06	2,8225 E-06	7,3209 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-7,8218 E-06	-2,8225 E-06	-7,3209 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	7,7041 E-06	3,0451 E-06	7,3183 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-7,7041 E-06	-3,0451 E-06	-7,3183 E-12
01927	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2093 E-06	2,9871 E-06	-2,3128 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-9,2093 E-06	-2,9871 E-06	2,3128 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	8,9373 E-06	3,2773 E-06	-2,3131 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-8,9373 E-06	-3,2773 E-06	2,3131 E-10
01928	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2245 E-05	2,4585 E-06	4,2997 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,2245 E-05	-2,4585 E-06	-4,2997 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1723 E-05	2,6328 E-06	4,3002 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,1723 E-05	-2,6328 E-06	-4,3002 E-09
01929	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3788 E-05	5,0294 E-07	4,0177 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3788 E-05	-5,0294 E-07	-4,0177 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3249 E-05	2,663 E-07	4,0182 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3249 E-05	-2,663 E-07	-4,0182 E-09
01930	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2487 E-05	-2,1367 E-06	-2,1676 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2487 E-05	2,1367 E-06	2,1676 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2154 E-05	-2,4403 E-06	-2,168 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2154 E-05	2,4403 E-06	2,168 E-10
01931	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	9,5003 E-06	-3,6863 E-06	8,5271 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-9,5003 E-06	3,6863 E-06	-8,5271 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	9,3063 E-06	-3,878 E-06	8,527 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-9,3063 E-06	3,878 E-06	-8,527 E-12
01932	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,9361 E-06	-3,4755 E-06	8,3679 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,9361 E-06	3,4755 E-06	-8,3679 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,829 E-06	-3,5526 E-06	8,3259 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,829 E-06	3,5526 E-06	-8,3259 E-12
01933	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8744 E-06	-1,6088 E-06	-2,7871 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8744 E-06	1,6088 E-06	2,7871 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8164 E-06	-1,6254 E-06	-2,7735 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8164 E-06	1,6254 E-06	2,7735 E-10
01934	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0953 E-06	2,0597 E-06	8,1672 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0953 E-06	-2,0597 E-06	-8,1672 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,054 E-06	2,0387 E-06	8,1272 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,054 E-06	-2,0387 E-06	-8,1272 E-09
01935	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,4921 E-07	6,9479 E-06	-2,3289 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,4921 E-07	-6,9479 E-06	2,3289 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,7254 E-07	6,8752 E-06	-2,3253 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,7254 E-07	-6,8752 E-06	2,3253 E-09
01936	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5293 E-06	9,1114 E-06	-3,7152 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,5293 E-06	-9,1114 E-06	3,7152 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,539 E-06	9,0139 E-06	-3,6757 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	1,539 E-06	-9,0139 E-06	3,6757 E-09
01937	X	+	0,0000	0,0000	-0,0132	3,2368 E-05	-3,1989 E-05	2,0856 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0132	-3,2368 E-05	3,1989 E-05	-2,0856 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0132	3,2318 E-05	-3,1879 E-05	2,0768 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0132	-3,2318 E-05	3,1879 E-05	-2,0768 E-08
01938	X	+	0,0000	0,0000	-0,0107	4,6966 E-05	-3,014 E-05	3,3124 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0107	-4,6966 E-05	3,014 E-05	-3,3124 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0107	4,686 E-05	-3,0035 E-05	3,3032 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0107	-4,686 E-05	3,0035 E-05	-3,3032 E-09
01939	X	+	0,0000	0,0000	-0,0087	5,4731 E-05	-2,214 E-05	-6,066 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0087	-5,4731 E-05	2,214 E-05	6,066 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0087	5,4595 E-05	-2,2062 E-05	-6,0454 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0087	-5,4595 E-05	2,2062 E-05	6,0454 E-09
01940	X	+	0,0000	0,0000	-0,0073	5,6678 E-05	-1,6023 E-05	8,9443 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0073	-5,6678 E-05	1,6023 E-05	-8,9443 E-10

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	5,6536 E-05	-1,5968 E-05	8,9122 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	-5,6536 E-05	1,5968 E-05	-8,9122 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0062	5,6603 E-05	-1,2637 E-05	-3,6219 E-09
01941	X	-	0,0000	0,0000	0,0062	-5,6603 E-05	1,2637 E-05	3,6219 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0062	5,6468 E-05	-1,2596 E-05	-3,6058 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0062	-5,6468 E-05	1,2596 E-05	3,6058 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0053	5,8221 E-05	-1,1898 E-05	3,8175 E-09
01942	X	-	0,0000	0,0000	0,0053	-5,8221 E-05	1,1898 E-05	-3,8175 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	5,8097 E-05	-1,1866 E-05	3,8077 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	-5,8097 E-05	1,1866 E-05	-3,8077 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0044	6,4746 E-05	-1,1555 E-05	-7,2098 E-10
01943	X	-	0,0000	0,0000	0,0044	-6,4746 E-05	1,1555 E-05	7,2098 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0044	6,463 E-05	-1,1533 E-05	-7,1857 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0044	-6,463 E-05	1,1533 E-05	7,1857 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0035	8,0061 E-05	-1,1941 E-05	7,9869 E-09
01944	X	-	0,0000	0,0000	0,0035	-8,0061 E-05	1,1941 E-05	-7,9869 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0035	7,9941 E-05	-1,1927 E-05	7,9707 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0035	-7,9941 E-05	1,1927 E-05	-7,9707 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	9,1283 E-05	-1,6132 E-05	4,0834 E-08
01945	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	-9,1283 E-05	1,6132 E-05	-4,0834 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	9,1158 E-05	-1,611 E-05	4,0764 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	-9,1158 E-05	1,611 E-05	-4,0764 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	7,1506 E-05	-8,8013 E-06	-1,7292 E-09
01946	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-7,1506 E-05	8,8013 E-06	1,7292 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	7,1416 E-05	-8,7756 E-06	-1,7254 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-7,1416 E-05	8,7756 E-06	1,7254 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	4,7735 E-05	-1,5491 E-06	1,1036 E-10
01947	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-4,7735 E-05	1,5491 E-06	-1,1036 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	4,7676 E-05	-1,5227 E-06	1,1011 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-4,7676 E-05	1,5227 E-06	-1,1011 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,0192 E-05	-7,1575 E-08	3,6155 E-11
01948	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,0192 E-05	7,1575 E-08	-3,6155 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	3,0149 E-05	-3,0955 E-08	3,6091 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-3,0149 E-05	3,0955 E-08	-3,6091 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,9107 E-05	-4,9051 E-07	-1,6741 E-11
01949	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,9107 E-05	4,9051 E-07	1,6741 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,9054 E-05	-4,2077 E-07	-1,6773 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,9054 E-05	4,2077 E-07	1,6773 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3269 E-05	9,512 E-07	1,5427 E-11
01950	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3269 E-05	-9,512 E-07	-1,5427 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	1,3158 E-05	1,0513 E-06	1,5454 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3158 E-05	-1,0513 E-06	-1,5454 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,2891 E-05	4,536 E-06	5,0903 E-11
01951	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,2891 E-05	-4,536 E-06	-5,0903 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,2634 E-05	4,643 E-06	5,1018 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,2634 E-05	-4,643 E-06	-5,1018 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	1,7317 E-05	6,7188 E-06	-7,3508 E-11
01952	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-1,7317 E-05	-6,7188 E-06	7,3508 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	1,6835 E-05	6,7838 E-06	-7,3582 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	-1,6835 E-05	-6,7838 E-06	7,3582 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	2,2462 E-05	3,8942 E-06	-2,0253 E-10
01953	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-2,2462 E-05	-3,8942 E-06	2,0253 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	2,1825 E-05	3,8275 E-06	-2,0263 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-2,1825 E-05	-3,8275 E-06	2,0263 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	2,3301 E-05	-2,2827 E-06	-1,172 E-10
01954	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-2,3301 E-05	2,2827 E-06	1,172 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	2,2719 E-05	-2,4408 E-06	-1,1707 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-2,2719 E-05	2,4408 E-06	1,1707 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,9624 E-05	-6,6663 E-06	-9,2175 E-12
01955	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,9624 E-05	6,6663 E-06	9,2175 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,9206 E-05	-6,7808 E-06	-9,109 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,9206 E-05	6,7808 E-06	9,109 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3854 E-05	-8,0639 E-06	7,2243 E-13
01956	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,3854 E-05	8,0639 E-06	-7,2243 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3591 E-05	-8,0924 E-06	7,1558 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,3591 E-05	8,0924 E-06	-7,1558 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	8,0871 E-06	-6,2916 E-06	1,2462 E-11
01957	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-8,0871 E-06	6,2916 E-06	-1,2462 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	7,9384 E-06	-6,2698 E-06	1,2401 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-7,9384 E-06	6,2698 E-06	-1,2401 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,8412 E-06	-2,3425 E-06	-2,0325 E-10
01958	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,8412 E-06	2,3425 E-06	2,0325 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,7604 E-06	-2,3237 E-06	-2,0226 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,7604 E-06	2,3237 E-06	2,0226 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2194 E-06	2,8629 E-06	-1,5146 E-10
01959	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2194 E-06	-2,8629 E-06	1,5146 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1753 E-06	2,8371 E-06	-1,5051 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1753 E-06	-2,8371 E-06	1,5051 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,188 E-07	7,4622 E-06	1,4457 E-10
01960	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,188 E-07	-7,4622 E-06	-1,4457 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4111 E-07	7,3878 E-06	1,4366 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,4111 E-07	-7,3878 E-06	-1,4366 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	6,7253 E-07	9,4057 E-06	4,9385 E-10
01961	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-6,7253 E-07	-9,4057 E-06	-4,9385 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	6,5208 E-07	9,3118 E-06	4,8834 E-10

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-6,5208 E-07	-9,3118 E-06	-4,8834 E-10
01962	X	+	0,0000	0,0000	-0,0068	5,5812 E-05	-2,5762 E-05	1,7233 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0068	-5,5812 E-05	2,5762 E-05	-1,7233 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0068	5,5752 E-05	-2,5717 E-05	1,7196 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0068	-5,5752 E-05	2,5717 E-05	-1,7196 E-08
01963	X	+	0,0000	0,0000	-0,0050	5,2677 E-05	-1,8828 E-05	-7,0962 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0050	-5,2677 E-05	1,8828 E-05	7,0962 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0050	5,2617 E-05	-1,8786 E-05	-7,0813 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0050	-5,2617 E-05	1,8786 E-05	7,0813 E-10
01964	X	+	0,0000	0,0000	-0,0037	4,216 E-05	-1,3796 E-05	-1,5866 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0037	-4,216 E-05	1,3796 E-05	1,5866 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0037	4,2107 E-05	-1,3753 E-05	-1,5834 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0037	-4,2107 E-05	1,3753 E-05	1,5834 E-09
01965	X	+	0,0000	0,0000	-0,0028	2,9954 E-05	-1,0892 E-05	1,0935 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0028	-2,9954 E-05	1,0892 E-05	-1,0935 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	2,9906 E-05	-1,0844 E-05	1,0892 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-2,9906 E-05	1,0844 E-05	-1,0892 E-10
01966	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8642 E-05	-6,4916 E-06	4,7756 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,8642 E-05	6,4916 E-06	-4,7756 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,8577 E-05	-6,4494 E-06	4,7925 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,8577 E-05	6,4494 E-06	-4,7925 E-10
01967	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	1,2735 E-05	1,9745 E-06	-1,1088 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2735 E-05	-1,9745 E-06	1,1088 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	1,2592 E-05	1,9558 E-06	-1,1116 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2592 E-05	-1,9558 E-06	1,1116 E-09
01968	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5456 E-05	1,1224 E-05	-5,5102 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5456 E-05	-1,1224 E-05	5,5102 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5128 E-05	1,1118 E-05	-5,525 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-1,5128 E-05	-1,1118 E-05	5,525 E-10
01969	X	+	0,0000	0,0000	-0,0035	2,5505 E-05	1,2989 E-05	-5,5501 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0035	-2,5505 E-05	-1,2989 E-05	5,5501 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0034	2,4939 E-05	1,2835 E-05	-5,5122 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0034	-2,4939 E-05	-1,2835 E-05	5,5122 E-10
01970	X	+	0,0000	0,0000	-0,0041	3,2145 E-05	1,5866 E-06	1,6602 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0041	-3,2145 E-05	-1,5866 E-06	-1,6602 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	3,1479 E-05	1,4905 E-06	1,6504 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-3,1479 E-05	-1,4905 E-06	-1,6504 E-10
01971	X	+	0,0000	0,0000	-0,0038	3,0159 E-05	-8,5072 E-06	7,2537 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0038	-3,0159 E-05	8,5072 E-06	-7,2537 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0038	2,9569 E-05	-8,5293 E-06	7,2088 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0038	-2,9569 E-05	8,5293 E-06	-7,2088 E-10
01972	X	+	0,0000	0,0000	-0,0029	2,3684 E-05	-1,3904 E-05	-4,5477 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0029	-2,3684 E-05	1,3904 E-05	4,5477 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	2,3238 E-05	-1,3834 E-05	-4,5223 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-2,3238 E-05	1,3834 E-05	4,5223 E-11
01973	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,5381 E-05	-1,3716 E-05	-2,3354 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,5381 E-05	1,3716 E-05	2,3354 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,5095 E-05	-1,3596 E-05	-2,3348 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,5095 E-05	1,3596 E-05	2,3348 E-12
01974	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	8,2208 E-06	-9,0155 E-06	5,0617 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-8,2208 E-06	9,0155 E-06	-5,0617 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	8,0629 E-06	-8,914 E-06	5,0399 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-8,0629 E-06	8,914 E-06	-5,0399 E-12
01975	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6943 E-06	-2,3816 E-06	9,2536 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,6943 E-06	2,3816 E-06	-9,2536 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6136 E-06	-2,3418 E-06	9,2008 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,6136 E-06	2,3418 E-06	-9,2008 E-12
01976	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5675 E-06	4,2928 E-06	-4,5764 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,5675 E-06	-4,2928 E-06	4,5764 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5256 E-06	4,2609 E-06	-4,4797 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,5256 E-06	-4,2609 E-06	4,4797 E-12
01977	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5753 E-06	9,3799 E-06	1,7699 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,5753 E-06	-9,3799 E-06	-1,7699 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5468 E-06	9,2945 E-06	1,7322 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-1,5468 E-06	-9,2945 E-06	-1,7322 E-10
01978	X	+	0,0000	0,0000	-0,0090	3,8226 E-05	-1,7276 E-05	-6,5479 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0090	-3,8226 E-05	1,7276 E-05	6,5479 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0090	3,8195 E-05	-1,7247 E-05	-6,5349 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0090	-3,8195 E-05	1,7247 E-05	6,5349 E-09
01979	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	4,2645 E-05	-2,3416 E-05	1,9176 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	-4,2645 E-05	2,3416 E-05	-1,9176 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0074	4,2598 E-05	-2,3367 E-05	1,9137 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0074	-4,2598 E-05	2,3367 E-05	-1,9137 E-08
01980	X	+	0,0000	0,0000	-0,0058	3,5248 E-05	-2,2008 E-05	-4,6307 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0058	-3,5248 E-05	2,2008 E-05	4,6307 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0058	3,5204 E-05	-2,1957 E-05	-4,6211 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0058	-3,5204 E-05	2,1957 E-05	4,6211 E-09
01981	X	+	0,0000	0,0000	-0,0041	2,2424 E-05	-2,1482 E-05	1,9081 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0041	-2,2424 E-05	2,1482 E-05	-1,9081 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	2,2391 E-05	-2,143 E-05	1,9055 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-2,2391 E-05	2,143 E-05	-1,9055 E-09
01982	X	+	0,0000	0,0000	-0,0027	6,7935 E-06	-1,3044 E-05	-1,9113 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0027	-6,7935 E-06	1,3044 E-05	1,9113 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	6,7818 E-06	-1,3053 E-05	-1,9171 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-6,7818 E-06	1,3053 E-05	1,9171 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0027	2,7655 E-06	1,029 E-05	2,3281 E-08
01983	X	-	0,0000	0,0000	0,0027	-2,7655 E-06	-1,029 E-05	-2,3281 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0027	2,6472 E-06	1,0059 E-05	2,334 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0027	-2,6472 E-06	-1,0059 E-05	-2,334 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0041	1,1215 E-05	2,4015 E-05	-5,1001 E-10
01984	X	-	0,0000	0,0000	0,0041	-1,1215 E-05	-2,4015 E-05	5,1001 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	1,0877 E-05	2,3655 E-05	-5,1308 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-1,0877 E-05	-2,3655 E-05	5,1308 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0060	2,5177 E-05	1,7246 E-05	2,2372 E-08
01985	X	-	0,0000	0,0000	0,0060	-2,5177 E-05	-1,7246 E-05	-2,2372 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0059	2,4621 E-05	1,6996 E-05	2,2233 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0059	-2,4621 E-05	-1,6996 E-05	-2,2233 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0063	2,9663 E-05	-5,519 E-06	-2,8566 E-08
01986	X	-	0,0000	0,0000	0,0063	-2,9663 E-05	5,519 E-06	2,8566 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0062	2,9046 E-05	-5,5387 E-06	-2,8389 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0062	-2,9046 E-05	5,5387 E-06	2,8389 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0054	2,8301 E-05	-1,6869 E-05	8,7409 E-10
01987	X	-	0,0000	0,0000	0,0054	-2,8301 E-05	1,6869 E-05	-8,7409 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0053	2,7726 E-05	-1,6741 E-05	8,6906 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0053	-2,7726 E-05	1,6741 E-05	-8,6906 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0037	2,0895 E-05	-2,269 E-05	1,2749 E-10
01988	X	-	0,0000	0,0000	0,0037	-2,0895 E-05	2,269 E-05	-1,2749 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0037	2,0464 E-05	-2,2432 E-05	1,2735 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0037	-2,0464 E-05	2,2432 E-05	-1,2735 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	1,177 E-05	-1,8534 E-05	-9,9673 E-12
01989	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	-1,177 E-05	1,8534 E-05	9,9673 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	1,1516 E-05	-1,829 E-05	-1,0019 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	-1,1516 E-05	1,829 E-05	1,0019 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	5,6645 E-06	-9,8208 E-06	3,8603 E-13
01990	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-5,6645 E-06	9,8208 E-06	-3,8603 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	5,5318 E-06	-9,6732 E-06	3,9188 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-5,5318 E-06	9,6732 E-06	-3,9188 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,7619 E-06	-6,923 E-07	5,1844 E-13
01991	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,7619 E-06	6,923 E-07	-5,1844 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	2,692 E-06	-6,5278 E-07	5,0946 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-2,692 E-06	6,5278 E-07	-5,0946 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7439 E-06	7,0199 E-06	-1,0347 E-11
01992	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,7439 E-06	-7,0199 E-06	1,0347 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,704 E-06	6,9719 E-06	-1,0153 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,704 E-06	-6,9719 E-06	1,0153 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	3,1831 E-06	1,0807 E-05	2,0793 E-11
01993	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-3,1831 E-06	-1,0807 E-05	-2,0793 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	3,1482 E-06	1,0717 E-05	2,0599 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-3,1482 E-06	-1,0717 E-05	-2,0599 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,4407 E-05	2,5743 E-05	1,5372 E-09
01994	X	-	0,0000	0,0000	0,0030	1,4407 E-05	-2,5743 E-05	-1,5372 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,4471 E-05	2,5258 E-05	1,5627 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0030	1,4471 E-05	-2,5258 E-05	-1,5627 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-8,1734 E-06	3,3838 E-05	-2,7887 E-08
01995	X	-	0,0000	0,0000	0,0055	8,1734 E-06	-3,3838 E-05	2,7887 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0054	-8,4061 E-06	3,3324 E-05	-2,7715 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0054	8,4061 E-06	-3,3324 E-05	2,7715 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,2865 E-06	1,1473 E-05	-2,8953 E-09
01996	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	1,2865 E-06	-1,1473 E-05	2,8953 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,6488 E-06	1,127 E-05	-2,8815 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0073	1,6488 E-06	-1,127 E-05	2,8815 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0075	8,9555 E-06	-8,6989 E-06	1,1472 E-09
01997	X	-	0,0000	0,0000	0,0075	-8,9555 E-06	8,6989 E-06	-1,1472 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0074	8,5048 E-06	-8,6614 E-06	1,1536 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0074	-8,5048 E-06	8,6614 E-06	-1,1536 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0061	1,3419 E-05	-2,6214 E-05	-5,9669 E-09
01998	X	-	0,0000	0,0000	0,0061	-1,3419 E-05	2,6214 E-05	5,9669 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	1,2958 E-05	-2,589 E-05	-5,9586 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	-1,2958 E-05	2,589 E-05	5,9586 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0038	7,6197 E-06	-2,8479 E-05	2,5876 E-10
01999	X	-	0,0000	0,0000	0,0038	-7,6197 E-06	2,8479 E-05	-2,5876 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0037	7,3329 E-06	-2,8055 E-05	2,6098 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0037	-7,3329 E-06	2,8055 E-05	-2,6098 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0019	3,9129 E-06	-1,8552 E-05	-1,2386 E-11
02000	X	-	0,0000	0,0000	0,0019	-3,9129 E-06	1,8552 E-05	1,2386 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	3,752 E-06	-1,8253 E-05	-1,2481 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	-3,752 E-06	1,8253 E-05	1,2481 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3624 E-06	-6,966 E-06	-6,9549 E-12
02001	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	-2,3624 E-06	6,966 E-06	6,9549 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2668 E-06	-6,8246 E-06	-6,9471 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	-2,2668 E-06	6,8246 E-06	6,9471 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,9376 E-06	3,0305 E-06	-7,2777 E-12
02002	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,9376 E-06	-3,0305 E-06	7,2777 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8762 E-06	3,0469 E-06	-7,1918 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,8762 E-06	-3,0469 E-06	7,1918 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	2,8437 E-06	1,0425 E-05	2,0799 E-10
02003	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-2,8437 E-06	-1,0425 E-05	-2,0799 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	2,7986 E-06	1,0356 E-05	2,0437 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	-2,7986 E-06	-1,0356 E-05	-2,0437 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0896 E-05	1,9808 E-05	1,2639 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02004	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,0896 E-05	-1,9808 E-05	-1,2639 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0788 E-05	1,9322 E-05	1,3179 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,0788 E-05	-1,9322 E-05	-1,3179 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-3,928 E-05	2,8922 E-05	2,5285 E-09
02005	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	3,928 E-05	-2,8922 E-05	-2,5285 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,9185 E-05	2,8317 E-05	2,5272 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0023	3,9185 E-05	-2,8317 E-05	-2,5272 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0047	-5,6132 E-05	2,4243 E-05	-5,9156 E-10
02006	X	-	0,0000	0,0000	0,0047	5,6132 E-05	-2,4243 E-05	5,9156 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0046	-5,5988 E-05	2,3805 E-05	-5,9183 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0046	5,5988 E-05	-2,3805 E-05	5,9183 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0060	-5,3395 E-05	9,543 E-06	-3,9611 E-10
02007	X	-	0,0000	0,0000	0,0060	5,3395 E-05	-9,543 E-06	3,9611 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0059	-5,3319 E-05	9,3946 E-06	-3,9466 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0059	5,3319 E-05	-9,3946 E-06	3,9466 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0062	-3,7137 E-05	-4,8178 E-06	3,484 E-09
02008	X	-	0,0000	0,0000	0,0062	3,7137 E-05	4,8178 E-06	-3,484 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	-3,7138 E-05	-4,7172 E-06	3,3939 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	3,7138 E-05	4,7172 E-06	-3,3939 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,7156 E-05	-2,8194 E-05	-3,9383 E-09
02009	X	-	0,0000	0,0000	0,0048	1,7156 E-05	2,8194 E-05	3,9383 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,7238 E-05	-2,7687 E-05	-4,0329 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0047	1,7238 E-05	2,7687 E-05	4,0329 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0027	-5,6817 E-06	-2,3029 E-05	8,7606 E-11
02010	X	-	0,0000	0,0000	0,0027	5,6817 E-06	2,3029 E-05	-8,7606 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,7781 E-06	-2,259 E-05	8,9103 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0026	5,7781 E-06	2,259 E-05	-8,9103 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,4095 E-06	-1,2119 E-05	1,3604 E-10
02011	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	1,4095 E-06	1,2119 E-05	-1,3604 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,492 E-06	-1,1868 E-05	1,3591 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	1,492 E-06	1,1868 E-05	-1,3591 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	5,3881 E-07	-1,3468 E-06	1,488 E-10
02012	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-5,3881 E-07	1,3468 E-06	-1,488 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	4,6557 E-07	-1,2513 E-06	1,4865 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-4,6557 E-07	1,2513 E-06	-1,4865 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4069 E-06	7,9825 E-06	-6,7759 E-11
02013	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,4069 E-06	-7,9825 E-06	6,7759 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3525 E-06	7,967 E-06	-6,7365 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,3525 E-06	-7,967 E-06	6,7365 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	4,0176 E-06	1,353 E-05	3,7445 E-10
02014	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	-4,0176 E-06	-1,353 E-05	-3,7445 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	3,9696 E-06	1,3451 E-05	3,7338 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-3,9696 E-06	-1,3451 E-05	-3,7338 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-3,7304 E-05	1,1209 E-05	-4,5877 E-09
02015	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7304 E-05	-1,1209 E-05	4,5877 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-3,7124 E-05	1,0679 E-05	-4,6719 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7124 E-05	-1,0679 E-05	4,6719 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-6,0615 E-05	1,019 E-05	1,9421 E-09
02016	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	6,0615 E-05	-1,019 E-05	-1,9421 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-6,0366 E-05	9,6913 E-06	1,9358 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	6,0366 E-05	-9,6913 E-06	-1,9358 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,8308 E-05	1,6307 E-05	-3,0118 E-09
02017	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	7,8308 E-05	-1,6307 E-05	3,0118 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,799 E-05	1,6014 E-05	-2,9869 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,799 E-05	-1,6014 E-05	2,9869 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-6,9796 E-05	2,0819 E-05	9,72 E-09
02018	X	-	0,0000	0,0000	0,0020	6,9796 E-05	-2,0819 E-05	-9,72 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,9496 E-05	2,0706 E-05	9,6641 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	6,9496 E-05	-2,0706 E-05	-9,6641 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,3064 E-05	-1,3427 E-05	1,5357 E-10
02019	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	2,3064 E-05	1,3427 E-05	-1,5357 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,2962 E-05	-1,2972 E-05	1,9279 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	2,2962 E-05	1,2972 E-05	-1,9279 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,7379 E-06	-1,1278 E-05	1,6375 E-10
02020	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	8,7379 E-06	1,1278 E-05	-1,6375 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-8,7218 E-06	-1,096 E-05	1,6255 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	8,7218 E-06	1,096 E-05	-1,6255 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5446 E-06	-3,955 E-06	-5,5816 E-09
02021	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,5446 E-06	3,955 E-06	5,5816 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5896 E-06	-3,8026 E-06	-5,5765 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,5896 E-06	3,8026 E-06	5,5765 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,5481 E-07	4,4879 E-06	-1,5561 E-10
02022	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,5481 E-07	-4,4879 E-06	1,5561 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,0716 E-07	4,5407 E-06	-1,5525 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	5,0716 E-07	-4,5407 E-06	1,5525 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	9,6371 E-07	1,3203 E-05	2,0041 E-09
02023	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	-9,6371 E-07	-1,3203 E-05	-2,0041 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	9,3109 E-07	1,3156 E-05	1,9934 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	-9,3109 E-07	-1,3156 E-05	-1,9934 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	-2,1547 E-05	5,746 E-06	6,1317 E-08
02024	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	2,1547 E-05	-5,746 E-06	-6,1317 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	-2,1398 E-05	5,3038 E-06	6,1132 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	2,1398 E-05	-5,3038 E-06	-6,1132 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	-2,8735 E-05	-7,4204 E-06	-5,9008 E-10
02025	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	2,8735 E-05	7,4204 E-06	5,9008 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	-2,8511 E-05	-7,9016 E-06	-5,8781 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	2,8511 E-05	7,9016 E-06	5,8781 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,6957 E-05	8,694 E-06	-9,0799 E-09
02026	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,6957 E-05	-8,694 E-06	9,0799 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6659 E-05	9,0227 E-06	-9,0168 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,6659 E-05	-9,0227 E-06	9,0168 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,4284 E-05	-1,708 E-06	2,3255 E-10
02027	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,4284 E-05	1,708 E-06	-2,3255 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,411 E-05	-1,3982 E-06	2,3006 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,411 E-05	1,3982 E-06	-2,3006 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,1421 E-06	-2,2944 E-06	-1,1283 E-09
02028	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	6,1421 E-06	2,2944 E-06	1,1283 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,0683 E-06	-2,1378 E-06	-1,1272 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	6,0683 E-06	2,1378 E-06	1,1272 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4326 E-06	1,3441 E-06	9,8406 E-09
02029	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,4326 E-06	-1,3441 E-06	-9,8406 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4133 E-06	1,4395 E-06	9,8317 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,4133 E-06	-1,4395 E-06	-9,8317 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3436 E-06	8,9985 E-06	-3,0283 E-10
02030	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,3436 E-06	-8,9985 E-06	3,0283 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3171 E-06	9,0186 E-06	-3,0225 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,3171 E-06	-9,0186 E-06	3,0225 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,288 E-06	1,8802 E-05	-1,4517 E-09
02031	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	4,288 E-06	-1,8802 E-05	1,4517 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,2551 E-06	1,8712 E-05	-1,4521 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	4,2551 E-06	-1,8712 E-05	1,4521 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0044	-6,927 E-06	3,4262 E-07	5,4872 E-09
02032	X	-	0,0000	0,0000	-0,0044	6,927 E-06	-3,4262 E-07	-5,4872 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0044	-6,771 E-06	-4,1771 E-08	5,4912 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0044	6,771 E-06	4,1771 E-08	-5,4912 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0048	3,4614 E-06	-5,9279 E-06	1,2437 E-09
02033	X	-	0,0000	0,0000	-0,0048	-3,4614 E-06	5,9279 E-06	-1,2437 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0048	3,7463 E-06	-6,2616 E-06	1,2372 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0048	-3,7463 E-06	6,2616 E-06	-1,2372 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0048	9,2549 E-06	1,0345 E-05	-2,4127 E-09
02034	X	-	0,0000	0,0000	-0,0048	-9,2549 E-06	-1,0345 E-05	2,4127 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0048	9,6159 E-06	1,0142 E-05	-2,395 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0048	-9,6159 E-06	-1,0142 E-05	2,395 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,4264 E-06	2,5991 E-05	6,7454 E-09
02035	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,4264 E-06	-2,5991 E-05	-6,7454 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,8424 E-06	2,589 E-05	6,6841 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,8424 E-06	-2,589 E-05	-6,6841 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-8,4084 E-06	2,1532 E-05	-3,9456 E-08
02036	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	8,4084 E-06	-2,1532 E-05	3,9456 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-7,9785 E-06	2,1632 E-05	-3,9165 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	7,9785 E-06	-2,1632 E-05	3,9165 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,1821 E-06	8,5409 E-06	1,2691 E-09
02037	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,1821 E-06	-8,5409 E-06	-1,2691 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,8909 E-06	8,7596 E-06	1,2599 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,8909 E-06	-8,7596 E-06	-1,2599 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,7866 E-06	2,0908 E-06	2,8025 E-11
02038	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	5,7866 E-06	-2,0908 E-06	-2,8025 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,6155 E-06	2,2481 E-06	2,8266 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	5,6155 E-06	-2,2481 E-06	-2,8266 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,19 E-06	1,1698 E-06	-1,4127 E-09
02039	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,19 E-06	-1,1698 E-06	1,4127 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,0589 E-06	1,2468 E-06	-1,4114 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	4,0589 E-06	-1,2468 E-06	1,4114 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,5784 E-06	3,4145 E-06	-5,2512 E-09
02040	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	4,5784 E-06	-3,4145 E-06	5,2512 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,4773 E-06	3,4678 E-06	-5,2464 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	4,4773 E-06	-3,4678 E-06	5,2464 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,261 E-06	1,002 E-05	6,3414 E-09
02041	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	8,261 E-06	-1,002 E-05	-6,3414 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,1672 E-06	9,9985 E-06	6,3344 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	8,1672 E-06	-9,9985 E-06	-6,3344 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,513 E-05	1,841 E-05	-1,1132 E-09
02042	X	-	0,0000	0,0000	0,0021	1,513 E-05	-1,841 E-05	1,1132 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,4999 E-05	1,8319 E-05	-1,1119 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	1,4999 E-05	-1,8319 E-05	1,1119 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,3643 E-05	2,6667 E-05	-4,4715 E-09
02043	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	2,3643 E-05	-2,6667 E-05	4,4715 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,3465 E-05	2,6526 E-05	-4,432 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	2,3465 E-05	-2,6526 E-05	4,432 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0062	-2,7999 E-05	3,4019 E-05	1,7469 E-09
02044	X	-	0,0000	0,0000	0,0062	2,7999 E-05	-3,4019 E-05	-1,7469 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0062	-2,7804 E-05	3,3834 E-05	1,7362 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0062	2,7804 E-05	-3,3834 E-05	-1,7362 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0091	-2,4785 E-05	3,9736 E-05	-4,7812 E-09
02045	X	-	0,0000	0,0000	0,0091	2,4785 E-05	-3,9736 E-05	4,7812 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0090	-2,462 E-05	3,9515 E-05	-4,7532 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0090	2,462 E-05	-3,9515 E-05	4,7532 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0050	-5,1442 E-06	1,3352 E-05	-1,1538 E-09
02046	X	-	0,0000	0,0000	-0,0050	5,1442 E-06	-1,3352 E-05	1,1538 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0050	-5,0384 E-06	1,3053 E-05	-1,1775 E-09

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0050	5,0384 E-06	-1,3053 E-05	1,1775 E-09
02047	X	+	0,0000	0,0000	0,0043	6,0337 E-06	4,8826 E-06	-1,3167 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,0337 E-06	-4,8826 E-06	1,3167 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0043	6,2157 E-06	4,6041 E-06	-1,3096 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,2157 E-06	-4,6041 E-06	1,3096 E-10
02048	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	1,5427 E-05	5,1954 E-06	3,7601 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,5427 E-05	-5,1954 E-06	-3,7601 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	1,5691 E-05	4,9954 E-06	3,7248 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,5691 E-05	-4,9954 E-06	-3,7248 E-11
02049	X	+	0,0000	0,0000	0,0032	1,6317 E-05	1,3899 E-05	-1,3618 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,6317 E-05	-1,3899 E-05	1,3618 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	1,6634 E-05	1,3787 E-05	-1,3488 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,6634 E-05	-1,3787 E-05	1,3488 E-10
02050	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	9,0222 E-06	1,7177 E-05	8,358 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-9,0222 E-06	-1,7177 E-05	-8,358 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	9,3566 E-06	1,7163 E-05	8,2993 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-9,3566 E-06	-1,7163 E-05	-8,2993 E-10
02051	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	2,0829 E-06	1,1614 E-05	9,811 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,0829 E-06	-1,1614 E-05	-9,811 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	2,3674 E-06	1,1708 E-05	9,7385 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,3674 E-06	-1,1708 E-05	-9,7385 E-10
02052	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,9996 E-07	5,0619 E-06	-6,0556 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,9996 E-07	-5,0619 E-06	6,0556 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,0687 E-07	5,1717 E-06	-6,0128 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0687 E-07	-5,1717 E-06	6,0128 E-11
02053	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3649 E-06	1,4618 E-06	3,3921 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,3649 E-06	-1,4618 E-06	-3,3921 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2356 E-06	1,5336 E-06	3,3873 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,2356 E-06	-1,5336 E-06	-3,3873 E-11
02054	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,4472 E-06	6,587 E-07	1,7531 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,4472 E-06	-6,587 E-07	-1,7531 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3465 E-06	7,0323 E-07	1,7515 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,3465 E-06	-7,0323 E-07	-1,7515 E-10
02055	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,9976 E-06	3,1286 E-06	-2,9322 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	4,9976 E-06	-3,1286 E-06	2,9322 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,9085 E-06	3,1436 E-06	-2,9265 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	4,9085 E-06	-3,1436 E-06	2,9265 E-11
02056	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,6514 E-06	8,4885 E-06	-1,4027 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	9,6514 E-06	-8,4885 E-06	1,4027 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,5511 E-06	8,4555 E-06	-1,4009 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	9,5511 E-06	-8,4555 E-06	1,4009 E-10
02057	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,5505 E-05	1,633 E-05	1,4842 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	1,5505 E-05	-1,633 E-05	-1,4842 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,5377 E-05	1,6244 E-05	1,4736 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	1,5377 E-05	-1,6244 E-05	-1,4736 E-10
02058	X	+	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,0035 E-05	2,6464 E-05	6,6083 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0034	2,0035 E-05	-2,6464 E-05	-6,6083 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,9888 E-05	2,6316 E-05	6,5364 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	1,9888 E-05	-2,6316 E-05	-6,5364 E-11
02059	X	+	0,0000	0,0000	-0,0059	-2,0882 E-05	3,8624 E-05	6,4567 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0059	2,0882 E-05	-3,8624 E-05	-6,4567 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0059	-2,0739 E-05	3,8401 E-05	6,4214 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0059	2,0739 E-05	-3,8401 E-05	-6,4214 E-11
02060	X	+	0,0000	0,0000	-0,0093	-1,7533 E-05	4,502 E-05	7,9355 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0093	1,7533 E-05	-4,502 E-05	-7,9355 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0093	-1,7416 E-05	4,4758 E-05	7,9019 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0093	1,7416 E-05	-4,4758 E-05	-7,9019 E-11
02061	X	+	0,0000	0,0000	0,0046	-2,3652 E-06	1,7364 E-05	-5,7356 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0046	2,3652 E-06	-1,7364 E-05	5,7356 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0046	-2,2403 E-06	1,7123 E-05	-5,7343 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0046	2,2403 E-06	-1,7123 E-05	5,7343 E-10
02062	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	6,0018 E-06	1,124 E-05	1,7073 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	-6,0018 E-06	-1,124 E-05	-1,7073 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	6,1801 E-06	1,1054 E-05	1,7141 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	-6,1801 E-06	-1,1054 E-05	-1,7141 E-11
02063	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,1435 E-05	1,1116 E-05	-8,3373 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,1435 E-05	-1,1116 E-05	8,3373 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,1648 E-05	1,0993 E-05	-8,1668 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,1648 E-05	-1,0993 E-05	8,1668 E-12
02064	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	1,1429 E-05	1,2402 E-05	-2,2784 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,1429 E-05	-1,2402 E-05	2,2784 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	1,1649 E-05	1,2342 E-05	-2,2584 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,1649 E-05	-1,2342 E-05	2,2584 E-11
02065	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	7,888 E-06	1,0208 E-05	-4,6055 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,888 E-06	-1,0208 E-05	4,6055 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	8,0861 E-06	1,0215 E-05	-4,5727 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,0861 E-06	-1,0215 E-05	4,5727 E-11
02066	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,5954 E-06	5,6643 E-06	-2,2333 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,5954 E-06	-5,6643 E-06	2,2333 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,7416 E-06	5,7106 E-06	-2,2164 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,7416 E-06	-5,7106 E-06	2,2164 E-11
02067	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7094 E-06	1,7669 E-06	-6,1617 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,7094 E-06	-1,7669 E-06	6,1617 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8021 E-06	1,813 E-06	-6,1532 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8021 E-06	-1,813 E-06	6,1532 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3212 E-06	-4,8862 E-07	-2,2229 E-11
02068	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3212 E-06	4,8862 E-07	2,2229 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3815 E-06	-4,5412 E-07	-2,2172 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3815 E-06	4,5412 E-07	2,2172 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,5679 E-07	-6,8957 E-07	-1,1781 E-11
02069	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,5679 E-07	6,8957 E-07	1,1781 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-5,0838 E-07	-6,6409 E-07	-1,1754 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	5,0838 E-07	6,6409 E-07	1,1754 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4527 E-06	1,9423 E-06	5,0576 E-12
02070	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,4527 E-06	-1,9423 E-06	-5,0576 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4004 E-06	1,9443 E-06	5,0493 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,4004 E-06	-1,9443 E-06	-5,0493 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1905 E-06	7,86 E-06	-2,0196 E-13
02071	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	7,1905 E-06	-7,86 E-06	2,0196 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,123 E-06	7,821 E-06	-1,7983 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	7,123 E-06	-7,821 E-06	1,7983 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,0883 E-05	1,7731 E-05	-5,461 E-12
02072	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	1,0883 E-05	-1,7731 E-05	5,461 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,0799 E-05	1,763 E-05	-5,4167 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	1,0799 E-05	-1,763 E-05	5,4167 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,3445 E-05	3,1545 E-05	-1,1871 E-11
02073	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	1,3445 E-05	-3,1545 E-05	1,1871 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,335 E-05	3,136 E-05	-1,1781 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	1,335 E-05	-3,136 E-05	1,1781 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,4507 E-05	4,4998 E-05	4,316 E-10
02074	X	-	0,0000	0,0000	0,0064	1,4507 E-05	-4,4998 E-05	-4,316 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0063	-1,4409 E-05	4,4732 E-05	4,2873 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0063	1,4409 E-05	-4,4732 E-05	-4,2873 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0059	-9,8401 E-06	2,5072 E-05	3,6157 E-09
02075	X	-	0,0000	0,0000	-0,0059	9,8401 E-06	-2,5072 E-05	-3,6157 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0058	-9,7362 E-06	2,4862 E-05	3,5954 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0058	9,7362 E-06	-2,4862 E-05	-3,5954 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0041	-5,9726 E-06	1,9109 E-05	-1,4075 E-10
02076	X	-	0,0000	0,0000	-0,0041	5,9726 E-06	-1,9109 E-05	1,4075 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	-5,8296 E-06	1,8932 E-05	-1,401 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	5,8296 E-06	-1,8932 E-05	1,401 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0028	-1,1368 E-06	1,5266 E-05	1,8111 E-10
02077	X	-	0,0000	0,0000	-0,0028	1,1368 E-06	-1,5266 E-05	-1,8111 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	-9,7224 E-07	1,5128 E-05	1,7723 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	9,7224 E-07	-1,5128 E-05	-1,7723 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,5258 E-06	1,3542 E-05	2,4165 E-10
02078	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,5258 E-06	-1,3542 E-05	-2,4165 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,6794 E-06	1,3442 E-05	2,3781 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,6794 E-06	-1,3442 E-05	-2,3781 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	5,5089 E-06	1,043 E-05	-1,5458 E-11
02079	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,5089 E-06	-1,043 E-05	1,5458 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	5,6342 E-06	1,038 E-05	-1,5202 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,6342 E-06	-1,038 E-05	1,5202 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,292 E-06	6,266 E-06	3,3117 E-12
02080	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,292 E-06	-6,266 E-06	-3,3117 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,3812 E-06	6,2578 E-06	3,2838 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,3812 E-06	-6,2578 E-06	-3,2838 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,6859 E-06	2,4498 E-06	-1,7511 E-11
02081	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,6859 E-06	-2,4498 E-06	1,7511 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7353 E-06	2,4599 E-06	-1,746 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,7353 E-06	-2,4599 E-06	1,746 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,1511 E-06	-5,2649 E-07	3,2521 E-10
02082	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,1511 E-06	5,2649 E-07	-3,2521 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,1683 E-06	-5,1127 E-07	3,2422 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,1683 E-06	5,1127 E-07	-3,2422 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1255 E-06	-2,3945 E-06	3,327 E-10
02083	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1255 E-06	2,3945 E-06	-3,327 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1283 E-06	-2,3703 E-06	3,3169 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,1283 E-06	2,3703 E-06	-3,3169 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2351 E-06	-2,0093 E-06	-1,1252 E-11
02084	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2351 E-06	2,0093 E-06	1,1252 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,2415 E-06	-1,9874 E-06	-1,1218 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2415 E-06	1,9874 E-06	1,1218 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2538 E-06	1,6727 E-06	6,1594 E-14
02085	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2538 E-06	-1,6727 E-06	-6,1594 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2349 E-06	1,6694 E-06	6,0674 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2349 E-06	-1,6694 E-06	-6,0674 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9893 E-06	9,4515 E-06	-8,6383 E-14
02086	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,9893 E-06	-9,4515 E-06	8,6383 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,9554 E-06	9,3988 E-06	-8,6979 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,9554 E-06	-9,3988 E-06	8,6979 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,7322 E-06	2,1898 E-05	6,4937 E-12
02087	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	6,7322 E-06	-2,1898 E-05	-6,4937 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,6833 E-06	2,1769 E-05	6,4627 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	6,6833 E-06	-2,1769 E-05	-6,4627 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-9,6217 E-06	3,6977 E-05	-1,2193 E-10
02088	X	-	0,0000	0,0000	0,0039	9,6217 E-06	-3,6977 E-05	1,2193 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0039	-9,557 E-06	3,6756 E-05	-1,2139 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0039	9,557 E-06	-3,6756 E-05	1,2139 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,2326 E-05	4,5105 E-05	1,4421 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02089	X	-	0,0000	0,0000	0,0073	1,2326 E-05	-4,5105 E-05	-1,4421 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0072	-1,2246 E-05	4,4835 E-05	1,4524 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0072	1,2246 E-05	-4,4835 E-05	-1,4524 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0057	-1,2828 E-05	2,3233 E-05	-7,3293 E-10
02090	X	-	0,0000	0,0000	-0,0057	1,2828 E-05	-2,3233 E-05	7,3293 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0056	-1,2704 E-05	2,3071 E-05	-7,2775 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0056	1,2704 E-05	-2,3071 E-05	7,2775 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	-1,2905 E-05	1,9921 E-05	2,7602 E-09
02091	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	1,2905 E-05	-1,9921 E-05	-2,7602 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	-1,275 E-05	1,9777 E-05	2,7549 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	1,275 E-05	-1,9777 E-05	-2,7549 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	-7,989 E-06	1,9755 E-05	-9,7876 E-09
02092	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	7,989 E-06	-1,9755 E-05	9,7876 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-7,8509 E-06	1,9609 E-05	-9,6309 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	7,8509 E-06	-1,9609 E-05	9,6309 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,9736 E-06	1,5179 E-05	4,2207 E-10
02093	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,9736 E-06	-1,5179 E-05	-4,2207 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,8799 E-06	1,5073 E-05	4,1556 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,8799 E-06	-1,5073 E-05	-4,1556 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,179 E-06	9,2641 E-06	-1,4869 E-11
02094	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,179 E-06	-9,2641 E-06	1,4869 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,2375 E-06	9,2069 E-06	-1,4641 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2375 E-06	-9,2069 E-06	1,4641 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,5864 E-06	4,5505 E-06	-9,2932 E-12
02095	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,5864 E-06	-4,5505 E-06	9,2932 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6149 E-06	4,5239 E-06	-9,2704 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6149 E-06	-4,5239 E-06	9,2704 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8914 E-06	1,0988 E-06	3,6868 E-10
02096	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,8914 E-06	-1,0988 E-06	-3,6868 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	3,8918 E-06	1,086 E-06	3,6756 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-3,8918 E-06	-1,086 E-06	-3,6756 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5749 E-06	-2,0121 E-06	-1,3081 E-08
02097	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,5749 E-06	2,0121 E-06	1,3081 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5515 E-06	-2,0058 E-06	-1,3041 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,5515 E-06	2,0058 E-06	1,3041 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,7077 E-06	-4,1212 E-06	8,9445 E-11
02098	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,7077 E-06	4,1212 E-06	-8,9445 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6859 E-06	-4,0885 E-06	8,9173 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,6859 E-06	4,0885 E-06	-8,9173 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6977 E-06	-2,5424 E-06	4,8195 E-12
02099	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6977 E-06	2,5424 E-06	-4,8195 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,6897 E-06	-2,5187 E-06	4,8048 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6897 E-06	2,5187 E-06	-4,8048 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8083 E-07	2,9273 E-06	-3,718 E-13
02100	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8083 E-07	-2,9273 E-06	3,718 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,771 E-07	2,9147 E-06	-3,7053 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,771 E-07	-2,9147 E-06	3,7053 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4212 E-06	1,2766 E-05	2,5944 E-12
02101	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,4212 E-06	-1,2766 E-05	-2,5944 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4037 E-06	1,2692 E-05	2,5823 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,4037 E-06	-1,2692 E-05	-2,5823 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,5427 E-06	2,6645 E-05	-1,0777 E-10
02102	X	-	0,0000	0,0000	0,0022	5,5427 E-06	-2,6645 E-05	1,0777 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-5,5061 E-06	2,6487 E-05	-1,0726 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	5,5061 E-06	-2,6487 E-05	1,0726 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0048	-9,6677 E-06	3,9675 E-05	4,1885 E-09
02103	X	-	0,0000	0,0000	0,0048	9,6677 E-06	-3,9675 E-05	-4,1885 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0048	-9,606 E-06	3,9437 E-05	4,169 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0048	9,606 E-06	-3,9437 E-05	-4,169 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0572 E-05	2,3356 E-05	-6,4237 E-09
02104	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	1,0572 E-05	-2,3356 E-05	6,4237 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0482 E-05	2,3189 E-05	-6,3304 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	1,0482 E-05	-2,3189 E-05	6,3304 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-5,8553 E-06	1,5243 E-05	1,5902 E-10
02105	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	5,8553 E-06	-1,5243 E-05	-1,5902 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-5,7957 E-06	1,5135 E-05	1,5673 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	5,7957 E-06	-1,5135 E-05	-1,5673 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1562 E-06	8,2563 E-06	-3,4898 E-12
02106	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,1562 E-06	-8,2563 E-06	3,4898 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,1196 E-06	8,1954 E-06	-3,4371 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,1196 E-06	-8,1954 E-06	3,4371 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,5518 E-06	4,0571 E-06	8,8118 E-12
02107	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,5518 E-06	-4,0571 E-06	-8,8118 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,5314 E-06	4,0196 E-06	8,7841 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,5314 E-06	-4,0196 E-06	-8,7841 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,0083 E-07	1,4616 E-06	-9,3709 E-10
02108	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,0083 E-07	-1,4616 E-06	9,3709 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,9074 E-07	1,4364 E-06	-9,3424 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,9074 E-07	-1,4364 E-06	9,3424 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,8377 E-06	-5,1975 E-06	9,976 E-09
02109	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,8377 E-06	5,1975 E-06	-9,976 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,8389 E-06	-5,1662 E-06	9,9457 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,8389 E-06	5,1662 E-06	-9,9457 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,9334 E-07	-5,1325 E-06	-2,714 E-10
02110	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,9334 E-07	5,1325 E-06	2,714 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	5,9295 E-07	-5,0926 E-06	-2,7058 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-5,9295 E-07	5,0926 E-06	2,7058 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5457 E-07	-1,445 E-06	7,0253 E-12
02111	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5457 E-07	1,445 E-06	-7,0253 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5435 E-07	-1,4297 E-06	7,0039 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,5435 E-07	1,4297 E-06	-7,0039 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,9729 E-07	5,5625 E-06	-4,2598 E-13
02112	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,9729 E-07	-5,5625 E-06	4,2598 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,9163 E-07	5,5331 E-06	-4,2429 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,9163 E-07	-5,5331 E-06	4,2429 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2844 E-06	1,6444 E-05	6,1209 E-12
02113	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,2844 E-06	-1,6444 E-05	-6,1209 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2633 E-06	1,6348 E-05	6,0936 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,2633 E-06	-1,6348 E-05	-6,0936 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-7,9228 E-06	2,9517 E-05	-8,435 E-11
02114	X	-	0,0000	0,0000	0,0028	7,9228 E-06	-2,9517 E-05	8,435 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	-7,8733 E-06	2,9342 E-05	-8,4021 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	7,8733 E-06	-2,9342 E-05	8,4021 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,4487 E-05	3,6198 E-05	-2,4424 E-09
02115	X	-	0,0000	0,0000	0,0055	1,4487 E-05	-3,6198 E-05	2,4424 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,4397 E-05	3,598 E-05	-2,4279 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0055	1,4397 E-05	-3,598 E-05	2,4279 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0043	-1,8409 E-05	3,0006 E-05	2,2404 E-09
02116	X	-	0,0000	0,0000	-0,0043	1,8409 E-05	-3,0006 E-05	-2,2404 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0042	-1,8303 E-05	2,9805 E-05	2,22 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0042	1,8303 E-05	-2,9805 E-05	-2,22 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-1,3958 E-05	2,283 E-05	1,3602 E-10
02117	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	1,3958 E-05	-2,283 E-05	-1,3602 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-1,3874 E-05	2,2673 E-05	1,34 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	1,3874 E-05	-2,2673 E-05	-1,34 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,1468 E-05	1,356 E-05	-8,1121 E-12
02118	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,1468 E-05	-1,356 E-05	8,1121 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,1397 E-05	1,3463 E-05	-7,9972 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,1397 E-05	-1,3463 E-05	7,9972 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7969 E-06	7,0607 E-06	-7,0108 E-12
02119	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,7969 E-06	-7,0607 E-06	7,0108 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,7349 E-06	7,0048 E-06	-6,9932 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,7349 E-06	-7,0048 E-06	6,9932 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8649 E-06	3,4095 E-06	2,7804 E-10
02120	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	8,8649 E-06	-3,4095 E-06	-2,7804 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8051 E-06	3,3765 E-06	2,772 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	8,8051 E-06	-3,3765 E-06	-2,772 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,832 E-06	-3,2419 E-07	-9,6432 E-09
02121	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	8,832 E-06	3,2419 E-07	9,6432 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,7682 E-06	-3,3071 E-07	-9,6138 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	8,7682 E-06	3,3071 E-07	9,6138 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,0644 E-06	-4,102 E-06	-1,0736 E-12
02122	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,0644 E-06	4,102 E-06	1,0736 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,0163 E-06	-4,076 E-06	-1,0703 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,0163 E-06	4,076 E-06	1,0703 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3154 E-06	-3,0221 E-06	7,1469 E-12
02123	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,3154 E-06	3,0221 E-06	-7,1469 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,2888 E-06	-2,9992 E-06	7,1251 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,2888 E-06	2,9992 E-06	-7,1251 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2616 E-06	1,2431 E-06	-3,975 E-13
02124	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2616 E-06	-1,2431 E-06	3,975 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2443 E-06	1,2398 E-06	-3,9623 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,2443 E-06	-1,2398 E-06	3,9623 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,0192 E-06	8,5731 E-06	9,2548 E-13
02125	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	3,0192 E-06	-8,5731 E-06	-9,2548 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,9984 E-06	8,5249 E-06	9,2052 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,9984 E-06	-8,5249 E-06	-9,2052 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,3266 E-06	1,8754 E-05	-4,2307 E-11
02126	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	6,3266 E-06	-1,8754 E-05	4,2307 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,2857 E-06	1,8645 E-05	-4,2089 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	6,2857 E-06	-1,8645 E-05	4,2089 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,2601 E-05	2,8323 E-05	1,6863 E-09
02127	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	1,2601 E-05	-2,8323 E-05	-1,6863 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,2521 E-05	2,8155 E-05	1,6777 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	1,2521 E-05	-2,8155 E-05	-1,6777 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0044	-2,2718 E-05	2,9529 E-05	-1,2475 E-09
02128	X	-	0,0000	0,0000	-0,0044	2,2718 E-05	-2,9529 E-05	1,2475 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0044	-2,2586 E-05	2,9334 E-05	-1,2407 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0044	2,2586 E-05	-2,9334 E-05	1,2407 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0025	-2,148 E-05	1,9645 E-05	2,4455 E-11
02129	X	-	0,0000	0,0000	-0,0025	2,148 E-05	-1,9645 E-05	-2,4455 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	-2,1352 E-05	1,9512 E-05	2,435 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	2,1352 E-05	-1,9512 E-05	-2,435 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-2,0421 E-05	1,1092 E-05	-2,8772 E-12
02130	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	2,0421 E-05	-1,1092 E-05	2,8772 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-2,0296 E-05	1,1014 E-05	-2,8611 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	2,0296 E-05	-1,1014 E-05	2,8611 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,92 E-05	5,8223 E-06	-1,2241 E-11
02131	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,92 E-05	-5,8223 E-06	1,2241 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,9079 E-05	5,7772 E-06	-1,2204 E-11

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,9079 E-05	-5,7772 E-06	1,2204 E-11
02132	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7734 E-05	2,6911 E-06	2,4459 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7734 E-05	-2,6911 E-06	-2,4459 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7617 E-05	2,6677 E-06	2,4384 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7617 E-05	-2,6677 E-06	-2,4384 E-10
02133	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4892 E-05	-1,0646 E-07	2,4868 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4892 E-05	1,0646 E-07	-2,4868 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4789 E-05	-1,0865 E-07	2,4792 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4789 E-05	1,0865 E-07	-2,4792 E-10
02134	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,072 E-05	-1,0203 E-06	-7,1317 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,072 E-05	1,0203 E-06	7,1317 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0643 E-05	-1,0131 E-06	-7,1092 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0643 E-05	1,0131 E-06	7,1092 E-12
02135	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-7,1681 E-06	4,6655 E-07	1,5573 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	7,1681 E-06	-4,6655 E-07	-1,5573 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-7,1149 E-06	4,6587 E-07	1,5465 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	7,1149 E-06	-4,6587 E-07	-1,5465 E-13
02136	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,476 E-06	4,3662 E-06	1,2378 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,476 E-06	-4,3662 E-06	-1,2378 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-5,4353 E-06	4,3422 E-06	1,2366 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	5,4353 E-06	-4,3422 E-06	-1,2366 E-13
02137	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,3181 E-06	1,0892 E-05	2,7437 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,3181 E-06	-1,0892 E-05	-2,7437 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2737 E-06	1,083 E-05	2,7333 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	6,2737 E-06	-1,083 E-05	-2,7333 E-12
02138	X	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0139 E-05	1,8932 E-05	-4,3623 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,0139 E-05	-1,8932 E-05	4,3623 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0072 E-05	1,8822 E-05	-4,3398 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	1,0072 E-05	-1,8822 E-05	4,3398 E-11
02139	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5882 E-05	2,3801 E-05	1,5893 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	1,5882 E-05	-2,3801 E-05	-1,5893 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5776 E-05	2,3661 E-05	1,5843 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0033	1,5776 E-05	-2,3661 E-05	-1,5843 E-10
02140	X	+	0,0000	0,0000	0,0074	-2,8067 E-05	3,1285 E-05	2,0313 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0074	2,8067 E-05	-3,1285 E-05	-2,0313 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0073	-2,79 E-05	3,1085 E-05	2,0158 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0073	2,79 E-05	-3,1085 E-05	-2,0158 E-09
02141	X	+	0,0000	0,0000	0,0052	-3,0758 E-05	2,4025 E-05	1,7282 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0052	3,0758 E-05	-2,4025 E-05	-1,7282 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0051	-3,0569 E-05	2,3869 E-05	1,7193 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0051	3,0569 E-05	-2,3869 E-05	-1,7193 E-10
02142	X	+	0,0000	0,0000	0,0036	-3,21 E-05	1,5476 E-05	5,094 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0036	3,21 E-05	-1,5476 E-05	-5,094 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	-3,1899 E-05	1,5373 E-05	5,0624 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	3,1899 E-05	-1,5373 E-05	-5,0624 E-11
02143	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	-3,1074 E-05	9,4954 E-06	6,148 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	3,1074 E-05	-9,4954 E-06	-6,148 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-3,0875 E-05	9,4306 E-06	6,1116 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	3,0875 E-05	-9,4306 E-06	-6,1116 E-11
02144	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-2,8676 E-05	6,1575 E-06	-1,1361 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	2,8676 E-05	-6,1575 E-06	1,1361 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-2,8489 E-05	6,1153 E-06	-1,1308 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	2,8489 E-05	-6,1153 E-06	1,1308 E-10
02145	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-2,4989 E-05	4,5231 E-06	-1,0286 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	2,4989 E-05	-4,5231 E-06	1,0286 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-2,4821 E-05	4,4936 E-06	-1,0241 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	2,4821 E-05	-4,4936 E-06	1,0241 E-10
02146	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-1,9871 E-05	3,5058 E-06	8,3802 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9871 E-05	-3,5058 E-06	-8,3802 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-1,9733 E-05	3,4842 E-06	8,328 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	1,9733 E-05	-3,4842 E-06	-8,328 E-12
02147	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-1,4601 E-05	3,2261 E-06	2,0479 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4601 E-05	-3,2261 E-06	-2,0479 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-1,4496 E-05	3,2068 E-06	2,042 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	1,4496 E-05	-3,2068 E-06	-2,042 E-12
02148	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-1,0703 E-05	4,2613 E-06	-7,5395 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0703 E-05	-4,2613 E-06	7,5395 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-1,0624 E-05	4,2358 E-06	-7,4946 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0624 E-05	-4,2358 E-06	7,4946 E-12
02149	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-8,9165 E-06	7,338 E-06	-6,9497 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	8,9165 E-06	-7,338 E-06	6,9497 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-8,8508 E-06	7,2952 E-06	-7,1977 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	8,8508 E-06	-7,2952 E-06	7,1977 E-13
02150	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,7901 E-06	1,2262 E-05	-1,7964 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	9,7901 E-06	-1,2262 E-05	1,7964 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-9,7211 E-06	1,2191 E-05	-1,7986 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	9,7211 E-06	-1,2191 E-05	1,7986 E-11
02151	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3397 E-05	1,7737 E-05	-1,2673 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	1,3397 E-05	-1,7737 E-05	1,2673 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3306 E-05	1,7635 E-05	-1,2638 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	1,3306 E-05	-1,7635 E-05	1,2638 E-10
02152	X	+	0,0000	0,0000	0,0084	-3,401 E-05	2,2863 E-05	-8,0683 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0084	3,401 E-05	-2,2863 E-05	8,0683 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0084	-3,3797 E-05	2,2718 E-05	-8,0217 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0084	3,3797 E-05	-2,2718 E-05	8,0217 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0068	-3,9138 E-05	1,7704 E-05	5,528 E-10
02153	X	-	0,0000	0,0000	-0,0068	3,9138 E-05	-1,7704 E-05	-5,528 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0068	-3,8889 E-05	1,7589 E-05	5,4955 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0068	3,8889 E-05	-1,7589 E-05	-5,4955 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0056	-3,9612 E-05	1,276 E-05	-2,7601 E-09
02154	X	-	0,0000	0,0000	-0,0056	3,9612 E-05	-1,276 E-05	2,7601 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0056	-3,9355 E-05	1,2676 E-05	-2,7434 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0056	3,9355 E-05	-1,2676 E-05	2,7434 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0047	-3,7328 E-05	9,5532 E-06	4,9232 E-10
02155	X	-	0,0000	0,0000	-0,0047	3,7328 E-05	-9,5532 E-06	-4,9232 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0047	-3,7083 E-05	9,4896 E-06	4,8929 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0047	3,7083 E-05	-9,4896 E-06	-4,8929 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	-3,327 E-05	8,3383 E-06	3,6554 E-09
02156	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	3,327 E-05	-8,3383 E-06	-3,6554 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	-3,3047 E-05	8,2856 E-06	3,6387 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	3,3047 E-05	-8,2856 E-06	-3,6387 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0033	-2,7602 E-05	8,9542 E-06	-1,1322 E-10
02157	X	-	0,0000	0,0000	-0,0033	2,7602 E-05	-8,9542 E-06	1,1322 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	-2,7411 E-05	8,8999 E-06	-1,1267 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	2,7411 E-05	-8,8999 E-06	1,1267 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0026	-2,1549 E-05	7,501 E-06	-3,4465 E-10
02158	X	-	0,0000	0,0000	-0,0026	2,1549 E-05	-7,501 E-06	3,4465 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-2,1395 E-05	7,4525 E-06	-3,4293 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	2,1395 E-05	-7,4525 E-06	3,4293 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,6901 E-05	6,7146 E-06	2,7257 E-10
02159	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,6901 E-05	-6,7146 E-06	-2,7257 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,6778 E-05	6,6702 E-06	2,7107 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,6778 E-05	-6,6702 E-06	-2,7107 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,31 E-05	6,8924 E-06	1,3613 E-11
02160	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,31 E-05	-6,8924 E-06	-1,3613 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3003 E-05	6,847 E-06	1,3438 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,3003 E-05	-6,847 E-06	-1,3438 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,188 E-05	8,7996 E-06	3,6269 E-11
02161	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,188 E-05	-8,7996 E-06	-3,6269 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,1795 E-05	8,7451 E-06	3,7378 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1795 E-05	-8,7451 E-06	-3,7378 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2867 E-05	1,2173 E-05	8,2147 E-10
02162	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2867 E-05	-1,2173 E-05	-8,2147 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2778 E-05	1,2102 E-05	8,2065 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2778 E-05	-1,2102 E-05	-8,2065 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,5659 E-05	1,5611 E-05	-7,073 E-09
02163	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,5659 E-05	-1,5611 E-05	7,073 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,5556 E-05	1,5522 E-05	-7,0719 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	1,5556 E-05	-1,5522 E-05	7,0719 E-09
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0005	7,885 E-06	-9,8962 E-06	-9,2512 E-08
02164	X	-	0,0003	0,0002	-0,0005	-7,885 E-06	9,8962 E-06	9,2512 E-08
	Y	+	-0,0003	-0,0002	0,0005	7,9677 E-06	-9,8429 E-06	-8,8318 E-08
	Y	-	0,0003	0,0002	-0,0005	-7,9677 E-06	9,8429 E-06	8,8318 E-08
	X	+	-0,0025	-0,0037	-0,0012	4,0232 E-05	-9,6322 E-06	8,2117 E-06
02165	X	-	0,0025	0,0037	0,0012	-4,0232 E-05	9,6322 E-06	-8,2117 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0037	-0,0012	4,0137 E-05	-9,6134 E-06	8,2158 E-06
	Y	-	0,0025	0,0037	0,0012	-4,0137 E-05	9,6134 E-06	-8,2158 E-06
	X	+	-0,0025	-0,0045	0,0054	4,7688 E-05	8,3212 E-07	2,9346 E-06
02166	X	-	0,0025	0,0045	-0,0054	-4,7688 E-05	-8,3212 E-07	-2,9346 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0044	0,0054	4,7583 E-05	8,7637 E-07	2,9276 E-06
	Y	-	0,0025	0,0044	-0,0054	-4,7583 E-05	-8,7637 E-07	-2,9276 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0005	0,0040	1,9851 E-05	-4,8407 E-06	1,4388 E-06
02167	X	-	0,0002	0,0005	-0,0040	-1,9851 E-05	4,8407 E-06	-1,4388 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0005	0,0040	1,9841 E-05	-4,7943 E-06	1,4223 E-06
	Y	-	0,0002	0,0005	-0,0040	-1,9841 E-05	4,7943 E-06	-1,4223 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0007	0,0039	1,7047 E-05	-4,3596 E-06	6,7636 E-07
02168	X	-	0,0004	0,0007	-0,0039	-1,7047 E-05	4,3596 E-06	-6,7636 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0007	0,0039	1,705 E-05	-4,3159 E-06	6,5695 E-07
	Y	-	0,0004	0,0007	-0,0039	-1,705 E-05	4,3159 E-06	-6,5695 E-07
	X	+	-0,0015	-0,0020	0,0041	2,0843 E-05	-3,8658 E-06	1,2987 E-07
02169	X	-	0,0015	0,0020	-0,0041	-2,0843 E-05	3,8658 E-06	-1,2987 E-07
	Y	+	-0,0015	-0,0020	0,0042	2,0801 E-05	-3,825 E-06	1,0236 E-07
	Y	-	0,0015	0,0020	-0,0042	-2,0801 E-05	3,825 E-06	-1,0236 E-07
	X	+	-0,0024	-0,0041	0,0046	4,4027 E-05	4,0487 E-06	-2,8919 E-06
02170	X	-	0,0024	0,0041	-0,0046	-4,4027 E-05	-4,0487 E-06	2,8919 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0041	0,0046	4,3918 E-05	4,0837 E-06	-2,8944 E-06
	Y	-	0,0024	0,0041	-0,0046	-4,3918 E-05	-4,0837 E-06	2,8944 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0013	0,0034	1,9409 E-05	-2,9357 E-06	-1,3922 E-06
02171	X	-	0,0009	0,0013	-0,0034	-1,9409 E-05	2,9357 E-06	1,3922 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0013	0,0035	1,939 E-05	-2,8982 E-06	-1,4109 E-06
	Y	-	0,0009	0,0013	-0,0035	-1,939 E-05	2,8982 E-06	1,4109 E-06
	X	+	-0,0020	-0,0031	0,0036	3,0893 E-05	-5,4107 E-07	-4,0368 E-06
02172	X	-	0,0020	0,0031	-0,0036	-3,0893 E-05	5,4107 E-07	4,0368 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0031	0,0036	3,0808 E-05	-5,0654 E-07	-4,0474 E-06
	Y	-	0,0020	0,0031	-0,0036	-3,0808 E-05	5,0654 E-07	4,0474 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0006	0,0028	1,8672 E-05	-2,0626 E-06	-7,6163 E-08
02173	X	-	0,0004	0,0006	-0,0028	-1,8672 E-05	2,0626 E-06	7,6163 E-08
	Y	+	-0,0004	-0,0007	0,0028	1,871 E-05	-2,0302 E-06	-8,3522 E-08
	Y	-	0,0004	0,0007	-0,0028	-1,871 E-05	2,0302 E-06	8,3522 E-08
	X	+	-0,0014	-0,0023	0,0028	2,6312 E-05	-1,8862 E-06	-1,9292 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02174	X	-	0,0014	0,0023	-0,0028	-2,6312 E-05	1,8862 E-06	1,9292 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0023	0,0029	2,6253 E-05	-1,8538 E-06	-1,9402 E-06
	Y	-	0,0014	0,0023	-0,0029	-2,6253 E-05	1,8538 E-06	1,9402 E-06
02175	X	+	-0,0024	-0,0046	0,0029	3,7047 E-05	-1,8867 E-07	-1,1481 E-06
	X	-	0,0024	0,0046	-0,0029	-3,7047 E-05	1,8867 E-07	1,1481 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0046	0,0029	3,6931 E-05	-1,585 E-07	-1,1574 E-06
	Y	-	0,0024	0,0046	-0,0029	-3,6931 E-05	1,585 E-07	1,1574 E-06
02176	X	+	-0,0009	-0,0014	0,0022	2,3254 E-05	-2,6115 E-06	3,3875 E-07
	X	-	0,0009	0,0014	-0,0022	-2,3254 E-05	2,6115 E-06	-3,3875 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0014	0,0022	2,324 E-05	-2,5817 E-06	3,3117 E-07
	Y	-	0,0009	0,0014	-0,0022	-2,324 E-05	2,5817 E-06	-3,3117 E-07
02177	X	+	-0,0019	-0,0034	0,0022	3,1741 E-05	-1,8385 E-06	-4,5417 E-07
	X	-	0,0019	0,0034	-0,0022	-3,1741 E-05	1,8385 E-06	4,5417 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0034	0,0022	3,1646 E-05	-1,8098 E-06	-4,6288 E-07
	Y	-	0,0019	0,0034	-0,0022	-3,1646 E-05	1,8098 E-06	4,6288 E-07
02178	X	+	-0,0004	-0,0006	0,0016	1,8597 E-05	-2,3493 E-06	7,314 E-07
	X	-	0,0004	0,0006	-0,0016	-1,8597 E-05	2,3493 E-06	-7,314 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0006	0,0016	1,8649 E-05	-2,3239 E-06	7,2881 E-07
	Y	-	0,0004	0,0006	-0,0016	-1,8649 E-05	2,3239 E-06	-7,2881 E-07
02179	X	+	-0,0014	-0,0023	0,0016	2,8045 E-05	-2,6073 E-06	1,0462 E-06
	X	-	0,0014	0,0023	-0,0016	-2,8045 E-05	2,6073 E-06	-1,0462 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0023	0,0016	2,7987 E-05	-2,5808 E-06	1,0393 E-06
	Y	-	0,0014	0,0023	-0,0016	-2,7987 E-05	2,5808 E-06	-1,0393 E-06
02180	X	+	-0,0024	-0,0046	0,0016	3,4818 E-05	-1,6165 E-06	9,4169 E-07
	X	-	0,0024	0,0046	-0,0016	-3,4818 E-05	1,6165 E-06	-9,4169 E-07
	Y	+	-0,0024	-0,0046	0,0016	3,4704 E-05	-1,5924 E-06	9,3154 E-07
	Y	-	0,0024	0,0046	-0,0016	-3,4704 E-05	1,5924 E-06	-9,3154 E-07
02181	X	+	-0,0009	-0,0013	0,0010	2,3135 E-05	-3,5915 E-06	1,7063 E-06
	X	-	0,0009	0,0013	-0,0010	-2,3135 E-05	3,5915 E-06	-1,7063 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0013	0,0010	2,3129 E-05	-3,5655 E-06	1,7019 E-06
	Y	-	0,0009	0,0013	-0,0010	-2,3129 E-05	3,5655 E-06	-1,7019 E-06
02182	X	+	-0,0020	-0,0033	0,0010	3,2065 E-05	-2,7195 E-06	2,0958 E-06
	X	-	0,0020	0,0033	-0,0010	-3,2065 E-05	2,7195 E-06	-2,0958 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0033	0,0010	3,1975 E-05	-2,6966 E-06	2,0862 E-06
	Y	-	0,0020	0,0033	-0,0010	-3,1975 E-05	2,6966 E-06	-2,0862 E-06
02183	X	+	-0,0004	-0,0004	0,0005	1,5599 E-05	-4,1941 E-06	1,2201 E-06
	X	-	0,0004	0,0004	-0,0005	-1,5599 E-05	4,1941 E-06	-1,2201 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0006	1,566 E-05	-4,168 E-06	1,2177 E-06
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0006	-1,566 E-05	4,168 E-06	-1,2177 E-06
02184	X	+	-0,0015	-0,0020	0,0005	2,7261 E-05	-3,8613 E-06	3,0689 E-06
	X	-	0,0015	0,0020	-0,0005	-2,7261 E-05	3,8613 E-06	-3,0689 E-06
	Y	+	-0,0015	-0,0020	0,0005	2,7212 E-05	-3,8379 E-06	3,0609 E-06
	Y	-	0,0015	0,0020	-0,0005	-2,7212 E-05	3,8379 E-06	-3,0609 E-06
02185	X	+	-0,0026	-0,0044	0,0004	3,5336 E-05	-1,9542 E-06	3,2388 E-06
	X	-	0,0026	0,0044	-0,0004	-3,5336 E-05	1,9542 E-06	-3,2388 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0044	0,0004	3,523 E-05	-1,9396 E-06	3,2248 E-06
	Y	-	0,0026	0,0044	-0,0004	-3,523 E-05	1,9396 E-06	-3,2248 E-06
02186	X	+	-0,0010	-0,0010	0,0002	1,9566 E-05	-5,9266 E-06	2,7888 E-06
	X	-	0,0010	0,0010	-0,0002	-1,9566 E-05	5,9266 E-06	-2,7888 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0010	0,0002	1,9571 E-05	-5,8966 E-06	2,7853 E-06
	Y	-	0,0010	0,0010	-0,0002	-1,9571 E-05	5,8966 E-06	-2,7853 E-06
02187	X	+	-0,0021	-0,0028	-0,0001	3,1181 E-05	-3,6652 E-06	5,2423 E-06
	X	-	0,0021	0,0028	0,0001	-3,1181 E-05	3,6652 E-06	-5,2423 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0028	0,0000	3,1104 E-05	-3,6491 E-06	5,2288 E-06
	Y	-	0,0021	0,0028	0,0000	-3,1104 E-05	3,6491 E-06	-5,2288 E-06
02188	X	+	-0,0005	-0,0003	0,0002	1,0493 E-05	-8,6595 E-06	9,1574 E-07
	X	-	0,0005	0,0003	-0,0002	-1,0493 E-05	8,6595 E-06	-9,1574 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0003	0,0003	1,056 E-05	-8,6145 E-06	9,1688 E-07
	Y	-	0,0005	0,0003	-0,0003	-1,056 E-05	8,6145 E-06	-9,1688 E-07
02189	X	+	-0,0014	-0,0015	-0,0001	2,2367 E-05	-7,8053 E-06	5,2592 E-06
	X	-	0,0014	0,0015	0,0001	-2,2367 E-05	7,8053 E-06	-5,2592 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0015	-0,0001	2,2336 E-05	-7,7706 E-06	5,256 E-06
	Y	-	0,0014	0,0015	0,0001	-2,2336 E-05	7,7706 E-06	-5,256 E-06
02190	X	+	-0,0026	-0,0036	-0,0008	3,6885 E-05	-2,441 E-06	7,5342 E-06
	X	-	0,0026	0,0036	0,0008	-3,6885 E-05	2,441 E-06	-7,5342 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0036	-0,0008	3,6794 E-05	-2,4473 E-06	7,5199 E-06
	Y	-	0,0025	0,0036	0,0008	-3,6794 E-05	2,4473 E-06	-7,5199 E-06
02191	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0028	9,9295 E-06	-8,0552 E-06	3,3272 E-07
	X	-	0,0003	0,0003	-0,0028	-9,9295 E-06	8,0552 E-06	-3,3272 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0003	0,0028	9,7863 E-06	-8,0512 E-06	3,3182 E-07
	Y	-	0,0003	0,0003	-0,0028	-9,7863 E-06	8,0512 E-06	-3,3182 E-07
02192	X	+	-0,0029	-0,0002	0,0033	-8,4161 E-06	-8,1631 E-06	8,2255 E-07
	X	-	0,0029	0,0002	-0,0033	8,4161 E-06	8,1631 E-06	-8,2255 E-07
	Y	+	-0,0029	-0,0002	0,0032	-8,207 E-06	-8,2013 E-06	8,3852 E-07
	Y	-	0,0029	0,0002	-0,0032	8,207 E-06	8,2013 E-06	-8,3852 E-07
02193	X	+	-0,0020	0,0014	0,0036	-8,976 E-06	-2,0612 E-05	5,9224 E-06
	X	-	0,0020	-0,0014	-0,0036	8,976 E-06	2,0612 E-05	-5,9224 E-06
	Y	+	-0,0020	0,0014	0,0036	-8,9125 E-06	-2,0592 E-05	5,915 E-06
	Y	-	0,0020	-0,0014	-0,0036	8,9125 E-06	2,0592 E-05	-5,915 E-06
02194	X	+	-0,0002	0,0000	0,0034	-3,9758 E-06	-5,6585 E-06	3,0714 E-06
	X	-	0,0002	0,0000	-0,0034	3,9758 E-06	5,6585 E-06	-3,0714 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0000	0,0034	-3,9521 E-06	-5,6734 E-06	3,0493 E-06
	Y	-	0,0002	0,0000	-0,0034	3,9521 E-06	5,6734 E-06	-3,0493 E-06
02195	X	+	-0,0003	-0,0001	0,0033	-3,4063 E-06	-6,2354 E-06	2,6853 E-06
	X	-	0,0003	0,0001	-0,0033	3,4063 E-06	6,2354 E-06	-2,6853 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0003	-0,0001	0,0033	-3,3855 E-06	-6,2499 E-06	2,6619 E-06
	Y	-	0,0003	0,0001	-0,0033	3,3855 E-06	6,2499 E-06	-2,6619 E-06
	X	+	-0,0010	0,0004	0,0033	-9,4617 E-06	-8,0182 E-06	6,6275 E-06
02196	X	-	0,0010	-0,0004	-0,0033	9,4617 E-06	8,0182 E-06	-6,6275 E-06
	Y	+	-0,0010	0,0004	0,0033	-9,387 E-06	-8,0306 E-06	6,5836 E-06
	Y	-	0,0010	-0,0004	-0,0033	9,387 E-06	8,0306 E-06	-6,5836 E-06
	X	+	-0,0021	0,0012	0,0031	-1,0495 E-05	-1,5005 E-05	5,0636 E-06
02197	X	-	0,0021	-0,0012	-0,0031	1,0495 E-05	1,5005 E-05	-5,0636 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0011	0,0031	-1,0412 E-05	-1,4997 E-05	5,0441 E-06
	Y	-	0,0021	-0,0011	-0,0031	1,0412 E-05	1,4997 E-05	-5,0441 E-06
	X	+	-0,0008	-0,0001	0,0031	-4,5494 E-06	-7,6005 E-06	3,2821 E-06
02198	X	-	0,0008	0,0001	-0,0031	4,5494 E-06	7,6005 E-06	-3,2821 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0001	0,0031	-4,5118 E-06	-7,613 E-06	3,2488 E-06
	Y	-	0,0008	0,0001	-0,0031	4,5118 E-06	7,613 E-06	-3,2488 E-06
	X	+	-0,0018	0,0005	0,0030	-1,0249 E-05	-8,6621 E-06	4,294 E-06
02199	X	-	0,0018	-0,0005	-0,0030	1,0249 E-05	8,6621 E-06	-4,294 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0004	0,0029	-1,0154 E-05	-8,6731 E-06	4,2615 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0004	-0,0029	1,0154 E-05	8,6731 E-06	-4,2615 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0003	0,0030	3,6389 E-06	-7,0965 E-06	9,1182 E-07
02200	X	-	0,0004	0,0003	-0,0030	-3,6389 E-06	7,0965 E-06	-9,1182 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0003	0,0030	3,5941 E-06	-7,1117 E-06	8,9721 E-07
	Y	-	0,0004	0,0003	-0,0030	-3,5941 E-06	7,1117 E-06	-8,9721 E-07
	X	+	-0,0014	-0,0001	0,0030	-7,0779 E-06	-7,6072 E-06	2,6033 E-06
02201	X	-	0,0014	0,0001	-0,0030	7,0779 E-06	7,6072 E-06	-2,6033 E-06
	Y	+	-0,0014	-0,0001	0,0029	-7,0058 E-06	-7,6222 E-06	2,5725 E-06
	Y	-	0,0014	0,0001	-0,0029	7,0058 E-06	7,6222 E-06	-2,5725 E-06
	X	+	-0,0025	0,0006	0,0029	-1,1249 E-05	-7,1546 E-06	3,6937 E-06
02202	X	-	0,0025	-0,0006	-0,0029	1,1249 E-05	7,1546 E-06	-3,6937 E-06
	Y	+	-0,0025	0,0006	0,0028	-1,1124 E-05	-7,1731 E-06	3,674 E-06
	Y	-	0,0025	-0,0006	-0,0028	1,1124 E-05	7,1731 E-06	-3,674 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0004	0,0030	-1,4498 E-06	-7,5046 E-06	1,1889 E-06
02203	X	-	0,0010	0,0004	-0,0030	1,4498 E-06	7,5046 E-06	-1,1889 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0004	0,0029	-1,4401 E-06	-7,5191 E-06	1,1663 E-06
	Y	-	0,0010	0,0004	-0,0029	1,4401 E-06	7,5191 E-06	-1,1663 E-06
	X	+	-0,0021	0,0000	0,0029	-8,7599 E-06	-7,042 E-06	2,654 E-06
02204	X	-	0,0021	0,0000	-0,0029	8,7599 E-06	7,042 E-06	-2,654 E-06
	Y	+	-0,0021	0,0000	0,0029	-8,6465 E-06	-7,0624 E-06	2,6264 E-06
	Y	-	0,0021	0,0000	-0,0029	8,6465 E-06	7,0624 E-06	-2,6264 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0004	0,0029	5,8244 E-06	-7,1519 E-06	3,7721 E-07
02205	X	-	0,0004	0,0004	-0,0029	-5,8244 E-06	7,1519 E-06	-3,7721 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0004	0,0029	5,7381 E-06	-7,1659 E-06	3,6589 E-07
	Y	-	0,0004	0,0004	-0,0029	-5,7381 E-06	7,1659 E-06	-3,6589 E-07
	X	+	-0,0016	-0,0004	0,0030	-4,5264 E-06	-7,2512 E-06	1,7034 E-06
02206	X	-	0,0016	0,0004	-0,0030	4,5264 E-06	7,2512 E-06	-1,7034 E-06
	Y	+	-0,0016	-0,0004	0,0030	-4,465 E-06	-7,2701 E-06	1,6717 E-06
	Y	-	0,0016	0,0004	-0,0030	4,465 E-06	7,2701 E-06	-1,6717 E-06
	X	+	-0,0026	0,0002	0,0030	-8,5365 E-06	-6,0152 E-06	3,6117 E-06
02207	X	-	0,0026	-0,0002	-0,0030	8,5365 E-06	6,0152 E-06	-3,6117 E-06
	Y	+	-0,0026	0,0002	0,0030	-8,3773 E-06	-6,0477 E-06	3,5868 E-06
	Y	-	0,0026	-0,0002	-0,0030	8,3773 E-06	6,0477 E-06	-3,5868 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0005	0,0029	1,7332 E-06	-8,1427 E-06	1,4969 E-06
02208	X	-	0,0010	0,0005	-0,0029	-1,7332 E-06	8,1427 E-06	-1,4969 E-06
	Y	+	-0,0010	-0,0005	0,0029	1,7013 E-06	-8,1479 E-06	1,4771 E-06
	Y	-	0,0010	0,0005	-0,0029	-1,7013 E-06	8,1479 E-06	-1,4771 E-06
	X	+	-0,0021	-0,0003	0,0031	-5,3154 E-06	-7,367 E-06	4,1356 E-06
02209	X	-	0,0021	0,0003	-0,0031	5,3154 E-06	7,367 E-06	-4,1356 E-06
	Y	+	-0,0021	-0,0003	0,0031	-5,205 E-06	-7,3901 E-06	4,0959 E-06
	Y	-	0,0021	0,0003	-0,0031	5,205 E-06	7,3901 E-06	-4,0959 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0060	1,6728 E-05	-7,1488 E-06	-5,6673 E-07
02210	X	-	0,0002	0,0003	-0,0060	-1,6728 E-05	7,1488 E-06	5,6673 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0060	1,6753 E-05	-7,1067 E-06	-5,58 E-07
	Y	-	0,0002	0,0003	-0,0060	-1,6753 E-05	7,1067 E-06	5,58 E-07
	X	+	-0,0020	-0,0025	0,0086	5,1927 E-05	-4,6592 E-05	3,5041 E-06
02211	X	-	0,0020	0,0025	-0,0086	-5,1927 E-05	4,6592 E-05	-3,5041 E-06
	Y	+	-0,0020	-0,0025	0,0086	5,1813 E-05	-4,6433 E-05	3,4769 E-06
	Y	-	0,0020	0,0025	-0,0086	-5,1813 E-05	4,6433 E-05	-3,4769 E-06
	X	+	-0,0026	-0,0027	0,0003	4,4808 E-05	-4,0256 E-05	3,8555 E-06
02212	X	-	0,0026	0,0027	-0,0003	-4,4808 E-05	4,0256 E-05	-3,8555 E-06
	Y	+	-0,0026	-0,0027	0,0003	4,4731 E-05	-4,015 E-05	3,8421 E-06
	Y	-	0,0026	0,0027	-0,0003	-4,4731 E-05	4,015 E-05	-3,8421 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0002	0,0015	1,7278 E-05	-7,2999 E-06	-3,4906 E-07
02213	X	-	0,0001	0,0002	-0,0015	-1,7278 E-05	7,2999 E-06	3,4906 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0002	0,0015	1,728 E-05	-7,2691 E-06	-3,5626 E-07
	Y	-	0,0001	0,0002	-0,0015	-1,728 E-05	7,2691 E-06	3,5626 E-07
	X	+	-0,0002	-0,0003	0,0028	1,8356 E-05	-5,8947 E-06	2,9251 E-07
02214	X	-	0,0002	0,0003	-0,0028	-1,8356 E-05	5,8947 E-06	-2,9251 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0003	0,0028	1,8364 E-05	-5,8754 E-06	2,841 E-07
	Y	-	0,0002	0,0003	-0,0028	-1,8364 E-05	5,8754 E-06	-2,841 E-07
	X	+	-0,0007	-0,0008	0,0027	2,5205 E-05	-1,0328 E-05	-3,6467 E-06
02215	X	-	0,0007	0,0008	-0,0027	-2,5205 E-05	1,0328 E-05	3,6467 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0008	0,0027	2,5193 E-05	-1,0315 E-05	-3,6561 E-06
	Y	-	0,0007	0,0008	-0,0027	-2,5193 E-05	1,0315 E-05	3,6561 E-06
	X	+	-0,0022	-0,0023	0,0025	3,9 E-05	-3,7175 E-05	-1,5394 E-06
02216	X	-	0,0022	0,0023	-0,0025	-3,9 E-05	3,7175 E-05	1,5394 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0023	0,0025	3,8938 E-05	-3,7078 E-05	-1,5643 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0022	0,0023	-0,0025	-3,8938 E-05	3,7078 E-05	1,5643 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0005	0,0051	1,9291 E-05	-1,282 E-06	1,4162 E-07
02217	X	-	0,0004	0,0005	-0,0051	-1,9291 E-05	1,282 E-06	-1,4162 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0005	0,0051	1,9302 E-05	-1,2842 E-06	1,3801 E-07
	Y	-	0,0004	0,0005	-0,0051	-1,9302 E-05	1,2842 E-06	-1,3801 E-07
	X	+	-0,0008	-0,0013	0,0056	3,1281 E-05	-1,5422 E-05	-6,1255 E-06
02218	X	-	0,0008	0,0013	-0,0056	-3,1281 E-05	1,5422 E-05	6,1255 E-06
	Y	+	-0,0008	-0,0013	0,0056	3,1245 E-05	-1,5376 E-05	-6,1257 E-06
	Y	-	0,0008	0,0013	-0,0056	-3,1245 E-05	1,5376 E-05	6,1257 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0004	0,0062	8,9828 E-06	-1,0369 E-05	5,5356 E-07
02219	X	-	0,0002	0,0004	-0,0062	-8,9828 E-06	1,0369 E-05	-5,5356 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0004	0,0062	9,0192 E-06	-1,0296 E-05	5,5798 E-07
	Y	-	0,0002	0,0004	-0,0062	-9,0192 E-06	1,0296 E-05	-5,5798 E-07
	X	+	-0,0019	-0,0023	0,0080	3,5069 E-05	-4,8635 E-05	6,9745 E-07
02220	X	-	0,0019	0,0023	-0,0080	-3,5069 E-05	4,8635 E-05	-6,9745 E-07
	Y	+	-0,0019	-0,0023	0,0080	3,4996 E-05	-4,8419 E-05	6,8512 E-07
	Y	-	0,0019	0,0023	-0,0080	-3,4996 E-05	4,8419 E-05	-6,8512 E-07
	X	+	-0,0025	-0,0032	0,0003	3,8185 E-05	-3,2798 E-05	8,1377 E-06
02221	X	-	0,0025	0,0032	-0,0003	-3,8185 E-05	3,2798 E-05	-8,1377 E-06
	Y	+	-0,0025	-0,0032	0,0003	3,8081 E-05	-3,2619 E-05	8,1403 E-06
	Y	-	0,0025	0,0032	-0,0003	-3,8081 E-05	3,2619 E-05	-8,1403 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0002	0,0013	7,9686 E-06	-1,588 E-05	-1,1951 E-06
02222	X	-	0,0003	0,0002	-0,0013	-7,9686 E-06	1,588 E-05	1,1951 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0002	0,0013	8,0431 E-06	-1,5787 E-05	-1,1864 E-06
	Y	-	0,0003	0,0002	-0,0013	-8,0431 E-06	1,5787 E-05	1,1864 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0004	0,0027	7,9176 E-06	-1,7042 E-05	-1,3617 E-06
02223	X	-	0,0003	0,0004	-0,0027	-7,9176 E-06	1,7042 E-05	1,3617 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0004	0,0027	7,9718 E-06	-1,6942 E-05	-1,3512 E-06
	Y	-	0,0003	0,0004	-0,0027	-7,9718 E-06	1,6942 E-05	1,3512 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0010	0,0026	1,3606 E-05	-2,2902 E-05	5,9417 E-07
02224	X	-	0,0009	0,0010	-0,0026	-1,3606 E-05	2,2902 E-05	-5,9417 E-07
	Y	+	-0,0009	-0,0010	0,0026	1,3592 E-05	-2,2774 E-05	6,0026 E-07
	Y	-	0,0009	0,0010	-0,0026	-1,3592 E-05	2,2774 E-05	-6,0026 E-07
	X	+	-0,0023	-0,0026	0,0024	3,2783 E-05	-3,0488 E-05	1,4433 E-06
02225	X	-	0,0023	0,0026	-0,0024	-3,2783 E-05	3,0488 E-05	-1,4433 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0026	0,0024	3,2697 E-05	-3,0309 E-05	1,4323 E-06
	Y	-	0,0023	0,0026	-0,0024	-3,2697 E-05	3,0309 E-05	-1,4323 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0007	0,0051	5,0211 E-06	-1,6946 E-05	3,0789 E-07
02226	X	-	0,0004	0,0007	-0,0051	-5,0211 E-06	1,6946 E-05	-3,0789 E-07
	Y	+	-0,0004	-0,0007	0,0051	5,0539 E-06	-1,6844 E-05	3,1509 E-07
	Y	-	0,0004	0,0007	-0,0051	-5,0539 E-06	1,6844 E-05	-3,1509 E-07
	X	+	-0,0012	-0,0014	0,0053	1,813 E-05	-2,8967 E-05	3,7 E-06
02227	X	-	0,0012	0,0014	-0,0053	-1,813 E-05	2,8967 E-05	-3,7 E-06
	Y	+	-0,0012	-0,0014	0,0053	1,8105 E-05	-2,881 E-05	3,6859 E-06
	Y	-	0,0012	0,0014	-0,0053	-1,8105 E-05	2,881 E-05	-3,6859 E-06
	X	+	0,0005	0,0003	0,0045	-9,3086 E-06	1,9036 E-05	-4,2874 E-07
02228	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0045	9,3086 E-06	-1,9036 E-05	4,2874 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0045	-9,2352 E-06	1,8927 E-05	-4,2359 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0045	9,2352 E-06	-1,8927 E-05	4,2359 E-07
	X	+	0,0040	0,0016	0,0042	-7,6362 E-06	2,714 E-05	7,3927 E-06
02229	X	-	-0,0040	-0,0016	-0,0042	7,6362 E-06	-2,714 E-05	-7,3927 E-06
	Y	+	0,0039	0,0016	0,0042	-7,5647 E-06	2,699 E-05	7,361 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0016	-0,0042	7,5647 E-06	-2,699 E-05	-7,361 E-06
	X	+	0,0041	0,0007	0,0083	-9,285 E-07	3,1537 E-05	7,3812 E-06
02230	X	-	-0,0041	-0,0007	-0,0083	9,285 E-07	-3,1537 E-05	-7,3812 E-06
	Y	+	0,0041	0,0006	0,0082	-8,7803 E-07	3,1362 E-05	7,3594 E-06
	Y	-	-0,0041	-0,0006	-0,0082	8,7803 E-07	-3,1362 E-05	-7,3594 E-06
	X	+	0,0005	0,0002	0,0076	-4,7511 E-06	1,9918 E-05	1,9138 E-06
02231	X	-	-0,0005	-0,0002	-0,0076	4,7511 E-06	-1,9918 E-05	-1,9138 E-06
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0076	-4,6967 E-06	1,9806 E-05	1,903 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0076	4,6967 E-06	-1,9806 E-05	-1,903 E-06
	X	+	0,0007	0,0003	0,0068	-6,1172 E-06	2,0171 E-05	2,0782 E-06
02232	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0068	6,1172 E-06	-2,0171 E-05	-2,0782 E-06
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0067	-6,0608 E-06	2,0059 E-05	2,0654 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0003	-0,0067	6,0608 E-06	-2,0059 E-05	-2,0654 E-06
	X	+	0,0021	0,0006	0,0069	-4,211 E-06	2,2115 E-05	5,1092 E-06
02233	X	-	-0,0021	-0,0006	-0,0069	4,211 E-06	-2,2115 E-05	-5,1092 E-06
	Y	+	0,0020	0,0006	0,0069	-4,1698 E-06	2,1994 E-05	5,087 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0006	-0,0069	4,1698 E-06	-2,1994 E-05	-5,087 E-06
	X	+	0,0037	0,0009	0,0070	-3,1297 E-06	2,6667 E-05	7,3265 E-06
02234	X	-	-0,0037	-0,0009	-0,0070	3,1297 E-06	-2,6667 E-05	-7,3265 E-06
	Y	+	0,0037	0,0009	0,0070	-3,0771 E-06	2,6515 E-05	7,2991 E-06
	Y	-	-0,0037	-0,0009	-0,0070	3,0771 E-06	-2,6515 E-05	-7,2991 E-06
	X	+	0,0013	0,0007	0,0054	-5,826 E-06	2,0053 E-05	1,0045 E-06
02235	X	-	-0,0013	-0,0007	-0,0054	5,826 E-06	-2,0053 E-05	-1,0045 E-06
	Y	+	0,0013	0,0007	0,0053	-5,7818 E-06	1,9943 E-05	1,0014 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0007	-0,0053	5,7818 E-06	-1,9943 E-05	-1,0014 E-06
	X	+	0,0028	0,0011	0,0053	-5,2174 E-06	2,3039 E-05	3,0353 E-06
02236	X	-	-0,0028	-0,0011	-0,0053	5,2174 E-06	-2,3039 E-05	-3,0353 E-06
	Y	+	0,0028	0,0011	0,0053	-5,1672 E-06	2,2912 E-05	3,0213 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0011	-0,0053	5,1672 E-06	-2,2912 E-05	-3,0213 E-06
	X	+	0,0006	0,0003	0,0044	-1,2225 E-05	1,9643 E-05	1,4631 E-06
02237	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0044	1,2225 E-05	-1,9643 E-05	-1,4631 E-06
	Y	+	0,0006	0,0003	0,0044	-1,2141 E-05	1,9539 E-05	1,4482 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0003	-0,0044	1,2141 E-05	-1,9539 E-05	-1,4482 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0038	0,0017	0,0041	-1,6267 E-05	2,6869 E-05	2,9344 E-07
02238	X	-	-0,0038	-0,0017	-0,0041	1,6267 E-05	-2,6869 E-05	-2,9344 E-07
	Y	+	0,0038	0,0016	0,0041	-1,6163 E-05	2,6746 E-05	2,8425 E-07
	Y	-	-0,0038	-0,0016	-0,0041	1,6163 E-05	-2,6746 E-05	-2,8425 E-07
	X	+	0,0040	0,0017	0,0121	-2,5636 E-05	3,9853 E-05	6,4895 E-07
02239	X	-	-0,0040	-0,0017	-0,0121	2,5636 E-05	-3,9853 E-05	-6,4895 E-07
	Y	+	0,0039	0,0017	0,0121	-2,548 E-05	3,9694 E-05	6,4995 E-07
	Y	-	-0,0039	-0,0017	-0,0121	2,548 E-05	-3,9694 E-05	-6,4995 E-07
	X	+	0,0005	0,0003	0,0109	-1,6288 E-05	1,9771 E-05	-7,0229 E-07
02240	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0109	1,6288 E-05	-1,9771 E-05	7,0229 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0109	-1,6182 E-05	1,9661 E-05	-6,9218 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0109	1,6182 E-05	-1,9661 E-05	6,9218 E-07
	X	+	0,0008	0,0004	0,0099	-1,622 E-05	1,8491 E-05	-1,7123 E-06
02241	X	-	-0,0008	-0,0004	-0,0099	1,622 E-05	-1,8491 E-05	1,7123 E-06
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0099	-1,6115 E-05	1,8381 E-05	-1,6972 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0099	1,6115 E-05	-1,8381 E-05	1,6972 E-06
	X	+	0,0020	0,0009	0,0102	-1,6633 E-05	1,7264 E-05	-2,9968 E-06
02242	X	-	-0,0020	-0,0009	-0,0102	1,6633 E-05	-1,7264 E-05	2,9968 E-06
	Y	+	0,0020	0,0009	0,0102	-1,6526 E-05	1,7178 E-05	-2,9736 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0009	-0,0102	1,6526 E-05	-1,7178 E-05	2,9736 E-06
	X	+	0,0037	0,0016	0,0106	-2,4463 E-05	3,5531 E-05	-3,7403 E-06
02243	X	-	-0,0037	-0,0016	-0,0106	2,4463 E-05	-3,5531 E-05	3,7403 E-06
	Y	+	0,0037	0,0015	0,0105	-2,4319 E-05	3,5394 E-05	-3,7273 E-06
	Y	-	-0,0037	-0,0015	-0,0105	2,4319 E-05	-3,5394 E-05	3,7273 E-06
	X	+	0,0016	0,0006	0,0083	-1,6359 E-05	1,7221 E-05	-2,2166 E-06
02244	X	-	-0,0016	-0,0006	-0,0083	1,6359 E-05	-1,7221 E-05	2,2166 E-06
	Y	+	0,0016	0,0006	0,0083	-1,6255 E-05	1,7129 E-05	-2,2043 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0006	-0,0083	1,6255 E-05	-1,7129 E-05	2,2043 E-06
	X	+	0,0030	0,0012	0,0085	-1,8758 E-05	2,3107 E-05	-2,4988 E-06
02245	X	-	-0,0030	-0,0012	-0,0085	1,8758 E-05	-2,3107 E-05	2,4988 E-06
	Y	+	0,0030	0,0012	0,0084	-1,8642 E-05	2,3013 E-05	-2,4891 E-06
	Y	-	-0,0030	-0,0012	-0,0084	1,8642 E-05	-2,3013 E-05	2,4891 E-06
	X	+	0,0009	0,0003	0,0066	-1,5415 E-05	2,1397 E-05	5,0715 E-07
02246	X	-	-0,0009	-0,0003	-0,0066	1,5415 E-05	-2,1397 E-05	-5,0715 E-07
	Y	+	0,0009	0,0003	0,0066	-1,5319 E-05	2,127 E-05	5,0234 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0003	-0,0066	1,5319 E-05	-2,127 E-05	-5,0234 E-07
	X	+	0,0023	0,0009	0,0067	-1,6317 E-05	1,8641 E-05	8,0712 E-07
02247	X	-	-0,0023	-0,0009	-0,0067	1,6317 E-05	-1,8641 E-05	-8,0712 E-07
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0066	-1,6215 E-05	1,8558 E-05	7,9672 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0066	1,6215 E-05	-1,8558 E-05	-7,9672 E-07
	X	+	0,0039	0,0016	0,0067	-1,8396 E-05	2,7812 E-05	2,2412 E-06
02248	X	-	-0,0039	-0,0016	-0,0067	1,8396 E-05	-2,7812 E-05	-2,2412 E-06
	Y	+	0,0039	0,0016	0,0066	-1,8282 E-05	2,7703 E-05	2,2298 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0016	-0,0066	1,8282 E-05	-2,7703 E-05	-2,2298 E-06
	X	+	0,0015	0,0006	0,0052	-1,3616 E-05	1,7439 E-05	2,3755 E-06
02249	X	-	-0,0015	-0,0006	-0,0052	1,3616 E-05	-1,7439 E-05	-2,3755 E-06
	Y	+	0,0015	0,0006	0,0051	-1,3529 E-05	1,7358 E-05	2,3511 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0006	-0,0051	1,3529 E-05	-1,7358 E-05	-2,3511 E-06
	X	+	0,0029	0,0012	0,0051	-1,578 E-05	2,0672 E-05	2,5645 E-06
02250	X	-	-0,0029	-0,0012	-0,0051	1,578 E-05	-2,0672 E-05	-2,5645 E-06
	Y	+	0,0028	0,0012	0,0051	-1,5681 E-05	2,0582 E-05	2,5412 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0012	-0,0051	1,5681 E-05	-2,0582 E-05	-2,5412 E-06
	X	+	0,0005	0,0004	-0,0004	-1,6967 E-05	1,6613 E-05	1,4105 E-06
02251	X	-	-0,0005	-0,0004	0,0004	1,6967 E-05	-1,6613 E-05	-1,4105 E-06
	Y	+	0,0005	0,0004	-0,0004	-1,687 E-05	1,6522 E-05	1,4079 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	0,0004	1,687 E-05	-1,6522 E-05	-1,4079 E-06
	X	+	0,0040	0,0034	0,0002	-2,5986 E-05	2,6718 E-05	1,0039 E-05
02252	X	-	-0,0040	-0,0034	-0,0002	2,5986 E-05	-2,6718 E-05	-1,0039 E-05
	Y	+	0,0040	0,0034	0,0002	-2,586 E-05	2,6608 E-05	1,0012 E-05
	Y	-	-0,0040	-0,0034	-0,0002	2,586 E-05	-2,6608 E-05	-1,0012 E-05
	X	+	0,0043	0,0027	0,0044	-2,7668 E-05	2,3164 E-05	8,7898 E-06
02253	X	-	-0,0043	-0,0027	-0,0044	2,7668 E-05	-2,3164 E-05	-8,7898 E-06
	Y	+	0,0043	0,0027	0,0044	-2,7553 E-05	2,3051 E-05	8,759 E-06
	Y	-	-0,0043	-0,0027	-0,0044	2,7553 E-05	-2,3051 E-05	-8,759 E-06
	X	+	0,0005	0,0005	0,0045	-1,7682 E-05	1,6576 E-05	-8,889 E-07
02254	X	-	-0,0005	-0,0005	-0,0045	1,7682 E-05	-1,6576 E-05	8,889 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0044	-1,755 E-05	1,6488 E-05	-8,825 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0044	1,755 E-05	-1,6488 E-05	8,825 E-07
	X	+	0,0007	0,0007	0,0039	-1,5681 E-05	1,6636 E-05	-3,62 E-07
02255	X	-	-0,0007	-0,0007	-0,0039	1,5681 E-05	-1,6636 E-05	3,62 E-07
	Y	+	0,0007	0,0007	0,0039	-1,5567 E-05	1,6548 E-05	-3,5689 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0007	-0,0039	1,5567 E-05	-1,6548 E-05	3,5689 E-07
	X	+	0,0024	0,0016	0,0039	-1,274 E-05	1,8104 E-05	3,213 E-06
02256	X	-	-0,0024	-0,0016	-0,0039	1,274 E-05	-1,8104 E-05	-3,213 E-06
	Y	+	0,0024	0,0016	0,0039	-1,2666 E-05	1,801 E-05	3,2063 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0016	-0,0039	1,2666 E-05	-1,801 E-05	-3,2063 E-06
	X	+	0,0042	0,0028	0,0037	-2,2986 E-05	1,9233 E-05	5,0452 E-06
02257	X	-	-0,0042	-0,0028	-0,0037	2,2986 E-05	-1,9233 E-05	-5,0452 E-06
	Y	+	0,0042	0,0028	0,0037	-2,2885 E-05	1,9133 E-05	5,0269 E-06
	Y	-	-0,0042	-0,0028	-0,0037	2,2885 E-05	-1,9133 E-05	-5,0269 E-06
	X	+	0,0016	0,0012	0,0031	-1,501 E-05	1,6942 E-05	-8,2407 E-08
02258	X	-	-0,0016	-0,0012	-0,0031	1,501 E-05	-1,6942 E-05	8,2407 E-08
	Y	+	0,0016	0,0012	0,0031	-1,4916 E-05	1,6853 E-05	-7,7194 E-08
	Y	-	-0,0016	-0,0012	-0,0031	1,4916 E-05	-1,6853 E-05	7,7194 E-08
	X	+	0,0034	0,0024	0,0030	-1,7954 E-05	1,6982 E-05	1,9034 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
02259	X	-	-0,0034	-0,0024	-0,0030	1,7954 E-05	-1,6982 E-05	-1,9034 E-06
	Y	+	0,0034	0,0024	0,0030	-1,7865 E-05	1,6892 E-05	1,899 E-06
	Y	-	-0,0034	-0,0024	-0,0030	1,7865 E-05	-1,6892 E-05	-1,899 E-06
	X	+	0,0008	0,0006	0,0024	-1,5956 E-05	1,6091 E-05	-6,5529 E-07
02260	X	-	-0,0008	-0,0006	-0,0024	1,5956 E-05	-1,6091 E-05	6,5529 E-07
	Y	+	0,0008	0,0006	0,0024	-1,585 E-05	1,6007 E-05	-6,5003 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0006	-0,0024	1,585 E-05	-1,6007 E-05	6,5003 E-07
	X	+	0,0026	0,0018	0,0024	-1,7281 E-05	1,647 E-05	-4,816 E-07
02261	X	-	-0,0026	-0,0018	-0,0024	1,7281 E-05	-1,647 E-05	4,816 E-07
	Y	+	0,0025	0,0018	0,0024	-1,7185 E-05	1,6384 E-05	-4,7605 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0018	-0,0024	1,7185 E-05	-1,6384 E-05	4,7605 E-07
	X	+	0,0044	0,0032	0,0024	-2,1327 E-05	1,5645 E-05	4,4954 E-07
02262	X	-	-0,0044	-0,0032	-0,0024	2,1327 E-05	-1,5645 E-05	-4,4954 E-07
	Y	+	0,0043	0,0032	0,0024	-2,1225 E-05	1,5561 E-05	4,4882 E-07
	Y	-	-0,0043	-0,0032	-0,0024	2,1225 E-05	-1,5561 E-05	-4,4882 E-07
	X	+	0,0017	0,0011	0,0018	-1,6056 E-05	1,653 E-05	-1,0496 E-06
02263	X	-	-0,0017	-0,0011	-0,0018	1,6056 E-05	-1,653 E-05	1,0496 E-06
	Y	+	0,0016	0,0011	0,0018	-1,5959 E-05	1,6444 E-05	-1,043 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0011	-0,0018	1,5959 E-05	-1,6444 E-05	1,043 E-06
	X	+	0,0035	0,0024	0,0019	-1,9994 E-05	1,6047 E-05	-9,6602 E-07
02264	X	-	-0,0035	-0,0024	-0,0019	1,9994 E-05	-1,6047 E-05	9,6602 E-07
	Y	+	0,0034	0,0024	0,0019	-1,9891 E-05	1,5963 E-05	-9,6098 E-07
	Y	-	-0,0034	-0,0024	-0,0019	1,9891 E-05	-1,5963 E-05	9,6098 E-07
	X	+	0,0007	0,0005	0,0011	-1,3948 E-05	1,6329 E-05	-7,2885 E-08
02265	X	-	-0,0007	-0,0005	-0,0011	1,3948 E-05	-1,6329 E-05	7,2885 E-08
	Y	+	0,0007	0,0005	0,0011	-1,3855 E-05	1,6243 E-05	-7,1477 E-08
	Y	-	-0,0007	-0,0005	-0,0011	1,3855 E-05	-1,6243 E-05	7,1477 E-08
	X	+	0,0025	0,0016	0,0012	-1,7377 E-05	1,6769 E-05	-1,1869 E-06
02266	X	-	-0,0025	-0,0016	-0,0012	1,7377 E-05	-1,6769 E-05	1,1869 E-06
	Y	+	0,0024	0,0016	0,0012	-1,7278 E-05	1,6683 E-05	-1,1813 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0016	-0,0012	1,7278 E-05	-1,6683 E-05	1,1813 E-06
	X	+	0,0043	0,0031	0,0014	-2,4579 E-05	1,576 E-05	-2,3023 E-07
02267	X	-	-0,0043	-0,0031	-0,0014	2,4579 E-05	-1,576 E-05	2,3023 E-07
	Y	+	0,0043	0,0031	0,0014	-2,4462 E-05	1,5679 E-05	-2,2893 E-07
	Y	-	-0,0043	-0,0031	-0,0014	2,4462 E-05	-1,5679 E-05	2,2893 E-07
	X	+	0,0015	0,0011	0,0003	-1,5303 E-05	1,7016 E-05	2,3809 E-06
02268	X	-	-0,0015	-0,0011	-0,0003	1,5303 E-05	-1,7016 E-05	-2,3809 E-06
	Y	+	0,0015	0,0011	0,0003	-1,5211 E-05	1,6927 E-05	2,3763 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0011	-0,0003	1,5211 E-05	-1,6927 E-05	-2,3763 E-06
	X	+	0,0031	0,0023	0,0006	-1,8732 E-05	1,8008 E-05	2,3739 E-06
02269	X	-	-0,0031	-0,0023	-0,0006	1,8732 E-05	-1,8008 E-05	-2,3739 E-06
	Y	+	0,0031	0,0023	0,0006	-1,863 E-05	1,792 E-05	2,3698 E-06
	Y	-	-0,0031	-0,0023	-0,0006	1,863 E-05	-1,792 E-05	-2,3698 E-06
	X	+	0,0004	0,0001	0,0045	-7,4049 E-06	1,7687 E-05	-4,8239 E-07
02270	X	-	-0,0004	-0,0001	-0,0045	7,4049 E-06	-1,7687 E-05	4,8239 E-07
	Y	+	0,0004	0,0001	0,0045	-7,3402 E-06	1,7496 E-05	-4,8442 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0001	-0,0045	7,3402 E-06	-1,7496 E-05	4,8442 E-07
	X	+	0,0031	0,0000	0,0053	-1,1207 E-06	8,1654 E-06	1,4747 E-06
02271	X	-	-0,0031	0,0000	-0,0053	1,1207 E-06	-8,1654 E-06	-1,4747 E-06
	Y	+	0,0031	0,0000	0,0053	-1,0895 E-06	8,1083 E-06	1,4594 E-06
	Y	-	-0,0031	0,0000	-0,0053	1,0895 E-06	-8,1083 E-06	-1,4594 E-06
	X	+	0,0037	0,0003	0,0087	-8,0324 E-06	3,1579 E-05	2,692 E-06
02272	X	-	-0,0037	-0,0003	-0,0087	8,0324 E-06	-3,1579 E-05	-2,692 E-06
	Y	+	0,0036	0,0003	0,0087	-7,9539 E-06	3,1444 E-05	2,6887 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0003	-0,0087	7,9539 E-06	-3,1444 E-05	-2,6887 E-06
	X	+	0,0005	0,0001	0,0080	-5,6219 E-06	1,8535 E-05	-2,3871 E-07
02273	X	-	-0,0005	-0,0001	-0,0080	5,6219 E-06	-1,8535 E-05	2,3871 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	0,0079	-5,5675 E-06	1,8434 E-05	-2,243 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0001	-0,0079	5,5675 E-06	-1,8434 E-05	2,243 E-07
	X	+	0,0007	0,0001	0,0076	-5,8055 E-06	1,7012 E-05	-3,9229 E-07
02274	X	-	-0,0007	-0,0001	-0,0076	5,8055 E-06	-1,7012 E-05	3,9229 E-07
	Y	+	0,0007	0,0001	0,0076	-5,7496 E-06	1,6908 E-05	-3,7364 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0001	-0,0076	5,7496 E-06	-1,6908 E-05	3,7364 E-07
	X	+	0,0019	0,0002	0,0079	-5,9077 E-06	1,6953 E-05	-2,7695 E-07
02275	X	-	-0,0019	-0,0002	-0,0079	5,9077 E-06	-1,6953 E-05	2,7695 E-07
	Y	+	0,0019	0,0002	0,0078	-5,8502 E-06	1,6881 E-05	-2,4699 E-07
	Y	-	-0,0019	-0,0002	-0,0078	5,8502 E-06	-1,6881 E-05	2,4699 E-07
	X	+	0,0035	0,0003	0,0082	-9,3142 E-06	2,9464 E-05	-9,279 E-07
02276	X	-	-0,0035	-0,0003	-0,0082	9,3142 E-06	-2,9464 E-05	9,279 E-07
	Y	+	0,0035	0,0003	0,0081	-9,2311 E-06	2,9346 E-05	-9,1453 E-07
	Y	-	-0,0035	-0,0003	-0,0081	9,2311 E-06	-2,9346 E-05	9,1453 E-07
	X	+	0,0014	0,0001	0,0070	-5,7135 E-06	1,6506 E-05	-6,1978 E-07
02277	X	-	-0,0014	-0,0001	-0,0070	5,7135 E-06	-1,6506 E-05	6,1978 E-07
	Y	+	0,0014	0,0001	0,0070	-5,6559 E-06	1,6417 E-05	-5,9126 E-07
	Y	-	-0,0014	-0,0001	-0,0070	5,6559 E-06	-1,6417 E-05	5,9126 E-07
	X	+	0,0027	0,0001	0,0072	-6,7463 E-06	2,0901 E-05	-1,0677 E-06
02278	X	-	-0,0027	-0,0001	-0,0072	6,7463 E-06	-2,0901 E-05	1,0677 E-06
	Y	+	0,0027	0,0001	0,0071	-6,6822 E-06	2,0831 E-05	-1,0471 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0001	-0,0071	6,6822 E-06	-2,0831 E-05	1,0471 E-06
	X	+	0,0007	0,0001	0,0063	-5,3672 E-06	1,8274 E-05	7,4494 E-07
02279	X	-	-0,0007	-0,0001	-0,0063	5,3672 E-06	-1,8274 E-05	-7,4494 E-07
	Y	+	0,0007	0,0001	0,0063	-5,3107 E-06	1,812 E-05	7,5746 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0001	-0,0063	5,3107 E-06	-1,812 E-05	-7,5746 E-07
	X	+	0,0020	0,0001	0,0064	-5,4591 E-06	1,8249 E-05	1,9443 E-07
02280	X	-	-0,0020	-0,0001	-0,0064	5,4591 E-06	-1,8249 E-05	-1,9443 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0020	0,0001	0,0064	-5,4021 E-06	1,8188 E-05	2,0931 E-07
	Y	-	-0,0020	-0,0001	-0,0064	5,4021 E-06	-1,8188 E-05	-2,0931 E-07
	X	+	0,0035	0,0002	0,0065	-5,9117 E-06	2,1316 E-05	2,7107 E-06
02281	X	-	-0,0035	-0,0002	-0,0065	5,9117 E-06	-2,1316 E-05	-2,7107 E-06
	Y	+	0,0034	0,0002	0,0064	-5,8531 E-06	2,1258 E-05	2,7037 E-06
	Y	-	-0,0034	-0,0002	-0,0064	5,8531 E-06	-2,1258 E-05	-2,7037 E-06
	X	+	0,0013	0,0001	0,0057	-4,9775 E-06	1,8717 E-05	8,1579 E-07
02282	X	-	-0,0013	-0,0001	-0,0057	4,9775 E-06	-1,8717 E-05	-8,1579 E-07
	Y	+	0,0013	0,0001	0,0057	-4,9224 E-06	1,8632 E-05	8,2053 E-07
	Y	-	-0,0013	-0,0001	-0,0057	4,9224 E-06	-1,8632 E-05	-8,2053 E-07
	X	+	0,0026	0,0001	0,0058	-4,4146 E-06	1,7736 E-05	1,2789 E-06
02283	X	-	-0,0026	-0,0001	-0,0058	4,4146 E-06	-1,7736 E-05	-1,2789 E-06
	Y	+	0,0026	0,0001	0,0058	-4,3634 E-06	1,7702 E-05	1,2654 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0001	-0,0058	4,3634 E-06	-1,7702 E-05	-1,2654 E-06
	X	+	0,0006	0,0001	0,0051	-6,1863 E-06	1,8511 E-05	3,257 E-08
02284	X	-	-0,0006	-0,0001	-0,0051	6,1863 E-06	-1,8511 E-05	-3,257 E-08
	Y	+	0,0006	0,0001	0,0050	-6,1278 E-06	1,8355 E-05	3,132 E-08
	Y	-	-0,0006	-0,0001	-0,0050	6,1278 E-06	-1,8355 E-05	-3,132 E-08
	X	+	0,0020	0,0001	0,0052	-5,0268 E-06	1,8079 E-05	-1,6496 E-07
02285	X	-	-0,0020	-0,0001	-0,0052	5,0268 E-06	-1,8079 E-05	1,6496 E-07
	Y	+	0,0020	0,0001	0,0052	-4,9702 E-06	1,8052 E-05	-1,8123 E-07
	Y	-	-0,0020	-0,0001	-0,0052	4,9702 E-06	-1,8052 E-05	1,8123 E-07
	X	+	0,0031	0,0001	0,0055	-1,8107 E-06	1,1988 E-05	3,6162 E-06
02286	X	-	-0,0031	-0,0001	-0,0055	1,8107 E-06	-1,1988 E-05	-3,6162 E-06
	Y	+	0,0031	0,0001	0,0054	-1,7761 E-06	1,1951 E-05	3,5796 E-06
	Y	-	-0,0031	-0,0001	-0,0054	1,7761 E-06	-1,1951 E-05	-3,5796 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0008	-0,0075	8,3888 E-06	1,5698 E-06	1,2423 E-05
02287	X	-	0,0002	0,0008	0,0075	-8,3888 E-06	-1,5698 E-06	-1,2423 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,0008	-0,0075	8,4129 E-06	1,5578 E-06	1,2395 E-05
	Y	-	0,0002	0,0008	0,0075	-8,4129 E-06	-1,5578 E-06	-1,2395 E-05
	X	+	0,0002	-0,0028	-0,0064	6,7762 E-05	-1,7615 E-05	1,214 E-05
02288	X	-	-0,0002	0,0028	0,0064	-6,7762 E-05	1,7615 E-05	-1,214 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0028	-0,0064	6,7624 E-05	-1,7564 E-05	1,2099 E-05
	Y	-	-0,0002	0,0028	0,0064	-6,7624 E-05	1,7564 E-05	-1,2099 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0046	-0,0165	4,5156 E-05	-2,3563 E-05	1,9762 E-06
02289	X	-	0,0005	0,0046	0,0165	-4,5156 E-05	2,3563 E-05	-1,9762 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0046	-0,0165	4,5067 E-05	-2,3494 E-05	1,9711 E-06
	Y	-	0,0005	0,0046	0,0165	-4,5067 E-05	2,3494 E-05	-1,9711 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0007	-0,0150	2,5467 E-05	-1,1566 E-05	-2,7292 E-06
02290	X	-	0,0002	0,0007	0,0150	-2,5467 E-05	1,1566 E-05	2,7292 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0007	-0,0150	2,5428 E-05	-1,1532 E-05	-2,7207 E-06
	Y	-	0,0002	0,0007	0,0150	-2,5428 E-05	1,1532 E-05	2,7207 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0012	-0,0141	2,5805 E-05	-1,131 E-05	-4,7894 E-06
02291	X	-	0,0002	0,0012	0,0141	-2,5805 E-05	1,131 E-05	4,7894 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0012	-0,0141	2,5763 E-05	-1,1278 E-05	-4,7734 E-06
	Y	-	0,0002	0,0012	0,0141	-2,5763 E-05	1,1278 E-05	4,7734 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0027	-0,0145	1,89 E-05	-1,1507 E-05	-8,6775 E-06
02292	X	-	0,0003	0,0027	0,0145	-1,89 E-05	1,1507 E-05	8,6775 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0026	-0,0145	1,888 E-05	-1,1475 E-05	-8,6512 E-06
	Y	-	0,0003	0,0026	0,0145	-1,888 E-05	1,1475 E-05	8,6512 E-06
	X	+	-0,0005	-0,0045	-0,0149	3,7795 E-05	-2,0578 E-05	-6,6291 E-06
02293	X	-	0,0005	0,0045	0,0149	-3,7795 E-05	2,0578 E-05	6,6291 E-06
	Y	+	-0,0005	-0,0045	-0,0148	3,773 E-05	-2,0521 E-05	-6,6168 E-06
	Y	-	0,0005	0,0045	0,0148	-3,773 E-05	2,0521 E-05	6,6168 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0025	-0,0128	2,4122 E-05	-1,1175 E-05	-6,8303 E-06
02294	X	-	0,0002	0,0025	0,0128	-2,4122 E-05	1,1175 E-05	6,8303 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0025	-0,0127	2,4089 E-05	-1,1144 E-05	-6,8102 E-06
	Y	-	0,0002	0,0025	0,0127	-2,4089 E-05	1,1144 E-05	6,8102 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0041	-0,0129	2,2477 E-05	-1,3324 E-05	-8,095 E-06
02295	X	-	0,0004	0,0041	0,0129	-2,2477 E-05	1,3324 E-05	8,095 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0041	-0,0129	2,2455 E-05	-1,3287 E-05	-8,0733 E-06
	Y	-	0,0004	0,0041	0,0129	-2,2455 E-05	1,3287 E-05	8,0733 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0017	-0,0113	3,9124 E-05	-9,9707 E-06	-2,0798 E-06
02296	X	-	0,0002	0,0017	0,0113	-3,9124 E-05	9,9707 E-06	2,0798 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0017	-0,0112	3,9045 E-05	-9,9423 E-06	-2,0742 E-06
	Y	-	0,0002	0,0017	0,0112	-3,9045 E-05	9,9423 E-06	2,0742 E-06
	X	+	-0,0004	-0,0038	-0,0114	2,1859 E-05	-1,0578 E-05	-4,3373 E-06
02297	X	-	0,0004	0,0038	0,0114	-2,1859 E-05	1,0578 E-05	4,3373 E-06
	Y	+	-0,0004	-0,0038	-0,0114	2,1836 E-05	-1,0548 E-05	-4,3262 E-06
	Y	-	0,0004	0,0038	0,0114	-2,1836 E-05	1,0548 E-05	4,3262 E-06
	X	+	-0,0007	-0,0053	-0,0115	2,1216 E-05	-1,1456 E-05	-1,4803 E-06
02298	X	-	0,0007	0,0053	0,0115	-2,1216 E-05	1,1456 E-05	1,4803 E-06
	Y	+	-0,0007	-0,0053	-0,0115	2,12 E-05	-1,1423 E-05	-1,4766 E-06
	Y	-	0,0007	0,0053	0,0115	-2,12 E-05	1,1423 E-05	1,4766 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0031	-0,0102	2,9423 E-05	-8,5658 E-06	-8,4716 E-07
02299	X	-	0,0003	0,0031	0,0102	-2,9423 E-05	8,5658 E-06	8,4716 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0031	-0,0102	2,9377 E-05	-8,5425 E-06	-8,4805 E-07
	Y	-	0,0003	0,0031	0,0102	-2,9377 E-05	8,5425 E-06	8,4805 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0047	-0,0103	1,8055 E-05	-9,1534 E-06	-4,2893 E-07
02300	X	-	0,0005	0,0047	0,0103	-1,8055 E-05	9,1534 E-06	4,2893 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0047	-0,0103	1,8045 E-05	-9,128 E-06	-4,3004 E-07
	Y	-	0,0005	0,0047	0,0103	-1,8045 E-05	9,128 E-06	4,3004 E-07
	X	+	-0,0001	-0,0018	-0,0092	4,1766 E-05	-7,0754 E-06	-1,2817 E-08
02301	X	-	0,0001	0,0018	0,0092	-4,1766 E-05	7,0754 E-06	1,2817 E-08
	Y	+	-0,0001	-0,0018	-0,0092	4,1685 E-05	-7,0561 E-06	-1,6612 E-08

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0001	0,0018	0,0092	-4,1685 E-05	7,0561 E-06	1,6612 E-08
02302	X	+	-0,0003	-0,0040	-0,0093	2,0864 E-05	-7,4566 E-06	1,4121 E-06
	X	-	0,0003	0,0040	0,0093	-2,0864 E-05	7,4566 E-06	-1,4121 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0040	-0,0093	2,0843 E-05	-7,4365 E-06	1,4028 E-06
	Y	-	0,0003	0,0040	0,0093	-2,0843 E-05	7,4365 E-06	-1,4028 E-06
02303	X	+	-0,0006	-0,0053	-0,0094	1,6326 E-05	-7,8377 E-06	2,3862 E-06
	X	-	0,0006	0,0053	0,0094	-1,6326 E-05	7,8377 E-06	-2,3862 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0052	-0,0094	1,6319 E-05	-7,8156 E-06	2,3775 E-06
	Y	-	0,0006	0,0052	0,0094	-1,6319 E-05	7,8156 E-06	-2,3775 E-06
02304	X	+	-0,0001	-0,0030	-0,0085	2,5686 E-05	-5,6244 E-06	2,2315 E-06
	X	-	0,0001	0,0030	0,0085	-2,5686 E-05	5,6244 E-06	-2,2315 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0030	-0,0085	2,5651 E-05	-5,6105 E-06	2,2176 E-06
	Y	-	0,0001	0,0030	0,0085	-2,5651 E-05	5,6105 E-06	-2,2176 E-06
02305	X	+	-0,0003	-0,0044	-0,0086	1,5618 E-05	-6,5867 E-06	5,9883 E-06
	X	-	0,0003	0,0044	0,0086	-1,5618 E-05	6,5867 E-06	-5,9883 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0044	-0,0086	1,5607 E-05	-6,5689 E-06	5,9677 E-06
	Y	-	0,0003	0,0044	0,0086	-1,5607 E-05	6,5689 E-06	-5,9677 E-06
02306	X	+	0,0000	-0,0018	-0,0079	3,4489 E-05	-3,2684 E-06	2,7062 E-06
	X	-	0,0000	0,0018	0,0079	-3,4489 E-05	3,2684 E-06	-2,7062 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0018	-0,0078	3,4441 E-05	-3,2625 E-06	2,6937 E-06
	Y	-	0,0000	0,0018	0,0078	-3,4441 E-05	3,2625 E-06	-2,6937 E-06
02307	X	+	-0,0001	-0,0032	-0,0079	1,2905 E-05	-4,6176 E-06	1,2168 E-05
	X	-	0,0001	0,0032	0,0079	-1,2905 E-05	4,6176 E-06	-1,2168 E-05
	Y	+	-0,0001	-0,0032	-0,0079	1,2899 E-05	-4,6061 E-06	1,2131 E-05
	Y	-	0,0001	0,0032	0,0079	-1,2899 E-05	4,6061 E-06	-1,2131 E-05
02308	X	+	-0,0003	-0,0044	-0,0081	2,4396 E-05	-7,3901 E-06	9,4163 E-06
	X	-	0,0003	0,0044	0,0081	-2,4396 E-05	7,3901 E-06	-9,4163 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0044	-0,0081	2,4363 E-05	-7,3685 E-06	9,3887 E-06
	Y	-	0,0003	0,0044	0,0081	-2,4363 E-05	7,3685 E-06	-9,3887 E-06
02309	X	+	0,0000	-0,0018	-0,0076	2,0937 E-06	1,8421 E-06	1,9345 E-05
	X	-	0,0000	0,0018	0,0076	-2,0937 E-06	-1,8421 E-06	-1,9345 E-05
	Y	+	0,0000	-0,0018	-0,0075	2,1152 E-06	1,8342 E-06	1,9294 E-05
	Y	-	0,0000	0,0018	0,0075	-2,1152 E-06	-1,8342 E-06	-1,9294 E-05
02310	X	+	0,0002	-0,0022	-0,0074	1,553 E-05	-3,3284 E-06	2,5538 E-05
	X	-	-0,0002	0,0022	0,0074	-1,553 E-05	3,3284 E-06	-2,5538 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0022	-0,0074	1,5512 E-05	-3,3174 E-06	2,5471 E-05
	Y	-	-0,0002	0,0022	0,0074	-1,5512 E-05	3,3174 E-06	-2,5471 E-05
02311	X	+	0,0000	-0,0001	-0,0028	5,2005 E-06	-6,0615 E-06	3,9271 E-06
	X	-	0,0000	0,0001	0,0028	-5,2005 E-06	6,0615 E-06	-3,9271 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0001	-0,0028	5,2128 E-06	-6,0867 E-06	3,9124 E-06
	Y	-	0,0000	0,0001	0,0028	-5,2128 E-06	6,0867 E-06	-3,9124 E-06
02312	X	+	0,0008	-0,0007	-0,0031	4,5725 E-06	-5,786 E-06	1,3002 E-05
	X	-	-0,0008	0,0007	0,0031	-4,5725 E-06	5,786 E-06	-1,3002 E-05
	Y	+	0,0008	-0,0007	-0,0031	4,6085 E-06	-5,7928 E-06	1,2964 E-05
	Y	-	-0,0008	0,0007	0,0031	-4,6085 E-06	5,7928 E-06	-1,2964 E-05
02313	X	+	0,0018	-0,0021	-0,0149	5,8403 E-05	-4,3347 E-05	1,4425 E-05
	X	-	-0,0018	0,0021	0,0149	-5,8403 E-05	4,3347 E-05	-1,4425 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0021	-0,0149	5,8277 E-05	-4,3262 E-05	1,4403 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0021	0,0149	-5,8277 E-05	4,3262 E-05	-1,4403 E-05
02314	X	+	0,0001	-0,0003	-0,0104	5,2777 E-06	5,424 E-06	-3,8835 E-06
	X	-	-0,0001	0,0003	0,0104	-5,2777 E-06	-5,424 E-06	3,8835 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0003	-0,0104	5,3122 E-06	5,3928 E-06	-3,8751 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0003	0,0104	-5,3122 E-06	-5,3928 E-06	3,8751 E-06
02315	X	+	0,0004	-0,0006	-0,0101	5,37 E-06	7,6748 E-07	-4,7691 E-06
	X	-	-0,0004	0,0006	0,0101	-5,37 E-06	-7,6748 E-07	4,7691 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0006	-0,0101	5,4008 E-06	7,4796 E-07	-4,7567 E-06
	Y	-	-0,0004	0,0006	0,0101	-5,4008 E-06	-7,4796 E-07	4,7567 E-06
02316	X	+	0,0015	-0,0006	-0,0109	6,1897 E-07	-5,2819 E-06	-1,1191 E-05
	X	-	-0,0015	0,0006	0,0109	-6,1897 E-07	5,2819 E-06	1,1191 E-05
	Y	+	0,0015	-0,0006	-0,0109	6,447 E-07	-5,286 E-06	-1,116 E-05
	Y	-	-0,0015	0,0006	0,0109	-6,447 E-07	5,286 E-06	1,116 E-05
02317	X	+	0,0017	-0,0016	-0,0119	3,5056 E-05	-3,5247 E-05	-2,0537 E-06
	X	-	-0,0017	0,0016	0,0119	-3,5056 E-05	3,5247 E-05	2,0537 E-06
	Y	+	0,0017	-0,0016	-0,0118	3,4988 E-05	-3,5181 E-05	-2,0437 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0016	0,0118	-3,4988 E-05	3,5181 E-05	2,0437 E-06
02318	X	+	0,0008	-0,0012	-0,0088	3,0334 E-06	-6,4777 E-06	-5,3267 E-06
	X	-	-0,0008	0,0012	0,0088	-3,0334 E-06	6,4777 E-06	5,3267 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0012	-0,0088	3,0583 E-06	-6,4793 E-06	-5,3095 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0012	0,0088	-3,0583 E-06	6,4793 E-06	5,3095 E-06
02319	X	+	0,0013	-0,0014	-0,0090	8,4559 E-06	-1,484 E-05	-6,6123 E-06
	X	-	-0,0013	0,0014	0,0090	-8,4559 E-06	1,484 E-05	6,6123 E-06
	Y	+	0,0013	-0,0014	-0,0090	8,4591 E-06	-1,4821 E-05	-6,5931 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0014	0,0090	-8,4591 E-06	1,4821 E-05	6,5931 E-06
02320	X	+	0,0001	-0,0009	-0,0070	1,7592 E-05	-8,1552 E-06	9,6067 E-07
	X	-	-0,0001	0,0009	0,0070	-1,7592 E-05	8,1552 E-06	-9,6067 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0009	-0,0070	1,7585 E-05	-8,1518 E-06	9,6258 E-07
	Y	-	-0,0001	0,0009	0,0070	-1,7585 E-05	8,1518 E-06	-9,6258 E-07
02321	X	+	0,0008	-0,0015	-0,0070	4,0085 E-06	-9,8234 E-06	-7,7658 E-08
	X	-	-0,0008	0,0015	0,0070	-4,0085 E-06	9,8234 E-06	7,7658 E-08
	Y	+	0,0008	-0,0015	-0,0070	4,0275 E-06	-9,8166 E-06	-7,1375 E-08
	Y	-	-0,0008	0,0015	0,0070	-4,0275 E-06	9,8166 E-06	7,1375 E-08
02322	X	+	0,0009	-0,0019	-0,0069	9,7528 E-06	-1,3026 E-05	3,2119 E-06
	X	-	-0,0009	0,0019	0,0069	-9,7528 E-06	1,3026 E-05	-3,2119 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0019	-0,0069	9,7581 E-06	-1,3011 E-05	3,204 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0019	0,0069	-9,7581 E-06	1,3011 E-05	-3,204 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0003	-0,0011	-0,0053	7,3457 E-06	-7,867 E-06	5,4026 E-06
02323	X	-	-0,0003	0,0011	0,0053	-7,3457 E-06	7,867 E-06	-5,4026 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0011	-0,0053	7,3566 E-06	-7,8659 E-06	5,3968 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0011	0,0053	-7,3566 E-06	7,8659 E-06	-5,3968 E-06
	X	+	0,0007	-0,0015	-0,0053	4,1276 E-06	-9,2108 E-06	5,3916 E-06
02324	X	-	-0,0007	0,0015	0,0053	-4,1276 E-06	9,2108 E-06	-5,3916 E-06
	Y	+	0,0007	-0,0015	-0,0053	4,1526 E-06	-9,2054 E-06	5,3832 E-06
	Y	-	-0,0007	0,0015	0,0053	-4,1526 E-06	9,2054 E-06	-5,3832 E-06
	X	+	0,0001	-0,0004	-0,0037	9,6648 E-06	-7,9872 E-06	5,2168 E-06
02325	X	-	-0,0001	0,0004	0,0037	-9,6648 E-06	7,9872 E-06	-5,2168 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0004	-0,0037	9,6646 E-06	-7,9918 E-06	5,2078 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0004	0,0037	-9,6646 E-06	7,9918 E-06	-5,2078 E-06
	X	+	0,0005	-0,0008	-0,0038	5,3801 E-06	-7,5576 E-06	8,2053 E-06
02326	X	-	-0,0005	0,0008	0,0038	-5,3801 E-06	7,5576 E-06	-8,2053 E-06
	Y	+	0,0005	-0,0008	-0,0038	5,4001 E-06	-7,5576 E-06	8,1881 E-06
	Y	-	-0,0005	0,0008	0,0038	-5,4001 E-06	7,5576 E-06	-8,1881 E-06
	X	+	0,0008	-0,0011	-0,0038	4,4543 E-06	-7,1258 E-06	9,9295 E-06
02327	X	-	-0,0008	0,0011	0,0038	-4,4543 E-06	7,1258 E-06	-9,9295 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0011	-0,0038	4,4923 E-06	-7,1269 E-06	9,9028 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0011	0,0038	-4,4923 E-06	7,1269 E-06	-9,9028 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0021	-1,0398 E-05	5,5779 E-06	2,022 E-06
02328	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0021	1,0398 E-05	-5,5779 E-06	-2,022 E-06
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0021	-1,0336 E-05	5,4855 E-06	1,9639 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0021	1,0336 E-05	-5,4855 E-06	-1,9639 E-06
	X	+	0,0012	-0,0003	-0,0022	-1,3972 E-05	5,6785 E-06	1,1882 E-05
02329	X	-	-0,0012	0,0003	0,0022	1,3972 E-05	-5,6785 E-06	-1,1882 E-05
	Y	+	0,0012	-0,0003	-0,0022	-1,3891 E-05	5,6421 E-06	1,1832 E-05
	Y	-	-0,0012	0,0003	0,0022	1,3891 E-05	-5,6421 E-06	-1,1832 E-05
	X	+	0,0027	-0,0002	0,0045	-1,6613 E-05	4,6405 E-06	1,4494 E-05
02330	X	-	-0,0027	0,0002	-0,0045	1,6613 E-05	-4,6405 E-06	-1,4494 E-05
	Y	+	0,0027	-0,0002	0,0045	-1,6509 E-05	4,6007 E-06	1,4448 E-05
	Y	-	-0,0027	0,0002	-0,0045	1,6509 E-05	-4,6007 E-06	-1,4448 E-05
	X	+	0,0004	0,0001	0,0036	-1,2417 E-05	1,6255 E-05	4,8894 E-07
02331	X	-	-0,0004	-0,0001	-0,0036	1,2417 E-05	-1,6255 E-05	-4,8894 E-07
	Y	+	0,0004	0,0001	0,0036	-1,2333 E-05	1,6046 E-05	5,1641 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0001	-0,0036	1,2333 E-05	-1,6046 E-05	-5,1641 E-07
	X	+	0,0005	0,0001	0,0026	-1,2219 E-05	1,5714 E-05	6,1274 E-07
02332	X	-	-0,0005	-0,0001	-0,0026	1,2219 E-05	-1,5714 E-05	-6,1274 E-07
	Y	+	0,0005	0,0001	0,0026	-1,2138 E-05	1,5546 E-05	6,2773 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0001	-0,0026	1,2138 E-05	-1,5546 E-05	-6,2773 E-07
	X	+	0,0016	-0,0001	0,0028	-1,2725 E-05	1,247 E-05	5,1839 E-06
02333	X	-	-0,0016	0,0001	-0,0028	1,2725 E-05	-1,247 E-05	-5,1839 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0001	0,0028	-1,2647 E-05	1,2479 E-05	5,1971 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0001	-0,0028	1,2647 E-05	-1,2479 E-05	-5,1971 E-06
	X	+	0,0022	-0,0002	0,0031	-1,6229 E-05	4,2516 E-06	8,6354 E-06
02334	X	-	-0,0022	0,0002	-0,0031	1,6229 E-05	-4,2516 E-06	-8,6354 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0002	0,0031	-1,613 E-05	4,2599 E-06	8,6234 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0002	-0,0031	1,613 E-05	-4,2599 E-06	-8,6234 E-06
	X	+	0,0009	0,0000	0,0008	-1,2133 E-05	1,0575 E-05	3,318 E-06
02335	X	-	-0,0009	0,0000	-0,0008	1,2133 E-05	-1,0575 E-05	-3,318 E-06
	Y	+	0,0009	0,0000	0,0008	-1,2057 E-05	1,054 E-05	3,2878 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0000	-0,0008	1,2057 E-05	-1,054 E-05	-3,2878 E-06
	X	+	0,0016	-0,0002	0,0010	-1,395 E-05	6,7373 E-06	5,3373 E-06
02336	X	-	-0,0016	0,0002	-0,0010	1,395 E-05	-6,7373 E-06	-5,3373 E-06
	Y	+	0,0016	-0,0002	0,0009	-1,3867 E-05	6,7675 E-06	5,309 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0002	-0,0009	1,3867 E-05	-6,7675 E-06	-5,309 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	-0,0010	-1,164 E-05	9,8782 E-06	3,5306 E-06
02337	X	-	-0,0003	0,0000	0,0010	1,164 E-05	-9,8782 E-06	-3,5306 E-06
	Y	+	0,0003	0,0000	-0,0010	-1,1568 E-05	9,7641 E-06	3,4705 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0000	0,0010	1,1568 E-05	-9,7641 E-06	-3,4705 E-06
	X	+	0,0009	-0,0002	-0,0010	-1,2234 E-05	8,7812 E-06	5,8545 E-06
02338	X	-	-0,0009	0,0002	0,0010	1,2234 E-05	-8,7812 E-06	-5,8545 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0002	-0,0010	-1,2163 E-05	8,7826 E-06	5,7716 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0002	0,0010	1,2163 E-05	-8,7826 E-06	-5,7716 E-06
	X	+	0,0015	-0,0003	-0,0010	-1,4246 E-05	6,8937 E-06	4,7275 E-06
02339	X	-	-0,0015	0,0003	0,0010	1,4246 E-05	-6,8937 E-06	-4,7275 E-06
	Y	+	0,0014	-0,0003	-0,0010	-1,4165 E-05	6,8826 E-06	4,6862 E-06
	Y	-	-0,0014	0,0003	0,0010	1,4165 E-05	-6,8826 E-06	-4,6862 E-06
	X	+	0,0005	0,0006	0,0051	-1,8787 E-05	1,6774 E-05	-1,3117 E-06
02340	X	-	-0,0005	-0,0006	-0,0051	1,8787 E-05	-1,6774 E-05	1,3117 E-06
	Y	+	0,0005	0,0006	0,0051	-1,8646 E-05	1,6686 E-05	-1,3041 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0006	-0,0051	1,8646 E-05	-1,6686 E-05	1,3041 E-06
	X	+	0,0044	0,0023	0,0057	-2,3296 E-05	2,1099 E-05	4,3611 E-06
02341	X	-	-0,0044	-0,0023	-0,0057	2,3296 E-05	-2,1099 E-05	-4,3611 E-06
	Y	+	0,0043	0,0023	0,0057	-2,3198 E-05	2,1001 E-05	4,3505 E-06
	Y	-	-0,0043	-0,0023	-0,0057	2,3198 E-05	-2,1001 E-05	-4,3505 E-06
	X	+	0,0040	0,0017	0,0117	-1,5035 E-05	3,6233 E-05	5,1166 E-06
02342	X	-	-0,0040	-0,0017	-0,0117	1,5035 E-05	-3,6233 E-05	-5,1166 E-06
	Y	+	0,0040	0,0017	0,0116	-1,4937 E-05	3,6066 E-05	5,1061 E-06
	Y	-	-0,0040	-0,0017	-0,0116	1,4937 E-05	-3,6066 E-05	-5,1061 E-06
	X	+	0,0005	0,0004	0,0111	-1,3435 E-05	1,8881 E-05	3,8111 E-06
02343	X	-	-0,0005	-0,0004	-0,0111	1,3435 E-05	-1,8881 E-05	-3,8111 E-06
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0110	-1,3342 E-05	1,8773 E-05	3,7895 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0110	1,3342 E-05	-1,8773 E-05	-3,7895 E-06
	X	+	0,0007	0,0007	0,0104	-1,3122 E-05	1,9034 E-05	3,8702 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02344	X	-	-0,0007	-0,0007	-0,0104	1,3122 E-05	-1,9034 E-05	-3,8702 E-06
	Y	+	0,0007	0,0007	0,0103	-1,3031 E-05	1,8928 E-05	3,8461 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0007	-0,0103	1,3031 E-05	-1,8928 E-05	-3,8461 E-06
02345	X	+	0,0021	0,0013	0,0105	-4,9339 E-06	2,0707 E-05	7,9848 E-06
	X	-	-0,0021	-0,0013	-0,0105	4,9339 E-06	-2,0707 E-05	-7,9848 E-06
	Y	+	0,0021	0,0013	0,0104	-4,8933 E-06	2,0597 E-05	7,9407 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0013	-0,0104	4,8933 E-06	-2,0597 E-05	-7,9407 E-06
02346	X	+	0,0040	0,0019	0,0105	-1,2064 E-05	3,0352 E-05	6,9185 E-06
	X	-	-0,0040	-0,0019	-0,0105	1,2064 E-05	-3,0352 E-05	-6,9185 E-06
	Y	+	0,0039	0,0019	0,0104	-1,1988 E-05	3,0199 E-05	6,8884 E-06
	Y	-	-0,0039	-0,0019	-0,0104	1,1988 E-05	-3,0199 E-05	-6,8884 E-06
02347	X	+	0,0015	0,0015	0,0092	-1,0313 E-05	1,9967 E-05	4,8211 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0015	-0,0092	1,0313 E-05	-1,9967 E-05	-4,8211 E-06
	Y	+	0,0015	0,0015	0,0092	-1,0242 E-05	1,9859 E-05	4,7906 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0015	-0,0092	1,0242 E-05	-1,9859 E-05	-4,7906 E-06
02348	X	+	0,0033	0,0020	0,0092	-6,2518 E-06	2,1671 E-05	5,611 E-06
	X	-	-0,0033	-0,0020	-0,0092	6,2518 E-06	-2,1671 E-05	-5,611 E-06
	Y	+	0,0032	0,0020	0,0091	-6,2102 E-06	2,1554 E-05	5,5778 E-06
	Y	-	-0,0032	-0,0020	-0,0091	6,2102 E-06	-2,1554 E-05	-5,5778 E-06
02349	X	+	0,0008	0,0011	0,0081	-2,2323 E-05	1,8843 E-05	6,2419 E-07
	X	-	-0,0008	-0,0011	-0,0081	2,2323 E-05	-1,8843 E-05	-6,2419 E-07
	Y	+	0,0008	0,0011	0,0081	-2,2176 E-05	1,8741 E-05	6,1869 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0011	-0,0081	2,2176 E-05	-1,8741 E-05	-6,1869 E-07
02350	X	+	0,0025	0,0020	0,0082	-7,1545 E-06	1,9547 E-05	1,9598 E-06
	X	-	-0,0025	-0,0020	-0,0082	7,1545 E-06	-1,9547 E-05	-1,9598 E-06
	Y	+	0,0025	0,0020	0,0081	-7,1055 E-06	1,9442 E-05	1,9444 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0020	-0,0081	7,1055 E-06	-1,9442 E-05	-1,9444 E-06
02351	X	+	0,0044	0,0025	0,0081	-6,7113 E-06	1,9437 E-05	1,5967 E-06
	X	-	-0,0044	-0,0025	-0,0081	6,7113 E-06	-1,9437 E-05	-1,5967 E-06
	Y	+	0,0044	0,0025	0,0081	-6,674 E-06	1,9329 E-05	1,5865 E-06
	Y	-	-0,0044	-0,0025	-0,0081	6,674 E-06	-1,9329 E-05	-1,5865 E-06
02352	X	+	0,0017	0,0017	0,0073	-1,2427 E-05	1,856 E-05	-1,1663 E-06
	X	-	-0,0017	-0,0017	-0,0073	1,2427 E-05	-1,856 E-05	1,1663 E-06
	Y	+	0,0017	0,0017	0,0072	-1,234 E-05	1,8462 E-05	-1,1636 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0017	-0,0072	1,234 E-05	-1,8462 E-05	1,1636 E-06
02353	X	+	0,0035	0,0023	0,0074	-5,8527 E-06	1,8403 E-05	-1,2288 E-06
	X	-	-0,0035	-0,0023	-0,0074	5,8527 E-06	-1,8403 E-05	1,2288 E-06
	Y	+	0,0035	0,0023	0,0073	-5,8184 E-06	1,8304 E-05	-1,227 E-06
	Y	-	-0,0035	-0,0023	-0,0073	5,8184 E-06	-1,8304 E-05	1,227 E-06
02354	X	+	0,0008	0,0010	0,0064	-2,0231 E-05	1,7379 E-05	-1,8393 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0010	-0,0064	2,0231 E-05	-1,7379 E-05	1,8393 E-06
	Y	+	0,0008	0,0010	0,0064	-2,0087 E-05	1,7287 E-05	-1,8309 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0010	-0,0064	2,0087 E-05	-1,7287 E-05	1,8309 E-06
02355	X	+	0,0025	0,0019	0,0066	-6,9075 E-06	1,7965 E-05	-4,4562 E-06
	X	-	-0,0025	-0,0019	-0,0066	6,9075 E-06	-1,7965 E-05	4,4562 E-06
	Y	+	0,0025	0,0018	0,0065	-6,8571 E-06	1,7871 E-05	-4,438 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0018	-0,0065	6,8571 E-06	-1,7871 E-05	4,438 E-06
02356	X	+	0,0044	0,0024	0,0068	-1,0508 E-05	1,7216 E-05	-1,9451 E-06
	X	-	-0,0044	-0,0024	-0,0068	1,0508 E-05	-1,7216 E-05	1,9451 E-06
	Y	+	0,0044	0,0024	0,0067	-1,0462 E-05	1,7124 E-05	-1,9376 E-06
	Y	-	-0,0044	-0,0024	-0,0067	1,0462 E-05	-1,7124 E-05	1,9376 E-06
02357	X	+	0,0016	0,0013	0,0057	-8,6463 E-06	1,7693 E-05	-3,4588 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0013	-0,0057	8,6463 E-06	-1,7693 E-05	3,4588 E-06
	Y	+	0,0016	0,0013	0,0057	-8,572 E-06	1,7602 E-05	-3,441 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0013	-0,0057	8,572 E-06	-1,7602 E-05	3,441 E-06
02358	X	+	0,0033	0,0018	0,0060	-7,5792 E-06	1,812 E-05	-4,3893 E-06
	X	-	-0,0033	-0,0018	-0,0060	7,5792 E-06	-1,812 E-05	4,3893 E-06
	Y	+	0,0033	0,0018	0,0059	-7,5362 E-06	1,8028 E-05	-4,3683 E-06
	Y	-	-0,0033	-0,0018	-0,0059	7,5362 E-06	-1,8028 E-05	4,3683 E-06
02359	X	+	0,0001	0,0002	-0,0015	-7,6361 E-06	4,8455 E-06	1,6591 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0015	7,6361 E-06	-4,8455 E-06	-1,6591 E-06
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0015	-7,5916 E-06	4,7863 E-06	1,6501 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0015	7,5916 E-06	-4,7863 E-06	-1,6501 E-06
02360	X	+	0,0001	0,0021	-0,0018	-2,5678 E-05	5,7255 E-06	-1,7427 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0021	0,0018	2,5678 E-05	-5,7255 E-06	1,7427 E-07
	Y	+	0,0001	0,0021	-0,0018	-2,5567 E-05	5,6488 E-06	-1,6065 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0021	0,0018	2,5567 E-05	-5,6488 E-06	1,6065 E-07
02361	X	+	0,0001	0,0019	-0,0001	-2,5256 E-05	3,7944 E-06	1,4556 E-05
	X	-	-0,0001	-0,0019	0,0001	2,5256 E-05	-3,7944 E-06	-1,4556 E-05
	Y	+	0,0001	0,0019	-0,0001	-2,5131 E-05	3,7185 E-06	1,4488 E-05
	Y	-	-0,0001	-0,0019	0,0001	2,5131 E-05	-3,7185 E-06	-1,4488 E-05
02362	X	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,3688 E-06	4,2684 E-06	-5,4763 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0002	5,3688 E-06	-4,2684 E-06	5,4763 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-5,3295 E-06	4,2192 E-06	-5,4119 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	5,3295 E-06	-4,2192 E-06	5,4119 E-07
02363	X	+	0,0001	0,0001	-0,0006	-5,4825 E-06	4,4088 E-06	4,184 E-09
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0006	5,4825 E-06	-4,4088 E-06	-4,184 E-09
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0006	-5,4404 E-06	4,3554 E-06	5,4086 E-09
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0006	5,4404 E-06	-4,3554 E-06	-5,4086 E-09
02364	X	+	0,0001	0,0007	-0,0006	-1,1416 E-05	4,3813 E-06	2,4048 E-08
	X	-	-0,0001	-0,0007	0,0006	1,1416 E-05	-4,3813 E-06	-2,4048 E-08
	Y	+	0,0001	0,0007	-0,0006	-1,1336 E-05	4,3197 E-06	2,5819 E-08
	Y	-	-0,0001	-0,0007	0,0006	1,1336 E-05	-4,3197 E-06	-2,5819 E-08
02365	X	+	0,0001	0,0020	-0,0005	-2,796 E-05	5,7338 E-06	3,8845 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0020	0,0005	2,796 E-05	-5,7338 E-06	-3,8845 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0001	0,0020	-0,0005	-2,7827 E-05	5,6563 E-06	3,878 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0020	0,0005	2,7827 E-05	-5,6563 E-06	-3,878 E-06
	X	+	0,0001	0,0004	-0,0012	-8,1088 E-06	4,4117 E-06	2,2937 E-06
02366	X	-	-0,0001	-0,0004	0,0012	8,1088 E-06	-4,4117 E-06	-2,2937 E-06
	Y	+	0,0001	0,0004	-0,0012	-8,0467 E-06	4,352 E-06	2,2857 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0004	0,0012	8,0467 E-06	-4,352 E-06	-2,2857 E-06
	X	+	0,0001	0,0012	-0,0012	-1,5439 E-05	4,9926 E-06	1,1719 E-07
02367	X	-	-0,0001	-0,0012	0,0012	1,5439 E-05	-4,9926 E-06	-1,1719 E-07
	Y	+	0,0001	0,0012	-0,0012	-1,535 E-05	4,9246 E-06	1,2519 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0012	0,0012	1,535 E-05	-4,9246 E-06	-1,2519 E-07
	X	+	-0,0002	0,0001	0,0034	-1,0324 E-06	-7,4683 E-06	9,5806 E-07
02368	X	-	0,0002	-0,0001	-0,0034	1,0324 E-06	7,4683 E-06	-9,5806 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0001	0,0034	-1,0253 E-06	-7,4621 E-06	9,5857 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0001	-0,0034	1,0253 E-06	7,4621 E-06	-9,5857 E-07
	X	+	-0,0018	0,0017	0,0042	2,659 E-06	-2,745 E-05	4,8904 E-06
02369	X	-	0,0018	-0,0017	-0,0042	-2,659 E-06	2,745 E-05	-4,8904 E-06
	Y	+	-0,0018	0,0017	0,0042	2,656 E-06	-2,7404 E-05	4,8769 E-06
	Y	-	0,0018	-0,0017	-0,0042	-2,656 E-06	2,7404 E-05	-4,8769 E-06
	X	+	-0,0003	0,0015	-0,0003	-8,8175 E-06	-3,7122 E-06	1,0131 E-05
02370	X	-	0,0003	-0,0015	0,0003	8,8175 E-06	3,7122 E-06	-1,0131 E-05
	Y	+	-0,0003	0,0015	-0,0003	-8,7615 E-06	-3,7324 E-06	1,007 E-05
	Y	-	0,0003	-0,0015	0,0003	8,7615 E-06	3,7324 E-06	-1,007 E-05
	X	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4568 E-06	1,5298 E-07	6,3196 E-07
02371	X	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4568 E-06	-1,5298 E-07	-6,3196 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	0,0000	-1,4443 E-06	1,4066 E-07	6,2385 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0000	1,4443 E-06	-1,4066 E-07	-6,2385 E-07
	X	+	0,0000	0,0002	0,0001	-1,5101 E-06	-1,7558 E-06	1,4758 E-06
02372	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,5101 E-06	1,7558 E-06	-1,4758 E-06
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0001	-1,4948 E-06	-1,7537 E-06	1,4637 E-06
	Y	-	0,0000	-0,0002	-0,0001	1,4948 E-06	1,7537 E-06	-1,4637 E-06
	X	+	-0,0002	0,0008	0,0000	-2,6413 E-06	-3,9474 E-06	4,1042 E-06
02373	X	-	0,0002	-0,0008	0,0000	2,6413 E-06	3,9474 E-06	-4,1042 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0008	0,0000	-2,616 E-06	-3,9462 E-06	4,0784 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0008	0,0000	2,616 E-06	3,9462 E-06	-4,0784 E-06
	X	+	-0,0006	0,0015	-0,0002	-4,2361 E-06	-6,1775 E-06	7,0058 E-06
02374	X	-	0,0006	-0,0015	0,0002	4,2361 E-06	6,1775 E-06	-7,0058 E-06
	Y	+	-0,0006	0,0015	-0,0002	-4,196 E-06	-6,1882 E-06	6,9794 E-06
	Y	-	0,0006	-0,0015	0,0002	4,196 E-06	6,1882 E-06	-6,9794 E-06
	X	+	-0,0003	0,0005	0,0004	-1,8316 E-06	-4,8059 E-06	2,288 E-06
02375	X	-	0,0003	-0,0005	-0,0004	1,8316 E-06	4,8059 E-06	-2,288 E-06
	Y	+	-0,0003	0,0005	0,0004	-1,811 E-06	-4,7996 E-06	2,2761 E-06
	Y	-	0,0003	-0,0005	-0,0004	1,811 E-06	4,7996 E-06	-2,2761 E-06
	X	+	-0,0007	0,0012	0,0003	-1,6541 E-06	-6,6823 E-06	4,004 E-06
02376	X	-	0,0007	-0,0012	-0,0003	1,6541 E-06	6,6823 E-06	-4,004 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0012	0,0003	-1,6313 E-06	-6,6895 E-06	3,9924 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0012	-0,0003	1,6313 E-06	6,6895 E-06	-3,9924 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	0,0009	-8,3313 E-07	-5,6863 E-06	1,0251 E-06
02377	X	-	0,0002	-0,0002	-0,0009	8,3313 E-07	5,6863 E-06	-1,0251 E-06
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0009	-8,1792 E-07	-5,6638 E-06	1,0198 E-06
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0009	8,1792 E-07	5,6638 E-06	-1,0198 E-06
	X	+	-0,0007	0,0009	0,0009	-1,122 E-06	-7,1461 E-06	2,2465 E-06
02378	X	-	0,0007	-0,0009	-0,0009	1,122 E-06	7,1461 E-06	-2,2465 E-06
	Y	+	-0,0007	0,0009	0,0008	-1,1043 E-06	-7,1469 E-06	2,2398 E-06
	Y	-	0,0007	-0,0009	-0,0008	1,1043 E-06	7,1469 E-06	-2,2398 E-06
	X	+	-0,0013	0,0016	0,0008	-3,5977 E-07	-9,0016 E-06	3,7993 E-06
02379	X	-	0,0013	-0,0016	-0,0008	3,5977 E-07	9,0016 E-06	-3,7993 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0016	-0,0008	-3,4407 E-07	-9,015 E-06	3,7915 E-06
	Y	-	0,0013	-0,0016	-0,0008	3,4407 E-07	9,015 E-06	-3,7915 E-06
	X	+	-0,0005	0,0006	0,0014	-1,0271 E-06	-7,0189 E-06	9,0022 E-07
02380	X	-	0,0005	-0,0006	-0,0014	1,0271 E-06	7,0189 E-06	-9,0022 E-07
	Y	+	-0,0005	0,0006	0,0014	-1,0113 E-06	-7,0109 E-06	8,9845 E-07
	Y	-	0,0005	-0,0006	-0,0014	1,0113 E-06	7,0109 E-06	-8,9845 E-07
	X	+	-0,0011	0,0013	0,0014	-3,1711 E-07	-9,4363 E-06	1,7751 E-06
02381	X	-	0,0011	-0,0013	-0,0014	3,1711 E-07	9,4363 E-06	-1,7751 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0013	0,0014	-3,0384 E-07	-9,444 E-06	1,7737 E-06
	Y	-	0,0011	-0,0013	-0,0014	3,0384 E-07	9,444 E-06	-1,7737 E-06
	X	+	-0,0003	0,0002	0,0020	-1,977 E-07	-7,0768 E-06	-4,6492 E-08
02382	X	-	0,0003	-0,0002	-0,0020	1,977 E-07	7,0768 E-06	4,6492 E-08
	Y	+	-0,0003	0,0002	0,0019	-1,8812 E-07	-7,053 E-06	-4,35 E-08
	Y	-	0,0003	-0,0002	-0,0019	1,8812 E-07	7,053 E-06	4,35 E-08
	X	+	-0,0008	0,0009	0,0020	-1,9236 E-07	-8,4329 E-06	-5,4223 E-07
02383	X	-	0,0008	-0,0009	-0,0020	1,9236 E-07	8,4329 E-06	5,4223 E-07
	Y	+	-0,0008	0,0009	0,0020	-1,8137 E-07	-8,4354 E-06	-5,3485 E-07
	Y	-	0,0008	-0,0009	-0,0020	1,8137 E-07	8,4354 E-06	5,3485 E-07
	X	+	-0,0016	0,0016	0,0020	7,9664 E-07	-1,4005 E-05	1,6929 E-06
02384	X	-	0,0016	-0,0016	-0,0020	-7,9664 E-07	1,4005 E-05	-1,6929 E-06
	Y	+	-0,0016	0,0015	0,0020	8,0402 E-07	-1,4007 E-05	1,6939 E-06
	Y	-	0,0016	-0,0015	-0,0020	-8,0402 E-07	1,4007 E-05	-1,6939 E-06
	X	+	-0,0005	0,0006	0,0026	-7,0031 E-07	-5,8592 E-06	-1,4146 E-06
02385	X	-	0,0005	-0,0006	-0,0026	7,0031 E-07	5,8592 E-06	1,4146 E-06
	Y	+	-0,0005	0,0006	0,0026	-6,8924 E-07	-5,8593 E-06	-1,4018 E-06
	Y	-	0,0005	-0,0006	-0,0026	6,8924 E-07	5,8593 E-06	1,4018 E-06
	X	+	-0,0011	0,0013	0,0027	8,6795 E-07	-1,2391 E-05	-1,8967 E-06
02386	X	-	0,0011	-0,0013	-0,0027	-8,6795 E-07	1,2391 E-05	1,8967 E-06
	Y	+	-0,0011	0,0013	0,0027	8,7414 E-07	-1,239 E-05	-1,8845 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0011	-0,0013	-0,0027	-8,7414 E-07	1,239 E-05	1,8845 E-06
	X	+	-0,0002	0,0002	0,0031	-9,4052 E-07	-5,3666 E-06	5,8622 E-08
02387	X	-	0,0002	-0,0002	-0,0031	9,4052 E-07	5,3666 E-06	-5,8622 E-08
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0031	-9,3226 E-07	-5,3617 E-06	6,6358 E-08
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0031	9,3226 E-07	5,3617 E-06	-6,6358 E-08
	X	+	-0,0006	0,0010	0,0033	-9,9661 E-07	-7,2034 E-06	6,2713 E-08
02388	X	-	0,0006	-0,0010	-0,0033	9,9661 E-07	7,2034 E-06	-6,2713 E-08
	Y	+	-0,0006	0,0009	0,0033	-9,8554 E-07	-7,2034 E-06	7,2563 E-08
	Y	-	0,0006	-0,0009	-0,0033	9,8554 E-07	7,2034 E-06	-7,2563 E-08
	X	+	-0,0015	0,0016	0,0035	4,0219 E-06	-2,3569 E-05	-1,0999 E-07
02389	X	-	0,0015	-0,0016	-0,0035	-4,0219 E-06	2,3569 E-05	1,0999 E-07
	Y	+	-0,0015	0,0016	0,0035	4,0182 E-06	-2,3537 E-05	-1,1059 E-07
	Y	-	0,0015	-0,0016	-0,0035	-4,0182 E-06	2,3537 E-05	1,1059 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0026	1,1446 E-05	-9,6226 E-06	4,3951 E-07
02390	X	-	0,0003	0,0003	-0,0026	-1,1446 E-05	9,6226 E-06	-4,3951 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0003	0,0026	1,1301 E-05	-9,5851 E-06	4,4033 E-07
	Y	-	0,0003	0,0003	-0,0026	-1,1301 E-05	9,5851 E-06	-4,4033 E-07
	X	+	-0,0030	-0,0009	0,0028	-5,9335 E-06	-1,481 E-05	1,7879 E-05
02391	X	-	0,0030	0,0009	-0,0028	5,9335 E-06	1,481 E-05	-1,7879 E-05
	Y	+	-0,0030	-0,0009	0,0027	-5,7369 E-06	-1,4719 E-05	1,7802 E-05
	Y	-	0,0030	0,0009	-0,0027	5,7369 E-06	1,4719 E-05	-1,7802 E-05
	X	+	-0,0023	-0,0023	0,0003	2,8618 E-05	-2,5711 E-05	6,1873 E-06
02392	X	-	0,0023	0,0023	-0,0003	-2,8618 E-05	2,5711 E-05	-6,1873 E-06
	Y	+	-0,0023	-0,0023	0,0002	2,859 E-05	-2,5615 E-05	6,1868 E-06
	Y	-	0,0023	0,0023	-0,0002	-2,859 E-05	2,5615 E-05	-6,1868 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0002	0,0010	6,7956 E-06	-4,0176 E-06	-2,2741 E-07
02393	X	-	0,0002	0,0002	-0,0010	-6,7956 E-06	4,0176 E-06	2,2741 E-07
	Y	+	-0,0002	-0,0002	0,0010	6,8079 E-06	-3,9815 E-06	-2,0443 E-07
	Y	-	0,0002	0,0002	-0,0010	-6,8079 E-06	3,9815 E-06	2,0443 E-07
	X	+	-0,0003	-0,0003	0,0011	7,0602 E-06	-6,0862 E-06	1,1931 E-07
02394	X	-	0,0003	0,0003	-0,0011	-7,0602 E-06	6,0862 E-06	-1,1931 E-07
	Y	+	-0,0003	-0,0003	0,0010	7,0539 E-06	-6,0428 E-06	1,4346 E-07
	Y	-	0,0003	0,0003	-0,0010	-7,0539 E-06	6,0428 E-06	-1,4346 E-07
	X	+	-0,0011	-0,0009	0,0010	8,9975 E-06	-1,1051 E-05	-1,3126 E-06
02395	X	-	0,0011	0,0009	-0,0010	-8,9975 E-06	1,1051 E-05	1,3126 E-06
	Y	+	-0,0011	-0,0009	0,0010	9,0322 E-06	-1,0997 E-05	-1,2641 E-06
	Y	-	0,0011	0,0009	-0,0010	-9,0322 E-06	1,0997 E-05	1,2641 E-06
	X	+	-0,0024	-0,0020	0,0011	2,3405 E-05	-1,9298 E-05	1,4595 E-06
02396	X	-	0,0024	0,0020	-0,0011	-2,3405 E-05	1,9298 E-05	-1,4595 E-06
	Y	+	-0,0024	-0,0020	0,0011	2,3413 E-05	-1,9215 E-05	1,4744 E-06
	Y	-	0,0024	0,0020	-0,0011	-2,3413 E-05	1,9215 E-05	-1,4744 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0007	0,0015	9,1689 E-06	-1,0024 E-05	-1,6668 E-06
02397	X	-	0,0009	0,0007	-0,0015	-9,1689 E-06	1,0024 E-05	1,6668 E-06
	Y	+	-0,0009	-0,0007	0,0014	9,1698 E-06	-9,9704 E-06	-1,6331 E-06
	Y	-	0,0009	0,0007	-0,0014	-9,1698 E-06	9,9704 E-06	1,6331 E-06
	X	+	-0,0020	-0,0014	0,0016	1,254 E-05	-1,2133 E-05	-7,213 E-07
02398	X	-	0,0020	0,0014	-0,0016	-1,254 E-05	1,2133 E-05	7,213 E-07
	Y	+	-0,0020	-0,0014	0,0016	1,2592 E-05	-1,2069 E-05	-6,9006 E-07
	Y	-	0,0020	0,0014	-0,0016	-1,2592 E-05	1,2069 E-05	6,9006 E-07
	X	+	-0,0005	-0,0004	0,0019	1,0985 E-05	-1,0064 E-05	-6,9345 E-07
02399	X	-	0,0005	0,0004	-0,0019	-1,0985 E-05	1,0064 E-05	6,9345 E-07
	Y	+	-0,0005	-0,0004	0,0018	1,0901 E-05	-1,0011 E-05	-6,7655 E-07
	Y	-	0,0005	0,0004	-0,0018	-1,0901 E-05	1,0011 E-05	6,7655 E-07
	X	+	-0,0016	-0,0012	0,0019	9,1441 E-06	-1,1143 E-05	-9,8799 E-07
02400	X	-	0,0016	0,0012	-0,0019	-9,1441 E-06	1,1143 E-05	9,8799 E-07
	Y	+	-0,0016	-0,0011	0,0019	9,1767 E-06	-1,1082 E-05	-9,4994 E-07
	Y	-	0,0016	0,0011	-0,0019	-9,1767 E-06	1,1082 E-05	9,4994 E-07
	X	+	-0,0029	-0,0018	0,0020	9,3496 E-06	-1,1356 E-05	3,1205 E-06
02401	X	-	0,0029	0,0018	-0,0020	-9,3496 E-06	1,1356 E-05	-3,1205 E-06
	Y	+	-0,0029	-0,0018	0,0020	9,4551 E-06	-1,1284 E-05	3,1347 E-06
	Y	-	0,0029	0,0018	-0,0020	-9,4551 E-06	1,1284 E-05	-3,1347 E-06
	X	+	-0,0010	-0,0008	0,0024	9,2247 E-06	-1,0772 E-05	7,6895 E-07
02402	X	-	0,0010	0,0008	-0,0024	-9,2247 E-06	1,0772 E-05	-7,6895 E-07
	Y	+	-0,0010	-0,0008	0,0023	9,1787 E-06	-1,0723 E-05	7,8933 E-07
	Y	-	0,0010	0,0008	-0,0023	-9,1787 E-06	1,0723 E-05	-7,8933 E-07
	X	+	-0,0022	-0,0013	0,0024	5,2644 E-06	-1,1849 E-05	4,8694 E-06
02403	X	-	0,0022	0,0013	-0,0024	-5,2644 E-06	1,1849 E-05	-4,8694 E-06
	Y	+	-0,0022	-0,0013	0,0024	5,3445 E-06	-1,178 E-05	4,8986 E-06
	Y	-	0,0022	0,0013	-0,0024	-5,3445 E-06	1,178 E-05	-4,8986 E-06
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0016	-5,7914 E-06	2,8178 E-06	1,7479 E-06
02404	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0016	5,7914 E-06	-2,8178 E-06	-1,7479 E-06
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0016	-5,7676 E-06	2,7829 E-06	1,735 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0016	5,7676 E-06	-2,7829 E-06	-1,735 E-06
	X	+	0,0004	0,0022	-0,0014	-1,3534 E-05	6,3413 E-08	9,0838 E-06
02405	X	-	-0,0004	-0,0022	0,0014	1,3534 E-05	-6,3413 E-08	-9,0838 E-06
	Y	+	0,0004	0,0022	-0,0014	-1,348 E-05	2,8358 E-08	9,0516 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0022	0,0014	1,348 E-05	-2,8358 E-08	-9,0516 E-06
	X	+	0,0022	0,0027	-0,0029	-1,0352 E-05	4,7108 E-06	3,0843 E-05
02406	X	-	-0,0022	-0,0027	0,0029	1,0352 E-05	-4,7108 E-06	-3,0843 E-05
	Y	+	0,0022	0,0027	-0,0029	-1,0324 E-05	4,6961 E-06	3,0679 E-05
	Y	-	-0,0022	-0,0027	0,0029	1,0324 E-05	-4,6961 E-06	-3,0679 E-05
	X	+	0,0004	0,0003	-0,0027	-6,4056 E-06	1,3816 E-05	5,4147 E-07
02407	X	-	-0,0004	-0,0003	0,0027	6,4056 E-06	-1,3816 E-05	-5,4147 E-07
	Y	+	0,0004	0,0003	-0,0026	-6,3713 E-06	1,3744 E-05	5,3844 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0003	0,0026	6,3713 E-06	-1,3744 E-05	-5,3844 E-07

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	X	+	0,0005	0,0004	-0,0026	-5,6503 E-06	1,1474 E-05	1,562 E-06
02408	X	-	-0,0005	-0,0004	0,0026	5,6503 E-06	-1,1474 E-05	-1,562 E-06
	Y	+	0,0005	0,0004	-0,0026	-5,625 E-06	1,1412 E-05	1,556 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	0,0026	5,625 E-06	-1,1412 E-05	-1,556 E-06
	X	+	0,0012	0,0015	-0,0026	-5,999 E-06	5,4012 E-06	5,4855 E-06
02409	X	-	-0,0012	-0,0015	0,0026	5,999 E-06	-5,4012 E-06	-5,4855 E-06
	Y	+	0,0012	0,0015	-0,0026	-5,9765 E-06	5,3706 E-06	5,4617 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0015	0,0026	5,9765 E-06	-5,3706 E-06	-5,4617 E-06
	X	+	0,0015	0,0026	-0,0028	-6,006 E-06	2,6868 E-06	5,8963 E-06
02410	X	-	-0,0015	-0,0026	0,0028	6,006 E-06	-2,6868 E-06	-5,8963 E-06
	Y	+	0,0015	0,0025	-0,0028	-5,9953 E-06	2,6774 E-06	5,8744 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0025	0,0028	5,9953 E-06	-2,6774 E-06	-5,8744 E-06
	X	+	0,0007	0,0010	-0,0024	-5,5525 E-06	7,4137 E-06	1,5552 E-06
02411	X	-	-0,0007	-0,0010	0,0024	5,5525 E-06	-7,4137 E-06	-1,5552 E-06
	Y	+	0,0007	0,0010	-0,0024	-5,5324 E-06	7,369 E-06	1,554 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0010	0,0024	5,5324 E-06	-7,369 E-06	-1,554 E-06
	X	+	0,0012	0,0020	-0,0024	-5,3313 E-06	4,7628 E-06	1,6559 E-06
02412	X	-	-0,0012	-0,0020	0,0024	5,3313 E-06	-4,7628 E-06	-1,6559 E-06
	Y	+	0,0011	0,0020	-0,0024	-5,3151 E-06	4,735 E-06	1,6558 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0020	0,0024	5,3151 E-06	-4,735 E-06	-1,6558 E-06
	X	+	0,0004	0,0004	-0,0021	-5,0668 E-06	9,0952 E-06	4,4205 E-07
02413	X	-	-0,0004	-0,0004	0,0021	5,0668 E-06	-9,0952 E-06	-4,4205 E-07
	Y	+	0,0004	0,0004	-0,0021	-5,0498 E-06	9,0339 E-06	4,4385 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0004	0,0021	5,0498 E-06	-9,0339 E-06	-4,4385 E-07
	X	+	0,0009	0,0015	-0,0021	-5,4391 E-06	5,1578 E-06	9,4515 E-07
02414	X	-	-0,0009	-0,0015	0,0021	5,4391 E-06	-5,1578 E-06	-9,4515 E-07
	Y	+	0,0009	0,0015	-0,0021	-5,4201 E-06	5,1253 E-06	9,4799 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0015	0,0021	5,4201 E-06	-5,1253 E-06	-9,4799 E-07
	X	+	0,0012	0,0026	-0,0022	-4,711 E-06	4,1922 E-06	1,9273 E-06
02415	X	-	-0,0012	-0,0026	0,0022	4,711 E-06	-4,1922 E-06	-1,9273 E-06
	Y	+	0,0012	0,0026	-0,0022	-4,6967 E-06	4,1681 E-06	1,927 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0026	0,0022	4,6967 E-06	-4,1681 E-06	-1,927 E-06
	X	+	0,0006	0,0010	-0,0019	-5,7547 E-06	6,2854 E-06	7,2357 E-07
02416	X	-	-0,0006	-0,0010	0,0019	5,7547 E-06	-6,2854 E-06	-7,2357 E-07
	Y	+	0,0006	0,0010	-0,0019	-5,7331 E-06	6,2412 E-06	7,2496 E-07
	Y	-	-0,0006	-0,0010	0,0019	5,7331 E-06	-6,2412 E-06	-7,2496 E-07
	X	+	0,0010	0,0020	-0,0019	-5,3573 E-06	3,6175 E-06	1,3513 E-06
02417	X	-	-0,0010	-0,0020	0,0019	5,3573 E-06	-3,6175 E-06	-1,3513 E-06
	Y	+	0,0010	0,0020	-0,0019	-5,3377 E-06	3,5933 E-06	1,3516 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0020	0,0019	5,3377 E-06	-3,5933 E-06	-1,3516 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	-0,0017	-5,5406 E-06	7,8016 E-06	3,6221 E-07
02418	X	-	-0,0003	-0,0004	0,0017	5,5406 E-06	-7,8016 E-06	-3,6221 E-07
	Y	+	0,0003	0,0004	-0,0017	-5,52 E-06	7,7385 E-06	3,6194 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0004	0,0017	5,52 E-06	-7,7385 E-06	-3,6194 E-07
	X	+	0,0008	0,0015	-0,0017	-5,8795 E-06	4,1138 E-06	1,0467 E-06
02419	X	-	-0,0008	-0,0015	0,0017	5,8795 E-06	-4,1138 E-06	-1,0467 E-06
	Y	+	0,0007	0,0015	-0,0016	-5,8567 E-06	4,0835 E-06	1,044 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0015	0,0016	5,8567 E-06	-4,0835 E-06	-1,044 E-06
	X	+	0,0010	0,0025	-0,0016	-5,0442 E-06	2,0873 E-06	1,9381 E-06
02420	X	-	-0,0010	-0,0025	0,0016	5,0442 E-06	-2,0873 E-06	-1,9381 E-06
	Y	+	0,0010	0,0025	-0,0016	-5,0251 E-06	2,0653 E-06	1,936 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0025	0,0016	5,0251 E-06	-2,0653 E-06	-1,936 E-06
	X	+	0,0005	0,0009	-0,0016	-6,3903 E-06	4,9177 E-06	1,3983 E-06
02421	X	-	-0,0005	-0,0009	0,0016	6,3903 E-06	-4,9177 E-06	-1,3983 E-06
	Y	+	0,0005	0,0009	-0,0015	-6,3645 E-06	4,8793 E-06	1,3899 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0009	0,0015	6,3645 E-06	-4,8793 E-06	-1,3899 E-06
	X	+	0,0008	0,0019	-0,0014	-6,4422 E-06	2,4489 E-06	2,0059 E-06
02422	X	-	-0,0008	-0,0019	0,0014	6,4422 E-06	-2,4489 E-06	-2,0059 E-06
	Y	+	0,0008	0,0019	-0,0014	-6,4159 E-06	2,4232 E-06	1,9957 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0019	0,0014	6,4159 E-06	-2,4232 E-06	-1,9957 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	-0,0016	-6,0684 E-06	4,5797 E-06	1,2686 E-06
02423	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0016	6,0684 E-06	-4,5797 E-06	-1,2686 E-06
	Y	+	0,0002	0,0004	-0,0016	-6,0438 E-06	4,537 E-06	1,2606 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0004	0,0016	6,0438 E-06	-4,537 E-06	-1,2606 E-06
	X	+	0,0005	0,0012	-0,0015	-7,2856 E-06	2,1482 E-06	4,1111 E-06
02424	X	-	-0,0005	-0,0012	0,0015	7,2856 E-06	-2,1482 E-06	-4,1111 E-06
	Y	+	0,0005	0,0012	-0,0015	-7,2558 E-06	2,1278 E-06	4,0873 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0012	0,0015	7,2558 E-06	-2,1278 E-06	-4,0873 E-06
	X	+	0,0006	0,0023	-0,0012	-9,9695 E-06	1,7194 E-06	4,8649 E-06
02425	X	-	-0,0006	-0,0023	0,0012	9,9695 E-06	-1,7194 E-06	-4,8649 E-06
	Y	+	0,0006	0,0023	-0,0012	-9,9287 E-06	1,6789 E-06	4,8446 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0023	0,0012	9,9287 E-06	-1,6789 E-06	-4,8446 E-06
	X	+	0,0006	0,0005	-0,0122	-1,8302 E-05	2,1874 E-05	4,2923 E-06
02426	X	-	-0,0006	-0,0005	0,0122	1,8302 E-05	-2,1874 E-05	-4,2923 E-06
	Y	+	0,0006	0,0005	-0,0122	-1,8193 E-05	2,1757 E-05	4,2685 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0005	0,0122	1,8193 E-05	-2,1757 E-05	-4,2685 E-06
	X	+	0,0033	0,0038	-0,0131	-3,2986 E-05	1,9063 E-05	9,7862 E-07
02427	X	-	-0,0033	-0,0038	0,0131	3,2986 E-05	-1,9063 E-05	-9,7862 E-07
	Y	+	0,0033	0,0038	-0,0130	-3,2811 E-05	1,8968 E-05	9,7243 E-07
	Y	-	-0,0033	-0,0038	0,0130	3,2811 E-05	-1,8968 E-05	-9,7243 E-07
	X	+	0,0035	0,0038	-0,0078	-1,8942 E-05	3,3926 E-05	4,6601 E-08
02428	X	-	-0,0035	-0,0038	0,0078	1,8942 E-05	-3,3926 E-05	-4,6601 E-08
	Y	+	0,0035	0,0037	-0,0078	-1,8848 E-05	3,3809 E-05	5,6087 E-08
	Y	-	-0,0035	-0,0037	0,0078	1,8848 E-05	-3,3809 E-05	-5,6087 E-08
	X	+	0,0007	0,0004	-0,0069	-1,6376 E-05	2,5052 E-05	-1,8221 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02429	X	-	-0,0007	-0,0004	0,0069	1,6376 E-05	-2,5052 E-05	1,8221 E-06
	Y	+	0,0007	0,0004	-0,0068	-1,6281 E-05	2,4891 E-05	-1,812 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	0,0068	1,6281 E-05	-2,4891 E-05	1,812 E-06
	X	+	0,0011	0,0007	-0,0075	-1,6646 E-05	2,3005 E-05	-2,2528 E-06
02430	X	-	-0,0011	-0,0007	0,0075	1,6646 E-05	-2,3005 E-05	2,2528 E-06
	Y	+	0,0011	0,0007	-0,0075	-1,655 E-05	2,2857 E-05	-2,242 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0007	0,0075	1,655 E-05	-2,2857 E-05	2,242 E-06
	X	+	0,0022	0,0021	-0,0078	-1,7343 E-05	1,2003 E-05	-6,0719 E-06
02431	X	-	-0,0022	-0,0021	0,0078	1,7343 E-05	-1,2003 E-05	6,0719 E-06
	Y	+	0,0022	0,0021	-0,0078	-1,7246 E-05	1,1937 E-05	-6,0472 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0021	0,0078	1,7246 E-05	-1,1937 E-05	6,0472 E-06
	X	+	0,0034	0,0037	-0,0083	-1,6263 E-05	2,4106 E-05	-3,911 E-06
02432	X	-	-0,0034	-0,0037	0,0083	1,6263 E-05	-2,4106 E-05	3,911 E-06
	Y	+	0,0033	0,0036	-0,0082	-1,6174 E-05	2,4021 E-05	-3,8976 E-06
	Y	-	-0,0033	-0,0036	0,0082	1,6174 E-05	-2,4021 E-05	3,8976 E-06
	X	+	0,0021	0,0014	-0,0086	-1,7177 E-05	1,6776 E-05	-3,3676 E-06
02433	X	-	-0,0021	-0,0014	0,0086	1,7177 E-05	-1,6776 E-05	3,3676 E-06
	Y	+	0,0020	0,0014	-0,0085	-1,7079 E-05	1,6678 E-05	-3,3562 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0014	0,0085	1,7079 E-05	-1,6678 E-05	3,3562 E-06
	X	+	0,0030	0,0030	-0,0088	-1,6699 E-05	1,3277 E-05	-3,5739 E-06
02434	X	-	-0,0030	-0,0030	0,0088	1,6699 E-05	-1,3277 E-05	3,5739 E-06
	Y	+	0,0030	0,0030	-0,0088	-1,6603 E-05	1,3225 E-05	-3,5651 E-06
	Y	-	-0,0030	-0,0030	0,0088	1,6603 E-05	-1,3225 E-05	3,5651 E-06
	X	+	0,0013	0,0007	-0,0094	-1,7302 E-05	2,9087 E-05	-2,2656 E-07
02435	X	-	-0,0013	-0,0007	0,0094	1,7302 E-05	-2,9087 E-05	2,2656 E-07
	Y	+	0,0013	0,0007	-0,0093	-1,7201 E-05	2,892 E-05	-2,2895 E-07
	Y	-	-0,0013	-0,0007	0,0093	1,7201 E-05	-2,892 E-05	2,2895 E-07
	X	+	0,0027	0,0022	-0,0096	-1,7776 E-05	1,3367 E-05	-7,4716 E-07
02436	X	-	-0,0027	-0,0022	0,0096	1,7776 E-05	-1,3367 E-05	7,4716 E-07
	Y	+	0,0027	0,0022	-0,0095	-1,7672 E-05	1,3304 E-05	-7,5269 E-07
	Y	-	-0,0027	-0,0022	0,0095	1,7672 E-05	-1,3304 E-05	7,5269 E-07
	X	+	0,0036	0,0038	-0,0097	-1,7461 E-05	1,3265 E-05	6,1703 E-07
02437	X	-	-0,0036	-0,0038	0,0097	1,7461 E-05	-1,3265 E-05	-6,1703 E-07
	Y	+	0,0036	0,0038	-0,0096	-1,7357 E-05	1,3218 E-05	6,0825 E-07
	Y	-	-0,0036	-0,0038	0,0096	1,7357 E-05	-1,3218 E-05	-6,0825 E-07
	X	+	0,0021	0,0014	-0,0105	-1,8277 E-05	1,7974 E-05	2,884 E-06
02438	X	-	-0,0021	-0,0014	0,0105	1,8277 E-05	-1,7974 E-05	-2,884 E-06
	Y	+	0,0021	0,0014	-0,0105	-1,8171 E-05	1,7882 E-05	2,8608 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0014	0,0105	1,8171 E-05	-1,7882 E-05	-2,8608 E-06
	X	+	0,0031	0,0029	-0,0106	-1,9339 E-05	1,1714 E-05	2,9517 E-06
02439	X	-	-0,0031	-0,0029	0,0106	1,9339 E-05	-1,1714 E-05	-2,9517 E-06
	Y	+	0,0031	0,0029	-0,0106	-1,9225 E-05	1,1664 E-05	2,9278 E-06
	Y	-	-0,0031	-0,0029	0,0106	1,9225 E-05	-1,1664 E-05	-2,9278 E-06
	X	+	0,0011	0,0007	-0,0116	-1,7937 E-05	2,3029 E-05	3,9099 E-06
02440	X	-	-0,0011	-0,0007	0,0116	1,7937 E-05	-2,3029 E-05	-3,9099 E-06
	Y	+	0,0011	0,0007	-0,0115	-1,7831 E-05	2,2908 E-05	3,885 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0007	0,0115	1,7831 E-05	-2,2908 E-05	-3,885 E-06
	X	+	0,0023	0,0020	-0,0118	-1,8761 E-05	1,2809 E-05	7,7067 E-06
02441	X	-	-0,0023	-0,0020	0,0118	1,8761 E-05	-1,2809 E-05	-7,7067 E-06
	Y	+	0,0023	0,0020	-0,0117	-1,8652 E-05	1,275 E-05	7,6617 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0020	0,0117	1,8652 E-05	-1,275 E-05	-7,6617 E-06
	X	+	0,0033	0,0036	-0,0119	-2,4708 E-05	1,3896 E-05	4,8304 E-06
02442	X	-	-0,0033	-0,0036	0,0119	2,4708 E-05	-1,3896 E-05	-4,8304 E-06
	Y	+	0,0033	0,0036	-0,0118	-2,4564 E-05	1,3829 E-05	4,8022 E-06
	Y	-	-0,0033	-0,0036	0,0118	2,4564 E-05	-1,3829 E-05	-4,8022 E-06
	X	+	0,0007	0,0004	-0,0061	-1,8075 E-05	2,2496 E-05	-9,3512 E-07
02443	X	-	-0,0007	-0,0004	0,0061	1,8075 E-05	-2,2496 E-05	9,3512 E-07
	Y	+	0,0007	0,0004	-0,0060	-1,7969 E-05	2,2351 E-05	-9,2796 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0004	0,0060	1,7969 E-05	-2,2351 E-05	9,2796 E-07
	X	+	0,0037	0,0037	-0,0062	-2,6625 E-05	3,6238 E-05	2,3292 E-06
02444	X	-	-0,0037	-0,0037	0,0062	2,6625 E-05	-3,6238 E-05	-2,3292 E-06
	Y	+	0,0036	0,0036	-0,0062	-2,6481 E-05	3,6114 E-05	2,3256 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0036	0,0062	2,6481 E-05	-3,6114 E-05	-2,3256 E-06
	X	+	0,0038	0,0039	-0,0015	-2,3784 E-05	3,9079 E-05	7,0777 E-07
02445	X	-	-0,0038	-0,0039	0,0015	2,3784 E-05	-3,9079 E-05	-7,0777 E-07
	Y	+	0,0038	0,0039	-0,0015	-2,365 E-05	3,8929 E-05	7,0771 E-07
	Y	-	-0,0038	-0,0039	0,0015	2,365 E-05	-3,8929 E-05	-7,0771 E-07
	X	+	0,0004	0,0005	-0,0012	-1,7598 E-05	1,7063 E-05	6,8323 E-07
02446	X	-	-0,0004	-0,0005	0,0012	1,7598 E-05	-1,7063 E-05	-6,8323 E-07
	Y	+	0,0004	0,0005	-0,0012	-1,7495 E-05	1,6969 E-05	6,8351 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0005	0,0012	1,7495 E-05	-1,6969 E-05	-6,8351 E-07
	X	+	0,0006	0,0007	-0,0019	-1,8111 E-05	1,5557 E-05	-7,3223 E-08
02447	X	-	-0,0006	-0,0007	0,0019	1,8111 E-05	-1,5557 E-05	7,3223 E-08
	Y	+	0,0006	0,0007	-0,0019	-1,8006 E-05	1,5464 E-05	-6,9678 E-08
	Y	-	-0,0006	-0,0007	0,0019	1,8006 E-05	-1,5464 E-05	6,9678 E-08
	X	+	0,0017	0,0021	-0,0019	-1,9632 E-05	1,7993 E-05	4,0279 E-08
02448	X	-	-0,0017	-0,0021	0,0019	1,9632 E-05	-1,7993 E-05	-4,0279 E-08
	Y	+	0,0017	0,0021	-0,0019	-1,9519 E-05	1,7897 E-05	4,5326 E-08
	Y	-	-0,0017	-0,0021	0,0019	1,9519 E-05	-1,7897 E-05	-4,5326 E-08
	X	+	0,0036	0,0037	-0,0021	-1,8791 E-05	3,6866 E-05	-2,8109 E-06
02449	X	-	-0,0036	-0,0037	0,0021	1,8791 E-05	-3,6866 E-05	2,8109 E-06
	Y	+	0,0035	0,0037	-0,0021	-1,8671 E-05	3,6722 E-05	-2,8034 E-06
	Y	-	-0,0035	-0,0037	0,0021	1,8671 E-05	-3,6722 E-05	2,8034 E-06
	X	+	0,0012	0,0014	-0,0030	-1,8805 E-05	1,6038 E-05	-2,3082 E-06
02450	X	-	-0,0012	-0,0014	0,0030	1,8805 E-05	-1,6038 E-05	2,3082 E-06

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	0,0012	0,0014	-0,0030	-1,8695 E-05	1,5945 E-05	-2,2951 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0014	0,0030	1,8695 E-05	-1,5945 E-05	2,2951 E-06
	X	+	0,0027	0,0030	-0,0031	-1,8925 E-05	2,4933 E-05	-2,1486 E-06
02451	X	-	-0,0027	-0,0030	0,0031	1,8925 E-05	-2,4933 E-05	2,1486 E-06
	Y	+	0,0026	0,0030	-0,0030	-1,881 E-05	2,4825 E-05	-2,1395 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0030	0,0030	1,881 E-05	-2,4825 E-05	2,1395 E-06
	X	+	0,0008	0,0007	-0,0041	-1,8505 E-05	1,831 E-05	-1,2294 E-06
02452	X	-	-0,0008	-0,0007	0,0041	1,8505 E-05	-1,831 E-05	1,2294 E-06
	Y	+	0,0008	0,0007	-0,0041	-1,8396 E-05	1,8198 E-05	-1,2202 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0007	0,0041	1,8396 E-05	-1,8198 E-05	1,2202 E-06
	X	+	0,0020	0,0021	-0,0042	-1,9386 E-05	1,7857 E-05	-5,3832 E-07
02453	X	-	-0,0020	-0,0021	0,0042	1,9386 E-05	-1,7857 E-05	5,3832 E-07
	Y	+	0,0020	0,0021	-0,0041	-1,9271 E-05	1,7769 E-05	-5,2996 E-07
	Y	-	-0,0020	-0,0021	0,0041	1,9271 E-05	-1,7769 E-05	5,2996 E-07
	X	+	0,0037	0,0038	-0,0041	-1,9547 E-05	3,1536 E-05	1,8608 E-06
02454	X	-	-0,0037	-0,0038	0,0041	1,9547 E-05	-3,1536 E-05	-1,8608 E-06
	Y	+	0,0037	0,0037	-0,0040	-1,9427 E-05	3,1417 E-05	1,8565 E-06
	Y	-	-0,0037	-0,0037	0,0040	1,9427 E-05	-3,1417 E-05	-1,8565 E-06
	X	+	0,0014	0,0013	-0,0054	-1,8909 E-05	1,3886 E-05	-8,8955 E-07
02455	X	-	-0,0014	-0,0013	0,0054	1,8909 E-05	-1,3886 E-05	8,8955 E-07
	Y	+	0,0014	0,0013	-0,0053	-1,8798 E-05	1,3799 E-05	-8,7751 E-07
	Y	-	-0,0014	-0,0013	0,0053	1,8798 E-05	-1,3799 E-05	8,7751 E-07
	X	+	0,0026	0,0028	-0,0054	-2,0804 E-05	2,0493 E-05	3,5455 E-06
02456	X	-	-0,0026	-0,0028	0,0054	2,0804 E-05	-2,0493 E-05	-3,5455 E-06
	Y	+	0,0025	0,0027	-0,0053	-2,0683 E-05	2,0409 E-05	3,54 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0027	0,0053	2,0683 E-05	-2,0409 E-05	-3,54 E-06
	X	+	0,0005	0,0005	-0,0119	-1,8425 E-05	2,3923 E-05	4,5904 E-07
02457	X	-	-0,0005	-0,0005	0,0119	1,8425 E-05	-2,3923 E-05	-4,5904 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	-0,0119	-1,8317 E-05	2,3797 E-05	4,6388 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0005	0,0119	1,8317 E-05	-2,3797 E-05	-4,6388 E-07
	X	+	0,0030	0,0032	-0,0129	-3,3916 E-05	3,2894 E-05	1,0863 E-05
02458	X	-	-0,0030	-0,0032	0,0129	3,3916 E-05	-3,2894 E-05	-1,0863 E-05
	Y	+	0,0029	0,0032	-0,0128	-3,3766 E-05	3,2725 E-05	1,0826 E-05
	Y	-	-0,0029	-0,0032	0,0128	3,3766 E-05	-3,2725 E-05	-1,0826 E-05
	X	+	0,0030	0,0031	-0,0035	-2,4525 E-05	2,4883 E-05	8,8731 E-06
02459	X	-	-0,0030	-0,0031	0,0035	2,4525 E-05	-2,4883 E-05	-8,8731 E-06
	Y	+	0,0029	0,0030	-0,0035	-2,4413 E-05	2,4766 E-05	8,8138 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0030	0,0035	2,4413 E-05	-2,4766 E-05	-8,8138 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	-0,0032	-1,4311 E-05	2,238 E-05	2,0793 E-06
02460	X	-	-0,0004	-0,0003	0,0032	1,4311 E-05	-2,238 E-05	-2,0793 E-06
	Y	+	0,0004	0,0003	-0,0032	-1,4223 E-05	2,2259 E-05	2,0592 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0003	0,0032	1,4223 E-05	-2,2259 E-05	-2,0592 E-06
	X	+	0,0006	0,0006	-0,0044	-1,6673 E-05	2,2855 E-05	2,6588 E-06
02461	X	-	-0,0006	-0,0006	0,0044	1,6673 E-05	-2,2855 E-05	-2,6588 E-06
	Y	+	0,0006	0,0006	-0,0044	-1,6567 E-05	2,2732 E-05	2,6356 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0006	0,0044	1,6567 E-05	-2,2732 E-05	-2,6356 E-06
	X	+	0,0017	0,0017	-0,0045	-1,6128 E-05	2,3185 E-05	3,168 E-06
02462	X	-	-0,0017	-0,0017	0,0045	1,6128 E-05	-2,3185 E-05	-3,168 E-06
	Y	+	0,0017	0,0017	-0,0045	-1,6039 E-05	2,3064 E-05	3,1358 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0017	0,0045	1,6039 E-05	-2,3064 E-05	-3,1358 E-06
	X	+	0,0029	0,0031	-0,0046	-2,4236 E-05	2,4599 E-05	4,3161 E-06
02463	X	-	-0,0029	-0,0031	0,0046	2,4236 E-05	-2,4599 E-05	-4,3161 E-06
	Y	+	0,0029	0,0031	-0,0046	-2,4128 E-05	2,4482 E-05	4,2917 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0031	0,0046	2,4128 E-05	-2,4482 E-05	-4,2917 E-06
	X	+	0,0012	0,0013	-0,0065	-1,4049 E-05	2,3828 E-05	6,5031 E-07
02464	X	-	-0,0012	-0,0013	0,0065	1,4049 E-05	-2,3828 E-05	-6,5031 E-07
	Y	+	0,0012	0,0013	-0,0065	-1,3963 E-05	2,3703 E-05	6,4249 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0013	0,0065	1,3963 E-05	-2,3703 E-05	-6,4249 E-07
	X	+	0,0023	0,0024	-0,0066	-1,8551 E-05	2,5017 E-05	-3,8898 E-07
02465	X	-	-0,0023	-0,0024	0,0066	1,8551 E-05	-2,5017 E-05	3,8898 E-07
	Y	+	0,0023	0,0024	-0,0066	-1,8466 E-05	2,4889 E-05	-3,8989 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0024	0,0066	1,8466 E-05	-2,4889 E-05	3,8989 E-07
	X	+	0,0006	0,0008	-0,0086	-1,5985 E-05	2,4703 E-05	-6,9337 E-07
02466	X	-	-0,0006	-0,0008	0,0086	1,5985 E-05	-2,4703 E-05	6,9337 E-07
	Y	+	0,0006	0,0007	-0,0085	-1,5874 E-05	2,4573 E-05	-6,8632 E-07
	Y	-	-0,0006	-0,0007	0,0085	1,5874 E-05	-2,4573 E-05	6,8632 E-07
	X	+	0,0017	0,0017	-0,0088	-1,3697 E-05	2,5267 E-05	-3,1482 E-06
02467	X	-	-0,0017	-0,0017	0,0088	1,3697 E-05	-2,5267 E-05	3,1482 E-06
	Y	+	0,0017	0,0017	-0,0087	-1,3622 E-05	2,5135 E-05	-3,1297 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0017	0,0087	1,3622 E-05	-2,5135 E-05	3,1297 E-06
	X	+	0,0029	0,0031	-0,0089	-2,8182 E-05	2,7899 E-05	-1,5488 E-06
02468	X	-	-0,0029	-0,0031	0,0089	2,8182 E-05	-2,7899 E-05	1,5488 E-06
	Y	+	0,0029	0,0031	-0,0088	-2,8069 E-05	2,7754 E-05	-1,541 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0031	0,0088	2,8069 E-05	-2,7754 E-05	1,541 E-06
	X	+	0,0012	0,0012	-0,0109	-1,2039 E-05	2,3312 E-05	2,2935 E-07
02469	X	-	-0,0012	-0,0012	0,0109	1,2039 E-05	-2,3312 E-05	-2,2935 E-07
	Y	+	0,0012	0,0012	-0,0108	-1,1965 E-05	2,3191 E-05	2,4387 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0012	0,0108	1,1965 E-05	-2,3191 E-05	-2,4387 E-07
	X	+	0,0022	0,0021	-0,0112	-1,6219 E-05	2,6435 E-05	6,8959 E-07
02470	X	-	-0,0022	-0,0021	0,0112	1,6219 E-05	-2,6435 E-05	-6,8959 E-07
	Y	+	0,0022	0,0021	-0,0111	-1,6136 E-05	2,6297 E-05	6,9761 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0021	0,0111	1,6136 E-05	-2,6297 E-05	-6,9761 E-07
	X	+	-0,0029	-0,0064	0,0065	1,2096 E-04	-2,2714 E-05	1,2803 E-05
02471	X	-	0,0029	0,0064	-0,0065	-1,2096 E-04	2,2714 E-05	-1,2803 E-05
	Y	+	-0,0029	-0,0064	0,0065	1,2067 E-04	-2,2594 E-05	1,28 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0029	0,0064	-0,0065	-1,2067 E-04	2,2594 E-05	-1,28 E-05
02472	X	+	-0,0012	-0,0066	-0,0186	1,2518 E-04	-4,3601 E-05	-6,9511 E-07
	X	-	0,0012	0,0066	0,0186	-1,2518 E-04	4,3601 E-05	6,9511 E-07
	Y	+	-0,0012	-0,0066	-0,0185	1,2488 E-04	-4,3482 E-05	-6,5201 E-07
	Y	-	0,0012	0,0066	0,0185	-1,2488 E-04	4,3482 E-05	6,5201 E-07
02473	X	+	-0,0036	-0,0001	0,0032	-1,6737 E-05	-3,5365 E-05	2,5163 E-05
	X	-	0,0036	0,0001	-0,0032	1,6737 E-05	3,5365 E-05	-2,5163 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,0001	0,0031	-1,6396 E-05	-3,5276 E-05	2,51 E-05
	Y	-	0,0036	0,0001	-0,0031	1,6396 E-05	3,5276 E-05	-2,51 E-05
02474	X	+	0,0000	0,0032	-0,0022	-6,3935 E-05	-6,2762 E-06	1,1175 E-05
	X	-	0,0000	-0,0032	0,0022	6,3935 E-05	6,2762 E-06	-1,1175 E-05
	Y	+	0,0000	0,0032	-0,0022	-6,3728 E-05	-6,3225 E-06	1,1171 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0032	0,0022	6,3728 E-05	6,3225 E-06	-1,1171 E-05
02475	X	+	0,0051	0,0004	0,0094	5,535 E-06	5,5856 E-05	1,9806 E-05
	X	-	-0,0051	-0,0004	-0,0094	-5,535 E-06	-5,5856 E-05	-1,9806 E-05
	Y	+	0,0051	0,0004	0,0093	5,5835 E-06	5,5599 E-05	1,9761 E-05
	Y	-	-0,0051	-0,0004	-0,0093	-5,5835 E-06	-5,5599 E-05	-1,9761 E-05
02476	X	+	0,0048	0,0020	0,0033	-1,4411 E-05	4,9211 E-05	1,0918 E-06
	X	-	-0,0048	-0,0020	-0,0033	1,4411 E-05	-4,9211 E-05	-1,0918 E-06
	Y	+	0,0048	0,0020	0,0032	-1,4305 E-05	4,8994 E-05	1,0835 E-06
	Y	-	-0,0048	-0,0020	-0,0032	1,4305 E-05	-4,8994 E-05	-1,0835 E-06
02477	X	+	-0,0038	-0,0039	0,0117	7,663 E-05	-1,2812 E-04	-7,4152 E-06
	X	-	0,0038	0,0039	-0,0117	-7,663 E-05	1,2812 E-04	7,4152 E-06
	Y	+	-0,0038	-0,0039	0,0117	7,6447 E-05	-1,2774 E-04	-7,4008 E-06
	Y	-	0,0038	0,0039	-0,0117	-7,6447 E-05	1,2774 E-04	7,4008 E-06
02478	X	+	-0,0037	-0,0039	-0,0017	5,8698 E-05	-9,2896 E-05	2,2024 E-05
	X	-	0,0037	0,0039	0,0017	-5,8698 E-05	9,2896 E-05	-2,2024 E-05
	Y	+	-0,0037	-0,0039	-0,0017	5,8591 E-05	-9,2645 E-05	2,1986 E-05
	Y	-	0,0037	0,0039	0,0017	-5,8591 E-05	9,2645 E-05	-2,1986 E-05
02479	X	+	0,0010	-0,0003	-0,0028	-5,4073 E-06	-4,016 E-06	1,2862 E-05
	X	-	-0,0010	0,0003	0,0028	5,4073 E-06	4,016 E-06	-1,2862 E-05
	Y	+	0,0010	-0,0003	-0,0028	-5,3402 E-06	-4,0964 E-06	1,2819 E-05
	Y	-	-0,0010	0,0003	0,0028	5,3402 E-06	4,0964 E-06	-1,2819 E-05
02480	X	+	0,0032	-0,0001	0,0056	-8,4216 E-06	1,3764 E-06	6,8884 E-06
	X	-	-0,0032	0,0001	-0,0056	8,4216 E-06	-1,3764 E-06	-6,8884 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0001	0,0056	-8,347 E-06	1,1973 E-06	6,8752 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0001	-0,0056	8,347 E-06	-1,1973 E-06	-6,8752 E-06
02481	X	+	0,0032	-0,0001	0,0056	-8,4216 E-06	1,3764 E-06	6,8884 E-06
	X	-	-0,0032	0,0001	-0,0056	8,4216 E-06	-1,3764 E-06	-6,8884 E-06
	Y	+	0,0032	-0,0001	0,0056	-8,347 E-06	1,1973 E-06	6,8752 E-06
	Y	-	-0,0032	0,0001	-0,0056	8,347 E-06	-1,1973 E-06	-6,8752 E-06
02482	X	+	0,0036	0,0036	-0,0026	-4,237 E-05	3,6727 E-05	1,9724 E-05
	X	-	-0,0036	-0,0036	0,0026	4,237 E-05	-3,6727 E-05	-1,9724 E-05
	Y	+	0,0036	0,0035	-0,0025	-4,2239 E-05	3,658 E-05	1,961 E-05
	Y	-	-0,0036	-0,0035	0,0025	4,2239 E-05	-3,658 E-05	-1,961 E-05
02483	X	+	0,0038	0,0052	-0,0147	-7,7521 E-05	4,3449 E-05	3,0231 E-05
	X	-	-0,0038	-0,0052	0,0147	7,7521 E-05	-4,3449 E-05	-3,0231 E-05
	Y	+	0,0038	0,0051	-0,0146	-7,7197 E-05	4,3262 E-05	3,0169 E-05
	Y	-	-0,0038	-0,0051	0,0146	7,7197 E-05	-4,3262 E-05	-3,0169 E-05
02484	X	+	0,0054	0,0049	-0,0010	-5,8593 E-05	9,0948 E-05	1,7484 E-05
	X	-	-0,0054	-0,0049	0,0010	5,8593 E-05	-9,0948 E-05	-1,7484 E-05
	Y	+	0,0053	0,0049	-0,0010	-5,8348 E-05	9,0646 E-05	1,7461 E-05
	Y	-	-0,0053	-0,0049	0,0010	5,8348 E-05	-9,0646 E-05	-1,7461 E-05
02485	X	+	0,0055	0,0023	0,0139	-3,6818 E-05	1,0056 E-04	1,1667 E-06
	X	-	-0,0055	-0,0023	-0,0139	3,6818 E-05	-1,0056 E-04	-1,1667 E-06
	Y	+	0,0055	0,0023	0,0138	-3,6612 E-05	1,0022 E-04	1,2011 E-06
	Y	-	-0,0055	-0,0023	-0,0138	3,6612 E-05	-1,0022 E-04	-1,2011 E-06
02486	X	+	-0,0031	0,0018	0,0051	-5,8635 E-06	-8,1437 E-05	1,2162 E-05
	X	-	0,0031	-0,0018	-0,0051	5,8635 E-06	8,1437 E-05	-1,2162 E-05
	Y	+	-0,0031	0,0018	0,0051	-5,837 E-06	-8,1268 E-05	1,2164 E-05
	Y	-	0,0031	-0,0018	-0,0051	5,837 E-06	8,1268 E-05	-1,2164 E-05
02487	X	+	0,0009	-0,0051	-0,0220	1,6426 E-04	-8,4659 E-05	8,7297 E-06
	X	-	-0,0009	0,0051	0,0220	-1,6426 E-04	8,4659 E-05	-8,7297 E-06
	Y	+	0,0009	-0,0051	-0,0220	1,6389 E-04	-8,4484 E-05	8,7063 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0051	0,0220	-1,6389 E-04	8,4484 E-05	-8,7063 E-06
02488	X	+	0,0000	0,0022	0,0002	-4,5894 E-05	-9,6295 E-06	1,9274 E-05
	X	-	0,0000	-0,0022	-0,0002	4,5894 E-05	9,6295 E-06	-1,9274 E-05
	Y	+	0,0000	0,0022	0,0002	-4,5723 E-05	-9,712 E-06	1,9175 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0022	-0,0002	4,5723 E-05	9,712 E-06	-1,9175 E-05
02489	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,639 E-07	3,9585 E-06	-8,3977 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,639 E-07	-3,9585 E-06	8,3977 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7673 E-07	3,923 E-06	-8,3562 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,7673 E-07	-3,923 E-06	8,3562 E-08
02490	X	+	0,0000	0,0000	0,0035	2,211 E-06	-5,3892 E-06	6,7264 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,211 E-06	5,3892 E-06	-6,7264 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	2,1968 E-06	-5,4008 E-06	6,6864 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,1968 E-06	5,4008 E-06	-6,6864 E-07
02491	X	+	0,0000	0,0000	0,0115	-2,0847 E-05	1,8631 E-05	6,7264 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0115	2,0847 E-05	-1,8631 E-05	-6,7264 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0114	-2,0715 E-05	1,8523 E-05	6,6938 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0114	2,0715 E-05	-1,8523 E-05	-6,6938 E-07
02492	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,6662 E-05	1,6269 E-05	2,3962 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,6662 E-05	-1,6269 E-05	-2,3962 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,656 E-05	1,6178 E-05	2,3954 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,656 E-05	-1,6178 E-05	-2,3954 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0127	-1,9069 E-05	2,5103 E-05	3,3572 E-07
02493	X	-	0,0000	0,0000	0,0127	1,9069 E-05	-2,5103 E-05	-3,3572 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0126	-1,895 E-05	2,4969 E-05	3,3509 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0126	1,895 E-05	-2,4969 E-05	-3,3509 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,3746 E-06	2,2075 E-05	-7,8188 E-08
02494	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	8,3746 E-06	-2,2075 E-05	7,8188 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,3111 E-06	2,1954 E-05	-7,8099 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0025	8,3111 E-06	-2,1954 E-05	7,8099 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0041	-1,5299 E-05	1,2393 E-05	1,2883 E-06
02495	X	-	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5299 E-05	-1,2393 E-05	-1,2883 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	-1,5207 E-05	1,211 E-05	1,2843 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5207 E-05	-1,211 E-05	-1,2843 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0041	-1,5299 E-05	1,2393 E-05	1,2883 E-06
02496	X	-	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5299 E-05	-1,2393 E-05	-1,2883 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0041	-1,5207 E-05	1,211 E-05	1,2843 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0041	1,5207 E-05	-1,211 E-05	-1,2843 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,2395 E-06	-2,9467 E-06	-1,2996 E-07
02497	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	6,2395 E-06	2,9467 E-06	1,2996 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,2052 E-06	-3,0531 E-06	-1,3039 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	6,2052 E-06	3,0531 E-06	1,3039 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0065	1,9896 E-05	-9,7084 E-06	6,7574 E-07
02498	X	-	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,9896 E-05	9,7084 E-06	-6,7574 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0065	1,9919 E-05	-9,6351 E-06	6,7571 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0065	-1,9919 E-05	9,6351 E-06	-6,7571 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0039	-1,4214 E-05	2,1888 E-05	1,2106 E-07
02499	X	-	0,0000	0,0000	-0,0039	1,4214 E-05	-2,1888 E-05	-1,2106 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0039	-1,4093 E-05	2,1739 E-05	1,1912 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0039	1,4093 E-05	-2,1739 E-05	-1,1912 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0082	-5,8768 E-06	2,1162 E-05	-1,5567 E-08
02500	X	-	0,0000	0,0000	-0,0082	5,8768 E-06	-2,1162 E-05	1,5567 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0081	-5,819 E-06	2,1035 E-05	-1,3468 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0081	5,819 E-06	-2,1035 E-05	1,3468 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,3345 E-06	6,567 E-06	4,9551 E-07
02501	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	5,3345 E-06	-6,567 E-06	-4,9551 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,3142 E-06	6,4933 E-06	4,9149 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	5,3142 E-06	-6,4933 E-06	-4,9149 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0155	2,56 E-05	-1,7436 E-05	6,7488 E-07
02502	X	-	0,0000	0,0000	0,0155	-2,56 E-05	1,7436 E-05	-6,7488 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0154	2,5566 E-05	-1,7381 E-05	6,7199 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0154	-2,5566 E-05	1,7381 E-05	-6,7199 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0040	1,8768 E-05	-1,5068 E-06	6,6282 E-07
02503	X	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,8768 E-05	1,5068 E-06	-6,6282 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0040	1,8763 E-05	-1,4537 E-06	6,6247 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,8763 E-05	1,4537 E-06	-6,6247 E-07
	X	+	0,0747	-0,5801	-0,0370	1,8633 E-04	-4,8048 E-05	2,3587 E-03
02504	X	-	-0,0747	0,5801	0,0370	-1,8633 E-04	4,8048 E-05	-2,3587 E-03
	Y	+	0,0692	-0,5794	-0,0382	2,1231 E-04	-2,9573 E-05	2,2465 E-03
	Y	-	-0,0692	0,5794	0,0382	-2,1231 E-04	2,9573 E-05	-2,2465 E-03
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,5281 E-05	-1,2279 E-06	-2,2147 E-07
02505	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5281 E-05	1,2279 E-06	2,2147 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,5245 E-05	-1,1664 E-06	-2,1968 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,5245 E-05	1,1664 E-06	2,1968 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,2336 E-05	-5,0404 E-06	5,4502 E-07
02506	X	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,2336 E-05	5,0404 E-06	-5,4502 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	1,2168 E-05	-5,0244 E-06	5,4442 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,2168 E-05	5,0244 E-06	-5,4442 E-07
	X	+	-0,0008	-0,0050	-0,0021	1,4553 E-04	-4,4775 E-05	2,3512 E-05
02507	X	-	0,0008	0,0050	0,0021	-1,4553 E-04	4,4775 E-05	-2,3512 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0050	-0,0021	1,4524 E-04	-4,466 E-05	2,3441 E-05
	Y	-	0,0008	0,0050	0,0021	-1,4524 E-04	4,466 E-05	-2,3441 E-05
	X	+	-0,0217	-0,0694	0,0074	3,2004 E-04	-1,1309 E-04	9,7208 E-05
02508	X	-	0,0217	0,0694	-0,0074	-3,2004 E-04	1,1309 E-04	-9,7208 E-05
	Y	+	-0,0217	-0,0693	0,0073	3,193 E-04	-1,13 E-04	9,681 E-05
	Y	-	0,0217	0,0693	-0,0073	-3,193 E-04	1,13 E-04	-9,681 E-05
	X	+	-0,0025	-0,0711	-0,0459	4,2654 E-04	-2,1996 E-05	1,4226 E-04
02509	X	-	0,0025	0,0711	0,0459	-4,2654 E-04	2,1996 E-05	-1,4226 E-04
	Y	+	-0,0026	-0,0709	-0,0458	4,2547 E-04	-2,1991 E-05	1,4187 E-04
	Y	-	0,0026	0,0709	0,0458	-4,2547 E-04	2,1991 E-05	-1,4187 E-04
	X	+	-0,1475	-0,5523	-0,0144	1,7435 E-04	-1,9886 E-04	1,2645 E-03
02510	X	-	0,1475	0,5523	0,0144	-1,7435 E-04	1,9886 E-04	-1,2645 E-03
	Y	+	-0,1462	-0,5502	-0,0144	1,7657 E-04	-1,813 E-04	1,2418 E-03
	Y	-	0,1462	0,5502	0,0144	-1,7657 E-04	1,813 E-04	-1,2418 E-03
	X	+	0,0169	-0,5755	-0,0324	1,8633 E-04	-4,8048 E-05	2,3587 E-03
02511	X	-	-0,0169	0,5755	0,0324	-1,8633 E-04	4,8048 E-05	-2,3587 E-03
	Y	+	0,0138	-0,5741	-0,0329	2,1231 E-04	-2,9573 E-05	2,2465 E-03
	Y	-	-0,0138	0,5741	0,0329	-2,1231 E-04	2,9573 E-05	-2,2465 E-03
	X	+	-0,1968	-0,5745	-0,0155	1,4462 E-04	-5,7833 E-05	1,8384 E-03
02512	X	-	0,1968	0,5745	0,0155	-1,4462 E-04	5,7833 E-05	-1,8384 E-03
	Y	+	-0,1909	-0,5731	-0,0153	1,4651 E-04	-5,5535 E-05	1,7589 E-03
	Y	-	0,1909	0,5731	0,0153	-1,4651 E-04	5,5535 E-05	-1,7589 E-03
	X	+	0,0322	-0,5523	-0,0374	1,6279 E-04	1,5727 E-04	1,4466 E-03
02513	X	-	-0,0322	0,5523	0,0374	-1,6279 E-04	-1,5727 E-04	-1,4466 E-03
	Y	+	0,0302	-0,5501	-0,0376	1,6474 E-04	1,4042 E-04	1,4128 E-03
	Y	-	-0,0302	0,5501	0,0376	-1,6474 E-04	-1,4042 E-04	-1,4128 E-03
	X	+	-0,0909	-0,5524	-0,0222	1,7742 E-04	-7,4046 E-05	1,2275 E-03

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02514	X	-	0,0909	0,5524	0,0222	-1,7742 E-04	7,4046 E-05	-1,2275 E-03
	Y	+	-0,0904	-0,5503	-0,0223	1,7866 E-04	-6,8122 E-05	1,2109 E-03
	Y	-	0,0904	0,5503	0,0223	-1,7866 E-04	6,8122 E-05	-1,2109 E-03
02515	X	+	-0,0909	-0,5524	-0,0222	1,7742 E-04	-7,4046 E-05	1,2275 E-03
	X	-	0,0909	0,5524	0,0222	-1,7742 E-04	7,4046 E-05	-1,2275 E-03
	Y	+	-0,0904	-0,5503	-0,0223	1,7866 E-04	-6,8122 E-05	1,2109 E-03
	Y	-	0,0904	0,5503	0,0223	-1,7866 E-04	6,8122 E-05	-1,2109 E-03
02516	X	+	0,2188	0,0269	0,0261	-1,4661 E-04	1,0194 E-04	1,067 E-03
	X	-	-0,2188	-0,0269	-0,0261	1,4661 E-04	-1,0194 E-04	-1,067 E-03
	Y	+	0,2171	0,0263	0,0258	-1,4532 E-04	9,9487 E-05	1,0631 E-03
	Y	-	-0,2171	-0,0263	-0,0258	1,4532 E-04	-9,9487 E-05	-1,0631 E-03
02517	X	+	0,2185	0,2228	-0,0035	-9,9274 E-05	1,1439 E-04	1,0298 E-03
	X	-	-0,2185	-0,2228	0,0035	9,9274 E-05	-1,1439 E-04	-1,0298 E-03
	Y	+	0,2169	0,2212	-0,0031	-9,7264 E-05	1,1209 E-04	1,0258 E-03
	Y	-	-0,2169	-0,2212	0,0031	9,7264 E-05	-1,1209 E-04	-1,0258 E-03
02518	X	+	-0,1256	-0,4802	-0,0079	2,7368 E-04	-6,1484 E-05	9,0969 E-04
	X	-	0,1256	0,4802	0,0079	-2,7368 E-04	6,1484 E-05	-9,0969 E-04
	Y	+	-0,1255	-0,4784	-0,0081	2,7243 E-04	-6,13 E-05	9,0699 E-04
	Y	-	0,1255	0,4784	0,0081	-2,7243 E-04	6,13 E-05	-9,0699 E-04
02519	X	+	0,0020	-0,4799	-0,0467	2,9301 E-04	2,8787 E-05	9,8736 E-04
	X	-	-0,0020	0,4799	0,0467	-2,9301 E-04	-2,8787 E-05	-9,8736 E-04
	Y	+	0,0016	-0,4781	-0,0466	2,9109 E-04	2,7748 E-05	9,8416 E-04
	Y	-	-0,0016	0,4781	0,0466	-2,9109 E-04	-2,7748 E-05	-9,8416 E-04
02520	X	+	-0,0845	-0,4801	-0,0205	2,936 E-04	-3,0089 E-05	9,057 E-04
	X	-	0,0845	0,4801	0,0205	-2,936 E-04	3,0089 E-05	-9,057 E-04
	Y	+	-0,0846	-0,4783	-0,0206	2,919 E-04	-3,0315 E-05	9,0231 E-04
	Y	-	0,0846	0,4783	0,0206	-2,919 E-04	3,0315 E-05	-9,0231 E-04
02521	X	+	0,0180	-0,5226	-0,0408	2,0245 E-04	1,0543 E-04	1,4905 E-03
	X	-	-0,0180	0,5226	0,0408	-2,0245 E-04	-1,0543 E-04	-1,4905 E-03
	Y	+	0,0175	-0,5205	-0,0408	2,0177 E-04	1,0343 E-04	1,4858 E-03
	Y	-	-0,0175	0,5205	0,0408	-2,0177 E-04	-1,0343 E-04	-1,4858 E-03
02522	X	+	-0,1389	-0,5227	-0,0120	2,0818 E-04	-3,2268 E-05	1,2432 E-03
	X	-	0,1389	0,5227	0,0120	-2,0818 E-04	3,2268 E-05	-1,2432 E-03
	Y	+	-0,1387	-0,5206	-0,0121	2,084 E-04	-2,8939 E-05	1,2394 E-03
	Y	-	0,1387	0,5206	0,0121	-2,084 E-04	2,8939 E-05	-1,2394 E-03
02523	X	+	-0,0845	-0,4801	-0,0205	2,936 E-04	-3,0089 E-05	9,057 E-04
	X	-	0,0845	0,4801	0,0205	-2,936 E-04	3,0089 E-05	-9,057 E-04
	Y	+	-0,0846	-0,4783	-0,0206	2,919 E-04	-3,0315 E-05	9,0231 E-04
	Y	-	0,0846	0,4783	0,0206	-2,919 E-04	3,0315 E-05	-9,0231 E-04
02524	X	+	0,1720	0,0167	0,0282	-1,526 E-04	9,2649 E-05	8,6817 E-04
	X	-	-0,1720	-0,0167	-0,0282	1,526 E-04	-9,2649 E-05	-8,6817 E-04
	Y	+	0,1709	0,0163	0,0281	-1,5117 E-04	9,1337 E-05	8,6548 E-04
	Y	-	-0,1709	-0,0163	-0,0281	1,5117 E-04	-9,1337 E-05	-8,6548 E-04
02525	X	+	0,1714	0,1774	-0,0016	-1,3022 E-04	1,1874 E-04	8,4222 E-04
	X	-	-0,1714	-0,1774	0,0016	1,3022 E-04	-1,1874 E-04	-8,4222 E-04
	Y	+	0,1703	0,1763	-0,0014	-1,2824 E-04	1,1766 E-04	8,3961 E-04
	Y	-	-0,1703	-0,1763	0,0014	1,2824 E-04	-1,1766 E-04	-8,3961 E-04
02526	X	+	-0,1019	-0,3667	-0,0015	3,5346 E-04	-1,0327 E-04	6,8587 E-04
	X	-	0,1019	0,3667	0,0015	-3,5346 E-04	1,0327 E-04	-6,8587 E-04
	Y	+	-0,1018	-0,3655	-0,0016	3,5214 E-04	-1,0354 E-04	6,8362 E-04
	Y	-	0,1018	0,3655	0,0016	-3,5214 E-04	1,0354 E-04	-6,8362 E-04
02527	X	+	-0,0057	-0,3663	-0,0543	4,0334 E-04	5,3284 E-06	7,4665 E-04
	X	-	0,0057	0,3663	0,0543	-4,0334 E-04	-5,3284 E-06	-7,4665 E-04
	Y	+	-0,0058	-0,3651	-0,0542	4,0146 E-04	4,7419 E-06	7,4484 E-04
	Y	-	0,0058	0,3651	0,0542	-4,0146 E-04	-4,7419 E-06	-7,4484 E-04
02528	X	+	-0,0710	-0,3664	-0,0182	3,9542 E-04	-6,5237 E-05	6,8791 E-04
	X	-	0,0710	0,3664	0,0182	-3,9542 E-04	6,5237 E-05	-6,8791 E-04
	Y	+	-0,0709	-0,3652	-0,0182	3,9369 E-04	-6,5586 E-05	6,8556 E-04
	Y	-	0,0709	0,3652	0,0182	-3,9369 E-04	6,5586 E-05	-6,8556 E-04
02529	X	+	0,0042	-0,4285	-0,0505	3,3466 E-04	2,3741 E-05	1,1712 E-03
	X	-	-0,0042	0,4285	0,0505	-3,3466 E-04	-2,3741 E-05	-1,1712 E-03
	Y	+	0,0040	-0,4270	-0,0504	3,3264 E-04	2,3816 E-05	1,1705 E-03
	Y	-	-0,0040	0,4270	0,0504	-3,3264 E-04	-2,3816 E-05	-1,1705 E-03
02530	X	+	-0,1211	-0,4290	-0,0049	2,9678 E-04	-5,6021 E-05	9,9757 E-04
	X	-	0,1211	0,4290	0,0049	-2,9678 E-04	5,6021 E-05	-9,9757 E-04
	Y	+	-0,1211	-0,4275	-0,0050	2,9552 E-04	-5,5973 E-05	9,9594 E-04
	Y	-	0,1211	0,4275	0,0050	-2,9552 E-04	5,5973 E-05	-9,9594 E-04
02531	X	+	-0,0710	-0,3664	-0,0182	3,9542 E-04	-6,5237 E-05	6,8791 E-04
	X	-	0,0710	0,3664	0,0182	-3,9542 E-04	6,5237 E-05	-6,8791 E-04
	Y	+	-0,0709	-0,3652	-0,0182	3,9369 E-04	-6,5586 E-05	6,8556 E-04
	Y	-	0,0709	0,3652	0,0182	-3,9369 E-04	6,5586 E-05	-6,8556 E-04
02532	X	+	0,1165	0,0092	0,0312	-1,632 E-04	9,3666 E-05	6,1516 E-04
	X	-	-0,1165	-0,0092	-0,0312	1,632 E-04	-9,3666 E-05	-6,1516 E-04
	Y	+	0,1159	0,0090	0,0311	-1,6213 E-04	9,2636 E-05	6,1356 E-04
	Y	-	-0,1159	-0,0090	-0,0311	1,6213 E-04	-9,2636 E-05	-6,1356 E-04
02533	X	+	0,1156	0,1219	-0,0007	-1,6499 E-04	1,3039 E-04	5,9001 E-04
	X	-	-0,1156	-0,1219	0,0007	1,6499 E-04	-1,3039 E-04	-5,9001 E-04
	Y	+	0,1150	0,1214	-0,0005	-1,6358 E-04	1,2958 E-04	5,8854 E-04
	Y	-	-0,1150	-0,1214	0,0005	1,6358 E-04	-1,2958 E-04	-5,8854 E-04
02534	X	+	-0,0651	-0,2228	0,0049	3,9811 E-04	-1,2825 E-04	4,1133 E-04
	X	-	0,0651	0,2228	-0,0049	-3,9811 E-04	1,2825 E-04	-4,1133 E-04
	Y	+	-0,0650	-0,2222	0,0049	3,9698 E-04	-1,2819 E-04	4,1025 E-04
	Y	-	0,0650	0,2222	-0,0049	-3,9698 E-04	1,2819 E-04	-4,1025 E-04
02535	X	+	-0,0065	-0,2224	-0,0565	4,7254 E-04	-7,5117 E-06	4,606 E-04
	X	-	0,0065	0,2224	0,0565	-4,7254 E-04	7,5117 E-06	-4,606 E-04

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	+	-0,0065	-0,2219	-0,0564	4,7103 E-04	-7,7424 E-06	4,5969 E-04
	Y	-	0,0065	0,2219	0,0564	-4,7103 E-04	7,7424 E-06	-4,5969 E-04
	X	+	-0,0464	-0,2224	-0,0142	4,5648 E-04	-8,5932 E-05	4,2235 E-04
02536	X	-	0,0464	0,2224	0,0142	-4,5648 E-04	8,5932 E-05	-4,2235 E-04
	Y	+	-0,0464	-0,2218	-0,0142	4,5508 E-04	-8,5964 E-05	4,2114 E-04
	Y	-	0,0464	0,2218	0,0142	-4,5508 E-04	8,5964 E-05	-4,2114 E-04
	X	+	-0,0011	-0,2983	-0,0562	4,3313 E-04	-2,2249 E-05	8,1528 E-04
02537	X	-	0,0011	0,2983	0,0562	-4,3313 E-04	2,2249 E-05	-8,1528 E-04
	Y	+	-0,0012	-0,2974	-0,0561	4,3141 E-04	-2,1845 E-05	8,1504 E-04
	Y	-	0,0012	0,2974	0,0561	-4,3141 E-04	2,1845 E-05	-8,1504 E-04
	X	+	-0,0884	-0,2992	0,0018	3,5918 E-04	-9,2762 E-05	6,9396 E-04
02538	X	-	0,0884	0,2992	-0,0018	-3,5918 E-04	9,2762 E-05	-6,9396 E-04
	Y	+	-0,0883	-0,2983	0,0017	3,5802 E-04	-9,2406 E-05	6,9309 E-04
	Y	-	0,0883	0,2983	-0,0017	-3,5802 E-04	9,2406 E-05	-6,9309 E-04
	X	+	-0,0464	-0,2224	-0,0142	4,5648 E-04	-8,5932 E-05	4,2235 E-04
02539	X	-	0,0464	0,2224	0,0142	-4,5648 E-04	8,5932 E-05	-4,2235 E-04
	Y	+	-0,0464	-0,2218	-0,0142	4,5508 E-04	-8,5964 E-05	4,2114 E-04
	Y	-	0,0464	0,2218	0,0142	-4,5508 E-04	8,5964 E-05	-4,2114 E-04
	X	+	0,0578	0,0036	0,0292	-1,5608 E-04	8,1347 E-05	3,2234 E-04
02540	X	-	-0,0578	-0,0036	-0,0292	1,5608 E-04	-8,1347 E-05	-3,2234 E-04
	Y	+	0,0576	0,0035	0,0292	-1,5532 E-04	8,0622 E-05	3,2163 E-04
	Y	-	-0,0576	-0,0035	-0,0292	1,5532 E-04	-8,0622 E-05	-3,2163 E-04
	X	+	0,0568	0,0610	0,0000	-1,7931 E-04	1,2159 E-04	3,0353 E-04
02541	X	-	-0,0568	-0,0610	0,0000	1,7931 E-04	-1,2159 E-04	-3,0353 E-04
	Y	+	0,0566	0,0607	0,0002	-1,7832 E-04	1,2106 E-04	3,0291 E-04
	Y	-	-0,0566	-0,0607	-0,0002	1,7832 E-04	-1,2106 E-04	-3,0291 E-04
	X	+	-0,0013	-0,1456	-0,0548	4,7738 E-04	-5,3445 E-05	4,2171 E-04
02542	X	-	0,0013	0,1456	0,0548	-4,7738 E-04	5,3445 E-05	-4,2171 E-04
	Y	+	-0,0014	-0,1453	-0,0546	4,7601 E-04	-5,3152 E-05	4,2178 E-04
	Y	-	0,0014	0,1453	0,0546	-4,7601 E-04	5,3152 E-05	-4,2178 E-04
	X	+	-0,0459	-0,1470	0,0081	3,7826 E-04	-1,1348 E-04	3,5678 E-04
02543	X	-	0,0459	0,1470	-0,0081	-3,7826 E-04	1,1348 E-04	-3,5678 E-04
	Y	+	-0,0459	-0,1466	0,0081	3,7729 E-04	-1,1321 E-04	3,565 E-04
	Y	-	0,0459	0,1466	-0,0081	-3,7729 E-04	1,1321 E-04	-3,565 E-04
	X	+	-0,0041	-0,0604	-0,0395	4,2654 E-04	-2,1996 E-05	1,4226 E-04
02544	X	-	0,0041	0,0604	0,0395	-4,2654 E-04	2,1996 E-05	-1,4226 E-04
	Y	+	-0,0042	-0,0603	-0,0395	4,2547 E-04	-2,1991 E-05	1,4187 E-04
	Y	-	0,0042	0,0603	0,0395	-4,2547 E-04	2,1991 E-05	-1,4187 E-04
	X	+	-0,0141	-0,0604	-0,0085	3,8734 E-04	-7,8523 E-05	1,2783 E-04
02545	X	-	0,0141	0,0604	0,0085	-3,8734 E-04	7,8523 E-05	-1,2783 E-04
	Y	+	-0,0141	-0,0603	-0,0085	3,8639 E-04	-7,8459 E-05	1,2729 E-04
	Y	-	0,0141	0,0603	0,0085	-3,8639 E-04	7,8459 E-05	-1,2729 E-04
	X	+	-0,0141	-0,0604	-0,0085	3,8734 E-04	-7,8523 E-05	1,2783 E-04
02546	X	-	0,0141	0,0604	0,0085	-3,8734 E-04	7,8523 E-05	-1,2783 E-04
	Y	+	-0,0141	-0,0603	-0,0085	3,8639 E-04	-7,8459 E-05	1,2729 E-04
	Y	-	0,0141	0,0603	0,0085	-3,8639 E-04	7,8459 E-05	-1,2729 E-04
	X	+	-0,0012	-0,0033	-0,0015	5,6447 E-05	-9,2237 E-05	1,4096 E-05
02547	X	-	0,0012	0,0033	0,0015	-5,6447 E-05	9,2237 E-05	-1,4096 E-05
	Y	+	-0,0012	-0,0032	-0,0015	5,6319 E-05	-9,1971 E-05	1,4087 E-05
	Y	-	0,0012	0,0032	0,0015	-5,6319 E-05	9,1971 E-05	-1,4087 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0019	0,0098	7,663 E-05	-1,2812 E-04	-7,4152 E-06
02548	X	-	0,0006	0,0019	-0,0098	-7,663 E-05	1,2812 E-04	7,4152 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0019	0,0097	7,6447 E-05	-1,2774 E-04	-7,4008 E-06
	Y	-	0,0006	0,0019	-0,0097	-7,6447 E-05	1,2774 E-04	7,4008 E-06
	X	+	-0,0023	-0,0034	0,0065	1,2096 E-04	-2,2714 E-05	1,2803 E-05
02549	X	-	0,0023	0,0034	-0,0065	-1,2096 E-04	2,2714 E-05	-1,2803 E-05
	Y	+	-0,0023	-0,0034	0,0065	1,2067 E-04	-2,2594 E-05	1,28 E-05
	Y	-	0,0023	0,0034	-0,0065	-1,2067 E-04	2,2594 E-05	-1,28 E-05
	X	+	-0,0012	-0,0033	-0,0015	5,6447 E-05	-9,2237 E-05	1,4096 E-05
02550	X	-	0,0012	0,0033	0,0015	-5,6447 E-05	9,2237 E-05	-1,4096 E-05
	Y	+	-0,0012	-0,0032	-0,0015	5,6319 E-05	-9,1971 E-05	1,4087 E-05
	Y	-	0,0012	0,0032	0,0015	-5,6319 E-05	9,1971 E-05	-1,4087 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0024	-0,0017	5,8698 E-05	-9,2896 E-05	2,2024 E-05
02551	X	-	0,0014	0,0024	0,0017	-5,8698 E-05	9,2896 E-05	-2,2024 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0024	-0,0017	5,8591 E-05	-9,2645 E-05	2,1986 E-05
	Y	-	0,0014	0,0024	0,0017	-5,8591 E-05	9,2645 E-05	-2,1986 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0020	0,0117	7,663 E-05	-1,2812 E-04	-7,4152 E-06
02552	X	-	0,0006	0,0020	-0,0117	-7,663 E-05	1,2812 E-04	7,4152 E-06
	Y	+	-0,0006	-0,0020	0,0117	7,6447 E-05	-1,2774 E-04	-7,4008 E-06
	Y	-	0,0006	0,0020	-0,0117	-7,6447 E-05	1,2774 E-04	7,4008 E-06
	X	+	-0,0027	-0,0005	0,0032	-1,6737 E-05	-3,5365 E-05	2,5163 E-05
02553	X	-	0,0027	0,0005	-0,0032	1,6737 E-05	3,5365 E-05	-2,5163 E-05
	Y	+	-0,0027	-0,0005	0,0031	-1,6396 E-05	-3,5276 E-05	2,51 E-05
	Y	-	0,0027	0,0005	-0,0031	1,6396 E-05	3,5276 E-05	-2,51 E-05
	X	+	-0,0011	0,0015	0,0038	-5,8635 E-06	-8,1437 E-05	1,2162 E-05
02554	X	-	0,0011	-0,0015	-0,0038	5,8635 E-06	8,1437 E-05	-1,2162 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0015	0,0038	-5,837 E-06	-8,1268 E-05	1,2164 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0015	-0,0038	5,837 E-06	8,1268 E-05	-1,2164 E-05
	X	+	-0,0014	-0,0021	-0,0003	5,8698 E-05	-9,2896 E-05	2,2024 E-05
02555	X	-	0,0014	0,0021	0,0003	-5,8698 E-05	9,2896 E-05	-2,2024 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0021	-0,0003	5,8591 E-05	-9,2645 E-05	2,1986 E-05
	Y	-	0,0014	0,0021	0,0003	-5,8591 E-05	9,2645 E-05	-2,1986 E-05
	X	+	-0,0027	-0,0005	0,0032	-1,6737 E-05	-3,5365 E-05	2,5163 E-05
02556	X	-	0,0027	0,0005	-0,0032	1,6737 E-05	3,5365 E-05	-2,5163 E-05
	Y	+	-0,0027	-0,0005	0,0031	-1,6396 E-05	-3,5276 E-05	2,51 E-05

Nodo	Dir	e	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
	Y	-	0,0027	0,0005	-0,0031	1,6396 E-05	3,5276 E-05	-2,51 E-05
	X	+	0,0000	0,0011	-0,0005	-4,5894 E-05	-9,6295 E-06	1,9274 E-05
02557	X	-	0,0000	-0,0011	0,0005	4,5894 E-05	9,6295 E-06	-1,9274 E-05
	Y	+	0,0000	0,0010	-0,0005	-4,5723 E-05	-9,712 E-06	1,9175 E-05
	Y	-	0,0000	-0,0010	0,0005	4,5723 E-05	9,712 E-06	-1,9175 E-05
	X	+	-0,0011	0,0017	0,0051	-5,8635 E-06	-8,1437 E-05	1,2162 E-05
02558	X	-	0,0011	-0,0017	-0,0051	5,8635 E-06	8,1437 E-05	-1,2162 E-05
	Y	+	-0,0011	0,0017	0,0050	-5,837 E-06	-8,1268 E-05	1,2164 E-05
	Y	-	0,0011	-0,0017	-0,0050	5,837 E-06	8,1268 E-05	-1,2164 E-05
	X	+	0,0002	0,0011	0,0002	-4,5894 E-05	-9,6295 E-06	1,9274 E-05
02559	X	-	-0,0002	-0,0011	-0,0002	4,5894 E-05	9,6295 E-06	-1,9274 E-05
	Y	+	0,0002	0,0010	0,0002	-4,5723 E-05	-9,712 E-06	1,9175 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,0010	-0,0002	4,5723 E-05	9,712 E-06	-1,9175 E-05
	X	+	0,0002	0,0016	-0,0022	-6,3935 E-05	-6,2762 E-06	1,1175 E-05
02560	X	-	-0,0002	-0,0016	0,0022	6,3935 E-05	6,2762 E-06	-1,1175 E-05
	Y	+	0,0002	0,0016	-0,0022	-6,3728 E-05	-6,3225 E-06	1,1171 E-05
	Y	-	-0,0002	-0,0016	0,0022	6,3728 E-05	6,3225 E-06	-1,1171 E-05
	X	+	0,0027	0,0025	-0,0026	-4,237 E-05	3,6727 E-05	1,9724 E-05
02561	X	-	-0,0027	-0,0025	0,0026	4,237 E-05	-3,6727 E-05	-1,9724 E-05
	Y	+	0,0026	0,0025	-0,0025	-4,2239 E-05	3,658 E-05	1,961 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0025	0,0025	4,2239 E-05	-3,658 E-05	-1,961 E-05
	X	+	0,0003	0,0016	-0,0013	-6,3935 E-05	-6,2762 E-06	1,1175 E-05
02562	X	-	-0,0003	-0,0016	0,0013	6,3935 E-05	6,2762 E-06	-1,1175 E-05
	Y	+	0,0003	0,0016	-0,0013	-6,3728 E-05	-6,3225 E-06	1,1171 E-05
	Y	-	-0,0003	-0,0016	0,0013	6,3728 E-05	6,3225 E-06	-1,1171 E-05
	X	+	0,0032	0,0025	-0,0074	-8,8997 E-05	6,2693 E-05	8,4148 E-06
02563	X	-	-0,0032	-0,0025	0,0074	8,8997 E-05	-6,2693 E-05	-8,4148 E-06
	Y	+	0,0032	0,0025	-0,0073	-8,8692 E-05	6,2486 E-05	8,4009 E-06
	Y	-	-0,0032	-0,0025	0,0073	8,8692 E-05	-6,2486 E-05	-8,4009 E-06
	X	+	0,0027	0,0032	-0,0147	-7,7521 E-05	4,3449 E-05	3,0231 E-05
02564	X	-	-0,0027	-0,0032	0,0147	7,7521 E-05	-4,3449 E-05	-3,0231 E-05
	Y	+	0,0027	0,0032	-0,0146	-7,7197 E-05	4,3262 E-05	3,0169 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0032	0,0146	7,7197 E-05	-4,3262 E-05	-3,0169 E-05
	X	+	0,0031	0,0034	-0,0010	-5,8593 E-05	9,0948 E-05	1,7484 E-05
02565	X	-	-0,0031	-0,0034	0,0010	5,8593 E-05	-9,0948 E-05	-1,7484 E-05
	Y	+	0,0031	0,0034	-0,0010	-5,8348 E-05	9,0646 E-05	1,7461 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0034	0,0010	5,8348 E-05	-9,0646 E-05	-1,7461 E-05
	X	+	0,0032	0,0025	-0,0074	-8,8997 E-05	6,2693 E-05	8,4148 E-06
02566	X	-	-0,0032	-0,0025	0,0074	8,8997 E-05	-6,2693 E-05	-8,4148 E-06
	Y	+	0,0032	0,0025	-0,0073	-8,8692 E-05	6,2486 E-05	8,4009 E-06
	Y	-	-0,0032	-0,0025	0,0073	8,8692 E-05	-6,2486 E-05	-8,4009 E-06
	X	+	0,0034	0,0022	0,0052	-4,8129 E-05	7,866 E-05	1,2582 E-05
02567	X	-	-0,0034	-0,0022	-0,0052	4,8129 E-05	-7,866 E-05	-1,2582 E-05
	Y	+	0,0034	0,0022	0,0051	-4,7935 E-05	7,8389 E-05	1,2552 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0022	-0,0051	4,7935 E-05	-7,8389 E-05	-1,2552 E-05
	X	+	0,0031	0,0032	0,0003	-5,8593 E-05	9,0948 E-05	1,7484 E-05
02568	X	-	-0,0031	-0,0032	-0,0003	5,8593 E-05	-9,0948 E-05	-1,7484 E-05
	Y	+	0,0031	0,0032	0,0003	-5,8348 E-05	9,0646 E-05	1,7461 E-05
	Y	-	-0,0031	-0,0032	-0,0003	5,8348 E-05	-9,0646 E-05	-1,7461 E-05
	X	+	0,0030	0,0014	0,0124	-3,6818 E-05	1,0056 E-04	1,1667 E-06
02569	X	-	-0,0030	-0,0014	-0,0124	3,6818 E-05	-1,0056 E-04	-1,1667 E-06
	Y	+	0,0030	0,0014	0,0123	-3,6612 E-05	1,0022 E-04	1,2011 E-06
	Y	-	-0,0030	-0,0014	-0,0123	3,6612 E-05	-1,0022 E-04	-1,2011 E-06
	X	+	0,0034	0,0022	0,0052	-4,8129 E-05	7,866 E-05	1,2582 E-05
02570	X	-	-0,0034	-0,0022	-0,0052	4,8129 E-05	-7,866 E-05	-1,2582 E-05
	Y	+	0,0034	0,0022	0,0051	-4,7935 E-05	7,8389 E-05	1,2552 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0022	-0,0051	4,7935 E-05	-7,8389 E-05	-1,2552 E-05
	X	+	0,0030	0,0014	0,0139	-3,6818 E-05	1,0056 E-04	1,1667 E-06
02571	X	-	-0,0030	-0,0014	-0,0139	3,6818 E-05	-1,0056 E-04	-1,1667 E-06
	Y	+	0,0030	0,0014	0,0138	-3,6612 E-05	1,0022 E-04	1,2011 E-06
	Y	-	-0,0030	-0,0014	-0,0138	3,6612 E-05	-1,0022 E-04	-1,2011 E-06
	X	+	0,0036	0,0016	0,0035	-1,4411 E-05	4,9211 E-05	1,0918 E-06
02572	X	-	-0,0036	-0,0016	-0,0035	1,4411 E-05	-4,9211 E-05	-1,0918 E-06
	Y	+	0,0036	0,0016	0,0035	-1,4305 E-05	4,8994 E-05	1,0835 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0016	-0,0035	1,4305 E-05	-4,8994 E-05	-1,0835 E-06
	X	+	0,0037	0,0005	0,0094	5,535 E-06	5,5856 E-05	1,9806 E-05
02573	X	-	-0,0037	-0,0005	-0,0094	-5,535 E-06	-5,5856 E-05	-1,9806 E-05
	Y	+	0,0037	0,0005	0,0093	5,5835 E-06	5,5599 E-05	1,9761 E-05
	Y	-	-0,0037	-0,0005	-0,0093	-5,5835 E-06	-5,5599 E-05	-1,9761 E-05
	X	+	0,0036	0,0016	0,0033	-1,4411 E-05	4,9211 E-05	1,0918 E-06
02574	X	-	-0,0036	-0,0016	-0,0033	1,4411 E-05	-4,9211 E-05	-1,0918 E-06
	Y	+	0,0036	0,0016	0,0032	-1,4305 E-05	4,8994 E-05	1,0835 E-06
	Y	-	-0,0036	-0,0016	-0,0032	1,4305 E-05	-4,8994 E-05	-1,0835 E-06
	X	+	0,0031	-0,0003	0,0056	-8,4216 E-06	1,3764 E-06	6,8884 E-06
02575	X	-	-0,0031	0,0003	-0,0056	8,4216 E-06	-1,3764 E-06	-6,8884 E-06
	Y	+	0,0031	-0,0003	0,0056	-8,347 E-06	1,1973 E-06	6,8752 E-06
	Y	-	-0,0031	0,0003	-0,0056	8,347 E-06	-1,1973 E-06	-6,8752 E-06
	X	+	0,0011	-0,0004	-0,0028	-5,4073 E-06	-4,016 E-06	1,2862 E-05
02576	X	-	-0,0011	0,0004	0,0028	5,4073 E-06	4,016 E-06	-1,2862 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0004	-0,0028	-5,3402 E-06	-4,0964 E-06	1,2819 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0004	0,0028	5,3402 E-06	4,0964 E-06	-1,2819 E-05
	X	+	0,0034	0,0005	0,0095	5,535 E-06	5,5856 E-05	1,9806 E-05
02577	X	-	-0,0034	-0,0005	-0,0095	-5,535 E-06	-5,5856 E-05	-1,9806 E-05
	Y	+	0,0034	0,0005	0,0094	5,5835 E-06	5,5599 E-05	1,9761 E-05
	Y	-	-0,0034	-0,0005	-0,0094	-5,5835 E-06	-5,5599 E-05	-1,9761 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02578	X	+	0,0031	-0,0003	0,0056	-8,4216 E-06	1,3764 E-06	6,8884 E-06
	X	-	-0,0031	0,0003	-0,0056	8,4216 E-06	-1,3764 E-06	-6,8884 E-06
	Y	+	0,0031	-0,0003	0,0056	-8,347 E-06	1,1973 E-06	6,8752 E-06
	Y	-	-0,0031	0,0003	-0,0056	8,347 E-06	-1,1973 E-06	-6,8752 E-06
02579	X	+	0,0029	-0,0010	-0,0195	1,6426 E-04	-8,4659 E-05	8,7297 E-06
	X	-	-0,0029	0,0010	0,0195	-1,6426 E-04	8,4659 E-05	-8,7297 E-06
	Y	+	0,0029	-0,0010	-0,0195	1,6389 E-04	-8,4484 E-05	8,7063 E-06
	Y	-	-0,0029	0,0010	0,0195	-1,6389 E-04	8,4484 E-05	-8,7063 E-06
02580	X	+	0,0011	-0,0006	-0,0029	-5,4073 E-06	-4,016 E-06	1,2862 E-05
	X	-	-0,0011	0,0006	0,0029	5,4073 E-06	4,016 E-06	-1,2862 E-05
	Y	+	0,0011	-0,0006	-0,0028	-5,3402 E-06	-4,0964 E-06	1,2819 E-05
	Y	-	-0,0011	0,0006	0,0028	5,3402 E-06	4,0964 E-06	-1,2819 E-05
02581	X	+	-0,0001	-0,0034	-0,0186	1,2518 E-04	-4,3601 E-05	-6,9511 E-07
	X	-	0,0001	0,0034	0,0186	-1,2518 E-04	4,3601 E-05	6,9511 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0034	-0,0185	1,2488 E-04	-4,3482 E-05	-6,5201 E-07
	Y	-	0,0001	0,0034	0,0185	-1,2488 E-04	4,3482 E-05	6,5201 E-07
02582	X	+	0,0006	-0,0014	-0,0043	1,4553 E-04	-4,4775 E-05	2,3512 E-05
	X	-	-0,0006	0,0014	0,0043	-1,4553 E-04	4,4775 E-05	-2,3512 E-05
	Y	+	0,0006	-0,0014	-0,0043	1,4524 E-04	-4,466 E-05	2,3441 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0014	0,0043	-1,4524 E-04	4,466 E-05	-2,3441 E-05
02583	X	+	-0,0005	-0,0039	-0,0059	1,012 E-04	-6,5767 E-05	1,2687 E-05
	X	-	0,0005	0,0039	0,0059	-1,012 E-04	6,5767 E-05	-1,2687 E-05
	Y	+	-0,0005	-0,0039	-0,0058	1,0096 E-04	-6,5643 E-05	1,2645 E-05
	Y	-	0,0005	0,0039	0,0058	-1,0096 E-04	6,5643 E-05	-1,2645 E-05
02584	X	+	-0,0021	-0,0034	0,0047	1,2096 E-04	-2,2714 E-05	1,2803 E-05
	X	-	0,0021	0,0034	-0,0047	-1,2096 E-04	2,2714 E-05	-1,2803 E-05
	Y	+	-0,0021	-0,0034	0,0047	1,2067 E-04	-2,2594 E-05	1,28 E-05
	Y	-	0,0021	0,0034	-0,0047	-1,2067 E-04	2,2594 E-05	-1,28 E-05
02585	X	+	-0,0001	-0,0034	-0,0167	1,2518 E-04	-4,3601 E-05	-6,9511 E-07
	X	-	0,0001	0,0034	0,0167	-1,2518 E-04	4,3601 E-05	6,9511 E-07
	Y	+	-0,0001	-0,0034	-0,0167	1,2488 E-04	-4,3482 E-05	-6,5201 E-07
	Y	-	0,0001	0,0034	0,0167	-1,2488 E-04	4,3482 E-05	6,5201 E-07
02586	X	+	-0,0005	-0,0039	-0,0059	1,012 E-04	-6,5767 E-05	1,2687 E-05
	X	-	0,0005	0,0039	0,0059	-1,012 E-04	6,5767 E-05	-1,2687 E-05
	Y	+	-0,0005	-0,0039	-0,0058	1,0096 E-04	-6,5643 E-05	1,2645 E-05
	Y	-	0,0005	0,0039	0,0058	-1,0096 E-04	6,5643 E-05	-1,2645 E-05
02587	X	+	0,0027	0,0028	-0,0031	-4,237 E-05	3,6727 E-05	1,9724 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0028	0,0031	4,237 E-05	-3,6727 E-05	-1,9724 E-05
	Y	+	0,0026	0,0028	-0,0031	-4,2239 E-05	3,658 E-05	1,961 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0028	0,0031	4,2239 E-05	-3,658 E-05	-1,961 E-05
02588	X	+	0,0027	0,0028	-0,0141	-7,7521 E-05	4,3449 E-05	3,0231 E-05
	X	-	-0,0027	-0,0028	0,0141	7,7521 E-05	-4,3449 E-05	-3,0231 E-05
	Y	+	0,0027	0,0027	-0,0140	-7,7197 E-05	4,3262 E-05	3,0169 E-05
	Y	-	-0,0027	-0,0027	0,0140	7,7197 E-05	-4,3262 E-05	-3,0169 E-05
02589	X	+	0,0029	-0,0010	-0,0195	1,6426 E-04	-8,4659 E-05	8,7297 E-06
	X	-	-0,0029	0,0010	0,0195	-1,6426 E-04	8,4659 E-05	-8,7297 E-06
	Y	+	0,0029	-0,0010	-0,0195	1,6389 E-04	-8,4484 E-05	8,7063 E-06
	Y	-	-0,0029	0,0010	0,0195	-1,6389 E-04	8,4484 E-05	-8,7063 E-06
02590	X	+	0,0006	-0,0014	-0,0043	1,4553 E-04	-4,4775 E-05	2,3512 E-05
	X	-	-0,0006	0,0014	0,0043	-1,4553 E-04	4,4775 E-05	-2,3512 E-05
	Y	+	0,0006	-0,0014	-0,0043	1,4524 E-04	-4,466 E-05	2,3441 E-05
	Y	-	-0,0006	0,0014	0,0043	-1,4524 E-04	4,466 E-05	-2,3441 E-05
02591	X	+	0,0026	-0,0010	0,0144	-8,0211 E-05	2,9289 E-05	1,4449 E-05
	X	-	-0,0026	0,0010	-0,0144	8,0211 E-05	-2,9289 E-05	-1,4449 E-05
	Y	+	0,0026	-0,0010	0,0144	-7,9882 E-05	2,8942 E-05	1,4372 E-05
	Y	-	-0,0026	0,0010	-0,0144	7,9882 E-05	-2,8942 E-05	-1,4372 E-05
02592	X	+	0,0021	0,0001	0,0003	-7,9601 E-05	5,7612 E-05	3,0269 E-07
	X	-	-0,0021	-0,0001	-0,0003	7,9601 E-05	-5,7612 E-05	-3,0269 E-07
	Y	+	0,0021	0,0001	0,0004	-7,927 E-05	5,743 E-05	3,1039 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0001	-0,0004	7,927 E-05	-5,743 E-05	-3,1039 E-07

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Quinto					**Travata: Trave 12-14**								
Trave 12-14	001	573	-1 823	12 286	7 023	23 885	586	573	1 663	13 478	7 023	-24 286	586
	002	178	-317	5 695	3 042	10 412	93	178	237	5 362	3 042	-10 300	93
	003	125	-58	5 084	2 639	8 890	7	125	-17	4 406	2 639	-8 662	7
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	89	-731	-897	-212	-232	250	89	756	481	-212	-232	250
Piano Quinto					**Travata: Trave 16-17**								
Trave 16-17	001	578	-865	18 027	8 429	24 387	345	578	1 084	9 465	8 429	-21 356	345
	002	233	113	7 458	3 170	10 450	-17	233	15	3 978	3 170	-9 218	-17
	003	152	231	6 300	2 656	8 841	-63	152	-125	3 432	2 656	-7 826	-63
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	157	-470	73	104	50	168	157	479	-212	104	50	168

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Quinto					**Travata: Trave 12-16**								
Trave 12-16	001	1 757	1 080	113	-380	4 360	-1 331	1 757	-2 182	694	-380	-4 832	-1 331
	002	668	117	-63	-699	582	-293	668	-602	-422	-699	-289	-293
	003	559	-57	31	-644	589	-95	559	-290	-505	-644	-150	-95
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	25	541	-294	180	-329	-533	25	-765	512	180	-329	-533
Piano Quinto					**Travata: Trave 14-17**								
Trave 14-17	001	-1 390	1 210	2 126	808	6 059	-986	-1 390	-1 403	-756	808	-3 886	-986
	002	-535	213	494	74	781	-159	-535	-208	-330	74	-161	-159
	003	-425	85	170	-70	576	-36	-425	-11	-299	-70	-223	-36
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-96	331	864	460	300	-341	-96	-574	68	460	300	-341
Piano Quarto					**Travata: Trave 8-S1**								
Trave 8-S1	001	-430	-2 154	-2 491	1 960	3 866	2 059	-430	1 140	980	1 960	-7 530	2 059
	002	-83	-522	-902	585	1 500	860	-83	853	638	585	-2 878	860
	003	-51	14	-142	319	1 716	451	-51	735	450	319	-1 994	451
	004	0	0	2	1	2	-1	0	-1	-1	1	2	-1
	005	-67	-1 584	-2 162	612	-1 551	964	-67	-41	319	612	-1 551	964
Piano Quarto					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	001	-285	-2 255	-747	477	2 692	1 276	-285	2 403	14 407	477	-10 996	1 276
	002	-307	686	-817	-2 719	-1 143	-334	-307	-532	3 354	-2 719	-1 143	-334
	003	-299	1 386	657	-3 877	-75	-724	-299	-1 258	930	-3 877	-75	-724
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	135	-2 793	-4 682	5 461	-3 101	1 532	135	2 800	6 637	5 461	-3 101	1 532
Trave 13-14	001	2 473	-704	5 808	-7 437	11 072	2 398	2 473	3 373	-2 027	-7 437	-1 855	2 398
	002	1 104	-982	2 426	-3 317	4 780	1 150	1 104	974	-1 182	-3 317	-536	1 150
	003	716	-904	1 745	-2 687	3 589	587	716	94	-526	-2 687	-916	587
	004	0	0	1	1	1	0	0	0	-1	1	1	0
	005	760	250	1 076	-430	1 601	1 345	760	2 536	-1 646	-430	1 601	1 345
Piano Quarto					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	001	-95	-1 316	6 862	5 212	11 385	584	-95	2 335	8 948	5 212	-12 052	584
	002	3	-928	-606	428	788	372	3	1 400	1 384	428	-1 425	372
	003	-2	-760	-483	433	632	286	-2	1 029	1 427	433	-1 243	286
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	15	-89	-109	-244	123	102	15	547	-879	-244	123	102
Piano Quarto					**Travata: Trave 16-17**								
Trave 16-17	001	-56	3 219	8 623	-5 498	10 066	-1 100	-56	-2 997	11 602	-5 498	-11 121	-1 100
	002	-158	1 961	595	-4 056	672	-678	-158	-1 871	2 250	-4 056	-1 293	-678
	003	-130	1 479	1 129	-4 078	814	-509	-130	-1 397	1 153	-4 078	-851	-509
	004	0	1	-1	0	0	0	0	-1	1	0	0	0
	005	-13	633	-2 170	2 225	-847	-228	-13	-654	2 618	2 225	-847	-228
Piano Quarto					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	001	444	-499	23 789	15 686	31 459	97	444	107	31 708	15 686	-33 331	97
	002	316	-891	13 634	8 567	16 994	254	316	700	15 715	8 567	-17 114	254
	003	293	-834	11 828	7 426	14 498	246	293	705	12 991	7 426	-14 407	246
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	-89	275	-950	-575	-334	-106	-89	-387	1 137	-575	-334	-106
Piano Quarto					**Travata: Trave 22-23**								
Trave 22-23	001	-1 016	7 185	13 171	-1 622	16 157	-3 744	-2 486	-4 421	-2 239	-1 622	-8 782	-3 744
	002	-450	3 715	6 322	-1 566	5 857	-2 025	-1 165	-2 564	-2 044	-1 566	-1 707	-2 025
	003	-634	2 986	4 247	-2 015	2 670	-1 647	-634	-2 119	-2 588	-2 015	1 740	-1 647
	004	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0
	005	875	567	3 857	2 385	7 963	-243	-1 225	-188	2 968	2 385	-11 057	-243
Piano Quarto					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	001	-472	180	24 337	16 453	31 616	36	-472	403	31 276	16 453	-33 175	36
	002	-315	-412	11 823	7 895	15 606	200	-315	840	15 664	7 895	-16 325	200
	003	-279	-407	9 896	6 467	13 206	187	-279	763	13 274	6 467	-13 854	187
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	42	200	428	777	68	-61	42	-178	2	777	68	-61
Trave 26-27	001	2 921	2 538	3 270	-5 153	-37	-4 579	2 921	-5 018	8 436	-5 153	-6 225	-4 579
	002	1 589	2 811	1 036	-3 132	-1 804	-3 588	1 589	-3 109	4 437	-3 132	-2 353	-3 588
	003	1 409	2 329	1 259	-2 229	-1 196	-2 930	1 409	-2 505	3 592	-2 229	-1 661	-2 930
	004	0	3	0	1	0	-2	0	0	0	1	0	-2
	005	-215	177	-1 322	-1 476	-1 155	-381	-215	-452	584	-1 476	-1 155	-381
Piano Quarto					**Travata: Trave 8-13**								
Trave 8-13	001	-203	3 005	-2 024	356	1 770	-2 982	-203	-4 003	4 172	356	-7 043	-2 982
	002	-188	815	-1 896	-609	-1 446	-616	-188	-632	2 480	-609	-2 278	-616
	003	-134	122	-1 420	-610	-1 056	111	-134	383	1 889	-610	-1 761	111
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-87	1 973	-649	327	-590	-2 196	-87	-3 189	737	327	-590	-2 196
Piano Quarto					**Travata: Trave S1-S1-14-4b-17-23**								
Trave S1-S1	001	995	-45	248	-4 615	-5 623	1 181	995	1 726	14 477	-4 615	-13 348	1 181
	002	14	-45	302	-2 785	-3 153	192	14	244	5 563	-2 785	-3 861	192
	003	-252	-94	181	-2 215	-1 543	-63	-252	-189	2 945	-2 215	-2 143	-63
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	915	197	259	-509	-3 923	784	915	1 373	6 143	-509	-3 923	784
Trave S1-14	001	-1 935	3 004	14 958	-4 709	14 602	-8 869	-1 543	-2 466	7 110	-4 709	9 496	-7 967
	002	-490	487	6 464	-3 320	4 181	-1 628	-300	-465	4 339	-3 320	2 327	-1 300
	003	-39	-256	4 036	-2 902	1 559	544	-39	105	3 065	-2 902	1 431	567
	004	0	0	0	1	-1	0	0	0	0	1	-1	0
	005	-1 305	2 321	5 010	302	6 897	-6 675	-746	-1 732	2 124	302	1 887	-5 790
Trave 14-4b	001	9 157	605	18 407	-290	31 748	-11 443	9 508	-6 261	990	-290	26 306	-11 443
	002	2 231	735	8 738	-1 421	11 999	-2 053	2 402	-497	2 004	-1 421	10 449	-2 053
	003	75	660	5 646	-1 710	4 543	1 190	75	1 374	2 921	-1 710	4 543	1 190

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	004	0	0	1	2	1	1	0	0	0	2	1	1
	005	6 301	-126	6 103	1 750	19 524	-10 171	6 803	-6 228	-4 243	1 750	14 964	-10 171
Trave 4b-17	001	-3 497	-4 848	1 300	-764	12 813	3 039	-2 357	1 077	-6 441	-764	-4 873	3 039
	002	-1 300	-2 171	2 465	-883	6 376	1 414	-746	586	-5 056	-883	1 338	1 414
	003	-223	-1 144	3 422	-892	4 368	757	-223	331	-5 096	-892	4 368	757
	004	0	-1	0	2	1	0	0	0	-1	2	1	0
	005	-3 050	-2 412	-4 627	492	3 593	1 531	-1 420	573	2 817	492	-11 227	1 531
Trave 17-23	001	-101	-2 028	13 595	16 626	27 393	1 213	-101	3 734	28 463	16 626	-33 654	1 213
	002	-32	-1 300	6 584	10 087	14 446	717	-32	2 106	15 840	10 087	-18 343	717
	003	-127	-1 047	5 432	8 986	12 245	563	-127	1 625	13 265	8 986	-15 543	563
	004	0	-1	-3	2	-1	0	0	0	2	2	-1	0
	005	348	-190	518	-1 523	-6	156	348	553	545	-1 523	-6	156
Piano Quarto					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	001	-1 074	235	19 462	14 900	30 608	-41	-1 074	58	16 680	14 900	-29 149	-41
	002	-1 073	615	10 877	8 849	17 072	-217	-1 073	-320	8 491	8 849	-15 844	-217
	003	-967	527	9 262	7 498	14 490	-194	-967	-310	7 145	7 498	-13 405	-194
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	199	-19	-157	3	-78	36	199	135	176	3	-78	36
Trave 20-25	001	224	186	2 538	3 437	5 355	-370	224	-1 162	7 970	3 437	-8 332	-370
	002	233	343	-1 194	1 161	-723	-363	233	-984	3 803	1 161	-2 015	-363
	003	169	351	-1 066	1 026	-641	-339	169	-884	3 273	1 026	-1 736	-339
	004	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	99	-211	191	-147	100	106	99	176	-174	-147	100	106
Piano Quarto					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	001	-1 086	2 195	-3 467	-2 287	-15 165	-4 148	3 040	-4 655	2 241	8 876	993	-14 750
	002	-1 171	-408	-1 506	-522	-5 589	1 863	297	-1 376	2 113	6 161	-1 220	-2 590
	003	-499	-937	-1 258	-978	-4 914	2 515	403	-933	1 863	4 335	-972	-2 156
	004	0	0	0	0	-1	0	0	0	1	2	-1	0
	005	-1 711	2 054	-62	1 860	616	-3 253	-524	-808	-254	3 073	-214	-135
Trave S2-16	001	-2 674	-1 841	3 682	11 103	8 989	-15	-2 674	-1 867	6 814	11 103	-13 974	-15
	002	-500	-326	2 920	5 414	5 074	-270	-500	-799	3 935	5 414	-7 293	-270
	003	-403	34	2 669	3 014	4 372	-292	-403	-478	3 401	3 014	-6 108	-292
	004	0	0	1	2	2	0	0	0	-1	2	2	0
	005	-72	-1 076	-676	5 461	-255	219	-72	-692	-229	5 461	-255	219
Trave 16-21	001	4 325	-7 821	14 171	16 304	35 048	3 991	4 325	3 553	16 579	16 304	-36 738	3 991
	002	2 094	-4 257	12 380	11 707	24 505	1 713	2 094	624	6 278	11 707	-20 223	1 713
	003	1 875	-3 099	11 633	9 672	21 530	1 084	1 875	-9	4 286	9 672	-16 375	1 084
	004	0	-1	1	3	1	0	0	-1	-1	3	1	0
	005	-349	-1 761	-3 964	856	-2 651	1 273	-349	1 866	3 592	856	-2 651	1 273
Trave 21-26	001	430	3 436	13 964	13 625	27 269	38	430	3 592	16 957	13 625	-22 513	38
	002	213	1 324	4 530	9 690	13 545	387	213	2 912	11 177	9 690	-12 315	387
	003	166	726	3 364	8 285	11 291	383	166	2 294	9 766	8 285	-10 624	383
	004	0	-1	-2	3	-1	1	0	3	2	3	-1	1
	005	49	1 375	1 652	-261	653	-190	49	596	-1 025	-261	653	-190
Piano Quarto					**Travata: Trave S2-1b-S2-5b-16**								
Trave S2-1b	001	-1 131	-431	-593	-4 146	-1 975	569	-5 398	907	480	-5 228	-536	1 680
	002	-205	-100	-152	-397	-325	241	-1 335	486	309	-440	-506	881
	003	28	-11	-162	-172	-540	182	-18	304	268	-188	-323	538
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-700	-257	117	-571	919	78	-3 866	375	-22	-644	-367	722
Trave 1b-S2	001	1 142	840	1 592	3 288	1 226	1 435	1 142	1 486	1 421	3 288	-462	1 435
	002	291	-349	1 168	3 745	118	814	291	18	1 115	3 745	118	814
	003	-79	-680	1 063	2 957	417	635	-79	-394	875	2 957	417	635
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	1 129	1 335	-254	752	-1 098	189	1 129	1 420	240	752	-1 098	189
Trave S2-5b	001	-7 801	2 243	10 247	4 675	21 208	-7 671	-7 801	-5 427	-9 086	4 675	17 458	-7 671
	002	-2 050	-195	7 352	2 523	11 289	-599	-2 050	-794	-3 938	2 523	11 289	-599
	003	88	-946	5 953	1 933	7 969	1 689	88	743	-2 016	1 933	7 969	1 689
	004	0	0	2	1	3	1	0	1	0	1	3	1
	005	-6 334	2 712	956	713	5 541	-7 626	-6 334	-4 915	-4 585	713	5 541	-7 626
Trave 5b-16	001	19 075	-7 437	-9 924	3 961	-9 773	12 852	19 075	274	-3 385	3 961	-12 023	12 852
	002	4 768	-2 644	-4 551	1 915	4 137	4 581	4 768	104	-6 740	1 915	3 158	4 581
	003	-33	-850	-2 517	1 441	8 089	1 393	-33	-14	-7 371	1 441	8 089	1 393
	004	0	-1	-1	0	3	1	0	0	-3	0	3	1
	005	14 142	-4 829	-4 650	630	-15 915	8 640	14 142	355	5 763	630	-18 795	8 640
Piano Quarto					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	001	2 532	-8 476	915	-3 103	8 492	8 788	2 937	6 463	-1 426	-3 103	-7 087	8 788
	002	1 164	-4 429	-405	-2 346	2 588	4 988	1 360	4 052	-26	-2 346	-3 690	4 988
	003	903	-3 572	-207	-2 020	1 788	4 029	903	3 276	-139	-2 020	-1 867	4 029
	004	0	1	-1	-1	-2	-1	0	0	2	-1	-2	-1
	005	290	-630	-470	113	1 412	691	868	545	405	113	-4 368	691
Piano Quarto					**Travata: Scala 1b-2b-3b-4b**								
Trave 1b-2b	001	982	-1 478	23 861	14 483	24 689	474	982	-876	-3 599	14 483	18 599	474
	002	-302	1 604	6 041	3 466	6 517	-538	-302	922	-913	3 466	4 446	-538
	003	-659	2 470	-150	-434	-175	-818	-659	1 433	71	-434	-175	-818
	004	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	005	1 403	-3 857	18 291	11 702	19 774	1 258	1 403	-2 261	-2 933	11 702	13 684	1 258
Trave 2b-3b	001	447	-1 229	-3 224	21 507	9 651	474	447	353	-1 431	10 706	-10 725	474
	002	178	950	-824	5 145	2 305	-538	178	-845	-484	2 594	-2 509	-538
	003	107	1 565	60	-465	49	-818	107	-1 166	-104	-465	49	-818
	004	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	152	-2 640	-2 631	16 748	6 611	1 258	152	1 561	-1 064	9 243	-7 549	1 258
Trave 3b-4b	001	229	522	-1 422	14 482	-4 463	474	229	1 413	15 468	14 482	-13 493	474
	002	553	-663	-482	3 467	-1 002	-538	553	-1 674	4 291	3 467	-4 072	-538

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	641	-980	-104	-434	-175	-818	641	-2 518	225	-434	-175	-818
	004	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	005	-598	1 450	-1 057	11 702	-2 342	1 258	-598	3 816	11 842	11 702	-11 372	1 258
Piano Quarto					**Travata: Scala 8c-7b-6b-5b**								
Trave 7b-8c	001	-168	-832	-1 531	-20 521	-714	-714	-168	-2 452	12 441	-20 521	-11 603	-714
	002	-245	-573	-495	-5 181	29	-609	-245	-1 954	3 640	-5 181	-3 674	-609
	003	-192	-365	-59	296	-120	-492	-192	-1 480	214	296	-120	-492
	004	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	005	-52	-416	-1 250	-16 266	502	-83	-52	-605	9 964	-16 266	-10 388	-83
Trave 6b-7b	001	255	1 574	-2 132	-28 540	10 150	-714	255	-806	-2 059	-17 825	-10 194	-714
	002	64	1 416	-568	-7 132	2 425	-609	64	-613	-628	-4 598	-2 389	-609
	003	11	1 233	53	318	31	-492	11	-407	-52	318	31	-492
	004	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	005	150	-115	-1 855	-22 084	7 024	-83	150	-392	-1 669	-14 626	-7 136	-83
Trave 5b-6b	001	959	2 010	23 388	-20 522	27 231	-714	959	1 273	-2 145	-20 522	22 281	-714
	002	717	1 851	5 938	-5 180	7 152	-609	717	1 223	-571	-5 180	5 469	-609
	003	585	1 592	-71	296	-120	-492	585	1 085	53	296	-120	-492
	004	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	005	79	-86	17 711	-16 267	21 456	-83	79	-171	-1 865	-16 267	16 506	-83
Piano Terzo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	001	88	443	7 164	5 259	14 384	-208	88	-347	11 550	5 259	-16 692	-208
	002	118	226	3 345	2 639	6 385	-103	118	-167	4 642	2 639	-7 067	-103
	003	153	302	3 151	2 701	5 615	-152	153	-275	3 475	2 701	-5 785	-152
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	-184	-383	-1 100	-1 610	-709	223	-184	465	1 595	-1 610	-709	223
Trave 2-3	001	54	-335	14 141	7 633	19 019	181	54	461	9 618	7 633	-16 964	181
	002	-83	-168	5 667	3 746	8 059	88	-83	219	4 477	3 746	-7 517	88
	003	-164	-39	4 604	3 541	6 772	29	-164	88	3 847	3 541	-6 428	29
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	327	-359	690	-1 272	199	159	327	341	-185	-1 272	199	159
Piano Terzo					**Travata: Trave 4-5-6-7**								
Trave 4-5	001	-794	1 227	5 241	2 867	9 832	-1 655	-390	-1 586	6 943	2 867	-10 486	-1 655
	002	-55	302	3 829	2 297	5 671	-289	142	-189	2 980	2 297	-4 017	-289
	003	130	166	3 089	1 796	3 404	-51	130	79	2 866	1 796	-3 141	-51
	004	0	0	2	1	2	1	0	2	-2	1	2	1
	005	-612	314	536	518	4 861	-676	-34	-835	-1 176	518	-919	-676
Trave 5-6	001	133	-1 430	19 274	10 962	32 221	326	133	-45	27 498	10 962	-34 631	326
	002	-43	-221	11 143	7 613	18 486	-89	-43	-599	15 063	7 613	-19 008	-89
	003	-136	307	9 748	6 587	15 814	-368	-136	-1 258	12 446	6 587	-15 961	-368
	004	0	2	0	3	0	-1	0	-2	-1	3	0	-1
	005	346	-1 719	-1 061	-474	-511	1 018	346	2 609	1 112	-474	-511	1 018
Trave 6-7	001	-470	-168	32 868	13 797	39 493	-3	-470	-181	23 969	13 797	-37 480	-3
	002	-324	401	17 745	8 448	21 598	-169	-324	-419	14 484	8 448	-21 721	-169
	003	-152	641	14 857	7 273	18 254	-241	-152	-526	12 334	7 273	-18 457	-241
	004	0	0	-2	1	-1	0	0	0	2	1	-1	0
	005	-427	-1 045	632	-396	174	338	-427	596	-209	-396	174	338
Piano Terzo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	001	-57	-1 051	-2 806	3 436	3 896	1 432	-57	1 097	6 434	3 436	-15 841	1 432
	002	35	-135	-750	1 121	3 347	645	35	833	2 843	1 121	-7 834	645
	003	31	262	188	235	3 889	251	31	638	1 654	235	-5 586	251
	004	0	1	3	0	4	-1	0	-1	-3	0	4	-1
	005	-5	-1 306	-2 866	2 481	-3 664	1 027	-5	234	2 630	2 481	-3 664	1 027
Trave S1-S1	001	706	1 181	2 232	9 279	3 743	-3 737	-439	7	4 084	17 848	-7 820	1 145
	002	358	729	840	4 463	1 193	-2 122	-311	-91	3 780	17 388	-6 693	812
	003	229	540	428	2 300	576	-1 502	-272	-98	3 486	15 469	-6 157	766
	004	0	0	-1	-4	-1	0	0	-1	0	2	0	-1
	005	259	271	988	5 156	1 511	-1 031	32	72	-982	-2 550	1 682	-271
Trave S1-9	001	-1 016	-1 073	9 119	5 897	22 306	480	-1 016	-16	3 057	5 897	-16 795	480
	002	-518	-734	9 569	3 775	17 196	313	-518	-46	-2 130	3 775	-6 560	313
	003	-415	-557	9 113	1 971	15 387	213	-415	-88	-2 595	1 971	-4 744	213
	004	0	-1	-1	7	-1	1	0	1	0	7	-1	1
	005	-82	-225	-3 476	4 246	-2 826	180	-82	170	2 740	4 246	-2 826	180
Trave 9-10	001	2 380	-1 001	1 383	4 007	11 294	1 054	2 380	633	5 423	4 007	-16 507	1 054
	002	635	58	-1 185	4 601	5 305	148	635	288	3 704	4 601	-11 613	148
	003	486	537	-921	3 748	4 796	-358	486	-18	2 757	3 748	-9 541	-358
	004	0	2	-3	5	-3	-2	0	-1	2	5	-3	-2
	005	180	-1 698	-284	512	-1 035	1 684	180	912	1 321	512	-1 035	1 684
Trave 10-11	001	-589	1 051	5 310	1 752	11 164	-835	-589	-827	1 255	1 752	-7 560	-835
	002	-99	503	1 726	1 891	4 935	-446	-99	-501	1 824	1 891	-5 022	-446
	003	-84	269	1 383	1 695	4 124	-277	-84	-354	1 597	1 695	-4 314	-277
	004	0	0	-2	2	-2	0	0	0	3	2	-2	0
	005	0	548	284	-325	207	-353	0	-246	-183	-325	207	-353
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	001	-149	-889	-4 506	-5 210	1 226	647	-149	1 472	15 997	-5 210	-12 461	647
	002	-217	485	-2 308	-1 973	-1 652	-212	-217	-289	3 723	-1 973	-1 652	-212
	003	-224	776	-731	-685	-541	-401	-224	-688	1 244	-685	-541	-401
	004	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	005	142	-1 269	-4 250	-3 423	-2 982	768	142	1 536	6 633	-3 423	-2 982	768
Trave 13-14	001	1 806	-974	4 279	-5 265	9 480	1 895	1 806	2 248	-849	-5 265	-3 447	1 895
	002	782	-745	3 159	-1 852	5 666	636	782	337	-1 954	-1 852	350	636
	003	525	-447	3 023	-428	5 192	9	525	-432	-1 974	-428	687	9
	004	0	0	1	0	2	-1	0	-1	-1	0	2	-1
	005	478	-640	-1 207	-3 962	-1 361	1 843	478	2 493	1 107	-3 962	-1 361	1 843
Piano Terzo					**Travata: Trave 15-S2**								

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 15-S2	001	217	-640	10 850	-869	11 940	280	217	1 112	9 468	-869	-11 498	280
	002	171	-566	-46	260	827	222	171	822	1 697	260	-1 385	222
	003	142	-459	-120	72	623	173	142	625	1 849	72	-1 252	173
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	8	-71	278	512	272	51	8	250	-1 423	512	272	51
Piano Terzo					**Travata: Trave 16-17-18-19**								
Trave 16-17	001	-59	1 211	7 731	22 731	10 029	-357	-59	-805	10 924	22 731	-11 159	-357
	002	-109	991	350	9 256	676	-329	-109	-871	1 983	9 256	-1 289	-329
	003	-105	813	889	4 013	696	-283	-105	-784	1 579	4 013	-969	-283
	004	0	1	0	2	0	0	0	-1	0	2	0	0
	005	43	90	-2 057	13 291	-427	13	43	162	355	13 291	-427	13
Trave 18-17	001	1 420	-2 706	20 430	13 955	30 286	713	1 420	326	16 419	13 955	-25 475	713
	002	360	-962	10 189	8 705	16 331	54	360	-734	8 575	8 705	-13 468	54
	003	-114	-351	8 443	6 555	13 815	-227	-114	-1 315	7 179	6 555	-11 438	-227
	004	0	1	1	4	0	0	0	-1	-1	4	0	0
	005	1 455	-1 614	665	2 842	84	946	1 455	2 407	307	2 842	84	946
Trave 18-19	001	-3 017	3 063	5 772	4 872	11 188	-2 387	-3 422	-994	6 787	4 872	-13 731	-2 387
	002	-1 224	1 122	1 530	3 286	4 302	-885	-1 420	-383	4 707	3 286	-8 696	-885
	003	-779	556	2 030	2 232	3 890	-490	-779	-278	3 364	2 232	-5 460	-490
	004	0	-1	-3	2	-3	1	0	0	3	2	-3	1
	005	-895	1 373	-2 539	1 914	-839	-903	-1 473	-161	2 163	1 914	-6 619	-903
Piano Terzo					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	001	256	-544	31 687	-5 979	32 581	170	256	521	32 592	-5 979	-32 209	170
	002	180	-650	17 938	-3 071	17 638	207	180	645	15 996	-3 071	-16 470	207
	003	168	-560	15 611	-2 625	15 079	180	168	563	13 138	-2 625	-13 826	180
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	-52	30	-1 424	78	-461	-14	-52	-57	1 454	78	-461	-14
Piano Terzo					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	001	-480	2 820	19 781	12	19 726	-1 599	-1 950	-2 138	-6 692	12	-5 213	-1 599
	002	-303	1 481	10 107	-1	8 472	-914	-1 018	-1 352	-6 365	-1	908	-914
	003	-488	1 145	7 263	465	4 936	-727	-488	-1 110	-6 596	465	4 006	-727
	004	0	-1	-1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	802	387	4 522	-1 620	7 789	-165	-1 298	-125	4 173	-1 620	-11 231	-165
Trave 23-24	001	-1 909	429	-2 150	2 851	4 526	-543	-1 909	-1 714	9 227	2 851	-10 287	-543
	002	-967	149	-3 878	703	-1 259	-278	-967	-947	3 857	703	-2 657	-278
	003	-552	27	-3 071	839	-860	-174	-552	-658	2 667	839	-2 045	-174
	004	0	1	-2	1	-1	0	0	-1	2	1	-1	0
	005	-930	343	-743	-847	-715	-213	-930	-499	2 082	-847	-715	-213
Piano Terzo					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	001	167	-290	35 671	-5 848	34 735	95	-990	301	37 169	-5 848	-41 622	95
	002	68	-449	17 337	-3 064	17 104	157	-494	534	18 643	-3 064	-20 445	157
	003	-54	-393	13 855	-2 570	13 921	137	-54	465	12 762	-2 570	-13 139	137
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	386	43	2 908	-93	1 991	-14	-1 266	-44	10 539	-93	-14 533	-14
Trave 26-27	001	1 413	284	-6 983	79	-9 199	-673	1 413	-827	13 300	79	-15 386	-673
	002	684	783	-4 587	-41	-6 885	-731	684	-423	7 198	-41	-7 433	-731
	003	649	648	-4 940	-40	-6 574	-562	649	-278	6 269	-40	-7 039	-562
	004	0	1	0	0	0	-1	0	1	0	0	0	-1
	005	-243	49	3 652	18	2 568	-199	-243	-279	-585	18	2 568	-199
Piano Terzo					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	001	-340	-181	1 546	1 649	10 899	242	-1 617	496	5 387	1 649	-11 235	242
	002	-427	-87	754	711	3 762	114	-1 048	233	1 157	711	-2 845	114
	003	-647	-254	346	177	640	234	-647	403	-273	177	-170	234
	004	0	0	2	1	1	0	0	0	-2	1	1	0
	005	991	625	1 014	1 476	8 838	-478	-834	-712	4 355	1 476	-7 783	-478
Piano Terzo					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	001	-827	84	4 576	3 468	8 071	-81	-827	-142	-384	3 468	-4 529	-81
	002	-462	58	3 209	2 131	3 972	-116	-462	-266	-2 368	2 131	149	-116
	003	-374	-219	2 908	1 868	3 484	133	-374	153	-2 150	1 868	244	133
	004	0	0	3	2	2	0	0	0	-3	2	2	0
	005	-61	931	-663	-220	-416	-802	-61	-1 313	502	-220	-416	-802
Trave 6-9	001	808	-18	-340	3 101	5 520	-374	808	-1 345	8 421	3 101	-10 455	-374
	002	351	-1 184	-2 093	2 206	588	322	351	-39	4 245	2 206	-4 297	322
	003	307	-1 577	-1 792	2 304	501	618	307	616	3 572	2 304	-3 639	618
	004	0	-3	-1	4	-1	1	0	1	1	4	-1	1
	005	-32	1 998	65	-1 515	-6	-1 199	-32	-2 257	86	-1 515	-6	-1 199
Piano Terzo					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	001	1 758	230	4 583	3 210	11 704	-258	2 943	-494	233	3 210	-10 376	-258
	002	1 169	157	1 904	1 283	4 032	-157	1 745	-283	-1 335	1 283	-2 548	-157
	003	1 236	51	979	748	1 345	-63	1 236	-124	-1 612	748	535	-63
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-851	282	2 201	1 175	7 190	-244	841	-401	1 670	1 175	-9 352	-244
Trave 7-11	001	-2 160	-529	-257	3 383	4 821	319	-2 160	604	6 257	3 383	-8 491	319
	002	-1 237	-604	-2 189	1 164	-730	313	-1 237	506	2 508	1 164	-1 951	313
	003	-1 066	-578	-2 160	766	-628	278	-1 066	408	1 856	766	-1 663	278
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	60	230	1 058	766	35	-45	60	71	934	766	35	-45
Piano Terzo					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	001	610	-1 387	-1 471	-3 364	3 446	853	610	1 386	7 133	-3 364	-8 741	853
	002	409	-538	-2 389	-2 356	-1 040	307	409	461	2 861	-2 356	-2 191	307
	003	327	-384	-1 348	-1 133	-409	201	327	270	1 564	-1 133	-1 384	201
	004	0	0	1	2	1	0	0	1	-2	2	1	0
	005	65	-249	-2 351	-3 003	-1 643	205	65	418	2 990	-3 003	-1 643	205
Trave 8-13	001	-236	2 373	1 595	-2 278	3 424	-2 134	-236	-2 643	3 903	-2 278	-5 388	-2 134

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	002	-117	681	-1 024	-1 455	-1 055	-434	-117	-338	2 432	-1 455	-1 887	-434
	003	-59	79	-1 244	-728	-1 083	140	-59	408	2 130	-728	-1 788	140
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	-139	1 729	1 305	-1 757	657	-1 761	-139	-2 410	-238	-1 757	657	-1 761
Piano Terzo					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	001	378	-234	5 107	446	8 638	284	378	1 157	7 799	446	-9 737	284
	002	280	-318	-285	-993	385	193	280	630	2 080	-993	-1 350	193
	003	217	-357	-290	-247	327	171	217	480	1 710	-247	-1 143	171
	004	0	0	-1	1	-1	0	0	0	2	1	-1	0
	005	71	304	173	-2 064	-1	-24	71	186	180	-2 064	-1	-24
Piano Terzo					**Travata: Trave S1-S1-14-4c-8c-17-23**								
Trave S1-S1	001	-115	38	-2 679	-2 426	-5 953	280	-115	459	9 063	-2 426	-9 703	280
	002	-75	28	-1 304	-1 687	-2 902	-61	-75	-64	3 314	-1 687	-3 256	-61
	003	-63	-19	-863	-1 361	-1 590	-123	-63	-204	1 747	-1 361	-1 890	-123
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-3	150	-840	-239	-3 018	248	-3	521	3 687	-239	-3 018	248
Trave S1-14	001	-210	887	9 548	-1 645	14 912	-3 466	-210	-1 366	383	-1 645	13 287	-3 466
	002	-43	-333	3 674	-2 031	3 392	498	-43	-10	1 569	-2 031	3 085	498
	003	19	-719	2 134	-2 140	87	1 814	19	460	2 162	-2 140	-173	1 814
	004	0	0	0	0	-1	1	0	0	0	0	-1	1
	005	-192	1 516	3 405	1 454	9 682	-4 834	-192	-1 626	-2 888	1 454	9 682	-4 834
Trave 14-4c	001	11 615	-1 090	19 549	-4 777	27 873	-7 078	11 615	-5 337	3 501	-4 777	25 623	-7 078
	002	2 815	64	9 632	-3 160	10 390	-877	2 815	-463	3 461	-3 160	10 178	-877
	003	-353	356	7 148	-2 377	5 807	1 341	-353	1 160	3 717	-2 377	5 627	1 341
	004	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
	005	9 508	-1 046	3 523	-1 049	10 405	-7 237	9 508	-5 388	-2 721	-1 049	10 405	-7 237
Trave 4c-8c	001	772	-8 350	4 578	-4 282	13 371	10 482	772	6 849	-10 868	-4 282	7 933	10 482
	002	20	-3 164	4 133	-2 505	6 645	3 977	20	2 602	-5 130	-2 505	6 131	3 977
	003	-288	-1 273	4 255	-1 713	5 687	1 539	-288	958	-3 676	-1 713	5 252	1 539
	004	0	-1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	005	1 055	-4 885	-2 614	-1 426	-196	6 353	1 055	4 327	-2 330	-1 426	-196	6 353
Trave 8c-17	001	-15 158	4 397	-11 158	-3 568	-3 670	-10 040	-15 158	-623	-8 854	-3 568	-5 545	-10 040
	002	-4 501	649	-5 478	-1 896	2 457	-1 204	-4 501	47	-6 664	-1 896	2 315	-1 204
	003	-451	-523	-3 952	-1 221	5 132	1 834	-451	395	-6 482	-1 221	5 011	1 834
	004	0	-1	-1	1	0	2	0	0	-1	1	0	2
	005	-11 674	3 722	-2 396	-1 343	-10 584	-9 913	-11 674	-1 234	2 896	-1 343	-10 584	-9 913
Trave 17-23	001	-182	-2 050	26 309	-4 035	42 685	957	-182	2 495	43 811	-4 035	-50 754	957
	002	115	-1 160	16 509	-1 600	26 475	556	115	1 481	26 606	-1 600	-31 266	556
	003	128	-856	14 068	-1 601	22 473	422	128	1 150	22 451	-1 601	-26 460	422
	004	0	-1	-3	1	-1	0	0	0	3	1	-1	0
	005	-108	-443	-261	851	-124	170	-108	364	326	851	-124	170
Piano Terzo					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	001	-314	752	23 469	-5 371	31 357	-305	-314	-560	17 464	-5 371	-28 400	-305
	002	-390	557	13 019	-3 255	17 367	-221	-390	-395	9 365	-3 255	-15 549	-221
	003	-366	446	11 088	-2 780	14 744	-179	-366	-323	7 881	-2 780	-13 151	-179
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	123	88	-193	75	-90	-29	123	-39	193	75	-90	-29
Trave 20-25	001	80	-111	-2 189	-1 002	3 187	15	80	-58	11 157	-1 002	-10 500	15
	002	93	145	-4 301	-312	-2 071	-127	93	-317	5 618	-312	-3 363	-127
	003	128	138	-3 678	-286	-1 767	-114	128	-279	4 771	-286	-2 862	-114
	004	0	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	005	-170	-52	118	74	43	24	-170	36	-37	74	43	24
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	001	-930	-618	748	-2 698	1 773	3 878	1 983	-2 773	441	-3 280	675	-9 613
	002	-589	-878	245	38	351	2 849	236	-940	1 099	2 933	-822	-2 004
	003	-148	-589	112	77	-3	1 136	304	-818	1 077	3 422	-892	-1 874
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	-1	1
	005	-1 216	-538	333	-157	1 044	4 436	-363	76	-507	-3 258	679	607
Trave S2-16	001	-2 079	-889	3 177	-3 147	8 266	339	-2 079	-295	7 574	-3 147	-14 697	339
	002	-416	-566	4 357	-1 802	6 761	442	-416	207	2 418	-1 802	-5 605	442
	003	-175	-475	4 153	-1 280	6 229	499	-175	398	1 636	-1 280	-4 251	499
	004	0	0	2	0	3	0	0	0	-2	0	3	0
	005	-615	-17	-1 605	-856	-1 739	-433	-615	-775	1 439	-856	-1 739	-433
Trave 16-21	001	1 839	1 609	14 465	-1 982	35 014	-1 406	1 839	-2 398	16 969	-1 982	-36 771	-1 406
	002	711	387	12 758	-1 071	24 563	-699	711	-1 606	6 492	-1 071	-20 165	-699
	003	540	-3	12 163	-969	21 729	-488	540	-1 394	4 251	-969	-16 176	-488
	004	0	0	1	0	1	0	0	0	-1	0	1	0
	005	217	1 149	-4 692	214	-3 170	-362	217	116	4 343	214	-3 170	-362
Trave 21-26	001	1 537	-1 474	11 502	-1 764	25 569	444	1 537	347	21 467	-1 764	-24 214	444
	002	732	-698	3 019	-872	12 499	298	732	526	13 953	-872	-13 360	298
	003	425	-621	2 220	-852	10 469	247	425	391	11 993	-852	-11 446	247
	004	0	0	-3	0	-1	0	0	1	3	0	-1	0
	005	676	105	1 183	390	432	20	676	188	-589	390	432	20
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-1c-S2-5c-16**								
Trave S2-1c	001	-719	-317	-1 019	-8 473	-3 590	662	-5 144	1 609	453	-11 903	-195	2 656
	002	-113	-74	-242	-1 485	-729	248	-1 286	614	354	-2 215	-473	1 023
	003	48	-10	-190	-825	-725	153	-5	246	319	-1 378	-312	420
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-500	-186	-55	-1 505	373	200	-3 764	952	-67	-1 731	-311	1 550
Trave 1c-S2	001	1 549	948	1 963	-3 149	3 836	1 403	1 549	1 580	617	-3 149	2 148	1 403
	002	415	-102	1 319	2 271	719	560	415	150	996	2 271	719	560
	003	-28	-392	1 142	1 972	788	327	-28	-245	787	1 972	788	327
	004	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	005	1 320	1 062	-84	-167	-620	511	1 320	1 292	195	-167	-620	511

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave S2-5c	001	-8 046	3 298	9 251	2 357	20 138	-9 533	-8 046	-6 235	-9 012	2 357	16 388	-9 533
	002	-2 088	319	7 816	963	11 925	-1 875	-2 088	-1 556	-4 109	963	11 925	-1 875
	003	70	-531	6 341	395	8 487	545	70	15	-2 147	395	8 487	545
	004	0	0	3	0	4	1	0	0	-1	0	4	1
	005	-6 386	2 782	974	1 460	5 609	-7 411	-6 386	-4 630	-4 634	1 460	5 609	-7 411
Trave 5c-16	001	19 770	-7 148	-9 490	2 125	-11 836	13 867	19 770	1 172	-1 714	2 125	-14 086	13 867
	002	5 172	-2 348	-4 388	763	4 301	4 674	5 172	457	-6 675	763	3 321	4 674
	003	210	-514	-2 324	279	8 326	1 065	210	125	-7 320	279	8 326	1 065
	004	0	-1	-1	0	4	1	0	0	-3	0	4	1
	005	14 485	-5 121	-4 840	1 274	-16 259	10 052	14 485	910	5 780	1 274	-19 139	10 052
Piano Terzo					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	001	-1 694	-1 113	28 810	14 657	37 847	290	626	351	22 961	14 657	-36 280	290
	002	-986	-636	13 262	7 710	18 250	163	142	188	12 146	7 710	-18 370	163
	003	-359	-512	7 383	4 737	11 024	135	-359	172	7 400	4 737	-11 487	135
	004	0	-1	-2	0	-1	0	0	1	1	0	-1	0
	005	-1 651	-94	13 389	6 236	15 418	10	1 664	-43	10 037	6 236	-14 160	10
Piano Terzo					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	001	1 446	-2 489	1 567	-1 376	7 644	1 613	1 851	254	667	-1 376	-7 935	1 613
	002	724	-1 319	-962	-949	1 113	1 006	921	391	1 926	-949	-5 165	1 006
	003	653	-1 007	-773	-724	573	741	653	253	1 359	-724	-3 082	741
	004	0	1	-3	0	-4	-1	0	0	3	0	-4	-1
	005	-134	-386	-138	-279	1 292	388	444	272	941	-279	-4 488	388
Piano Terzo					**Travata: Scala 1c-2c-3c-4c**								
Trave 1c-2c	001	375	5	24 899	17 561	25 930	-495	375	-623	-4 136	17 561	19 840	-495
	002	-259	1 297	6 454	4 854	7 056	-656	-259	465	-1 185	4 854	4 986	-656
	003	-404	1 616	21	198	60	-664	-404	773	-56	198	60	-664
	004	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	005	642	-1 796	18 910	13 591	20 545	377	642	-1 318	-3 292	13 591	14 455	377
Trave 2c-3c	001	50	-732	-3 681	24 808	9 306	-495	50	-2 383	-737	14 007	-11 070	-495
	002	4	525	-1 059	6 623	2 132	-656	4	-1 664	-141	4 073	-2 682	-656
	003	20	865	-50	203	-39	-664	20	-1 351	81	203	-39	-664
	004	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	005	-58	-1 460	-2 940	18 777	6 407	377	-58	-202	-695	11 272	-7 752	377
Trave 3c-4c	001	1 161	-2 082	-726	17 560	-3 222	-495	1 161	-3 013	13 829	17 560	-12 252	-495
	002	783	-1 468	-138	4 855	-463	-656	783	-2 702	3 621	4 855	-3 533	-656
	003	651	-1 185	81	198	60	-664	651	-2 434	-32	198	60	-664
	004	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	005	43	-206	-687	13 590	-1 571	377	43	503	10 763	13 590	-10 601	377
Piano Terzo					**Travata: Scala 8d-7c-6c-5c**								
Trave 7c-8d	001	151	-10	-485	-23 400	279	-232	151	-536	11 235	-23 400	-10 611	-232
	002	-3	-4	-2	-6 551	501	-200	-3	-458	3 062	-6 551	-3 202	-200
	003	14	69	231	-519	161	-115	14	-193	-135	-519	161	-115
	004	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	005	-57	-250	-807	-17 462	913	-186	-57	-672	9 474	-17 462	-9 977	-186
Trave 6c-7c	001	143	838	-2 704	-31 549	9 687	-232	143	65	-1 087	-20 834	-10 657	-232
	002	4	664	-845	-8 563	2 205	-200	4	-3	-170	-6 029	-2 610	-200
	003	-17	454	-114	-534	-100	-115	-17	69	217	-534	-100	-115
	004	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	005	70	376	-2 088	-23 334	6 831	-186	70	-245	-1 256	-15 876	-7 329	-186
Trave 5c-6c	001	518	914	23 838	-23 400	28 224	-232	518	674	-2 718	-23 400	23 273	-232
	002	313	792	6 147	-6 549	7 625	-200	313	585	-849	-6 549	5 941	-200
	003	197	528	51	-519	161	-115	197	409	-115	-519	161	-115
	004	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	005	237	492	17 902	-17 463	21 868	-186	237	300	-2 098	-17 463	16 917	-186
Piano Secondo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	001	-33	124	9 525	-2 396	15 465	-60	-33	-106	9 804	-2 396	-15 612	-60
	002	14	113	4 567	-1 232	6 937	-53	14	-87	3 768	-1 232	-6 515	-53
	003	45	125	4 503	-1 217	6 221	-60	45	-102	2 523	-1 217	-5 179	-60
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	-114	-103	-2 194	600	-1 189	53	-114	97	2 325	600	-1 189	53
Trave 2-3	001	-146	-186	13 301	-3 566	18 208	90	-146	208	12 350	-3 566	-17 776	90
	002	-136	-95	5 205	-1 741	7 635	46	-136	105	5 877	-1 741	-7 941	46
	003	-91	-37	4 192	-1 631	6 370	19	-91	48	5 202	-1 631	-6 830	19
	004	0	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	005	-84	-152	761	540	348	66	-84	140	-769	540	348	66
Piano Secondo					**Travata: Trave 4-5-6-7**								
Trave 4-5	001	-560	393	8 241	-1 450	14 291	-613	-156	-649	2 363	-1 450	-6 027	-613
	002	-144	333	6 251	-739	9 089	-382	52	-316	-408	-739	-599	-382
	003	27	278	4 934	-548	6 213	-302	27	-235	-65	-548	-332	-302
	004	0	0	3	0	4	0	0	1	-3	0	4	0
	005	-518	16	1 256	-273	5 160	-77	60	-115	-966	-273	-620	-77
Trave 5-6	001	-99	-236	21 308	-3 088	33 194	61	-99	21	25 395	-3 088	-33 658	61
	002	-86	-28	12 426	-1 558	19 084	-85	-86	-390	13 808	-1 558	-18 410	-85
	003	-106	14	10 922	-1 264	16 358	-108	-106	-445	11 305	-1 264	-15 417	-108
	004	0	1	1	0	0	-1	0	-2	-1	0	0	-1
	005	116	-131	-1 360	-194	-645	125	116	399	1 380	-194	-645	125
Trave 6-7	001	67	-942	31 263	-3 743	38 060	258	67	308	29 312	-3 743	-38 913	258
	002	-14	-74	16 724	-2 245	20 725	3	-14	-60	17 699	-2 245	-22 594	3
	003	-112	257	13 995	-2 000	17 498	-95	-112	-205	15 138	-2 000	-19 213	-95
	004	0	0	-2	0	-1	0	0	0	2	0	-1	0
	005	349	-1 110	621	339	228	339	349	533	-484	339	228	339
Piano Secondo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	001	-19	-463	-2 501	1 008	3 567	490	-19	223	5 663	1 008	-15 230	490
	002	95	99	-385	227	3 528	73	95	201	2 192	227	-7 210	73

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	77	216	432	19	4 078	2	77	218	1 093	19	-5 022	2
	004	0	0	5	0	6	0	0	0	-4	0	6	0
	005	10	-459	-2 643	601	-3 793	210	10	-165	2 667	601	-3 793	210
Trave S1-S1	001	783	708	2 656	7 414	4 945	-3 294	-397	50	3 743	11 637	-7 257	1 030
	002	381	407	928	3 665	1 759	-1 720	-270	6	3 599	14 229	-6 349	772
	003	226	298	483	1 822	1 031	-1 115	-234	41	3 421	13 560	-6 042	765
	004	0	0	-2	-6	-2	0	0	0	0	-2	1	0
	005	334	163	1 059	4 474	1 601	-1 190	18	-124	-1 289	-5 206	2 294	-384
Trave S1-9	001	-526	-922	8 312	68	21 468	663	-526	536	4 095	68	-17 633	663
	002	-229	-473	9 486	-809	17 163	256	-229	90	-2 141	-809	-6 593	256
	003	-173	-247	9 130	-825	15 515	71	-173	-91	-2 859	-825	-4 616	71
	004	0	-1	-1	-1	-1	1	0	1	0	-1	-1	1
	005	-72	-533	-3 784	487	-3 366	505	-72	579	3 621	487	-3 366	505
Trave 9-10	001	1 268	-569	507	-1 124	10 017	553	1 268	288	6 526	-1 124	-17 784	553
	002	343	3	-1 235	-1 372	4 621	131	343	205	4 714	-1 372	-12 298	131
	003	255	106	-599	-1 249	4 566	57	255	195	3 435	-1 249	-9 771	57
	004	0	1	-5	-1	-6	0	0	0	5	-1	-6	0
	005	123	-361	-1 543	301	-2 243	186	123	-73	1 933	301	-2 243	186
Trave 10-11	001	-527	338	4 323	-1 149	9 936	-221	-527	-158	3 031	-1 149	-8 788	-221
	002	-167	205	559	-971	3 713	-180	-167	-199	3 406	-971	-6 243	-180
	003	-59	156	513	-895	3 228	-156	-59	-195	2 741	-895	-5 209	-156
	004	0	0	-4	0	-3	0	0	0	4	0	-3	0
	005	-287	62	-126	250	-276	14	-287	92	496	250	-276	14
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	001	-171	-908	-2 270	-7 823	2 350	614	-171	1 333	14 133	-7 823	-11 338	614
	002	-189	55	-1 582	-2 507	-1 292	5	-189	74	3 133	-2 507	-1 292	5
	003	-190	280	-422	-492	-396	-149	-190	-265	1 024	-492	-396	-149
	004	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	005	104	-813	-3 190	-5 662	-2 425	535	104	1 139	5 662	-5 662	-2 425	535
Trave 13-14	001	1 804	92	4 950	-8 592	10 344	719	1 804	1 315	-1 647	-8 592	-2 583	719
	002	779	-65	3 340	-2 646	5 926	95	779	97	-2 215	-2 646	610	95
	003	501	-108	2 985	-487	5 158	-84	501	-252	-1 954	-487	653	-84
	004	0	0	2	0	2	0	0	0	-2	0	2	0
	005	552	185	-543	-6 090	-481	574	552	1 161	274	-6 090	-481	574
Piano Secondo					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	001	87	-231	11 034	414	12 143	116	87	497	8 384	414	-11 295	116
	002	77	-288	221	181	950	120	77	463	1 200	181	-1 263	120
	003	61	-233	-87	123	665	95	61	361	1 614	123	-1 210	95
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	13	-36	949	104	483	23	13	110	-2 071	104	483	23
Piano Secondo					**Travata: Trave 16-17-18-19**								
Trave 16-17	001	-29	411	9 551	12 040	10 536	-44	-29	161	9 875	12 040	-10 651	-44
	002	-89	501	1 076	3 143	882	-142	-89	-303	1 547	3 143	-1 083	-142
	003	-78	450	1 252	-114	811	-148	-78	-387	1 292	-114	-854	-148
	004	0	1	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0
	005	11	-91	-1 183	9 641	-221	96	11	452	68	9 641	-221	96
Trave 18-17	001	-517	960	21 247	-2 332	30 462	181	-517	1 728	16 583	-2 332	-25 344	181
	002	-525	525	10 908	-961	16 555	-101	-525	95	8 396	-961	-13 269	-101
	003	-599	298	9 110	-667	14 021	-191	-599	-513	7 014	-667	-11 251	-191
	004	0	0	1	0	1	0	0	0	-1	0	1	0
	005	533	511	462	-512	26	365	533	2 061	351	-512	26	365
Trave 18-19	001	-857	178	-804	-1 002	4 292	61	-1 260	282	11 882	-1 002	-20 587	61
	002	-335	164	-2 618	-490	-338	-67	-531	50	8 412	-490	-13 315	-67
	003	-237	148	-1 247	-294	411	-93	-237	-11	5 975	-294	-8 923	-93
	004	0	0	-5	0	-6	0	0	0	5	0	-6	0
	005	-163	-30	-3 362	-420	-2 404	127	-739	185	3 992	-420	-8 181	127
Piano Secondo					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	001	295	-339	29 329	1 118	32 149	111	295	357	32 934	1 118	-32 641	111
	002	190	-384	16 642	514	17 388	122	190	380	16 257	514	-16 720	122
	003	175	-300	14 396	391	14 836	95	175	294	13 446	391	-14 069	95
	004	0	0	2	0	1	0	0	0	-2	0	1	0
	005	-47	-89	-1 019	152	-348	30	-47	97	1 155	152	-348	30
Piano Secondo					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	001	-523	1 117	20 207	-2 059	19 978	-730	-1 993	-1 145	-7 048	-2 059	-4 961	-730
	002	-309	511	10 146	-1 030	8 403	-415	-1 023	-774	-6 112	-1 030	839	-415
	003	-501	360	7 383	-843	4 909	-322	-501	-639	-6 394	-843	3 979	-322
	004	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0
	005	830	255	4 221	-104	7 679	-102	-1 270	-60	4 214	-104	-11 341	-102
Trave 23-24	001	-467	188	-915	-2 123	4 781	-161	-467	-450	9 455	-2 123	-10 031	-161
	002	-211	85	-3 410	-871	-1 123	-101	-211	-313	3 789	-871	-2 522	-101
	003	-69	-18	-2 830	-750	-826	-51	-69	-218	2 771	-750	-2 011	-51
	004	0	0	-3	0	-1	0	0	0	3	0	-1	0
	005	-381	311	-203	41	-436	-121	-381	-165	1 518	41	-436	-121
Piano Secondo					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	001	-203	-222	30 526	220	32 554	69	-203	210	31 603	220	-32 237	69
	002	-149	-270	14 790	82	16 034	94	-149	319	15 959	82	-15 897	94
	003	-135	-202	12 398	93	13 571	71	-135	240	13 497	93	-13 489	71
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	30	-94	471	-85	60	32	30	104	95	-85	60	32
Trave 26-27	001	1 834	-1 505	-7 331	-1 000	-9 290	1 248	1 834	555	13 102	-1 000	-15 477	1 248
	002	958	-263	-4 837	-505	-7 067	375	958	355	7 249	-505	-7 616	375
	003	837	-155	-3 531	-357	-5 507	302	837	343	5 916	-357	-5 972	302
	004	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1
	005	-86	-237	-1 974	-245	-1 675	55	-86	-147	791	-245	-1 675	55

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Secondo					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	001	-245	-167	2 230	-1 203	10 527	144	-1 522	236	7 115	-1 203	-11 607	144
	002	-334	-140	1 260	-444	3 832	125	-954	210	1 465	-444	-2 775	125
	003	-588	-134	675	-167	825	122	-588	207	-461	-167	15	122
	004	0	0	4	0	3	0	0	0	-4	0	3	0
	005	1 059	55	1 356	-727	8 400	-56	-766	-102	5 921	-727	-8 220	-56
Piano Secondo					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	001	-450	170	5 862	-1 138	8 596	-95	-450	-96	-566	-1 138	-4 004	-95
	002	-240	27	4 090	-629	4 380	-55	-240	-128	-2 630	-629	557	-55
	003	-182	-43	3 662	-512	3 865	1	-182	-39	-2 462	-512	625	1
	004	0	0	4	0	3	0	0	0	-4	0	3	0
	005	-72	229	-688	-74	-538	-167	-72	-240	818	-74	-538	-167
Trave 6-9	001	372	738	-836	-961	5 069	-592	372	-1 362	9 525	-961	-10 906	-592
	002	160	-455	-2 355	-552	325	69	160	-208	4 916	-552	-4 560	69
	003	151	-705	-1 922	-572	317	239	151	145	4 094	-572	-3 823	239
	004	0	-1	-1	1	-1	0	0	0	1	1	-1	0
	005	-52	1 111	-253	360	-141	-627	-52	-1 115	246	360	-141	-627
Piano Secondo					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	001	1 004	309	6 201	-1 291	7 885	-262	1 004	-424	-1 176	-1 291	-2 615	-262
	002	627	143	2 363	-632	1 943	-122	627	-199	-1 690	-632	987	-122
	003	569	68	1 467	-380	1 497	-58	569	-95	-1 549	-380	687	-58
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-133	186	1 859	-541	519	-158	-133	-256	406	-541	519	-158
Trave 7-11	001	-1 546	-138	1 526	-1 350	9 501	136	-389	346	10 975	-1 350	-15 378	136
	002	-831	-276	-1 348	-566	1 594	151	-269	259	4 593	-566	-5 245	151
	003	-456	-302	-2 528	-446	-975	149	-456	228	2 718	-446	-2 010	149
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-863	236	4 808	-115	8 072	-74	790	-28	4 076	-115	-8 452	-74
Piano Secondo					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	001	486	-393	-2 210	-169	3 120	278	486	511	7 454	-169	-9 067	278
	002	326	-263	-3 111	154	-1 307	163	326	265	3 005	154	-2 457	163
	003	260	-211	-1 623	-14	-506	109	260	143	1 606	-14	-1 481	109
	004	0	0	2	0	1	0	0	0	-2	0	1	0
	005	56	-43	-3 524	501	-2 090	101	56	284	3 269	501	-2 090	101
Trave 8-13	001	-176	1 033	1 667	244	3 725	-1 079	-176	-1 504	3 269	244	-5 088	-1 079
	002	-104	213	-669	118	-700	-152	-104	-144	1 953	118	-1 532	-152
	003	-54	-20	-999	-2	-835	108	-54	234	1 792	-2	-1 540	108
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-120	698	1 499	357	840	-823	-120	-1 237	-475	357	840	-823
Piano Secondo					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	001	269	53	6 388	-1 246	8 940	18	269	141	7 602	-1 246	-9 435	18
	002	216	-24	-486	-68	366	23	216	91	1 969	-68	-1 368	23
	003	175	-45	-651	-108	214	26	175	84	1 903	-108	-1 256	26
	004	0	0	-2	0	-1	0	0	0	3	0	-1	0
	005	29	89	838	174	338	-23	29	-24	-820	174	338	-23
Piano Secondo					**Travata: Trave S1-S1-14-4d-8d-17-23**								
Trave S1-S1	001	-195	183	-3 094	-101	-5 883	-137	-195	-23	8 543	-101	-9 633	-137
	002	-90	47	-1 415	-189	-2 794	-107	-90	-114	3 041	-189	-3 148	-107
	003	-60	12	-915	-192	-1 476	-100	-60	-139	1 524	-192	-1 776	-100
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-58	98	-986	112	-3 095	33	-58	147	3 657	112	-3 095	33
Trave S1-14	001	110	247	9 071	335	12 746	-188	110	124	1 314	335	11 121	-188
	002	39	-243	3 355	-344	2 229	845	39	306	2 006	-344	1 922	845
	003	25	-371	1 782	-488	-755	1 090	25	338	2 357	-488	-1 015	1 090
	004	0	0	0	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0
	005	28	573	3 684	684	9 183	-1 301	28	-273	-2 285	684	9 183	-1 301
Trave 14-4d	001	10 907	-134	18 037	-1 261	26 165	-8 905	10 907	-5 477	3 013	-1 261	23 915	-8 905
	002	2 609	225	9 223	-757	9 919	-1 967	2 609	-955	3 335	-757	9 707	-1 967
	003	-386	327	6 878	-620	5 462	424	-386	582	3 655	-620	5 282	424
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	9 014	-474	3 258	-75	10 221	-7 256	9 014	-4 827	-2 874	-75	10 221	-7 256
Trave 4d-8d	001	728	-7 583	3 925	-1 068	12 097	9 841	728	6 687	-9 673	-1 068	6 659	9 841
	002	-38	-2 498	3 829	-459	6 269	3 143	-38	2 060	-4 889	-459	5 756	3 143
	003	-316	-620	4 004	-329	5 343	622	-316	282	-3 428	-329	4 908	622
	004	0	-1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	005	984	-5 192	-2 632	-206	-104	7 082	984	5 077	-2 481	-206	-104	7 082
Trave 8d-17	001	-14 485	6 151	-9 562	-836	-3 952	-13 559	-14 485	-628	-7 117	-836	-5 827	-13 559
	002	-4 214	1 602	-4 925	-259	2 554	-3 407	-4 214	-101	-6 160	-259	2 412	-3 407
	003	-270	89	-3 434	-214	5 069	103	-270	141	-5 932	-214	4 948	103
	004	0	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	-11 459	4 404	-2 570	-20	-10 081	-10 380	-11 459	-786	2 470	-20	-10 081	-10 380
Trave 17-23	001	-132	-1 583	27 554	-984	43 212	645	-132	1 479	42 574	-984	-50 239	645
	002	119	-921	17 061	-578	26 688	391	119	938	26 159	-578	-31 060	391
	003	121	-617	14 495	-421	22 657	278	121	703	22 019	-421	-26 284	278
	004	0	-1	-4	0	-2	0	0	0	4	0	-2	0
	005	-70	-566	-115	-240	-132	186	-70	320	511	-240	-132	186
Piano Secondo					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	001	-603	322	21 791	413	30 825	-115	-603	-173	18 075	413	-28 932	-115
	002	-573	317	11 941	328	17 026	-120	-573	-197	9 756	328	-15 891	-120
	003	-515	255	10 177	277	14 456	-98	-515	-169	8 207	277	-13 439	-98
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	103	47	-201	4	-97	-10	103	5	214	4	-97	-10
Trave 20-25	001	226	203	-353	-312	4 062	-129	226	-268	9 800	-312	-9 625	-129
	002	175	180	-3 320	-197	-1 642	-128	175	-286	5 032	-197	-2 934	-128

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	110	123	-2 850	-166	-1 413	-92	110	-214	4 306	-166	-2 508	-92
	004	0	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	005	131	102	130	-3	76	-55	131	-97	-147	-3	76	-55
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	001	-458	-290	1 060	-5 227	2 247	2 586	1 959	-2 308	537	-7 451	471	-9 201
	002	-452	-539	304	-408	390	2 182	208	-558	1 303	2 858	-1 118	-1 535
	003	-92	-253	144	-74	13	606	304	-575	1 244	3 680	-1 124	-1 633
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	-1	1
	005	-1 013	-708	396	-942	1 103	4 315	-443	355	-487	-4 375	617	1 150
Trave S2-16	001	-1 985	-621	1 990	-2 887	7 045	158	-1 985	-344	8 523	-2 887	-15 918	158
	002	-355	-232	4 491	-1 143	6 981	24	-355	-189	2 168	-1 143	-5 386	24
	003	-163	-248	4 326	-622	6 488	151	-163	16	1 357	-622	-3 993	151
	004	0	0	3	0	4	0	0	0	-3	0	4	0
	005	-479	178	-1 813	-1 206	-1 991	-452	-479	-613	1 672	-1 206	-1 991	-452
Trave 16-21	001	1 742	2 438	14 368	-1 656	34 841	-622	1 742	665	17 366	-1 656	-36 945	-622
	002	749	323	12 669	-505	24 448	-51	749	179	6 729	-505	-20 280	-51
	003	683	-257	12 067	-436	21 617	101	683	30	4 473	-436	-16 288	101
	004	0	-1	1	1	1	0	0	0	-1	1	1	0
	005	-167	1 842	-4 621	26	-3 120	-499	-167	420	4 271	26	-3 120	-499
Trave 21-26	001	617	977	13 102	-1 326	26 500	-761	617	-2 142	19 247	-1 326	-23 282	-761
	002	290	580	4 162	-364	13 142	-319	290	-727	12 461	-364	-12 718	-319
	003	250	353	3 162	-311	10 984	-209	250	-503	10 823	-311	-10 931	-209
	004	0	0	-3	1	-1	0	0	1	3	1	-1	0
	005	-15	481	1 274	7	534	-214	-15	-396	-917	7	534	-214
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-1d-S2-5d-16**								
Trave S2-1d	001	-724	-271	-1 524	-12 914	-5 537	541	-5 129	1 591	552	-18 511	-119	2 567
	002	-145	-55	-368	-2 629	-1 248	164	-1 292	504	423	-3 967	-505	816
	003	7	-2	-258	-1 499	-1 029	70	-19	90	379	-2 444	-350	159
	004	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	005	-451	-155	-185	-2 529	-98	242	-3 735	1 167	-70	-3 185	-272	1 847
Trave 1d-S2	001	1 637	1 292	2 185	-8 646	6 091	1 130	1 637	1 800	-176	-8 646	4 403	1 130
	002	447	201	1 389	1 070	1 249	339	447	353	827	1 070	1 249	339
	003	-21	-124	1 176	1 324	1 082	99	-21	-79	690	1 324	1 082	99
	004	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	005	1 387	1 021	2	-1 452	-81	650	1 387	1 313	38	-1 452	-81	650
Trave S2-5d	001	-8 113	3 807	7 912	2 142	18 674	-10 405	-8 113	-6 598	-8 886	2 142	14 924	-10 405
	002	-2 152	751	7 772	824	11 996	-2 710	-2 152	-1 959	-4 224	824	11 996	-2 710
	003	35	-211	6 374	277	8 624	-132	35	-343	-2 250	277	8 624	-132
	004	0	0	4	0	5	0	0	0	-1	0	5	0
	005	-6 452	2 942	727	1 460	5 341	-7 514	-6 452	-4 572	-4 614	1 460	5 341	-7 514
Trave 5d-16	001	19 569	-6 443	-9 041	2 202	-13 159	12 603	19 569	1 119	-470	2 202	-15 409	12 603
	002	5 017	-1 799	-4 225	884	4 463	3 583	5 017	351	-6 609	884	3 484	3 583
	003	69	-43	-2 185	392	8 566	100	69	17	-7 325	392	8 566	100
	004	0	-1	-1	0	5	1	0	0	-4	0	5	1
	005	14 517	-5 142	-4 841	1 242	-16 615	10 192	14 517	973	5 992	1 242	-19 495	10 192
Piano Secondo					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	001	-1 610	-820	30 709	-6 265	36 726	304	706	716	30 506	-6 265	-37 398	304
	002	-903	-583	13 876	-3 150	17 537	208	223	467	16 357	-3 150	-19 085	208
	003	-288	-432	7 569	-1 853	10 531	147	-288	312	10 089	-1 853	-11 988	147
	004	0	0	-3	0	-1	0	0	0	2	0	-1	0
	005	-1 654	-217	14 548	-2 835	15 033	100	1 657	290	13 088	-2 835	-14 525	100
Piano Secondo					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	001	936	-1 168	3 423	282	10 110	-22	1 341	-1 206	-1 668	282	-5 469	-22
	002	440	-528	-392	5	1 953	2	636	-524	1 067	5	-4 325	2
	003	349	-367	-292	9	1 240	-62	349	-473	707	9	-2 415	-62
	004	0	1	-4	0	-5	0	0	0	4	0	-5	0
	005	83	-280	-128	-18	1 453	224	661	101	676	-18	-4 327	224
Piano Secondo					**Travata: Scala 1d-2d-3d-4d**								
Trave 1d-2d	001	637	-926	25 192	18 748	26 363	-193	637	-1 172	-4 392	18 748	20 273	-193
	002	70	280	6 522	5 109	7 151	-299	70	-99	-1 237	5 109	5 081	-299
	003	-64	572	22	198	61	-291	-64	203	-56	198	61	-291
	004	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
	005	429	-1 166	19 108	14 339	20 820	131	429	-999	-3 444	14 339	14 730	131
Trave 2d-3d	001	19	-1 336	-3 907	26 059	9 133	-193	19	-1 981	-386	15 258	-11 243	-193
	002	22	-124	-1 105	6 894	2 097	-299	22	-1 122	-67	4 343	-2 718	-299
	003	45	206	-51	204	-39	-291	45	-765	79	204	-39	-291
	004	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	-92	-1 082	-3 073	19 567	6 301	131	-92	-644	-472	12 062	-7 859	131
Trave 3d-4d	001	944	-1 742	-374	18 746	-2 789	-193	944	-2 105	13 366	18 746	-11 819	-193
	002	545	-981	-64	5 110	-368	-299	545	-1 543	3 516	5 110	-3 438	-299
	003	398	-655	79	198	61	-291	398	-1 202	-37	198	61	-291
	004	0	0	0	1	0	0	0	-1	0	1	0	0
	005	220	-612	-463	14 338	-1 295	131	220	-365	10 468	14 338	-10 325	131
Piano Secondo					**Travata: Scala 8e-7d-6d-5d**								
Trave 7d-8e	001	238	81	-610	-23 007	138	59	238	216	11 430	-23 007	-10 752	59
	002	86	79	-89	-6 295	409	60	86	216	3 183	-6 295	-3 293	60
	003	96	154	132	-233	58	114	96	413	1	-233	58	114
	004	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	005	-81	-300	-720	-17 705	1 002	-219	-81	-796	9 360	-17 705	-9 888	-219
Trave 6d-7d	001	171	-16	-2 626	-31 137	9 745	59	171	182	-1 202	-20 421	-10 599	59
	002	38	-91	-799	-8 295	2 243	60	38	110	-251	-5 761	-2 572	60
	003	11	-201	-65	-233	-57	114	11	180	126	-233	-57	114
	004	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
	005	73	428	-2 122	-23 590	6 796	-219	73	-301	-1 175	-16 132	-7 364	-219

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 5d-6d	001	144	-155	23 771	-23 008	28 083	59	144	-94	-2 640	-23 008	23 132	59
	002	-9	-160	6 099	-6 294	7 533	60	-9	-98	-802	-6 294	5 850	60
	003	-84	-300	-6	-233	58	114	-84	-183	-65	-233	58	114
	004	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	264	570	17 959	-17 706	21 956	-219	264	345	-2 133	-17 706	17 006	-219
Piano Primo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	001	12	125	8 944	1 303	15 152	-71	12	-144	10 412	1 303	-15 925	-71
	002	45	132	4 288	399	6 793	-70	45	-132	4 033	399	-6 659	-70
	003	75	110	4 218	332	6 076	-57	75	-107	2 789	332	-5 324	-57
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	-127	8	-2 031	20	-1 109	-7	-127	-17	2 183	20	-1 109	-7
Trave 2-3	001	45	7	13 702	1 770	18 408	13	45	65	11 870	1 770	-17 575	13
	002	-38	11	5 480	624	7 777	4	-38	27	5 529	624	-7 799	4
	003	-95	39	4 604	534	6 592	-10	-95	-5	4 638	534	-6 608	-10
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	217	-103	138	-19	-6	46	217	97	162	-19	-6	46
Piano Primo					**Travata: Trave 4-5-6-7**								
Trave 4-5	001	-491	-13	5 741	-609	11 278	-355	-86	-617	4 985	-609	-9 040	-355
	002	-131	107	5 185	-267	7 811	-216	65	-261	698	-267	-1 877	-216
	003	35	90	4 114	-190	5 225	-183	35	-222	795	-190	-1 320	-183
	004	0	0	4	0	5	1	0	1	-4	0	5	1
	005	-507	1	964	-125	4 830	-1	71	0	-696	-125	-950	-1
Trave 5-6	001	-108	-307	21 063	-1 029	32 979	310	-108	1 012	26 066	-1 029	-33 874	310
	002	-77	-2	12 346	-212	18 996	5	-77	19	14 101	-212	-18 498	5
	003	-72	-13	10 808	-94	16 262	3	-72	1	11 597	-94	-15 512	3
	004	0	1	1	1	0	-1	0	-1	-1	1	0	-1
	005	23	37	-1 198	-299	-571	4	23	54	1 227	-299	-571	4
Trave 6-7	001	-443	-788	31 924	1 261	38 451	237	-443	363	28 079	1 261	-38 522	237
	002	-248	-34	17 193	726	20 994	4	-248	-13	16 864	726	-22 325	4
	003	-93	163	14 448	620	17 755	-52	-93	-88	14 348	620	-18 956	-52
	004	0	0	-2	0	-1	0	0	0	2	0	-1	0
	005	-407	-667	432	-16	130	193	-407	268	-198	-16	130	193
Piano Primo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	001	6	-266	-2 536	391	3 689	-94	6	-398	5 457	391	-15 108	-94
	002	82	88	-257	120	3 762	-177	82	-159	1 994	120	-6 976	-177
	003	80	106	619	-22	4 378	-126	80	-70	860	-22	-4 722	-126
	004	0	1	6	0	8	-1	0	0	-6	0	8	-1
	005	-39	-108	-2 918	429	-4 151	-81	-39	-222	2 894	429	-4 151	-81
Trave S1-S1	001	703	457	2 686	5 102	4 919	-2 705	-340	142	3 347	8 173	-6 708	1 077
	002	333	220	874	2 911	1 656	-1 307	-245	99	3 360	13 008	-6 011	823
	003	186	131	422	1 129	935	-743	-210	128	3 209	12 523	-5 735	783
	004	0	0	-2	-8	-2	0	0	0	0	-1	0	0
	005	333	191	1 110	4 667	1 630	-1 265	11	-150	-1 252	-5 201	2 226	-295
Trave S1-9	001	-501	-511	6 392	1 631	19 740	587	-501	781	5 982	1 631	-19 367	587
	002	-241	-224	8 545	13	16 279	194	-241	203	-1 134	13	-7 481	194
	003	-191	-57	8 306	-82	14 734	38	-191	26	-1 962	-82	-5 400	38
	004	0	-1	-1	-1	0	1	0	1	0	-1	0	1
	005	-47	-460	-3 691	323	-3 256	438	-47	503	3 471	323	-3 256	438
Trave 9-10	001	1 215	-876	968	-205	10 329	578	1 215	20	6 504	-205	-17 472	578
	002	337	-180	-1 045	-411	4 784	193	337	120	4 652	-411	-12 134	193
	003	269	-132	-470	-336	4 700	183	269	152	3 356	-336	-9 637	183
	004	0	1	-6	-1	-7	0	0	0	5	-1	-7	0
	005	56	-75	-1 428	-39	-2 225	-65	56	-176	2 021	-39	-2 225	-65
Trave 10-11	001	-279	200	5 369	744	10 972	-62	-279	60	1 748	744	-7 753	-62
	002	-42	91	1 288	51	4 428	-67	-42	-59	2 524	51	-5 528	-67
	003	-49	86	1 051	26	3 724	-76	-49	-84	2 163	26	-4 713	-76
	004	0	0	-3	-1	-3	0	0	0	4	-1	-3	0
	005	47	-32	148	63	106	66	47	118	-92	63	106	66
Piano Primo					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	001	-105	-930	-2 052	-8 257	2 537	551	-105	1 082	13 667	-8 257	-11 150	551
	002	-129	-161	-1 631	-2 175	-1 281	98	-129	197	3 046	-2 175	-1 281	98
	003	-138	-14	-640	129	-491	-5	-138	-31	1 153	129	-491	-5
	004	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	005	100	-427	-2 578	-6 842	-2 065	306	100	688	4 960	-6 842	-2 065	306
Trave 13-14	001	1 510	475	4 279	-9 196	9 638	559	1 510	1 425	-1 118	-9 196	-3 289	559
	002	648	149	2 914	-2 490	5 445	67	648	263	-1 824	-2 490	129	67
	003	412	54	2 687	-58	4 824	-48	412	-28	-1 684	-58	319	-48
	004	0	0	2	0	3	0	0	0	-2	0	3	0
	005	476	248	-763	-7 122	-736	366	476	871	489	-7 122	-736	366
Piano Primo					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	001	54	157	11 692	873	12 279	-21	54	24	8 189	873	-11 158	-21
	002	46	-70	415	268	988	41	46	187	1 153	268	-1 224	41
	003	35	-58	78	290	697	33	35	149	1 578	290	-1 178	33
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	13	-5	947	-217	485	6	13	33	-2 084	-217	485	6
Piano Primo					**Travata: Trave 16-17-18-19**								
Trave 16-17	001	2	51	8 904	11 577	10 345	66	2	422	10 309	11 577	-10 842	66
	002	-57	229	630	2 673	752	-55	-57	-82	1 831	2 673	-1 212	-55
	003	-51	222	816	-750	681	-74	-51	-194	1 587	-750	-984	-74
	004	0	1	0	1	0	0	0	-1	0	1	0	0
	005	10	-97	-979	10 463	-152	94	10	434	-123	10 463	-152	94
Trave 17-18	001	-329	-3 478	17 295	-2 640	25 590	814	-329	-15	20 913	-2 640	-30 222	814
	002	-367	-787	8 503	-1 152	13 269	162	-367	-99	11 011	-1 152	-16 557	162
	003	-455	65	7 055	-882	11 232	-7	-455	35	9 229	-882	-14 042	-7

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	004	0	0	-1	1	-1	0	0	-1	1	1	-1	0
	005	501	-2 542	525	-330	41	501	501	-411	350	-330	41	501
Trave 18-19	001	-1 011	400	2 529	-1 286	8 141	-350	-1 414	-194	8 683	-1 286	-16 737	-350
	002	-421	250	-1 042	-667	1 475	-223	-617	-128	6 912	-667	-11 502	-223
	003	-289	272	-63	-544	1 745	-229	-289	-117	4 895	-544	-7 588	-229
	004	0	0	-5	0	-7	0	0	0	6	0	-7	0
	005	-235	-207	-2 835	-74	-1 702	140	-811	30	3 326	-74	-7 478	140
Piano Primo					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	001	212	-127	28 896	-115	31 901	47	212	164	34 050	-115	-32 889	47
	002	127	-197	16 390	-30	17 248	63	127	200	16 881	-30	-16 860	63
	003	120	-130	14 141	-77	14 696	41	120	127	14 062	-77	-14 209	41
	004	0	0	2	0	1	0	0	0	-2	0	1	0
	005	-44	-128	-879	177	-277	44	-44	147	854	177	-277	44
Piano Primo					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	001	-515	148	17 234	596	18 089	-203	-1 985	-480	-4 164	596	-6 850	-203
	002	-286	-18	8 496	5	7 375	-99	-1 000	-326	-4 573	5	-189	-99
	003	-475	-39	6 051	-18	4 090	-77	-475	-278	-5 187	-18	3 160	-77
	004	0	-1	-2	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0
	005	806	83	3 992	74	7 497	-25	-1 294	5	4 550	74	-11 523	-25
Trave 23-24	001	-686	60	505	397	5 460	-61	-686	-179	8 191	397	-9 352	-61
	002	-305	89	-2 586	-103	-739	-76	-305	-211	3 095	-103	-2 137	-76
	003	-112	-5	-2 153	-74	-511	-33	-112	-136	2 205	-74	-1 696	-33
	004	0	0	-3	0	-2	0	0	0	3	0	-2	0
	005	-509	278	-126	-43	-398	-108	-509	-149	1 444	-43	-398	-108
Piano Primo					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	001	50	-186	32 482	1 559	33 791	44	-1 107	87	39 876	1 559	-42 565	44
	002	-35	-180	15 720	642	16 631	57	-596	178	19 980	642	-20 918	57
	003	-143	-113	12 471	500	13 519	36	-143	111	13 895	500	-13 541	36
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	395	-137	2 951	152	1 998	44	-1 257	135	10 540	152	-14 526	44
Trave 26-27	001	1 604	-3 002	-1 628	-604	-3 454	2 686	1 604	1 429	9 175	-604	-9 641	2 686
	002	832	-872	-2 239	-336	-4 423	948	832	692	5 485	-336	-4 972	948
	003	774	-609	-2 981	-156	-4 532	712	774	566	4 856	-156	-4 997	712
	004	0	2	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1
	005	-241	-457	3 762	-449	2 716	318	-241	68	-719	-449	2 716	318
Piano Primo					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	001	-115	-226	1 034	118	9 687	165	-1 392	236	8 269	118	-12 447	165
	002	-258	-196	885	18	3 570	156	-879	240	1 825	18	-3 037	156
	003	-529	-166	506	-64	687	133	-529	205	-244	-64	-123	133
	004	0	0	5	1	4	0	0	0	-6	1	4	0
	005	1 078	-1	834	273	8 105	-2	-747	-7	6 225	273	-8 515	-2
Piano Primo					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	001	-546	-180	4 428	-4	7 632	353	-546	809	698	-4	-4 968	353
	002	-283	-204	3 363	41	3 893	224	-283	422	-1 995	41	70	224
	003	-227	-196	3 062	-17	3 446	198	-227	360	-1 888	-17	206	198
	004	0	0	4	1	3	0	0	0	-5	1	3	0
	005	-45	79	-747	176	-515	-30	-45	-5	696	176	-515	-30
Trave 6-9	001	466	2 408	220	0	5 658	-1 249	466	-2 026	8 491	0	-10 317	-1 249
	002	203	449	-1 766	4	660	-278	203	-538	4 317	4	-4 225	-278
	003	184	199	-1 473	-130	578	-132	184	-270	3 616	-130	-3 562	-132
	004	0	-2	-1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	005	-42	635	-79	463	-64	-360	-42	-644	147	463	-64	-360
Piano Primo					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	001	727	112	6 234	165	12 048	-97	1 912	-159	921	165	-10 031	-97
	002	534	16	2 278	-2	3 897	-19	1 110	-38	-584	-2	-2 682	-19
	003	681	-10	941	-73	1 107	4	681	1	-982	-73	297	4
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-793	80	3 434	247	7 623	-70	899	-116	1 692	247	-8 919	-70
Trave 7-11	001	-1 171	246	-150	-99	4 427	-51	-1 171	65	7 763	-99	-8 885	-51
	002	-676	-43	-2 296	-137	-946	32	-676	72	3 169	-137	-2 167	32
	003	-577	-84	-2 200	-70	-792	45	-577	74	2 395	-70	-1 827	45
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	13	168	886	-158	-34	-61	13	-48	1 008	-158	-34	-61
Piano Primo					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	001	333	58	-1 833	395	3 333	-28	333	-35	7 141	395	-8 855	-28
	002	256	-40	-2 721	117	-1 104	27	256	48	2 737	117	-2 255	27
	003	201	-34	-1 371	47	-380	7	201	-13	1 450	47	-1 355	7
	004	0	0	2	0	1	0	0	0	-2	0	1	0
	005	56	0	-3 252	178	-1 931	57	56	185	3 023	178	-1 931	57
Trave 8-13	001	-124	244	1 222	262	3 379	-507	-124	-948	3 636	262	-5 433	-507
	002	-87	-40	-867	51	-818	-19	-87	-85	2 033	51	-1 650	-19
	003	-46	-100	-971	26	-779	88	-46	107	1 689	26	-1 484	88
	004	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	005	-95	230	821	58	299	-363	-95	-623	118	58	299	-363
Piano Primo					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	001	189	182	7 329	720	9 348	-48	189	-56	6 541	720	-9 027	-48
	002	162	51	-104	-16	509	-15	162	-24	1 650	-16	-1 225	-15
	003	126	54	-405	-78	301	-13	126	-11	1 723	-78	-1 169	-13
	004	0	0	-3	0	-1	0	0	0	3	0	-1	0
	005	39	-36	1 107	224	458	0	39	-34	-1 136	224	458	0
Piano Primo					**Travata: Trave S1-S1-14-4e-8e-17-23**								
Trave S1-S1	001	-197	-89	-2 791	916	-4 827	202	-197	214	7 262	916	-8 577	202
	002	-79	-37	-1 260	413	-2 331	37	-79	18	2 501	413	-2 685	37
	003	-46	-24	-760	309	-1 114	7	-46	-14	1 136	309	-1 414	7

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-74	-27	-1 068	142	-2 989	86	-74	102	3 416	142	-2 989	86
Trave S1-14	001	172	538	7 675	1 315	9 816	-344	172	315	1 823	1 315	8 191	-344
	002	34	34	2 741	420	1 139	316	34	240	2 100	420	832	316
	003	2	-45	1 321	283	-1 405	283	2	138	2 319	283	-1 665	283
	004	0	0	0	-1	-2	0	0	0	1	-1	-2	0
	005	93	259	3 478	256	8 236	-55	93	223	-1 876	256	8 236	-55
Trave 14-4e	001	10 962	156	15 820	-390	24 007	-9 887	10 962	-5 776	2 090	-390	21 757	-9 887
	002	2 696	186	8 228	-126	8 990	-2 447	2 696	-1 282	2 898	-126	8 778	-2 447
	003	-265	150	6 101	4	4 781	92	-265	206	3 287	4	4 601	92
	004	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0
	005	8 850	25	3 027	-380	9 851	-7 518	8 850	-4 486	-2 884	-380	9 851	-7 518
Trave 4e-8e	001	738	-6 723	2 760	-569	9 896	8 731	738	5 936	-7 647	-569	4 459	8 731
	002	-51	-2 032	3 247	-57	5 269	2 459	-51	1 533	-4 021	-57	4 756	2 459
	003	-335	-231	3 503	73	4 567	23	-335	-198	-2 803	73	4 132	23
	004	0	-1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	005	1 012	-5 172	-2 608	-419	-352	7 150	1 012	5 195	-2 098	-419	-352	7 150
Trave 8e-17	001	-14 603	6 152	-7 399	-629	-6 293	-14 277	-14 603	-986	-3 784	-629	-8 168	-14 277
	002	-4 304	1 749	-3 925	-117	1 462	-3 836	-4 304	-169	-4 613	-117	1 320	-3 836
	003	-375	215	-2 688	-41	4 189	-210	-375	110	-4 746	-41	4 069	-210
	004	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-11 357	4 398	-2 216	-200	-10 239	-10 555	-11 357	-879	2 904	-200	-10 239	-10 555
Trave 17-23	001	-151	-704	29 419	-805	43 966	264	-151	549	40 855	-805	-49 485	264
	002	121	-469	17 751	-224	26 966	192	121	442	25 526	-224	-30 782	192
	003	128	-273	15 082	-200	22 888	125	128	321	21 505	-200	-26 052	125
	004	0	-1	-4	0	-2	0	0	0	4	0	-2	0
	005	-89	-429	-125	33	-118	129	-89	185	434	33	-118	129
Piano Primo					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	001	-619	39	21 152	1 221	30 392	22	-619	135	19 300	1 221	-29 366	22
	002	-548	137	11 420	460	16 706	-41	-548	-38	10 610	460	-16 210	-41
	003	-491	112	9 739	391	14 185	-36	-491	-43	8 932	391	-13 710	-36
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	91	16	-212	-4	-98	5	91	38	208	-4	-98	5
Trave 20-25	001	65	297	10	166	4 286	-137	65	-201	9 344	166	-9 401	-137
	002	86	170	-3 181	-227	-1 531	-97	86	-186	4 767	-227	-2 823	-97
	003	133	95	-2 686	-184	-1 285	-57	133	-115	4 005	-184	-2 380	-57
	004	0	0	-1	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0
	005	-207	171	-33	-27	-41	-87	-207	-147	118	-27	-41	-87
Piano Primo					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	001	-390	-228	1 416	-8 046	2 932	2 431	1 955	-2 131	350	-12 884	629	-9 016
	002	-455	-406	388	-1 120	554	2 032	202	-407	1 298	1 556	-1 115	-1 339
	003	-130	-97	196	-447	124	493	300	-469	1 250	2 950	-1 129	-1 499
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	-2	1
	005	-887	-859	460	-1 742	1 198	4 264	-445	430	-525	-5 672	642	1 260
Trave S2-16	001	-2 023	-793	201	-3 505	5 098	410	-2 023	-75	10 142	-3 505	-17 865	410
	002	-396	-235	4 208	-1 533	6 723	55	-396	-138	2 336	-1 533	-5 644	55
	003	-197	-251	4 200	-895	6 409	152	-197	14	1 370	-895	-4 072	152
	004	0	0	4	0	5	0	0	0	-4	0	5	0
	005	-481	179	-2 212	-1 404	-2 480	-363	-481	-457	2 128	-1 404	-2 480	-363
Trave 16-21	001	1 509	3 320	14 178	-2 896	34 628	-415	1 509	2 136	17 784	-2 896	-37 158	-415
	002	676	678	12 323	-1 177	24 166	35	676	779	7 188	-1 177	-20 562	35
	003	589	-28	11 678	-929	21 309	186	589	501	4 961	-929	-16 596	186
	004	0	-1	0	1	0	0	0	-1	-1	1	0	0
	005	-56	2 091	-4 285	-238	-2 881	-540	-56	552	3 927	-238	-2 881	-540
Trave 21-26	001	880	2 197	14 540	-2 645	27 086	-1 410	880	-3 584	18 282	-2 645	-22 696	-1 410
	002	436	973	5 179	-1 084	13 576	-537	436	-1 231	11 699	-1 084	-12 284	-537
	003	221	662	4 115	-841	11 413	-368	221	-845	10 016	-841	-10 502	-368
	004	0	-1	-3	1	-1	0	0	1	3	1	-1	0
	005	517	564	957	-270	321	-306	517	-690	-359	-270	321	-306
Piano Primo					**Travata: Trave S2-1e-S2-5e-16**								
Trave S2-1e	001	-661	-245	-2 053	-17 311	-7 564	405	-5 059	1 381	682	-25 223	-261	2 288
	002	-148	-55	-510	-3 743	-1 792	110	-1 285	382	483	-5 761	-610	640
	003	-5	-5	-342	-2 140	-1 353	25	-18	-30	426	-3 526	-443	-20
	004	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	0
	005	-416	-143	-312	-3 580	-573	235	-3 717	1 227	-58	-4 703	-253	1 951
Trave 1e-S2	001	1 702	1 582	2 274	-14 873	8 182	728	1 702	1 910	-1 028	-14 873	6 495	728
	002	451	339	1 406	-585	1 761	181	451	421	614	-585	1 761	181
	003	-24	4	1 172	307	1 363	-42	-24	-15	559	307	1 363	-42
	004	0	0	1	3	0	1	0	0	1	3	0	1
	005	1 408	986	66	-2 791	446	675	1 408	1 290	-135	-2 791	446	675
Trave S2-5e	001	-7 946	4 128	5 976	326	16 666	-11 301	-7 946	-7 173	-8 815	326	12 916	-11 301
	002	-2 097	897	7 320	169	11 535	-2 993	-2 097	-2 096	-4 214	169	11 535	-2 993
	003	87	-86	6 075	-217	8 314	-375	87	-461	-2 239	-217	8 314	-375
	004	0	0	6	1	7	1	0	1	-1	1	7	1
	005	-6 472	2 935	432	1 246	5 055	-7 503	-6 472	-4 568	-4 622	1 246	5 055	-7 503
Trave 5e-16	001	19 559	-6 106	-8 641	785	-15 045	11 461	19 559	770	1 061	785	-17 295	11 461
	002	4 917	-1 522	-4 075	378	4 132	2 989	4 917	271	-6 261	378	3 153	2 989
	003	-32	184	-2 063	5	8 389	-468	-32	-97	-7 096	5	8 389	-468
	004	0	0	-1	1	7	1	0	0	-5	1	7	1
	005	14 573	-5 117	-4 824	1 092	-16 980	10 414	14 573	1 132	6 228	1 092	-19 860	10 414
Piano Primo					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	001	-1 549	-46	32 549	2 500	37 674	22	766	66	27 557	2 500	-36 450	22
	002	-864	-234	14 507	1 309	17 909	82	262	179	15 107	1 309	-18 712	82
	003	-255	-193	7 910	815	10 737	62	-255	120	9 385	815	-11 781	62

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	004	0	0	-4	0	-1	0	0	0	3	0	-1	0
	005	-1 655	-17	15 223	1 019	15 412	25	1 655	108	11 851	1 019	-14 146	25
Piano Primo					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	001	659	-287	6 948	1 475	13 928	-1 287	1 063	-2 475	-4 634	1 475	-1 651	-1 287
	002	310	-33	909	500	3 347	-585	507	-1 027	-1	500	-2 931	-585
	003	287	8	694	366	2 319	-487	287	-821	-141	366	-1 336	-487
	004	0	1	-6	0	-7	0	0	0	6	0	-7	0
	005	-85	-125	279	202	1 813	-27	493	-171	473	202	-3 967	-27
Piano Primo					**Travata: Scala 1e-2e-3e-4e**								
Trave 1e-2e	001	924	-2 042	25 161	18 618	26 320	180	924	-1 815	-4 370	18 618	20 230	180
	002	251	-330	6 477	4 905	7 080	-69	251	-417	-1 192	4 905	5 009	-69
	003	118	-15	-41	-69	-34	-69	118	-103	3	-69	-34	-69
	004	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
	005	332	-923	19 193	14 669	20 943	39	332	-874	-3 514	14 669	14 853	39
Trave 2e-3e	001	-37	-2 034	-3 888	25 924	9 156	180	-37	-1 434	-443	15 124	-11 220	180
	002	28	-487	-1 065	6 680	2 129	-69	28	-717	-136	4 129	-2 685	-69
	003	58	-147	1	-77	2	-69	58	-378	-7	-77	2	-69
	004	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	005	-117	-927	-3 135	19 916	6 254	39	-117	-797	-378	12 411	-7 905	39
Trave 3e-4e	001	639	-1 285	-431	18 617	-2 831	180	639	-947	13 389	18 617	-11 861	180
	002	361	-620	-133	4 906	-439	-69	361	-750	3 581	4 906	-3 509	-69
	003	228	-307	-7	-69	-34	-69	228	-437	58	-69	-34	-69
	004	0	0	0	1	0	0	0	-1	0	1	0	0
	005	270	-759	-369	14 668	-1 173	39	270	-686	10 332	14 668	-10 203	39
Piano Primo					**Travata: Scala 8f-7e-6e-5e**								
Trave 7e-8f	001	473	759	-653	-22 761	17	459	473	1 799	11 662	-22 761	-10 873	459
	002	156	258	-166	-5 983	279	209	156	732	3 401	-5 983	-3 423	209
	003	137	238	48	93	-75	222	137	741	218	93	-75	222
	004	0	-1	0	0	0	-1	0	-2	0	0	0	-1
	005	-15	-63	-656	-17 916	1 079	-154	-15	-412	9 248	-17 916	-9 810	-154
Trave 6e-7e	001	54	-643	-2 636	-30 862	9 753	459	54	886	-1 238	-20 146	-10 592	459
	002	13	-398	-766	-7 958	2 273	209	13	298	-320	-5 424	-2 541	209
	003	5	-468	-26	117	-23	222	5	271	51	117	-23	222
	004	0	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1
	005	20	451	-2 163	-23 813	6 766	-154	20	-61	-1 117	-16 355	-7 394	-154
Trave 5e-6e	001	-252	-1 067	23 636	-22 762	27 961	459	-252	-594	-2 650	-22 762	23 011	459
	002	-174	-574	5 997	-5 982	7 403	209	-174	-358	-770	-5 982	5 720	209
	003	-214	-645	-103	93	-75	222	-214	-416	-26	93	-75	222
	004	0	1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	-1
	005	228	549	17 999	-17 917	22 034	-154	228	390	-2 174	-17 917	17 084	-154
Piano Terra					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	001	-24	-51	6 882	-5 268	14 204	-4	-24	-66	11 951	-5 268	-16 872	-4
	002	26	-1	3 599	-1 866	6 463	-5	26	-19	4 597	-1 866	-6 989	-5
	003	80	25	3 602	-1 594	5 777	-15	80	-33	3 310	-1 594	-5 623	-15
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-200	-90	-1 919	45	-1 041	39	-200	60	2 035	45	-1 041	39
Trave 2-3	001	-132	82	15 389	-6 820	19 424	-39	-132	-88	9 086	-6 820	-16 559	-39
	002	-122	-21	6 157	-2 455	8 176	12	-122	32	4 452	-2 455	-7 400	12
	003	-87	4	5 214	-2 129	6 928	2	-87	13	3 772	-2 129	-6 272	2
	004	0	0	-1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
	005	-56	-77	16	166	3	29	-56	50	1	166	3	29
Piano Terra					**Travata: Trave 4-5-6-7**								
Trave 4-5	001	-696	-74	946	-2 673	5 650	-401	-292	-756	9 758	-2 673	-14 668	-401
	002	-229	26	3 591	-955	5 752	-105	-33	-153	2 605	-955	-3 937	-105
	003	-30	33	2 922	-685	3 620	-96	-30	-131	2 331	-685	-2 925	-96
	004	0	-1	6	1	7	2	0	2	-6	1	7	2
	005	-569	-36	404	-431	4 336	22	9	1	-417	-431	-1 444	22
Trave 5-6	001	235	-105	20 777	-5 614	32 738	322	235	1 263	26 802	-5 614	-34 114	322
	002	50	62	12 245	-2 475	18 908	19	50	145	14 374	-2 475	-18 586	19
	003	18	54	10 633	-2 063	16 151	8	18	89	11 896	-2 063	-15 624	8
	004	0	1	1	2	0	-1	0	-1	-1	2	0	-1
	005	85	-8	-892	-122	-443	30	85	119	992	-122	-443	30
Trave 6-7	001	-69	-1 914	33 163	-3 825	39 108	619	-69	1 089	26 127	-3 825	-37 865	619
	002	-15	-354	18 006	-2 330	21 409	124	-15	248	15 663	-2 330	-21 910	124
	003	-91	-47	15 175	-2 064	18 119	24	-91	71	13 305	-2 064	-18 592	24
	004	0	2	-2	0	-1	-1	0	-1	2	0	-1	-1
	005	270	-884	298	311	85	282	270	484	-116	311	85	282
Piano Terra					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	001	126	-216	-1 098	1 940	5 406	-93	126	-347	4 491	1 940	-13 390	-93
	002	105	150	202	157	4 350	-345	105	-332	1 629	157	-6 388	-345
	003	99	92	1 031	109	4 906	-224	99	-222	533	109	-4 194	-224
	004	0	2	8	-1	11	-3	0	-2	-8	-1	11	-3
	005	-34	120	-3 001	88	-4 258	-230	-34	-203	2 961	88	-4 258	-230
Trave S1-S1	001	365	315	2 548	2 365	4 733	-1 394	-152	264	2 197	-1 901	-4 692	859
	002	193	7	767	1 905	1 481	-539	-167	190	2 825	9 535	-5 090	734
	003	92	-27	339	315	816	-197	-148	196	2 737	9 702	-4 928	689
	004	0	-1	-3	-11	-3	1	0	0	0	2	-1	0
	005	251	118	1 088	4 540	1 530	-903	23	-119	-1 191	-5 631	2 136	-231
Trave S1-9	001	-371	446	3 833	-7 128	17 484	-291	-371	-195	8 386	-7 128	-21 623	-291
	002	-196	170	7 218	-2 072	15 065	-116	-196	-85	212	-2 072	-8 695	-116
	003	-155	220	7 083	-1 400	13 613	-173	-155	-160	-717	-1 400	-6 522	-173
	004	0	-2	0	4	0	2	0	2	0	4	0	2
	005	-38	-260	-3 349	-1 244	-2 936	255	-38	300	3 111	-1 244	-2 936	255
Trave 9-10	001	1 449	-2 915	3 199	-7 943	12 816	3 060	1 449	1 828	4 881	-7 943	-14 985	3 060

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	002	384	-477	-385	-2 603	5 445	554	384	381	4 287	-2 603	-11 473	554
	003	323	-324	-38	-2 007	5 074	406	323	306	3 210	-2 007	-9 264	406
	004	0	3	-8	4	-9	-3	0	-2	7	4	-9	-3
	005	5	-288	-983	-699	-1 572	226	5	61	1 454	-699	-1 572	226
Trave 10-11	001	-605	474	7 722	-4 987	13 320	-245	-605	-76	-1 184	-4 987	-5 404	-245
	002	-163	77	2 216	-1 662	5 312	-52	-163	-40	1 465	-1 662	-4 644	-52
	003	-68	62	1 878	-1 347	4 545	-52	-68	-54	1 144	-1 347	-3 893	-52
	004	0	-1	-4	3	-4	0	0	0	5	3	-4	0
	005	-241	12	11	-219	-141	26	-241	70	328	-219	-141	26
Piano Terra					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	001	-91	-1 012	-1 277	-8 685	2 831	456	-91	653	13 370	-8 685	-10 857	456
	002	-83	-231	-1 440	-2 054	-1 200	105	-83	153	2 939	-2 054	-1 200	105
	003	-95	-155	-637	203	-501	59	-95	61	1 193	203	-501	59
	004	0	1	1	-3	0	0	0	0	-1	-3	0	0
	005	86	-145	-2 028	-6 740	-1 791	105	86	240	4 509	-6 740	-1 791	105
Trave 13-14	001	1 179	611	1 357	-10 907	6 095	611	1 179	1 649	1 983	-10 907	-6 831	611
	002	489	290	1 796	-2 798	4 106	-14	489	267	-665	-2 798	-1 210	-14
	003	298	156	2 152	-83	4 120	-43	298	83	-1 022	-83	-385	-43
	004	0	1	4	0	5	-1	0	-1	-4	0	5	-1
	005	403	309	-2 199	-7 944	-2 237	111	403	499	1 604	-7 944	-2 237	111
Piano Terra					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	001	-174	581	9 358	-4 992	11 811	-123	-174	-186	8 784	-4 992	-11 627	-123
	002	-70	103	-120	-1 111	890	-12	-70	30	1 230	-1 111	-1 322	-12
	003	-62	92	-458	-1 058	596	-10	-62	27	1 675	-1 058	-1 279	-10
	004	0	0	1	1	0	0	0	0	-1	1	0	0
	005	10	-14	1 234	401	549	1	10	-7	-2 195	401	549	1
Piano Terra					**Travata: Trave 16-17-18-19**								
Trave 16-17	001	-31	118	9 440	6 849	10 424	76	-31	547	10 401	6 849	-10 764	76
	002	-44	140	498	1 742	627	-14	-44	60	2 410	1 742	-1 338	-14
	003	-30	184	597	-794	527	-49	-30	-95	2 240	-794	-1 138	-49
	004	0	0	-1	3	0	0	0	-1	1	3	0	0
	005	-23	-226	-607	7 872	14	130	-23	507	-687	7 872	14	130
Trave 17-18	001	304	-5 883	17 950	-9 704	25 841	1 255	304	-548	20 501	-9 704	-29 971	1 255
	002	-23	-1 112	8 235	-3 857	13 145	124	-23	-583	11 273	-3 857	-16 682	124
	003	-209	95	6 700	-2 589	11 079	-101	-209	-334	9 527	-2 589	-14 195	-101
	004	0	1	-2	4	-1	-1	0	-1	1	4	-1	-1
	005	656	-3 602	967	-2 368	207	717	656	-553	86	-2 368	207	717
Trave 18-19	001	-1 875	-277	10 536	-4 916	17 856	246	-2 278	141	204	-4 916	-7 022	246
	002	-775	-274	2 464	-1 885	5 508	210	-971	82	3 574	-1 885	-7 469	210
	003	-534	-127	2 468	-1 148	4 555	103	-534	48	2 658	-1 148	-4 778	103
	004	0	-1	-9	2	-10	1	0	1	9	2	-10	1
	005	-424	-362	-1 300	-1 564	415	257	-1 000	74	1 268	-1 564	-5 361	257
Piano Terra					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	001	200	8	24 733	-4 641	30 688	-3	200	-11	37 466	-4 641	-34 102	-3
	002	125	-90	14 532	-2 370	16 729	29	125	95	18 271	-2 370	-17 379	29
	003	118	-32	12 465	-2 048	14 228	8	118	20	15 312	-2 048	-14 677	8
	004	0	0	4	0	1	0	0	0	-5	0	1	0
	005	-42	-151	-528	135	-182	57	-42	208	608	135	-182	57
Piano Terra					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	001	-644	-250	12 814	-1 923	15 387	-79	-2 114	-494	-207	-1 923	-9 552	-79
	002	-310	-179	6 365	-562	6 042	-9	-1 024	-206	-2 574	-562	-1 522	-9
	003	-487	-118	4 359	-156	2 981	-10	-487	-148	-3 442	-156	2 051	-10
	004	0	-1	-3	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0
	005	777	-115	3 597	-1 113	7 427	8	-1 323	-91	4 372	-1 113	-11 593	8
Trave 23-24	001	-1 165	-581	2 686	-2 659	6 536	359	-1 165	838	6 124	-2 659	-8 276	359
	002	-518	-134	-1 425	-756	-200	92	-518	231	2 126	-756	-1 598	92
	003	-224	-136	-1 391	-716	-141	69	-224	137	1 508	-716	-1 326	69
	004	0	0	-3	0	-2	0	0	0	4	0	-2	0
	005	-746	80	641	259	-94	32	-746	204	1 012	259	-94	32
Piano Terra					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	001	-392	-755	25 059	-10 664	31 100	205	-392	525	35 220	-10 664	-33 690	205
	002	-255	-395	12 267	-4 907	15 360	115	-255	321	17 648	-4 907	-16 571	115
	003	-223	-289	10 335	-3 848	13 010	84	-223	236	14 936	-3 848	-14 050	84
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	23	-158	213	-1 079	23	45	23	125	69	-1 079	23	45
Trave 26-27	001	2 175	-6 042	5 473	-774	4 951	5 529	2 175	3 081	2 409	-774	-1 237	5 529
	002	1 041	-1 784	514	79	-1 249	1 739	1 041	1 086	3 000	79	-1 798	1 739
	003	902	-1 288	614	-302	-932	1 247	902	770	2 512	-302	-1 397	1 247
	004	0	4	-1	1	-2	-2	0	0	2	1	-2	-2
	005	-68	-785	-616	1 278	-437	793	-68	523	105	1 278	-437	793
Piano Terra					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	001	200	-337	-988	-2 151	8 526	193	-1 077	204	9 498	-2 151	-13 608	193
	002	-136	-148	243	-745	3 220	95	-757	118	2 162	-745	-3 387	95
	003	-444	-118	105	-372	445	80	-444	108	33	-372	-365	80
	004	0	0	7	0	5	0	0	0	-8	0	5	0
	005	1 141	-26	335	-901	7 913	1	-684	-25	6 262	-901	-8 707	1
Piano Terra					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	001	-595	-238	2 199	-1 721	5 956	480	-595	1 106	3 163	-1 721	-6 644	480
	002	-274	-26	2 462	-692	3 213	62	-274	148	-992	-692	-610	62
	003	-227	-66	2 279	-555	2 867	82	-227	165	-1 052	-555	-373	82
	004	0	0	6	0	4	0	0	-1	-6	0	4	0
	005	-20	152	-681	-111	-510	-102	-20	-134	747	-111	-510	-102
Trave 6-9	001	581	3 843	1 076	-3 930	6 159	-2 103	581	-3 624	7 565	-3 930	-9 816	-2 103
	002	230	558	-1 143	-1 123	1 010	-315	230	-560	3 696	-1 123	-3 875	-315

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	201	267	-935	-978	875	-149	201	-263	3 101	-978	-3 265	-149
	004	0	-3	0	5	0	2	0	2	0	5	0	2
	005	-20	721	-119	79	-64	-412	-20	-740	109	79	-64	-412
Piano Terra					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	001	1 269	380	2 510	-2 617	5 412	-249	1 269	-316	2 055	-2 617	-5 088	-249
	002	885	182	682	-962	779	-133	885	-190	-112	-962	-177	-133
	003	782	104	282	-464	613	-75	782	-106	-260	-464	-197	-75
	004	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
	005	-112	176	1 026	-1 218	162	-131	-112	-191	571	-1 218	162	-131
Trave 7-11	001	-1 897	462	5 410	-2 442	11 703	-113	-740	61	7 043	-2 442	-13 177	-113
	002	-1 095	-24	182	-659	2 421	28	-534	74	3 189	-659	-4 418	28
	003	-692	-76	-1 580	-579	-441	45	-692	84	1 769	-579	-1 476	45
	004	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	005	-819	195	6 021	71	8 650	-76	833	-74	3 237	71	-7 873	-76
Piano Terra					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	001	203	416	-2 015	-2 114	3 391	-325	203	-640	6 770	-2 114	-8 797	-325
	002	158	136	-2 437	-391	-890	-83	158	-134	2 326	-391	-2 041	-83
	003	113	91	-1 249	-351	-287	-61	113	-108	1 267	-351	-1 262	-61
	004	0	0	3	3	2	0	0	1	-2	3	2	0
	005	71	81	-2 839	60	-1 627	-32	71	-22	2 450	60	-1 627	-32
Trave 8-13	001	-237	-327	1 800	-1 154	4 019	-52	-237	-449	2 710	-1 154	-4 794	-52
	002	-109	-269	-539	-175	-482	148	-109	80	1 572	-175	-1 314	148
	003	-51	-179	-597	-187	-419	116	-51	93	1 215	-187	-1 124	116
	004	0	-1	1	0	1	1	0	1	-1	0	1	1
	005	-144	-163	486	132	33	31	-144	-90	408	132	33	31
Piano Terra					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	001	137	660	7 992	-5 484	9 966	-267	137	-647	4 175	-5 484	-8 409	-267
	002	104	170	230	-894	724	-89	104	-265	931	-894	-1 010	-89
	003	71	145	-211	-691	443	-68	71	-188	1 221	-691	-1 027	-68
	004	0	-1	-4	3	-2	0	0	0	4	3	-2	0
	005	58	0	1 418	-237	598	-26	58	-127	-1 511	-237	598	-26
Piano Terra					**Travata: Trave S1-S1-14-4f-8f-17-23**								
Trave S1-S1	001	-189	-302	-1 472	1 811	-2 174	378	-189	265	4 601	1 811	-5 924	378
	002	-69	-54	-759	1 377	-1 384	39	-69	4	1 583	1 377	-1 738	39
	003	-35	-37	-396	993	-493	37	-35	18	569	993	-793	37
	004	0	0	-1	4	-1	0	0	0	0	4	-1	0
	005	-83	-31	-856	596	-2 359	-15	-83	-53	2 682	596	-2 359	-15
Trave S1-14	001	44	306	5 184	1 775	4 868	1 159	44	1 059	2 548	1 775	3 243	1 159
	002	-12	19	1 828	1 481	-82	655	-12	444	1 981	1 481	-389	655
	003	-40	53	728	1 141	-1 721	173	-40	166	1 931	1 141	-1 981	173
	004	0	0	0	4	-1	0	0	0	1	4	-1	0
	005	103	-129	2 853	386	5 739	1 324	103	731	-878	386	5 739	1 324
Trave 14-4f	001	10 243	1 099	12 833	-1 073	20 650	-12 541	10 243	-6 426	1 118	-1 073	18 400	-12 541
	002	2 394	327	6 570	637	7 303	-2 954	2 394	-1 446	2 252	637	7 091	-2 954
	003	-398	155	4 742	738	3 514	-469	-398	-126	2 688	738	3 334	-469
	004	0	-1	-1	6	-1	2	0	0	0	6	-1	2
	005	8 426	425	2 868	-701	9 286	-7 069	8 426	-3 816	-2 703	-701	9 286	-7 069
Trave 4f-8f	001	1 110	-4 368	1 639	-3 015	7 659	6 057	1 110	4 415	-5 525	-3 015	2 222	6 057
	002	-20	-1 422	2 566	290	3 944	1 756	-20	1 124	-2 781	290	3 431	1 756
	003	-373	42	2 848	530	3 379	-321	-373	-423	-1 737	530	2 944	-321
	004	0	-2	0	7	-1	2	0	1	1	7	-1	2
	005	1 237	-4 323	-2 338	-1 002	-126	6 271	1 237	4 770	-2 155	-1 002	-126	6 271
Trave 8f-17	001	-14 422	6 214	-4 974	-3 474	-8 651	-16 703	-14 422	-2 137	-180	-3 474	-10 526	-16 703
	002	-4 438	1 856	-2 590	81	7	-4 227	-4 438	-257	-2 551	81	-135	-4 227
	003	-575	318	-1 562	308	2 869	-228	-575	204	-2 961	308	2 749	-228
	004	0	-1	0	7	-1	2	0	0	1	7	-1	2
	005	-11 057	4 358	-2 196	-848	-9 936	-11 645	-11 057	-1 464	2 772	-848	-9 936	-11 645
Trave 17-23	001	-128	-329	32 676	-2 412	45 285	78	-128	43	37 848	-2 412	-48 166	78
	002	189	-207	18 825	-1 242	27 407	70	189	123	24 506	-1 242	-30 341	70
	003	187	-83	15 924	-1 276	23 243	39	187	103	20 662	-1 276	-25 697	39
	004	0	0	-6	4	-2	0	0	0	6	4	-2	0
	005	-94	-322	115	765	-51	68	-94	1	356	765	-51	68
Piano Terra					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	001	-600	-41	18 198	-8 617	29 377	121	-600	478	20 641	-8 617	-30 356	121
	002	-604	26	10 028	-4 106	16 241	21	-604	116	11 167	-4 106	-16 657	21
	003	-533	12	8 553	-3 484	13 789	22	-533	104	9 411	-3 484	-14 091	22
	004	0	1	1	1	0	0	0	-1	0	1	0	0
	005	74	34	-190	11	-87	-12	74	-18	185	11	-87	-12
Trave 20-25	001	-165	526	3 548	-3 213	6 139	-146	-165	-7	6 121	-3 213	-7 549	-146
	002	-13	207	-1 312	-606	-631	-60	-13	-13	3 349	-606	-1 923	-60
	003	-21	130	-1 099	-554	-527	-31	-21	17	2 824	-554	-1 622	-31
	004	0	-1	-1	1	-1	0	0	0	2	1	-1	0
	005	35	158	-40	139	-24	-70	35	-98	46	139	-24	-70
Piano Terra					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	001	-81	6	1 662	-11 760	3 506	1 054	2 118	-1 679	-145	-21 844	1 299	-8 414
	002	-382	-315	424	-1 957	645	1 640	240	-215	1 235	-598	-1 046	-1 084
	003	-115	-16	208	-868	167	325	340	-277	1 228	1 651	-1 106	-1 268
	004	0	0	0	0	-1	1	0	0	2	8	-3	1
	005	-724	-869	524	-2 743	1 320	3 696	-472	331	-635	-7 510	769	1 211
Trave S2-16	001	-1 934	-179	-2 125	-8 362	2 252	-821	-1 934	-1 616	12 797	-8 362	-20 711	-821
	002	-325	-22	3 681	-2 285	6 058	-283	-325	-518	2 974	-2 285	-6 309	-283
	003	-132	-3	3 907	-1 260	6 053	-254	-132	-448	1 699	-1 260	-4 427	-254
	004	0	0	6	2	7	1	0	2	-7	2	7	1
	005	-499	-54	-2 748	-2 355	-3 207	46	-499	27	2 865	-2 355	-3 207	46

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 16-21	001	399	670	13 502	-11 120	34 164	3 082	399	9 453	18 430	-11 120	-37 622	3 082
	002	357	-112	11 439	-4 086	23 538	1 131	357	3 112	8 093	-4 086	-21 190	1 131
	003	307	-757	10 778	-3 152	20 667	1 180	307	2 607	5 891	-3 152	-17 238	1 180
	004	1	2	0	5	0	-4	1	-8	0	5	0	-4
	005	-20	2 290	-3 761	-1 087	-2 498	-761	-20	121	3 359	-1 087	-2 498	-761
Trave 21-26	001	1 027	9 437	18 226	-9 394	29 080	-4 289	1 027	-8 148	13 793	-9 394	-20 702	-4 289
	002	399	3 248	7 148	-3 527	14 605	-1 434	399	-2 632	9 450	-3 527	-11 255	-1 434
	003	358	2 685	5 741	-2 822	12 244	-1 115	358	-1 888	8 235	-2 822	-9 671	-1 115
	004	-1	-8	-4	3	-2	3	-1	4	4	3	-2	3
	005	-67	254	1 108	-586	465	-354	-67	-1 199	-796	-586	465	-354
Piano Terra					**Travata: Trave S2-1f-S2-5f-16**								
Trave S2-1f	001	-543	4	-2 181	-11 063	-21 871	-1 669	-4 984	-1 196	1 239	-22 118	-1 677	-427
	002	-159	3	-582	-2 330	-5 229	-336	-1 266	-178	730	-3 752	-1 215	54
	003	35	32	-368	-1 295	-3 247	-121	124	-266	637	-1 851	-1 035	-445
	004	0	0	0	-1	-2	0	0	1	0	2	1	1
	005	-591	-102	-434	-2 358	-4 106	-570	-4 153	398	-62	-4 619	20	1 701
Trave 1f-S2	001	4 510	1 292	7 960	-12 527	31 519	2 937	4 510	2 173	-1 327	-12 527	30 394	2 937
	002	1 128	329	3 658	6 122	6 895	795	1 128	568	1 663	6 122	6 405	795
	003	158	327	2 706	5 998	4 197	-876	158	65	1 447	5 998	4 197	-876
	004	-1	-2	3	14	0	2	-1	-2	3	14	0	2
	005	2 774	-162	1 361	-2 843	5 714	5 372	2 774	1 450	-137	-2 843	4 274	5 372
Trave S2-5f	001	-5 452	715	1 969	-6 688	12 246	-5 905	-5 452	-5 190	-8 402	-6 688	8 496	-5 905
	002	-1 314	248	6 093	-1 208	10 516	-1 758	-1 314	-1 509	-4 024	-1 208	9 374	-1 758
	003	212	-18	5 157	-544	7 260	-658	212	-676	-2 103	-544	7 260	-658
	004	-1	-2	7	6	8	5	-1	3	-1	6	8	5
	005	-4 599	798	3	-1 679	5 713	-2 896	-4 599	-2 098	-4 534	-1 679	2 353	-2 896
Trave 5f-16	001	17 254	-1 172	-7 491	-4 848	-13 348	-1 652	17 254	-2 163	1 193	-4 848	-15 598	-1 652
	002	4 115	198	-3 564	-592	3 867	-1 176	4 115	-508	-5 591	-592	2 888	-1 176
	003	-120	595	-1 737	-141	7 610	-1 508	-120	-309	-6 303	-141	7 610	-1 508
	004	-1	0	-1	4	8	3	-1	2	-6	4	8	3
	005	12 524	-1 482	-4 451	-1 263	-15 055	1 764	12 524	-423	5 446	-1 263	-17 935	1 764
Piano Terra					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	001	-1 479	421	35 234	-9 454	39 309	-86	837	-13	21 985	-9 454	-34 814	-86
	002	-830	-72	15 424	-4 548	18 559	53	296	194	12 744	-4 548	-18 063	53
	003	-224	-97	8 478	-2 777	11 141	46	-224	135	7 913	-2 777	-11 377	46
	004	0	0	-5	0	-2	0	0	0	4	0	-2	0
	005	-1 660	125	15 949	-3 737	15 921	-4	1 650	103	10 008	-3 737	-13 638	-4
Piano Terra					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	001	497	302	12 678	1 581	21 755	-2 636	902	-4 179	-12 209	1 581	6 176	-2 636
	002	152	234	2 670	473	5 796	-1 000	348	-1 466	-2 405	473	-482	-1 000
	003	93	143	2 006	386	4 085	-696	93	-1 040	-1 833	386	430	-696
	004	0	1	-9	-1	-10	0	0	1	9	-1	-10	0
	005	124	193	911	53	2 894	-526	702	-702	-734	53	-2 886	-526
Piano Terra					**Travata: Scala 1g-7f-6f-5f**								
Trave 7f-1g	001	2 382	4 409	-199	-4 253	-11 012	1 840	2 382	7 480	26 537	-4 253	-21 026	1 840
	002	643	1 112	-244	-582	-2 754	615	643	2 139	6 626	-582	-5 478	615
	003	355	574	-251	850	-350	403	355	1 246	332	850	-350	403
	004	-2	-4	-1	1	-1	-2	-2	-7	0	1	-1	-2
	005	662	1 289	155	-4 661	-6 887	416	662	1 983	18 334	-4 661	-14 898	416
Trave 6f-7f	001	-70	-2 408	1 738	-11 717	12 776	1 840	-70	4 971	-396	1 480	-11 712	1 840
	002	13	-1 198	456	-2 311	3 063	615	13	1 270	-271	794	-2 701	615
	003	24	-951	170	914	95	403	24	665	-212	914	95	403
	004	0	2	0	2	0	-2	0	-5	0	2	0	-2
	005	-46	-229	748	-9 970	8 677	416	-46	1 439	-61	-836	-8 274	416
Trave 5f-6f	001	-1 224	-4 019	21 983	-4 253	21 845	1 840	-1 224	-2 087	1 692	-4 253	16 805	1 840
	002	-564	-1 707	5 331	-581	5 506	615	-564	-1 061	449	-581	3 793	615
	003	-434	-1 272	-188	850	-350	403	-434	-849	180	850	-350	403
	004	1	3	0	1	-1	-2	1	2	0	1	-1	-2
	005	-153	-617	16 330	-4 660	17 408	416	-153	-180	697	-4 660	12 368	416
Piano Terra					**Travata: Scala 1f-2f-3f-4f**								
Trave 1f-2f	001	3 686	-9 789	32 554	18 598	30 077	1 942	3 686	-7 324	-782	18 598	22 463	1 942
	002	879	-2 092	7 993	4 711	7 530	347	879	-1 652	-249	4 711	5 459	347
	003	499	-1 101	6	148	45	208	499	-837	-51	148	45	208
	004	-1	4	0	1	0	-1	-1	3	0	1	0	-1
	005	856	-2 342	23 491	13 340	21 995	301	856	-1 960	-555	13 340	15 903	301
Trave 2f-3f	001	-312	-8 154	80	27 033	10 941	1 942	-312	-983	1 301	14 873	-11 603	1 942
	002	-25	-1 863	-31	6 738	2 568	347	-25	-582	276	3 877	-2 734	347
	003	33	-969	-44	152	-31	208	33	-201	71	152	-31	208
	004	0	3	0	1	0	-1	0	-1	0	1	0	-1
	005	-190	-2 125	62	19 291	7 664	301	-190	-1 014	568	10 876	-7 938	301
Trave 3f-4f	001	191	-1 013	1 313	18 598	-3 151	1 942	191	2 057	12 295	18 598	-10 740	1 942
	002	254	-524	279	4 710	-566	347	254	24	3 214	4 710	-3 147	347
	003	125	-161	71	148	45	208	125	168	0	148	45	208
	004	0	-1	0	1	0	-1	0	-2	0	1	0	-1
	005	314	-982	576	13 340	-1 823	301	314	-507	9 457	13 340	-9 412	301
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 15-P1**								
Trave 15-P1	001	237	4 955	-1 126	-21 659	-9 206	-4 159	-318	8 317	-11 100	1 174	33 489	8 199
	002	77	1 274	-918	-7 120	-4 177	-1 070	292	1 620	-2 302	-534	8 642	776
	003	57	996	-899	-5 927	-3 710	-823	345	805	-331	-2 794	4 172	114
	004	0	-6	1	8	1	5	1	-7	-2	12	2	-9
	005	29	304	417	-391	589	-303	-339	1 988	-5 615	8 100	10 934	1 911
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	001	697	2 023	-7 355	-15 200	-17 628	-3 860	260	2 176	-7 262	-32 255	16 438	2 349
	002	198	221	-1 766	-3 511	-4 155	-603	311	438	-2 465	-5 654	5 504	-100

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	003	134	205	-785	-2 415	-1 860	-486	278	277	-2 227	-2 400	4 810	-228
	004	0	-5	1	7	0	7	1	-4	0	13	1	-7
	005	119	-50	-2 473	-1 964	-5 766	-102	-51	337	480	-8 333	-508	516
Trave 2-3	001	-185	2 550	-6 894	-32 573	-15 790	-2 996	-394	2 240	-7 860	-15 707	17 828	3 713
	002	-326	306	-2 317	-5 657	-5 236	230	-130	597	-1 741	-4 378	3 818	1 007
	003	-305	207	-1 898	-2 297	-4 272	318	-101	437	-1 317	-3 180	2 799	751
	004	-1	-5	-1	13	-1	8	0	-5	2	5	-3	-6
	005	103	192	-225	-8 695	-570	-447	-28	250	-558	-1 852	1 520	369
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 4-5**								
Trave 4-5	001	-20	225	-2 089	-9 722	-5 355	-109	652	-1 910	8 231	-16 313	1 044	-3 754
	002	91	21	562	-1 709	600	-142	239	86	3 906	1 218	-1 403	-633
	003	97	42	512	-1 244	700	-205	166	88	3 467	1 703	-1 986	-416
	004	1	-2	4	8	4	0	0	4	-3	28	0	4
	005	-69	-78	-133	-727	-672	296	126	-62	-538	-2 393	2 767	-425
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 5-6-7**								
Trave 5-6	001	-124	349	17 150	-40 685	29 026	-102	-124	-86	26 152	-40 685	-33 262	-102
	002	-46	-23	10 351	-3 651	17 221	13	-46	35	14 424	-3 651	-19 138	13
	003	-34	40	9 160	-2 449	14 766	-16	-34	-29	11 882	-2 449	-16 047	-16
	004	0	0	-1	64	0	0	0	0	-1	64	0	0
	005	-16	-203	-1 344	-2 390	-595	95	-16	201	1 185	-2 390	-595	95
Trave 6-7	001	78	-821	33 108	-36 648	38 352	353	78	892	19 476	-36 648	-32 730	353
	002	-14	-157	16 738	-4 598	21 282	68	-14	171	14 139	-4 598	-20 210	68
	003	-13	-88	14 014	-3 230	17 969	39	-13	100	12 134	-3 230	-17 194	39
	004	0	1	-6	57	-3	-1	0	-1	7	57	-3	-1
	005	6	-159	605	-2 446	237	65	6	158	-544	-2 446	237	65
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	001	258	-3 188	-6 196	-19 647	862	4 642	258	3 311	5 755	-19 647	-17 935	4 642
	002	118	-768	-680	-3 267	3 669	1 215	118	933	1 700	-3 267	-7 069	1 215
	003	97	-603	24	-1 380	4 042	883	97	633	735	-1 380	-5 058	883
	004	-1	7	15	68	21	-10	-1	-7	-15	68	21	-10
	005	12	-182	-2 121	-4 980	-3 291	531	12	562	2 486	-4 980	-3 291	531
Trave S1-S1	001	-392	1 364	2 005	-9 804	2 849	-354	155	183	-894	-31 847	892	37
	002	-23	455	635	-186	1 074	-491	-74	147	1 829	2 990	-3 397	483
	003	-45	330	364	-519	708	-265	-76	128	1 835	4 327	-3 393	440
	004	0	-4	-2	21	0	6	0	-1	2	31	-5	-1
	005	87	202	609	1 208	700	-540	46	-10	-992	-6 293	1 796	-104
Trave S1-9	001	-508	1 626	-705	-44 832	13 303	-2 197	-508	-3 208	15 021	-44 832	-27 599	-2 197
	002	-198	444	5 018	-7 934	13 412	-549	-198	-763	3 068	-7 934	-11 639	-549
	003	-162	338	4 993	-5 719	12 040	-395	-162	-531	1 857	-5 719	-9 190	-395
	004	0	-3	0	50	1	4	0	5	-2	50	1	4
	005	-22	143	-2 567	-3 606	-2 340	-254	-22	-415	2 580	-3 606	-2 340	-254
Trave 9-10	001	308	-5 252	2 508	-56 752	11 600	7 486	308	6 352	6 565	-56 752	-16 836	7 486
	002	28	-921	384	-9 753	6 330	1 368	28	1 200	4 038	-9 753	-11 045	1 368
	003	-5	-550	639	-6 747	5 835	818	-5	718	3 006	-6 747	-8 890	818
	004	-1	8	-6	59	-8	-11	-1	-9	6	59	-8	-11
	005	99	-818	-1 072	-5 405	-1 616	1 210	99	1 057	1 432	-5 405	-1 616	1 210
Trave 10-11	001	1 141	1 167	-1 121	-36 510	-13 542	-3 575	783	-1 140	-8 398	-10 759	18 379	-2 887
	002	410	195	-427	-7 264	-4 434	-908	305	-373	-1 740	-3 166	3 824	-1 001
	003	323	43	-399	-5 379	-3 637	-526	243	-288	-1 244	-2 388	2 611	-793
	004	1	0	-2	28	-2	-1	0	3	4	3	-5	4
	005	85	426	133	-2 761	-414	-841	53	-106	-809	-1 031	2 198	-201
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 12-13-14**								
Trave 12-13	001	-656	-5 098	-7 504	4 372	-18 800	4 175	1 882	1 283	3 765	-34 739	3 141	487
	002	-243	-1 127	-1 857	100	-4 460	1 225	498	-9	2 090	-8 286	-1 703	-448
	003	-121	-316	-1 275	-827	-2 653	469	293	-46	800	-4 071	-52	-327
	004	0	-2	1	-3	-2	4	0	-2	-3	6	4	-3
	005	-294	-2 213	-1 042	3 169	-3 904	1 967	449	140	3 377	-10 258	-4 840	-174
Trave 13-14	001	-52	1 115	10 184	-34 387	19 954	12	-52	1 136	-6 472	-34 387	-318	12
	002	132	-27	5 025	-8 985	10 132	250	132	397	-2 654	-8 985	-1 078	250
	003	54	-254	3 645	-3 455	7 882	475	54	552	-1 668	-3 455	-1 618	475
	004	0	3	3	17	3	-4	0	-4	-2	17	3	-4
	005	203	796	2 123	-14 485	2 435	-905	203	-739	-2 008	-14 485	2 435	-905
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 16-17-18**								
Trave 16-17	001	299	902	19 208	-17 241	22 729	-76	299	471	20 008	-17 241	-22 850	-76
	002	44	218	9 714	-827	10 894	-28	44	62	9 370	-827	-10 656	-28
	003	31	116	8 083	-335	9 112	-27	31	-34	8 470	-335	-9 151	-27
	004	0	0	2	31	1	0	0	-1	-2	31	1	0
	005	24	238	514	-1 343	415	11	24	302	-1 832	-1 343	415	11
Trave 17-18	001	-634	-1 046	21 330	-38 172	24 068	308	-634	265	14 744	-38 172	-23 901	308
	002	-432	-89	10 399	-5 260	12 565	23	-432	7	7 870	-5 260	-13 484	23
	003	-363	115	7 916	-1 901	10 345	-40	-363	-57	7 062	-1 901	-11 731	-40
	004	0	1	1	47	1	0	0	-1	-2	47	1	0
	005	-12	-660	3 108	-8 981	1 050	207	-12	221	-1 356	-8 981	1 050	207
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 18-19**								
Trave 18-19	001	1 208	15	8 832	-15 850	-892	-2 795	709	-107	-1 903	-10 778	5 167	-1 153
	002	387	-505	3 395	-1 473	-268	-435	372	-65	410	-2 561	260	-634
	003	229	-469	2 947	260	619	-131	289	-81	398	-1 706	-102	-521
	004	0	-1	-4	17	-3	1	0	2	4	9	-3	1
	005	342	145	-232	-5 274	-2 929	-829	90	86	-185	-1 630	1 125	-58
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	001	-35	-218	31 647	-25 467	32 904	48	-35	83	30 567	-25 467	-32 558	48
	002	-26	-109	17 184	-7 114	17 524	28	-26	64	15 978	-7 114	-17 138	28
	003	-14	-64	14 616	-6 141	14 869	11	-14	3	13 485	-6 141	-14 506	11
	004	0	0	-1	31	0	0	0	0	2	31	0	0

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	-26	-99	-184	314	-59	44	-26	177	188	314	-59	44
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	001	-302	-330	-5 323	-9 049	-20 432	948	-4 039	-2 192	-11 881	10 543	26 107	5 953
	002	-222	49	-617	-2 502	-4 002	212	-2 074	-12	-5 175	10 222	11 077	4 411
	003	-193	131	-57	-1 640	-1 921	57	-1 686	142	-3 918	8 660	8 180	3 766
	004	0	1	-2	-1	0	-2	0	4	-1	1	1	5
	005	19	-315	-1 616	-1 665	-5 103	429	-252	-535	-1 622	9	4 184	-109
Trave 23-24	001	3 649	-1 769	-11 257	8 421	-24 620	-5 328	1 880	-3 407	-9 152	-17 024	25 455	-7 427
	002	1 922	-25	-4 892	9 851	-10 472	-3 986	734	-975	-3 079	-4 992	9 001	-2 376
	003	1 540	54	-3 494	8 642	-7 418	-3 290	499	-724	-2 060	-3 306	5 939	-1 699
	004	0	4	-2	3	-3	-6	0	7	2	8	-3	10
	005	309	-272	-2 259	-1 027	-5 048	-292	428	-369	-1 912	-3 226	5 868	-1 114
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	001	-84	-5 067	-11	-20 987	-6 042	3 898	-474	-5 725	-11 333	-28 842	24 821	-5 551
	002	-91	-1 559	298	-6 706	-1 708	1 342	-606	-1 128	-3 677	-6 333	8 414	-144
	003	-83	-1 274	312	-5 485	-1 339	1 119	-574	-779	-2 842	-4 340	6 485	188
	004	0	7	1	9	0	-5	0	6	0	10	0	8
	005	21	-179	-206	-707	-379	76	210	-629	-951	-3 588	2 242	-1 096
Trave 26-27	001	1 438	-6 794	-11 103	-18 245	-27 691	4 366	2 944	3 899	-6 479	-6 628	15 557	1 533
	002	877	-1 433	-5 057	-3 893	-11 951	-280	964	850	-1 256	-2 204	4 003	-53
	003	741	-1 016	-4 115	-2 474	-9 581	-467	730	521	-722	-1 604	2 490	-189
	004	1	7	-1	10	-2	-10	-2	-1	1	1	1	1
	005	5	-704	-591	-2 889	-1 895	819	304	692	-1 188	-918	3 129	496
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 12-P1-16**								
Trave 12-P1	001	-4 059	872	6 033	-9 951	24 666	8 597	-6 503	-3 738	7 659	-30 927	-31 200	11 954
	002	-1 052	35	1 436	-1 228	5 237	2 607	-1 631	-586	3 383	-2 121	-10 065	3 659
	003	-703	-311	764	-716	2 696	2 246	-810	145	2 450	0	-6 470	2 851
	004	-1	2	2	10	3	1	0	0	4	33	-8	-1
	005	-653	1 178	1 569	-1 147	6 040	-128	-1 984	-2 225	1 438	-6 317	-7 130	873
Trave P1-16	001	329	-2 379	138	-56 506	5 865	-1 333	329	-4 512	8 768	-56 506	-16 672	-1 333
	002	-41	-426	4 372	-12 448	7 887	-392	-41	-1 052	2 167	-12 448	-5 145	-392
	003	-53	586	4 147	-8 637	7 124	-1 079	-53	-1 141	1 574	-8 637	-3 920	-1 079
	004	0	-9	6	64	8	12	0	10	-6	64	8	12
	005	64	-3 263	-1 549	-6 790	-1 546	2 565	64	841	924	-6 790	-1 546	2 565
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	001	-546	-1 908	-1 636	-8 829	-6 577	2 629	-1 772	-914	-5 977	-19 646	24 906	-210
	002	-302	-278	-361	-2 218	-2 015	859	-1 092	-326	-2 645	-5 655	10 375	822
	003	-248	-244	-212	-1 523	-1 300	720	-888	-190	-2 330	-4 030	8 478	806
	004	0	4	3	5	3	-4	-1	1	-4	9	3	5
	005	-28	21	-330	-1 247	-1 422	36	-130	-300	314	-2 668	1 084	-390
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	001	-318	-619	1 098	-25 687	4 714	500	-318	782	2 600	-25 687	-5 786	500
	002	-200	199	2 641	-4 908	2 792	-142	-200	-200	-2 402	-4 908	810	-142
	003	-162	108	2 480	-3 543	2 547	-85	-162	-131	-2 300	-3 543	867	-85
	004	0	1	7	45	4	-1	0	-1	-6	45	4	-1
	005	-29	208	-857	-2 245	-638	-121	-29	-130	930	-2 245	-638	-121
Trave 6-9	001	223	1 535	5 120	-14 437	7 554	-1 046	223	-2 178	1 934	-14 437	-5 759	-1 046
	002	164	-9	-1 401	-2 482	221	-34	164	-131	2 276	-2 482	-2 292	-34
	003	149	-65	-1 259	-1 581	156	16	149	-10	1 968	-1 581	-1 974	16
	004	0	-2	-7	21	-3	1	0	3	5	21	-3	1
	005	-34	202	265	-1 864	117	-158	-34	-358	-149	-1 864	117	-158
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	001	1 232	2 249	-230	-8 250	-4 452	-4 192	1 752	1 735	-9 624	-12 184	21 801	-479
	002	348	615	-181	-1 875	-1 705	-1 130	1 520	-504	-3 638	810	8 427	-3 226
	003	277	462	-168	-1 503	-1 309	-873	1 318	-478	-2 554	429	6 097	-2 870
	004	-1	-4	0	7	0	6	2	-5	0	20	0	-10
	005	65	215	52	-315	-470	-310	-108	187	-1 835	845	3 627	497
Trave 7-11	001	-1 999	2 309	-9 717	-12 584	-23 022	163	-692	1 525	-29	-8 002	2 696	2 545
	002	-1 582	-411	-4 084	465	-9 528	3 218	-204	497	192	-2 050	911	762
	003	-1 350	-419	-3 291	46	-7 543	2 847	-146	359	25	-1 544	822	536
	004	-1	-5	-1	19	-1	10	1	-3	1	4	1	-3
	005	35	259	-588	1 163	-1 843	-440	-92	222	475	-680	-175	391
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	001	-1 097	-333	-6 654	-8 616	-14 806	2 210	-303	-3 453	-3 964	-8 352	9 800	-3 470
	002	-181	3	-2 423	-1 600	-5 035	318	-45	-669	-514	-4 346	1 759	-730
	003	-119	-9	-1 494	-1 044	-3 115	235	-95	-358	-664	-2 020	1 837	-300
	004	1	3	1	2	0	-6	-2	7	-2	2	2	13
	005	-120	34	-1 946	-1 089	-3 999	133	201	-743	796	-5 779	-1 209	-1 137
Trave 8-13	001	663	-660	-5 477	-5 445	-12 721	-1 113	-203	-205	-137	-2 821	10 883	1 029
	002	259	42	-1 313	-4 033	-3 122	-687	-190	153	175	-1 343	2 718	702
	003	214	188	-1 184	-1 804	-2 742	-697	-127	-19	142	-1 120	1 943	363
	004	2	1	-1	-2	0	-5	-1	4	-1	-2	1	5
	005	17	-531	250	-5 597	334	414	-114	509	23	-58	1 246	793
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	001	-535	2 551	1 065	-15 624	-6 769	-1 550	-253	85	-9 565	-9 709	20 329	806
	002	-242	444	-105	-4 773	-3 537	31	-84	-55	-2 822	-3 057	6 351	142
	003	-192	323	-178	-3 513	-3 009	66	-51	5	-1 701	-2 300	3 884	153
	004	0	-6	-2	5	-3	6	0	-3	2	-2	-1	-4
	005	-47	198	316	-1 855	44	-153	-71	-171	-2 403	-1 005	5 205	-106
Piano Intercapedine					**Travata: Trave S1-S1-14-1g-17-23**								
Trave S1-S1	001	-174	293	1 268	-5 792	3 182	-835	-174	-959	-693	-5 792	-568	-835
	002	-50	98	169	-1 819	208	-238	-50	-259	123	-1 819	-146	-238
	003	-19	2	215	-1 302	441	-17	-19	-23	-221	-1 302	141	-17
	004	0	-1	0	21	-1	1	0	1	1	21	-1	1

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	-82	282	-250	-880	-918	-645	-82	-685	1 128	-880	-918	-645
Trave S1-14	001	687	-2 498	456	-9 844	-4 565	10 420	687	4 275	3 952	-9 844	-6 190	10 420
	002	178	-652	462	-2 758	-961	2 564	178	1 015	1 186	-2 758	-1 268	2 564
	003	60	-187	-2	-1 833	-1 691	796	60	330	1 181	-1 833	-1 951	796
	004	0	2	1	24	4	-5	0	-2	-2	24	4	-5
	005	313	-1 273	1 365	-1 807	3 033	4 793	313	1 842	-606	-1 807	3 033	4 793
Trave 14-1g	001	5 984	4 889	3 551	-18 496	6 092	-4 413	5 984	-4 158	-865	-18 496	-1 751	-4 413
	002	1 544	1 244	2 896	-4 547	2 447	-1 179	1 544	-1 173	-493	-4 547	884	-1 179
	003	95	795	1 980	-3 453	1 360	-858	95	-964	571	-3 453	36	-858
	004	1	-6	4	37	3	5	1	4	-3	37	3	5
	005	4 209	912	1 636	-1 478	2 469	-502	4 209	-117	-3 425	-1 478	2 469	-502
Trave 1g-17	001	-21 191	3 322	1 793	-20 335	-22 777	-8 666	-21 191	-1 011	13 653	-20 335	-24 660	-8 666
	002	-5 169	967	242	-5 163	-4 594	-1 761	-5 169	86	2 629	-5 163	-4 954	-1 761
	003	-110	283	986	-3 856	-314	-8	-110	279	1 220	-3 856	-619	-8
	004	0	-2	-5	39	3	6	0	1	-7	39	3	6
	005	-14 824	1 866	-2 701	-1 894	-12 429	-5 163	-14 824	-715	3 514	-1 894	-12 429	-5 163
Trave 17-23	001	-622	-1 518	39 064	-34 980	50 099	532	-622	1 007	29 378	-34 980	-46 017	532
	002	-197	-160	22 170	-7 312	30 155	53	-197	91	20 734	-7 312	-29 547	53
	003	-79	48	18 493	-4 933	25 417	-11	-79	-3	17 931	-4 933	-25 178	-11
	004	0	1	-1	58	-1	0	0	-1	2	58	-1	0
	005	-306	-638	1 029	-4 522	481	193	-306	277	-1 254	-4 522	481	193
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	001	-1 466	-5 193	-9 665	-21 826	-26 098	9 188	-3 964	-239	-13 024	-6 767	29 480	6 728
	002	-501	-1 362	-2 750	-6 363	-7 157	2 579	-2 047	323	-4 874	5 734	11 273	4 274
	003	-419	-1 077	-2 297	-5 307	-5 975	2 076	-1 739	258	-4 147	4 842	9 589	3 634
	004	0	7	1	11	2	-10	1	2	0	19	0	2
	005	-18	-284	-120	-323	-318	405	13	49	56	14	-122	-47
Trave 20-25	001	3 491	-147	-15 622	-5 735	-34 203	-5 070	1 819	-5 032	-8 840	-18 663	25 373	-9 153
	002	1 866	374	-7 216	5 093	-15 521	-3 546	706	-1 453	-2 244	-5 737	7 600	-2 852
	003	1 579	285	-6 115	4 268	-13 162	-2 979	602	-1 182	-1 897	-4 835	6 395	-2 355
	004	0	2	0	19	0	-4	0	8	2	11	-2	11
	005	9	107	1	121	30	-82	-13	-191	-22	-120	163	-239
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 16-21-26**								
Trave 16-21	001	1 799	-641	12 428	-58 601	31 728	1 077	1 799	2 428	18 490	-58 601	-35 982	1 077
	002	728	-295	9 906	-13 784	22 187	343	728	682	8 013	-13 784	-20 859	343
	003	628	-542	9 314	-10 216	19 455	424	628	667	5 850	-10 216	-17 025	424
	004	-1	3	-3	63	-1	-2	-1	-3	-1	63	-1	-2
	005	-37	1 005	-3 183	-5 233	-2 263	-458	-37	-302	3 267	-5 233	-2 263	-458
Trave 21-26	001	-1 196	2 376	19 333	-59 892	27 017	-1 154	-1 196	-2 354	7 894	-59 892	-15 221	-1 154
	002	-457	699	7 015	-14 754	13 288	-335	-457	-675	7 277	-14 754	-8 943	-335
	003	-374	589	5 528	-10 873	11 090	-269	-374	-514	6 453	-10 873	-7 750	-269
	004	1	-2	-5	64	-3	1	1	1	6	64	-3	1
	005	-49	17	1 459	-5 809	601	-54	-49	-205	-1 006	-5 809	601	-54
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	001	-2 379	3 826	-8 223	-25 570	-31 978	-3 114	-102	3 453	-694	-16 400	5 967	2 782
	002	-1 139	1 106	-4 024	-9 287	-14 356	-239	-86	1 100	556	-5 243	865	1 011
	003	-940	695	-3 390	-6 371	-11 400	157	-51	775	394	-3 521	344	687
	004	1	-4	-3	3	-3	6	0	-6	2	8	-2	-4
	005	-89	851	-62	-5 211	-2 651	-1 263	-76	561	263	-3 220	1 356	596
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	001	-743	-597	6 549	-2 727	758	1 865	108	-4 130	-7 800	-6 329	15 212	-3 957
	002	-200	-374	1 563	-1 073	217	756	27	-878	-1 855	-1 775	4 116	-847
	003	-120	-364	1 115	-718	438	591	57	-559	-1 359	-1 210	2 862	-631
	004	0	0	-4	-3	-4	1	0	1	5	1	-6	2
	005	-173	162	738	-658	-874	169	-117	-645	-749	-1 022	2 187	-310

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Quinto					**Travata: Trave 12-14**								
Trave 12-14	X	463	352	26 451	18 092	8 416	81	463	183	23 650	18 092	8 416	81
	Y	2 958	708	12 432	8 630	3 927	226	2 958	650	10 967	8 630	3 927	226
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quinto					**Travata: Trave 16-17**								
Trave 16-17	X	457	123	29 630	32 854	9 506	90	457	418	24 064	32 854	9 506	90
	Y	3 129	522	8 804	7 638	2 878	221	3 129	681	7 510	7 638	2 878	221
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quinto					**Travata: Trave 12-16**								
Trave 12-16	X	283	807	3 880	2 656	3 043	405	283	315	3 587	2 656	3 043	405
	Y	721	650	15 394	4 470	12 350	675	721	1 033	14 857	4 470	12 350	675
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quinto					**Travata: Trave 14-17**								
Trave 14-17	X	936	464	3 401	6 573	2 260	113	936	362	2 641	6 573	2 260	113
	Y	1 752	1 102	30 022	1 407	22 592	764	1 752	932	29 856	1 407	22 592	764
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
Piano Quarto					**Travata: Trave 8-S1**								
Trave 8-S1	X	1 655	1 720	30 930	26 358	37 508	4 388	1 655	5 321	29 093	26 358	37 508	4 388
	Y	2 067	1 903	35 042	29 497	41 108	3 390	2 067	3 586	30 754	29 497	41 108	3 390
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	X	1 062	8 960	45 942	60 393	25 768	3 649	1 062	4 430	48 189	60 393	25 768	3 649
	Y	2 304	2 388	26 200	5 959	15 557	1 499	2 304	3 141	30 622	5 959	15 557	1 499
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	1 550	2 314	27 848	59 618	40 856	3 766	1 550	4 646	41 631	59 618	40 856	3 766
	Y	2 898	4 374	5 746	39 945	6 305	7 056	2 898	7 654	6 570	39 945	6 305	7 056
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	X	328	1 830	32 554	11 383	10 001	993	328	4 379	29 953	11 383	10 001	993
	Y	790	103	3 211	4 420	1 116	53	790	326	3 856	4 420	1 116	53
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave 16-17**								
Trave 16-17	X	280	1 798	45 462	13 842	15 477	1 021	280	3 941	41 979	13 842	15 477	1 021
	Y	858	172	11 303	3 708	3 861	76	858	275	10 530	3 708	3 861	76
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	X	366	538	33 020	23 014	11 191	145	366	360	36 914	23 014	11 191	145
	Y	1 263	356	4 165	2 739	1 402	122	1 263	393	4 603	2 739	1 402	122
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave 22-23**								
Trave 22-23	X	2 147	1 411	52 902	22 459	31 797	1 576	2 147	3 507	45 645	22 459	31 797	1 576
	Y	960	509	19 547	15 047	11 541	542	960	1 150	16 228	15 047	11 541	542
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	X	317	1 015	39 421	23 298	13 388	222	317	344	44 285	23 298	13 388	222
	Y	548	259	9 373	8 426	3 280	52	548	112	11 113	8 426	3 280	52
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	5 620	2 497	10 101	33 037	15 049	2 813	5 620	2 129	14 922	33 037	15 049	2 813
	Y	3 540	1 414	11 603	10 955	13 151	1 320	3 540	759	10 148	10 955	13 151	1 320
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave 8-13**								
Trave 8-13	X	2 218	1 336	10 742	5 988	8 732	1 215	2 218	1 614	9 869	5 988	8 732	1 215
	Y	2 309	3 018	36 885	8 113	30 612	2 395	2 309	2 636	35 064	8 113	30 612	2 395
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave S1-S1-14-4b-17-23**								
Trave S1-S1	X	2 533	5 801	50 975	88 366	60 441	10 016	2 533	9 226	39 690	88 366	60 441	10 016
	Y	2 847	4 774	28 956	23 215	42 790	7 928	2 847	7 132	35 233	23 215	42 790	7 928
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-14	X	2 692	8 995	66 420	50 494	149 351	27 436	2 692	8 851	30 601	50 494	149 351	27 436
	Y	1 995	931	62 275	132 373	126 237	9 558	1 995	5 833	20 052	132 373	126 237	9 558
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-4b	X	15 510	2 648	17 015	17 501	2 589	10 632	15 510	8 993	17 276	17 501	2 589	10 632
	Y	6 346	7 116	72 711	28 097	66 313	13 013	6 346	1 001	32 913	28 097	66 313	13 013
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4b-17	X	4 733	13 282	17 151	15 031	14 357	10 829	4 733	7 832	11 166	15 031	14 357	10 829
	Y	2 317	1 177	41 527	38 886	61 342	876	2 317	560	78 125	38 886	61 342	876
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-23	X	1 011	3 225	12 610	10 185	5 643	575	1 011	598	14 206	10 185	5 643	575
	Y	623	492	74 215	25 000	32 129	267	623	800	78 350	25 000	32 129	267
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	X	196	547	12 162	4 157	5 490	88	196	227	11 444	4 157	5 490	88
	Y	147	538	53 156	19 680	23 937	198	147	290	49 824	19 680	23 937	198
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-25	X	620	611	11 012	4 971	6 247	688	620	1 916	11 783	4 971	6 247	688
	Y	619	546	49 447	21 726	28 106	394	619	900	53 123	21 726	28 106	394
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	X	7 546	8 144	2 403	6 375	8 085	15 108	5 467	14 820	2 455	11 733	2 939	37 449
	Y	6 203	2 100	9 712	7 507	13 601	11 909	2 310	1 303	13 874	12 461	13 786	7 332
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-16	X	4 966	16 508	4 154	7 711	5 122	13 872	4 966	7 772	4 915	7 711	5 122	13 872
	Y	722	1 764	12 484	61 189	19 536	1 813	722	1 453	22 177	61 189	19 536	1 813
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-21	X	1 635	7 857	10 081	28 654	6 780	3 729	1 635	2 788	9 451	28 654	6 780	3 729
	Y	861	5 288	71 789	122 992	45 927	2 459	861	1 735	59 118	122 992	45 927	2 459
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-26	X	867	2 742	15 492	8 130	7 521	1 560	867	3 676	15 331	8 130	7 521	1 560
	Y	401	1 676	25 092	53 038	13 524	822	401	1 706	30 385	53 038	13 524	822
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave S2-1b-S2-5b-16**								
Trave S2-1b	X	2 002	811	699	1 506	1 584	1 462	1 262	6 643	422	1 136	1 879	8 371
	Y	659	424	1 131	9 353	2 027	387	978	566	2 380	6 545	6 262	713
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1b-S2	X	2 552	2 596	834	3 611	971	831	2 552	2 316	997	3 611	971	831
	Y	406	2 218	4 770	15 254	782	1 954	406	1 348	5 083	15 254	782	1 954
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-5b	X	6 584	10 097	4 646	2 392	6 315	18 448	6 584	8 401	3 271	2 392	6 315	18 448
	Y	419	3 118	26 638	17 324	37 606	4 679	419	1 653	11 158	17 324	37 606	4 679

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-16	X	7 882	7 418	3 374	3 146	15 622	17 626	7 882	3 152	7 568	3 146	15 622	17 626
	Y	1 320	3 022	10 091	9 914	36 382	8 375	1 320	2 038	31 792	9 914	36 382	8 375
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	X	1 815	2 107	24 700	2 655	29 975	2 928	1 815	2 863	26 247	2 655	29 975	2 928
	Y	887	263	14 708	1 354	16 620	633	887	1 078	13 560	1 354	16 620	633
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Scala 1b-2b-3b-4b**								
Trave 1b-2b	X	2 903	8 916	12 177	42 031	14 198	2 055	2 903	6 872	5 855	42 031	14 198	2 055
	Y	2 151	4 527	4 090	14 587	5 253	7 395	2 151	4 875	2 573	14 587	5 253	7 395
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2b-3b	X	681	7 432	4 428	38 351	4 239	2 318	681	2 702	9 727	38 351	4 239	2 318
	Y	201	5 529	2 187	15 000	1 854	1 717	201	11 231	4 038	15 000	1 854	1 717
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3b-4b	X	1 276	2 499	10 299	29 069	14 622	2 771	1 276	5 508	17 212	29 069	14 622	2 771
	Y	5 836	9 911	4 090	13 646	5 617	5 001	5 836	1 267	6 494	13 646	5 617	5 001
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Quarto					**Travata: Scala 8c-7b-6b-5b**								
Trave 7b-8c	X	1 072	2 889	15 607	50 548	15 775	691	1 072	3 979	20 157	50 548	15 775	691
	Y	1 364	1 716	1 933	5 388	2 074	6 556	1 364	13 403	2 772	5 388	2 074	6 556
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6b-7b	X	430	692	7 656	46 116	6 469	830	430	3 056	13 956	46 116	6 469	830
	Y	1 391	1 209	910	5 475	800	372	1 391	1 338	1 786	5 475	800	372
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5b-6b	X	319	1 434	8 541	38 280	16 093	1 574	319	724	8 119	38 280	16 093	1 574
	Y	752	4 330	870	5 137	1 714	5 378	752	1 511	921	5 137	1 714	5 378
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	987	933	47 108	17 614	24 013	408	987	639	44 145	17 614	24 013	408
	Y	517	3 172	8 238	5 095	4 504	1 299	517	1 721	8 904	5 095	4 504	1 299
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	418	318	41 720	17 054	19 632	188	418	523	44 669	17 054	19 632	188
	Y	843	817	4 934	5 723	2 188	449	843	1 157	4 737	5 723	2 188	449
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 4-5-6-7**								
Trave 4-5	X	1 068	3 422	18 484	28 027	17 693	3 562	1 068	2 624	11 662	28 027	17 693	3 562
	Y	1 239	976	27 893	16 033	34 572	1 220	1 239	1 102	30 871	16 033	34 572	1 220
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	1 727	1 090	24 408	21 484	10 992	156	1 727	576	22 260	21 484	10 992	156
	Y	1 798	262	8 576	40 876	3 032	175	1 798	482	4 337	40 876	3 032	175
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	892	511	16 700	28 807	7 485	63	892	413	19 588	28 807	7 485	63
	Y	1 283	1 004	1 893	1 339	763	637	1 283	2 075	1 765	1 339	763	637
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	X	642	652	65 269	675	86 959	853	642	842	65 161	675	86 959	853
	Y	6 968	7 640	50 745	650	67 724	10 197	6 968	7 660	50 858	650	67 724	10 197
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-S1	X	1 554	1 290	16 096	128 478	24 218	4 238	1 568	1 234	49 944	346 975	96 242	6 043
	Y	2 820	5 791	9 136	96 592	4 334	19 516	780	444	7 048	55 732	11 003	1 546
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-9	X	1 064	495	153 928	97 096	132 506	436	1 064	473	137 583	97 096	132 506	436
	Y	4 635	2 236	27 404	6 027	25 274	2 099	4 635	2 349	28 192	6 027	25 274	2 099
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	911	583	54 630	71 726	78 330	1 322	911	1 500	66 784	71 726	78 330	1 322
	Y	1 261	1 971	12 823	8 730	15 661	3 627	1 261	3 655	11 452	8 730	15 661	3 627
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	294	671	50 952	44 332	48 654	552	294	563	58 538	44 332	48 654	552
	Y	328	219	15 719	2 474	13 351	254	328	680	14 334	2 474	13 351	254
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	X	836	886	55 121	33 133	32 757	182	836	342	64 462	33 133	32 757	182
	Y	2 083	1 293	28 140	4 683	17 194	959	2 083	2 233	34 651	4 683	17 194	959
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	1 680	368	67 119	32 017	82 063	2 771	1 680	5 058	72 385	32 017	82 063	2 771
	Y	6 567	1 320	7 323	18 379	9 302	582	6 567	1 105	8 718	18 379	9 302	582
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	X	342	722	42 335	11 213	13 026	112	342	119	39 076	11 213	13 026	112
	Y	275	160	3 381	2 263	1 058	71	275	277	3 267	2 263	1 058	71
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 16-17-18-19**								
Trave 16-17	X	447	294	46 286	53 373	14 570	147	447	562	36 023	53 373	14 570	147
	Y	952	224	8 910	18 143	2 697	60	952	139	6 346	18 143	2 697	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-17	X	910	962	37 608	14 702	17 429	1 639	910	7 656	36 489	14 702	17 429	1 639
	Y	2 982	305	21 336	21 840	9 501	552	2 982	2 096	19 046	21 840	9 501	552
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	973	2 529	15 258	37 093	23 047	3 416	973	3 296	24 011	37 093	23 047	3 416
	Y	531	1 851	19 430	23 120	19 423	2 510	531	2 410	13 654	23 120	19 423	2 510
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 20-21**								

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
Trave 20-21	X	572	339	47 829	18 219	15 813	88	572	196	51 012	18 219	15 813	88
	Y	1 398	258	6 241	2 567	2 066	99	1 398	324	6 663	2 567	2 066	99
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	X	2 321	2 500	76 788	69 141	43 931	2 698	2 321	5 865	59 407	69 141	43 931	2 698
	Y	511	565	22 420	12 325	14 075	579	511	1 232	21 291	12 325	14 075	579
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	385	5 193	55 513	41 027	31 069	1 881	385	2 267	67 213	41 027	31 069	1 881
	Y	1 950	1 523	14 535	9 066	7 628	914	1 950	2 176	15 663	9 066	7 628	914
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	X	544	683	56 920	9 297	18 575	135	544	156	59 159	9 297	18 575	135
	Y	695	227	15 470	4 004	5 099	41	695	54	16 382	4 004	5 099	41
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	4 329	2 256	50 438	26 862	63 922	2 808	4 329	2 376	55 026	26 862	63 922	2 808
	Y	978	615	9 758	11 717	12 309	637	978	454	10 625	11 717	12 309	637
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	X	956	622	11 451	8 862	8 962	402	956	619	13 629	8 862	8 962	402
	Y	1 973	3 092	55 033	41 449	42 993	1 565	1 973	1 278	65 374	41 449	42 993	1 565
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	X	1 571	1 444	1 011	2 259	745	941	1 571	1 186	1 084	2 259	745	941
	Y	318	720	31 467	4 680	22 665	326	318	180	31 964	4 680	22 665	326
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-9	X	776	350	3 356	3 412	1 806	259	776	568	3 066	3 412	1 806	259
	Y	814	218	43 245	11 678	24 052	170	814	398	42 136	11 678	24 052	170
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	X	536	532	6 296	7 549	4 793	289	536	331	7 212	7 549	4 793	289
	Y	404	1 170	48 016	17 043	35 710	545	404	373	51 951	17 043	35 710	545
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-11	X	596	232	17 958	15 977	9 298	196	596	468	15 017	15 977	9 298	196
	Y	822	1 005	57 654	21 031	31 013	872	822	2 110	52 439	21 031	31 013	872
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	X	1 282	840	22 928	13 461	14 527	382	1 282	444	24 314	13 461	14 527	382
	Y	2 409	1 318	95 894	41 444	56 772	902	2 409	1 575	88 606	41 444	56 772	902
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-13	X	1 122	2 366	24 330	18 670	18 713	2 461	1 122	3 426	19 766	18 670	18 713	2 461
	Y	1 954	1 695	26 974	54 947	28 515	2 029	1 954	3 097	40 079	54 947	28 515	2 029
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	X	1 003	173	5 061	3 369	2 052	212	1 003	894	5 028	3 369	2 052	212
	Y	598	678	51 165	33 690	22 279	105	598	219	57 944	33 690	22 279	105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave S1-S1-14-4c-8c-17-23**								
Trave S1-S1	X	860	227	16 039	56 796	28 952	658	860	916	27 441	56 796	28 952	658
	Y	577	344	26 101	148 356	51 236	492	577	389	50 885	148 356	51 236	492
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-14	X	2 220	3 363	39 848	15 637	111 454	3 522	2 220	1 435	32 625	15 637	111 454	3 522
	Y	752	569	53 117	158 704	118 538	1 803	752	638	24 128	158 704	118 538	1 803
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-4c	X	20 264	4 907	8 907	34 664	14 958	23 085	20 264	8 975	17 098	34 664	14 958	23 085
	Y	3 546	2 227	56 844	242 831	122 229	4 658	3 546	1 215	16 503	242 831	122 229	4 658
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4c-8c	X	1 442	2 097	13 625	54 609	12 630	625	1 442	2 934	5 364	54 609	12 630	625
	Y	2 279	1 401	75 234	102 767	116 103	2 455	2 279	4 115	93 139	102 767	116 103	2 455
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8c-17	X	15 208	6 590	8 146	21 596	28 149	29 697	15 208	8 321	6 476	21 596	28 149	29 697
	Y	3 818	9 323	8 962	436 184	117 334	14 897	3 818	2 344	67 616	436 184	117 334	14 897
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-23	X	233	3 422	10 271	5 153	4 446	1 810	233	5 216	10 839	5 153	4 446	1 810
	Y	863	605	85 624	46 463	37 746	321	863	924	93 662	46 463	37 746	321
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	X	393	1 261	23 309	7 048	10 583	379	393	346	22 184	7 048	10 583	379
	Y	242	199	84 605	21 843	38 466	60	242	90	80 792	21 843	38 466	60
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-25	X	287	490	24 533	6 056	13 716	527	287	1 433	25 522	6 056	13 716	527
	Y	285	608	86 058	22 785	48 235	394	285	821	89 979	22 785	48 235	394
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	X	11 912	8 240	1 791	1 439	5 867	41 148	5 301	6 528	1 979	12 610	3 471	22 419
	Y	6 840	4 953	1 746	9 861	3 445	24 704	1 417	335	12 398	56 305	18 405	3 931
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-16	X	4 531	5 264	4 625	10 179	4 277	5 499	4 531	4 379	2 923	10 179	4 277	5 499
	Y	791	2 004	21 266	72 142	18 041	2 343	791	2 103	11 534	72 142	18 041	2 343
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-21	X	1 231	1 574	12 083	20 689	8 112	949	1 231	1 380	11 121	20 689	8 112	949
	Y	904	6 280	86 629	83 360	57 857	2 699	904	1 382	78 280	83 360	57 857	2 699
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-26	X	1 264	418	18 634	7 308	9 166	680	1 264	2 403	18 949	7 308	9 166	680

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
	Y	356	831	40 753	53 633	21 205	253	356	315	46 227	53 633	21 205	253
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-1c-S2-5c-16**								
Trave S2-1c	X	486	895	380	1 773	1 330	2 648	2 427	6 045	716	3 522	676	7 924
	Y	921	639	368	11 548	2 539	838	1 415	627	3 817	5 902	4 831	678
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1c-S2	X	495	4 894	2 485	6 065	1 088	4 251	495	3 035	2 062	6 065	1 088	4 251
	Y	590	1 946	12 049	34 952	4 540	1 513	590	1 330	10 028	34 952	4 540	1 513
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-5c	X	7 158	9 246	15 442	2 128	21 610	22 084	7 158	12 838	6 668	2 128	21 610	22 084
	Y	278	2 830	70 723	15 073	92 520	2 849	278	1 637	21 812	15 073	92 520	2 849
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5c-16	X	10 317	10 464	6 226	3 449	17 545	22 261	10 317	2 896	13 488	3 449	17 545	22 261
	Y	2 263	1 905	19 646	9 526	90 680	7 612	2 263	2 775	74 037	9 526	90 680	7 612
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	X	1 474	1 170	11 418	7 108	4 262	463	1 474	1 174	10 129	7 108	4 262	463
	Y	410	849	53 277	26 724	20 002	431	410	1 343	47 684	26 724	20 002	431
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	X	718	2 052	39 662	1 252	47 278	2 414	718	2 039	40 706	1 252	47 278	2 414
	Y	532	286	34 203	424	40 060	232	532	178	33 904	424	40 060	232
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Scala 1c-2c-3c-4c**								
Trave 1c-2c	X	1 003	1 466	19 800	73 130	25 937	738	1 003	2 155	13 117	73 130	25 937	738
	Y	2 685	3 336	4 912	17 231	6 385	6 721	2 685	5 508	3 200	17 231	6 385	6 721
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2c-3c	X	800	2 262	10 918	71 587	8 871	1 099	800	4 478	18 739	71 587	8 871	1 099
	Y	300	6 329	2 722	17 907	2 204	1 402	300	10 939	4 633	17 907	2 204	1 402
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3c-4c	X	1 415	4 328	19 301	60 970	25 834	1 664	1 415	6 913	29 314	60 970	25 834	1 664
	Y	5 798	9 584	4 676	16 403	6 556	4 896	5 798	1 929	7 677	16 403	6 556	4 896
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terzo					**Travata: Scala 8d-7c-6c-5c**								
Trave 7c-8d	X	1 531	4 153	18 137	57 916	18 557	1 228	1 531	6 868	23 964	57 916	18 557	1 228
	Y	1 540	1 391	2 461	7 051	2 680	7 077	1 540	15 673	3 629	7 051	2 680	7 077
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6c-7c	X	597	822	9 117	54 350	7 619	1 525	597	4 370	16 334	54 350	7 619	1 525
	Y	1 052	3 278	1 243	7 408	1 050	1 106	1 052	1 422	2 274	7 408	1 050	1 106
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5c-6c	X	852	2 481	10 128	46 456	19 024	2 041	852	491	9 560	46 456	19 024	2 041
	Y	1 067	1 154	1 240	7 082	2 403	4 001	1 067	3 363	1 243	7 082	2 403	4 001
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	1 000	1 093	73 395	17 386	37 857	478	1 000	749	70 441	17 386	37 857	478
	Y	930	3 829	11 299	3 741	6 032	1 559	930	2 114	11 658	3 741	6 032	1 559
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	518	286	64 402	18 332	29 987	162	518	446	67 541	18 332	29 987	162
	Y	1 216	1 305	6 224	4 771	2 857	733	1 216	1 880	6 377	4 771	2 857	733
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 4-5-6-7**								
Trave 4-5	X	691	2 773	43 776	26 902	47 698	2 824	691	2 033	37 317	26 902	47 698	2 824
	Y	486	77	42 908	13 229	51 601	169	486	237	44 835	13 229	51 601	169
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	2 009	822	32 846	3 271	15 425	70	2 009	630	32 722	3 271	15 425	70
	Y	1 357	324	7 656	40 183	2 675	127	1 357	198	3 711	40 183	2 675	127
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	1 304	531	28 183	32 103	12 308	59	1 304	241	31 506	32 103	12 308	59
	Y	1 918	711	1 749	2 075	698	562	1 918	2 040	1 672	2 075	698	562
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	X	1 117	1 290	114 427	4 264	163 813	2 254	1 117	2 073	114 912	4 264	163 813	2 254
	Y	8 128	11 643	54 443	2 037	77 912	15 911	8 128	10 642	54 606	2 037	77 912	15 911
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-S1	X	1 246	2 171	31 313	256 124	44 555	5 238	1 859	2 110	58 439	411 202	111 472	8 999
	Y	5 560	8 814	11 538	118 328	7 267	32 526	879	308	12 623	78 936	26 994	1 831
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-9	X	1 221	751	194 113	59 891	172 002	688	1 221	746	184 302	59 891	172 002	688
	Y	3 180	1 751	40 171	2 706	36 580	1 628	3 180	1 823	40 306	2 706	36 580	1 628
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	832	645	113 714	65 542	153 907	1 512	832	1 696	124 843	65 542	153 907	1 512
	Y	1 545	1 499	11 876	11 778	14 219	3 114	1 545	3 333	10 176	11 778	14 219	3 114
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	203	494	81 164	52 845	76 267	348	203	306	90 425	52 845	76 267	348
	Y	470	70	18 631	3 114	16 344	358	470	825	18 130	3 114	16 344	358
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	X	1 018	604	68 950	42 778	40 225	596	1 018	1 588	77 890	42 778	40 225	596
	Y	3 249	1 110	31 349	7 250	18 991	885	3 249	2 090	37 946	7 250	18 991	885
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	2 722	855	102 794	50 144	125 970	5 093	2 722	7 801	111 370	50 144	125 970	5 093
	Y	8 023	767	10 850	31 557	15 032	625	8 023	1 681	14 947	31 557	15 032	625
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
Piano Secondo					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	X	670	868	49 700	11 493	15 462	200	670	412	46 963	11 493	15 462	200
	Y	424	83	4 306	2 513	1 301	25	424	156	3 853	2 513	1 301	25
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 16-17-18-19**								
Trave 16-17	X	658	380	59 366	65 912	18 958	228	658	876	47 737	65 912	18 958	228
	Y	1 038	169	10 335	16 483	3 235	33	1 038	82	7 919	16 483	3 235	33
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-17	X	1 137	632	44 671	15 274	20 704	2 886	1 137	11 717	43 355	15 274	20 704	2 886
	Y	5 607	737	21 230	26 423	9 361	843	5 607	2 869	18 590	26 423	9 361	843
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	956	3 504	47 995	34 952	61 640	4 322	956	3 830	56 608	34 952	61 640	4 322
	Y	491	2 079	26 804	17 813	28 910	2 607	491	2 323	22 301	17 813	28 910	2 607
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	X	863	335	59 966	25 636	19 888	88	863	216	64 319	25 636	19 888	88
	Y	1 728	348	8 014	3 568	2 660	119	1 728	421	8 612	3 568	2 660	119
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	X	2 906	2 883	103 036	84 062	59 354	3 463	2 906	7 882	80 960	84 062	59 354	3 463
	Y	1 114	535	22 182	15 312	13 663	653	1 114	1 492	20 336	15 312	13 663	653
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	454	6 966	74 514	75 070	42 561	2 490	454	2 846	93 604	75 070	42 561	2 490
	Y	1 176	1 625	17 230	14 077	9 182	937	1 176	2 232	19 150	14 077	9 182	937
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	X	876	381	69 683	8 039	22 603	55	876	80	71 544	8 039	22 603	55
	Y	971	82	18 082	4 517	5 930	9	971	44	18 972	4 517	5 930	9
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	4 365	2 142	100 091	35 439	125 007	2 773	4 365	2 436	106 169	35 439	125 007	2 773
	Y	466	303	18 940	15 180	24 010	413	466	387	20 733	15 180	24 010	413
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	X	1 976	459	17 373	8 222	13 192	418	1 976	832	19 553	8 222	13 192	418
	Y	2 028	3 673	94 387	55 092	72 099	1 844	2 028	1 499	107 489	55 092	72 099	1 844
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	X	1 691	1 189	2 514	838	1 796	804	1 691	1 057	2 516	838	1 796	804
	Y	502	1 044	52 913	12 961	38 243	497	502	372	54 167	12 961	38 243	497
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-9	X	811	259	4 924	2 685	2 725	180	811	377	4 746	2 685	2 725	180
	Y	803	175	60 751	9 257	33 932	117	803	240	59 724	9 257	33 932	117
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	X	609	383	12 792	5 317	9 432	180	609	198	13 641	5 317	9 432	180
	Y	490	2 004	86 796	28 930	64 375	981	490	736	93 439	28 930	64 375	981
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-11	X	760	195	26 211	16 328	14 022	165	760	402	23 556	16 328	14 022	165
	Y	655	872	92 034	21 108	50 358	825	655	2 070	86 754	21 108	50 358	825
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	X	912	958	26 163	14 242	16 123	505	912	707	26 319	14 242	16 123	505
	Y	2 606	1 649	127 939	101 930	73 027	1 246	2 606	2 397	109 417	101 930	73 027	1 246
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-13	X	669	2 257	25 703	18 418	19 785	2 322	669	3 228	20 932	18 418	19 785	2 322
	Y	2 461	2 814	46 231	47 758	44 929	2 815	2 461	3 806	59 340	47 758	44 929	2 815
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	X	638	105	9 098	2 288	3 734	118	638	607	9 180	2 288	3 734	118
	Y	733	779	78 361	33 847	33 357	149	733	63	85 102	33 847	33 357	149
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave S1-S1-14-4d-8d-17-23**								
Trave S1-S1	X	1 468	421	18 632	79 530	36 103	597	1 468	1 115	35 620	79 530	36 103	597
	Y	829	580	26 748	197 385	58 471	1 031	829	984	61 063	197 385	58 471	1 031
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-14	X	2 430	4 513	56 149	29 063	160 762	3 778	2 430	2 344	48 378	29 063	160 762	3 778
	Y	336	1 567	75 242	160 637	190 686	3 488	336	812	48 731	160 637	190 686	3 488
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-4d	X	25 437	5 360	9 976	50 565	23 755	27 075	25 437	10 935	23 560	50 565	23 755	27 075
	Y	4 243	2 603	63 503	250 485	141 746	3 222	4 243	2 681	21 580	250 485	141 746	3 222
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4d-8d	X	815	3 910	15 426	89 933	11 756	1 075	815	2 368	4 509	89 933	11 756	1 075
	Y	1 973	2 268	85 447	150 926	135 919	1 901	1 973	4 675	111 637	150 926	135 919	1 901
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8d-17	X	18 455	9 021	11 335	54 434	29 822	38 353	18 455	10 235	4 863	54 434	29 822	38 353
	Y	3 707	11 063	13 074	541 560	137 768	18 479	3 707	2 230	81 931	541 560	137 768	18 479
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-23	X	303	4 881	7 187	2 944	3 109	2 564	303	7 289	7 596	2 944	3 109	2 564
	Y	925	724	97 373	53 465	42 938	400	925	1 177	106 600	53 465	42 938	400
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	X	654	1 123	34 428	10 906	15 585	324	654	287	32 600	10 906	15 585	324
	Y	353	262	107 623	30 277	48 848	76	353	83	102 402	30 277	48 848	76

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-25	X	336	283	37 325	9 297	20 886	360	336	1 010	38 898	9 297	20 886	360
	Y	271	429	112 080	30 564	62 860	283	271	595	117 344	30 564	62 860	283
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	X	14 305	10 689	1 709	2 780	6 751	50 492	6 913	7 391	5 368	19 827	7 720	27 377
	Y	7 312	5 362	2 067	12 658	6 172	26 384	980	603	25 554	108 926	33 851	2 709
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-16	X	5 242	4 194	13 508	12 079	14 215	4 855	5 242	4 307	11 384	12 079	14 215	4 855
	Y	929	2 143	63 010	78 697	63 864	2 516	929	2 263	48 751	78 697	63 864	2 516
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-21	X	1 786	1 452	14 038	21 850	9 334	498	1 786	436	12 621	21 850	9 334	498
	Y	1 327	6 259	99 645	93 102	66 650	2 536	1 327	972	90 307	93 102	66 650	2 536
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-26	X	1 855	249	19 581	8 977	9 680	543	1 855	2 459	20 126	8 977	9 680	543
	Y	428	870	47 816	62 040	24 895	209	428	325	54 261	62 040	24 895	209
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-1d-S2-5d-16**								
Trave S2-1d	X	482	1 148	1 086	4 727	4 206	3 051	3 156	7 114	1 319	7 549	1 021	9 327
	Y	913	680	804	8 701	4 713	707	1 408	375	6 188	4 719	5 279	336
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1d-S2	X	630	6 264	4 112	11 108	1 202	5 904	630	3 634	3 648	11 108	1 202	5 904
	Y	693	1 959	20 398	64 522	6 733	1 683	693	1 280	17 376	64 522	6 733	1 683
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-5d	X	8 115	10 788	26 839	4 520	36 390	27 072	8 115	16 289	9 886	4 520	36 390	27 072
	Y	600	2 840	127 111	18 560	162 327	3 785	600	4 518	35 217	18 560	162 327	3 785
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5d-16	X	12 627	13 399	9 141	6 206	25 408	28 760	12 627	3 873	22 393	6 206	25 408	28 760
	Y	2 630	1 654	31 270	15 718	160 363	5 380	2 630	3 950	127 464	15 718	160 363	5 380
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	X	2 374	1 591	16 359	8 965	6 304	654	2 374	1 725	15 454	8 965	6 304	654
	Y	581	1 036	78 557	26 930	29 943	522	581	1 602	72 695	26 930	29 943	522
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	X	547	2 565	41 538	3 795	49 597	2 648	547	1 937	42 766	3 795	49 597	2 648
	Y	482	400	57 041	1 264	66 968	380	482	358	56 812	1 264	66 968	380
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Scala 1d-2d-3d-4d**								
Trave 1d-2d	X	1 083	2 637	25 329	92 653	33 393	643	1 083	3 344	17 052	92 653	33 393	643
	Y	3 006	4 025	5 053	16 831	6 465	7 006	3 006	5 355	3 164	16 831	6 465	7 006
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2d-3d	X	1 151	3 337	14 381	92 775	11 648	868	1 151	5 291	24 507	92 775	11 648	868
	Y	585	6 337	2 697	17 645	2 164	1 997	585	12 869	4 526	17 645	2 164	1 997
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3d-4d	X	1 532	5 207	25 016	81 450	33 587	1 307	1 532	7 085	38 154	81 450	33 587	1 307
	Y	6 985	11 104	4 577	16 270	6 396	3 893	6 985	4 763	7 478	16 270	6 396	3 893
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Secondo					**Travata: Scala 8e-7d-6d-5d**								
Trave 7d-8e	X	1 832	5 152	22 646	67 745	23 286	1 713	1 832	9 013	30 194	67 745	23 286	1 713
	Y	1 731	2 689	2 787	8 444	3 091	8 344	1 731	18 852	4 226	8 444	3 091	8 344
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6d-7d	X	821	1 140	11 036	65 565	9 488	1 947	821	5 396	20 609	65 565	9 488	1 947
	Y	844	7 559	1 505	8 915	1 219	2 648	844	2 925	2 570	8 915	1 219	2 648
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5d-6d	X	1 222	2 943	11 362	57 710	22 112	2 244	1 222	635	11 448	57 710	22 112	2 244
	Y	3 243	5 473	1 777	8 519	3 129	3 294	3 243	7 040	1 506	8 519	3 129	3 294
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	1 139	1 176	85 229	19 948	43 970	530	1 139	816	81 842	19 948	43 970	530
	Y	1 179	4 495	12 565	3 938	6 706	1 843	1 179	2 508	12 964	3 938	6 706	1 843
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	562	236	73 925	20 794	34 411	133	562	380	77 500	20 794	34 411	133
	Y	1 393	1 576	6 395	6 149	3 010	878	1 393	2 318	6 880	6 149	3 010	878
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 4-5-6-7**								
Trave 4-5	X	707	2 896	60 872	28 632	67 544	2 943	707	2 105	53 963	28 632	67 544	2 943
	Y	458	200	44 232	13 264	53 085	119	458	110	46 019	13 264	53 085	119
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	2 359	787	35 473	7 580	16 853	66	2 359	756	36 134	7 580	16 853	66
	Y	1 360	582	7 054	40 923	2 363	196	1 360	280	3 019	40 923	2 363	196
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	1 488	555	32 553	35 966	14 186	72	1 488	307	36 275	35 966	14 186	72
	Y	2 145	845	1 236	2 921	479	672	2 145	2 405	1 126	2 921	479	672
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	X	1 383	1 423	173 154	5 537	247 812	2 804	1 383	2 675	173 789	5 537	247 812	2 804
	Y	9 013	13 279	60 223	4 342	85 434	18 098	9 013	12 081	59 373	4 342	85 434	18 098
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-S1	X	1 322	3 210	46 334	383 071	64 458	7 104	1 948	2 206	66 391	471 209	124 682	9 307
	Y	8 866	13 677	11 855	121 972	7 482	51 221	1 331	244	19 415	104 107	49 286	3 978
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-9	X	1 372	825	222 389	78 662	196 233	750	1 372	832	209 323	78 662	196 233	750

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	3 921	2 044	52 286	6 609	47 030	1 887	3 921	2 148	51 171	6 609	47 030	1 887
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	916	736	136 730	74 570	184 582	1 698	916	1 899	149 373	74 570	184 582	1 698
	Y	1 873	1 626	12 330	17 573	14 235	3 402	1 873	3 634	9 774	17 573	14 235	3 402
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	213	504	93 124	61 855	87 575	343	213	273	103 924	61 855	87 575	343
	Y	513	75	18 965	3 192	16 565	364	513	880	18 342	3 192	16 565	364
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	X	1 134	780	80 198	50 532	46 288	705	1 134	1 794	88 709	50 532	46 288	705
	Y	4 188	1 178	32 074	7 351	19 374	945	4 188	2 250	38 663	7 351	19 374	945
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	4 144	1 061	141 246	62 926	172 497	6 256	4 144	9 577	152 000	62 926	172 497	6 256
	Y	9 730	167	14 242	39 072	19 920	1 366	9 730	2 452	19 851	39 072	19 920	1 366
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	X	822	965	58 582	14 594	18 246	259	822	590	55 465	14 594	18 246	259
	Y	557	126	5 832	2 878	1 740	24	557	149	5 099	2 878	1 740	24
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 16-17-18-19**								
Trave 16-17	X	744	493	71 325	76 667	22 857	284	744	1 136	57 861	76 667	22 857	284
	Y	925	266	10 361	15 451	3 276	72	925	135	8 137	15 451	3 276	72
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-18	X	1 388	15 151	46 801	7 353	22 125	3 813	1 388	1 074	47 305	7 353	22 125	3 813
	Y	5 934	3 548	16 405	30 072	8 403	1 065	5 934	983	19 372	30 072	8 403	1 065
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	1 088	3 800	68 899	36 087	86 533	4 562	1 088	3 920	77 931	36 087	86 533	4 562
	Y	545	2 140	31 389	16 559	34 471	2 592	545	2 265	27 127	16 559	34 471	2 592
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	X	978	287	72 046	28 807	23 844	75	978	200	76 948	28 807	23 844	75
	Y	1 841	383	8 626	3 474	2 855	135	1 841	456	9 219	3 474	2 855	135
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	X	2 996	3 217	125 922	99 664	72 809	4 018	2 996	9 239	99 801	99 664	72 809	4 018
	Y	2 189	590	23 287	15 576	14 256	715	2 189	1 639	21 047	15 576	14 256	715
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	534	8 127	86 588	85 027	49 367	2 892	534	3 289	108 423	85 027	49 367	2 892
	Y	1 584	1 891	16 455	13 727	8 868	1 108	1 584	2 634	18 676	13 727	8 868	1 108
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	X	960	52	80 106	3 343	25 769	39	960	278	80 912	3 343	25 769	39
	Y	984	87	17 340	4 647	5 672	20	984	61	18 104	4 647	5 672	20
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	4 040	1 947	151 283	39 248	187 442	2 651	4 040	2 436	157 994	39 248	187 442	2 651
	Y	1 956	641	23 445	16 181	29 280	702	1 956	523	24 927	16 181	29 280	702
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	X	2 565	517	18 326	7 674	13 842	565	2 565	1 068	20 440	7 674	13 842	565
	Y	2 102	4 390	114 199	65 640	87 124	2 223	2 102	1 820	129 776	65 640	87 124	2 223
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	X	1 818	1 322	4 892	797	3 510	900	1 818	1 205	4 942	797	3 510	900
	Y	538	1 194	63 044	16 078	45 594	589	538	439	64 649	16 078	45 594	589
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-9	X	927	292	6 465	2 790	3 588	191	927	395	6 269	2 790	3 588	191
	Y	864	143	67 899	9 546	37 972	96	864	201	66 873	9 546	37 972	96
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	X	673	404	18 258	5 396	13 402	226	673	280	19 272	5 396	13 402	226
	Y	536	2 535	106 043	35 013	78 648	1 251	536	972	114 171	35 013	78 648	1 251
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-11	X	902	254	31 611	18 731	16 978	211	902	485	28 616	18 731	16 978	211
	Y	694	930	106 890	23 277	58 576	902	694	2 246	101 066	23 277	58 576	902
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	X	1 055	1 017	24 529	14 845	15 146	529	1 055	756	24 765	14 845	15 146	529
	Y	2 773	1 781	139 811	120 011	79 312	1 383	2 773	2 716	117 963	120 011	79 312	1 383
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-13	X	504	2 331	26 694	17 655	20 569	2 432	504	3 400	21 800	17 655	20 569	2 432
	Y	2 643	3 300	67 412	48 915	63 316	3 238	2 643	4 294	81 367	48 915	63 316	3 238
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	X	550	254	13 075	3 038	5 347	66	550	483	13 148	3 038	5 347	66
	Y	822	930	89 674	37 118	38 117	196	822	97	97 102	37 118	38 117	196
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave S1-S1-14-4e-8e-17-23**								
Trave S1-S1	X	2 186	616	24 720	112 203	48 756	633	2 186	1 399	48 497	112 203	48 756	633
	Y	982	1 040	24 204	249 288	61 767	1 979	982	1 928	68 547	249 288	61 767	1 979
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-14	X	3 278	6 586	78 001	43 710	227 856	6 852	3 278	2 378	70 127	43 710	227 856	6 852
	Y	157	3 217	95 993	160 270	257 981	6 868	157	1 316	71 705	160 270	257 981	6 868
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
Trave 14-4e	X	30 644	4 848	16 182	83 617	23 220	28 416	30 644	12 293	29 549	83 617	23 220	28 416
	Y	4 680	2 169	70 224	258 009	162 291	5 976	4 680	5 441	27 227	258 009	162 291	5 976
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4e-8e	X	788	4 982	22 472	118 782	17 817	1 611	788	2 712	5 342	118 782	17 817	1 611
	Y	1 864	3 911	96 334	205 165	157 357	3 220	1 864	5 697	131 843	205 165	157 357	3 220
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8e-17	X	23 140	11 567	14 762	61 950	40 840	48 521	23 140	12 780	6 657	61 950	40 840	48 521
	Y	3 994	13 311	17 816	657 708	159 564	22 361	3 994	2 558	97 536	657 708	159 564	22 361
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-23	X	340	5 877	6 453	3 841	2 840	3 054	340	8 623	7 044	3 841	2 840	3 054
	Y	901	733	109 238	63 364	48 293	409	901	1 210	120 165	63 364	48 293	409
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	X	763	1 186	39 388	11 825	17 856	373	763	400	37 400	11 825	17 856	373
	Y	339	229	124 516	33 492	56 560	64	339	64	118 717	33 492	56 560	64
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-25	X	438	112	43 674	9 617	24 379	167	438	520	45 282	9 617	24 379	167
	Y	288	412	132 941	33 342	74 420	261	288	555	138 677	33 342	74 420	261
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	X	16 615	12 575	1 774	4 664	7 996	58 449	8 265	8 518	8 010	27 836	11 282	31 873
	Y	7 513	5 504	1 798	11 271	8 541	27 019	739	953	39 705	161 722	50 856	2 093
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-16	X	5 840	4 132	21 078	13 532	22 782	5 006	5 840	4 633	18 797	13 532	22 782	5 006
	Y	1 142	2 416	108 176	83 820	114 855	2 848	1 142	2 596	92 827	83 820	114 855	2 848
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-21	X	2 192	2 025	14 987	19 660	9 978	782	2 192	264	13 479	19 660	9 978	782
	Y	1 377	6 761	109 586	87 997	73 809	2 695	1 377	885	100 770	87 997	73 809	2 695
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-26	X	2 705	777	19 415	9 911	9 644	345	2 705	2 170	20 153	9 911	9 644	345
	Y	445	780	55 180	69 394	28 664	131	445	843	62 357	69 394	28 664	131
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave S2-1e-S2-5e-16**								
Trave S2-1e	X	463	1 032	1 677	10 473	7 146	2 693	2 995	7 590	1 725	13 605	917	9 896
	Y	742	638	2 757	16 035	14 160	512	1 172	374	8 605	14 998	5 575	623
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1e-S2	X	1 070	6 989	5 404	12 835	2 182	7 250	1 070	3 748	4 460	12 835	2 182	7 250
	Y	688	1 899	27 812	88 461	8 741	2 033	688	1 034	23 913	88 461	8 741	2 033
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-5e	X	8 842	11 199	35 228	5 325	47 265	29 529	8 842	18 330	12 315	5 325	47 265	29 529
	Y	553	2 467	178 264	20 370	225 325	5 347	553	6 751	47 049	20 370	225 325	5 347
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5e-16	X	13 694	14 966	11 222	7 383	32 497	32 440	13 694	4 526	29 326	7 383	32 497	32 440
	Y	2 535	3 965	41 748	20 196	223 011	3 777	2 535	5 013	175 549	20 196	223 011	3 777
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	X	2 950	1 945	18 591	10 118	7 159	809	2 950	2 101	17 597	10 118	7 159	809
	Y	639	1 122	90 901	30 202	34 690	572	639	1 755	84 309	30 202	34 690	572
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	X	501	2 884	41 023	6 220	49 029	2 697	501	1 698	42 332	6 220	49 029	2 697
	Y	402	517	83 775	1 642	98 541	496	402	769	83 753	1 642	98 541	496
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Scala 1e-2e-3e-4e**								
Trave 1e-2e	X	1 109	3 680	27 375	103 499	36 769	646	1 109	4 340	19 285	103 499	36 769	646
	Y	2 875	5 186	4 726	14 932	5 907	7 334	2 875	4 530	2 774	14 932	5 907	7 334
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2e-3e	X	1 521	4 227	16 391	105 369	13 526	728	1 521	6 141	28 799	105 369	13 526	728
	Y	964	5 510	2 392	15 734	1 905	2 736	964	14 377	3 998	15 734	1 905	2 736
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3e-4e	X	1 641	6 109	29 271	94 444	39 462	863	1 641	7 431	44 971	94 444	39 462	863
	Y	7 926	12 305	4 020	14 575	5 569	4 185	7 926	9 299	6 445	14 575	5 569	4 185
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Primo					**Travata: Scala 8f-7e-6e-5e**								
Trave 7e-8f	X	2 219	6 369	24 895	70 670	25 297	2 256	2 219	11 459	32 479	70 670	25 297	2 256
	Y	1 828	3 349	2 831	8 551	3 168	8 359	1 828	19 422	4 376	8 551	3 168	8 359
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6e-7e	X	1 050	1 481	11 968	70 337	10 456	2 435	1 050	6 647	22 888	70 337	10 456	2 435
	Y	616	10 981	1 515	9 021	1 243	3 859	616	3 678	2 619	9 021	1 243	3 859
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5e-6e	X	1 601	3 379	12 115	63 452	23 660	2 508	1 601	828	12 292	63 452	23 660	2 508
	Y	5 012	10 344	1 611	8 608	3 021	3 371	5 012	9 945	1 508	8 608	3 021	3 371
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	1 205	1 366	87 508	24 943	44 933	614	1 205	983	83 247	24 943	44 933	614
	Y	1 679	5 200	10 619	4 682	5 662	2 152	1 679	2 942	10 905	4 682	5 662	2 152
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	456	197	75 184	29 049	35 290	109	456	310	80 124	29 049	35 290	109
	Y	1 657	1 964	6 263	6 128	2 955	1 095	1 657	2 888	6 761	6 128	2 955	1 095
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 4-5-6-7**								
Trave 4-5	X	648	2 333	60 367	25 047	67 475	2 333	648	1 645	54 340	25 047	67 475	2 333
	Y	375	620	37 042	12 696	44 485	624	375	439	38 585	12 696	44 485	624

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	2 578	218	31 543	15 236	15 179	311	2 578	1 307	32 986	15 236	15 179	311
	Y	1 069	924	6 733	41 309	2 209	275	1 069	214	2 692	41 309	2 209	275
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	1 336	606	31 915	42 843	14 068	129	1 336	267	36 284	42 843	14 068	129
	Y	2 562	711	1 228	4 228	470	628	2 562	2 410	1 092	4 228	470	628
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	X	1 608	1 583	192 643	33 507	279 173	3 188	1 608	2 998	198 197	33 507	279 173	3 188
	Y	9 401	14 427	54 293	7 126	76 889	19 123	9 401	12 342	53 370	7 126	76 889	19 123
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-S1	X	1 155	3 700	53 363	441 184	74 831	8 176	1 621	2 211	64 393	466 337	118 127	8 537
	Y	11 901	16 929	10 580	104 836	7 781	65 803	1 683	410	23 919	117 242	66 659	5 568
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-9	X	1 464	873	217 182	108 162	189 294	844	1 464	981	199 274	108 162	189 294	844
	Y	3 846	2 138	58 086	20 980	51 299	2 049	3 846	2 350	54 747	20 980	51 299	2 049
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	792	637	130 643	83 238	177 734	1 590	792	1 820	144 846	83 238	177 734	1 590
	Y	2 139	1 923	12 948	22 949	14 368	4 262	2 139	4 677	9 392	22 949	14 368	4 262
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	218	436	88 322	79 923	84 730	249	218	123	102 309	79 923	84 730	249
	Y	607	252	18 302	5 225	16 070	276	607	869	17 842	5 225	16 070	276
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave S2-13-14**								
Trave S2-13	X	1 147	1 378	79 485	55 444	44 848	983	1 147	2 214	84 196	55 444	44 848	983
	Y	5 296	242	29 232	5 278	17 534	384	5 296	1 205	34 797	5 278	17 534	384
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	5 224	1 752	148 877	64 436	181 554	7 986	5 224	11 836	159 756	64 436	181 554	7 986
	Y	9 782	219	15 397	42 071	21 711	1 193	9 782	1 923	21 664	42 071	21 711	1 193
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 15-S2**								
Trave 15-S2	X	1 025	1 027	60 562	15 631	18 941	316	1 025	1 015	57 881	15 631	18 941	316
	Y	838	279	7 864	4 387	2 390	80	838	209	7 078	4 387	2 390	80
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 16-17-18-19**								
Trave 16-17	X	775	610	76 842	102 536	24 100	339	775	1 336	59 323	102 536	24 100	339
	Y	894	443	8 738	11 247	2 749	105	894	145	6 781	11 247	2 749	105
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-18	X	1 541	17 403	41 073	2 963	19 346	4 577	1 541	2 037	41 238	2 963	19 346	4 577
	Y	8 611	4 256	13 194	38 093	7 040	1 366	8 611	1 557	16 767	38 093	7 040	1 366
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 18-19	X	1 149	3 671	72 232	31 315	89 915	4 322	1 149	3 674	80 338	31 315	89 915	4 322
	Y	451	2 150	32 799	16 415	35 875	2 621	451	2 303	28 125	16 415	35 875	2 621
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	X	1 062	227	77 878	39 973	26 002	69	1 062	214	84 624	39 973	26 002	69
	Y	2 106	509	8 593	4 482	2 871	180	2 106	589	9 344	4 482	2 871	180
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	X	2 954	3 414	137 444	130 683	78 091	4 519	2 954	10 580	104 653	130 683	78 091	4 519
	Y	3 698	729	22 097	17 790	13 250	788	3 698	1 727	19 115	17 790	13 250	788
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	589	9 448	88 821	117 569	52 148	3 393	589	3 989	117 174	117 569	52 148	3 393
	Y	1 896	2 429	13 298	18 991	7 468	1 439	1 896	3 349	16 353	18 991	7 468	1 439
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	X	1 120	446	81 297	6 628	25 848	160	1 120	591	80 197	6 628	25 848	160
	Y	1 284	89	15 427	2 488	4 981	32	1 284	114	15 714	2 488	4 981	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	3 488	1 348	187 815	42 788	232 153	1 970	3 488	1 925	195 220	42 788	232 153	1 970
	Y	3 591	1 115	26 010	17 650	32 475	1 053	3 591	624	27 628	17 650	32 475	1 053
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	X	3 337	629	17 556	8 148	13 361	692	3 337	1 312	19 854	8 148	13 361	692
	Y	1 987	5 113	118 799	92 280	92 210	2 595	1 987	2 151	139 423	92 280	92 210	2 595
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	X	2 037	1 361	7 521	3 015	5 481	964	2 037	1 340	7 844	3 015	5 481	964
	Y	480	1 338	67 781	27 584	49 396	623	480	401	70 533	27 584	49 396	623
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-9	X	1 234	326	8 275	2 898	4 588	175	1 234	303	8 046	2 898	4 588	175
	Y	795	231	70 633	14 318	39 372	190	795	474	69 153	14 318	39 372	190
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	X	788	421	21 168	7 635	15 683	277	788	385	22 776	7 635	15 683	277
	Y	432	3 075	112 202	51 408	84 240	1 518	432	1 143	123 673	51 408	84 240	1 518
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-11	X	1 002	477	33 377	21 040	17 915	363	1 002	773	30 211	21 040	17 915	363
	Y	601	925	111 159	30 791	60 604	920	601	2 346	103 941	30 791	60 604	920
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	X	957	848	18 580	16 318	11 440	458	957	650	18 720	16 318	11 440	458
	Y	2 956	2 132	139 110	151 355	77 093	1 671	2 956	3 311	111 438	151 355	77 093	1 671

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-13	X	601	2 153	21 752	16 998	16 282	2 333	601	3 349	16 716	16 998	16 282	2 333
	Y	2 768	3 499	70 906	42 270	65 873	3 150	2 768	3 922	83 901	42 270	65 873	3 150
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	X	404	335	17 336	7 162	7 255	66	404	380	18 208	7 162	7 255	66
	Y	1 003	1 190	96 374	56 914	41 570	255	1 003	129	107 389	56 914	41 570	255
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave S1-S1-14-4f-8f-17-23**								
Trave S1-S1	X	2 600	850	26 849	128 063	53 619	387	2 600	1 254	53 656	128 063	53 619	387
	Y	1 155	1 648	15 246	258 511	50 812	2 796	1 155	2 548	61 136	258 511	50 812	2 796
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-14	X	4 308	7 372	85 455	38 495	242 611	7 189	4 308	2 886	72 253	38 495	242 611	7 189
	Y	182	2 662	93 326	160 361	246 658	4 114	182	517	67 012	160 361	246 658	4 114
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-4f	X	37 238	5 047	19 450	111 804	31 744	30 495	37 238	13 339	38 257	111 804	31 744	30 495
	Y	6 509	475	63 880	220 684	155 006	14 625	6 509	9 211	29 237	220 684	155 006	14 625
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 4f-8f	X	1 091	8 293	30 886	147 232	25 757	4 799	1 091	1 498	7 233	147 232	25 757	4 799
	Y	2 232	6 389	89 336	217 140	148 821	2 805	2 232	5 171	126 468	217 140	148 821	2 805
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8f-17	X	26 244	12 836	17 679	64 234	50 956	55 328	26 244	14 923	8 337	64 234	50 956	55 328
	Y	4 970	14 444	18 550	645 085	151 040	23 659	4 970	3 042	93 985	645 085	151 040	23 659
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-23	X	273	6 708	5 029	6 864	2 235	3 496	273	9 891	5 623	6 864	2 235	3 496
	Y	815	794	105 807	84 304	47 554	431	815	1 262	120 070	84 304	47 554	431
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	X	815	1 018	41 613	16 065	18 726	344	815	453	38 913	16 065	18 726	344
	Y	319	154	132 173	48 098	59 557	32	319	47	123 918	48 098	59 557	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-25	X	564	231	46 981	14 153	26 402	133	564	256	49 392	14 153	26 402	133
	Y	254	297	141 177	46 526	79 532	181	254	398	149 115	46 526	79 532	181
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**								
Trave S2-S2	X	16 619	12 910	1 207	8 915	7 186	57 675	8 396	8 123	9 730	31 556	13 680	30 555
	Y	7 016	5 675	1 077	11 086	9 385	25 740	462	946	48 467	224 333	62 053	1 761
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-16	X	6 731	3 132	25 353	18 356	27 107	4 366	6 731	4 515	22 104	18 356	27 107	4 366
	Y	1 496	2 300	145 524	110 996	154 837	3 168	1 496	3 239	125 465	110 996	154 837	3 168
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 16-21	X	2 475	2 330	13 168	15 444	8 735	1 243	2 475	1 359	11 740	15 444	8 735	1 243
	Y	1 473	10 473	102 603	88 448	68 890	4 240	1 473	1 615	93 751	88 448	68 890	4 240
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-26	X	4 870	1 725	16 207	10 765	8 131	156	4 870	1 294	17 141	10 765	8 131	156
	Y	545	1 639	51 981	77 779	27 320	221	545	988	60 009	77 779	27 320	221
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave S2-1f-S2-5f-16**								
Trave S2-1f	X	483	804	2 059	10 006	24 401	1 454	5 690	7 086	2 101	7 179	1 726	10 529
	Y	499	689	1 463	37 690	65 242	272	914	1 324	6 809	38 994	12 861	2 134
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1f-S2	X	2 246	11 928	11 505	53 120	7 768	9 526	2 246	14 767	10 402	53 120	7 768	9 526
	Y	776	2 914	41 600	321 388	37 408	1 315	776	3 260	52 822	321 388	37 408	1 315
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S2-5f	X	13 779	18 882	32 286	10 050	47 518	47 429	13 779	28 556	15 805	10 050	47 518	47 429
	Y	1 450	4 229	165 861	66 997	206 852	3 935	1 450	5 748	41 016	66 997	206 852	3 935
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5f-16	X	25 203	20 881	13 793	11 840	22 491	38 471	25 203	2 359	23 379	11 840	22 491	38 471
	Y	3 631	5 786	37 071	69 481	203 352	8 311	3 631	9 951	159 050	69 481	203 352	8 311
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	X	4 035	2 240	21 804	12 462	8 353	911	4 035	2 363	20 398	12 462	8 353	911
	Y	874	1 323	99 777	46 716	37 639	667	874	2 054	90 254	46 716	37 639	667
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	X	1 930	2 664	29 954	7 070	36 420	2 107	1 930	921	31 951	7 070	36 420	2 107
	Y	80	893	88 671	1 591	104 355	368	80	876	88 753	1 591	104 355	368
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Scala 1g-7f-6f-5f**								
Trave 7f-1g	X	3 463	6 318	24 754	88 246	39 662	3 116	3 463	11 492	41 449	88 246	39 662	3 116
	Y	4 873	8 557	2 832	11 672	5 208	5 157	4 873	17 045	5 880	11 672	5 208	5 157
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6f-7f	X	94	5 278	14 255	95 290	8 700	3 075	94	7 137	20 661	95 290	8 700	3 075
	Y	52	8 849	1 980	12 600	1 064	4 571	52	9 725	2 294	12 600	1 064	4 571
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5f-6f	X	2 603	7 684	24 410	86 541	37 849	2 930	2 603	4 623	15 340	86 541	37 849	2 930
	Y	4 364	10 905	3 128	11 561	4 961	3 286	4 364	7 799	2 093	11 561	4 961	3 286
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Scala 1f-2f-3f-4f**								
Trave 1f-2f	X	3 411	11 616	40 365	129 329	51 585	875	3 411	10 557	25 141	129 329	51 585	875
	Y	944	9 024	5 441	15 949	6 567	6 547	944	1 828	2 905	15 949	6 567	6 547
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2f-3f	X	2 089	10 882	19 048	137 114	13 970	1 032	2 089	7 165	32 565	137 114	13 970	1 032

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	1 253	1 825	2 167	17 225	1 693	4 393	1 253	16 110	4 112	17 225	1 693	4 393
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3f-4f	X	1 725	7 265	32 922	124 150	56 722	1 248	1 725	5 382	56 758	124 150	56 722	1 248
	Y	9 010	13 628	4 123	15 898	7 070	3 194	9 010	15 553	7 041	15 898	7 070	3 194
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 15-P1**								
Trave 15-P1	X	2 839	1 509	12 347	62 029	21 773	6 558	3 978	2 575	27 649	92 378	73 956	9 388
	Y	3 935	4 553	6 285	5 719	30 000	15 295	10 846	3 735	4 026	57 285	35 776	21 683
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 1-2-3**								
Trave 1-2	X	113	3 741	17 630	97 147	38 742	10 907	437	1 778	16 715	91 644	39 712	7 027
	Y	2 424	6 109	12 887	32 147	47 244	17 672	3 807	2 712	5 107	17 833	19 286	9 647
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	1 254	1 890	19 294	87 229	48 090	4 719	1 661	5 260	17 546	102 058	36 599	15 911
	Y	3 480	2 792	4 237	20 698	14 884	10 352	2 232	5 728	12 029	24 383	43 998	15 780
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 4-5**								
Trave 4-5	X	142	664	4 777	36 761	6 513	2 982	173	2 730	4 215	26 619	7 398	5 127
	Y	1 809	3 807	12 246	36 266	45 372	12 013	1 767	1 665	13 656	31 553	47 753	13 138
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 5-6-7**								
Trave 5-6	X	229	599	15 619	5 707	7 528	268	229	494	16 360	5 707	7 528	268
	Y	153	506	3 458	4 295	1 125	169	153	217	1 317	4 295	1 125	169
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-7	X	144	81	11 470	947	4 584	29	144	105	10 779	947	4 584	29
	Y	569	213	5 917	4 658	2 493	107	569	333	6 209	4 658	2 493	107
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**								
Trave 8-S1	X	656	1 045	48 867	84 658	80 767	1 687	656	1 306	64 269	84 658	80 767	1 687
	Y	7 482	3 891	53 706	8 903	78 275	6 828	7 482	5 677	55 886	8 903	78 275	6 828
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-S1	X	576	993	24 064	174 665	37 927	3 928	1 088	1 034	33 823	221 242	66 395	5 093
	Y	1 413	4 738	12 701	119 971	10 293	13 334	227	137	4 944	41 961	9 508	1 475
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-9	X	178	1 476	104 474	42 035	90 661	1 270	178	1 316	94 989	42 035	90 661	1 270
	Y	4 466	1 041	19 045	8 356	17 469	1 262	4 466	1 743	19 390	8 356	17 469	1 262
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 9-10	X	322	610	56 449	15 798	73 977	1 477	322	1 690	58 205	15 798	73 977	1 477
	Y	1 274	1 687	19 611	2 259	25 675	3 163	1 274	3 206	20 174	2 259	25 675	3 163
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 10-11	X	789	6 034	25 206	108 328	79 378	15 981	335	3 343	15 938	112 981	27 692	10 286
	Y	1 482	3 288	12 616	37 412	39 566	4 555	221	5 859	10 855	38 918	39 410	16 616
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 12-13-14**								
Trave 12-13	X	4 152	1 917	15 667	110 923	32 378	10 885	136	3 221	43 914	154 059	124 653	7 204
	Y	11 979	9 595	23 208	74 519	129 424	35 970	872	1 804	15 095	26 631	51 435	6 734
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 13-14	X	1 964	437	38 999	37 342	50 871	1 596	1 964	2 881	47 289	37 342	50 871	1 596
	Y	1 891	1 068	9 263	12 104	12 437	2 622	1 891	3 384	11 856	12 104	12 437	2 622
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 16-17-18**								
Trave 16-17	X	253	1 423	17 567	40 836	5 306	783	253	3 025	12 437	40 836	5 306	783
	Y	207	2 074	7 366	12 202	2 252	644	207	1 566	5 371	12 202	2 252	644
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-18	X	213	4 450	19 527	5 200	9 632	1 672	213	2 646	21 463	5 200	9 632	1 672
	Y	459	1 178	13 748	10 791	7 213	537	459	1 118	16 949	10 791	7 213	537
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 18-19**								
Trave 18-19	X	1 007	2 808	3 973	37 289	5 747	4 304	898	1 063	8 432	52 693	10 550	4 748
	Y	1 244	1 339	13 214	33 761	36 057	10 462	1 419	4 221	9 027	20 279	28 067	11 040
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 20-21**								
Trave 20-21	X	71	189	15 169	19 025	5 358	51	71	150	18 349	19 025	5 358	51
	Y	124	462	1 923	3 222	711	153	124	479	2 491	3 222	711	153
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 22-23-24**								
Trave 22-23	X	1 199	3 375	35 350	189 980	84 195	9 542	622	2 611	11 697	49 195	25 743	8 430
	Y	2 525	4 467	7 711	24 573	27 013	14 292	4 883	2 704	6 739	44 122	26 043	8 619
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 23-24	X	838	1 547	17 087	60 642	42 982	1 651	1 042	3 328	27 964	162 777	60 905	9 736
	Y	5 744	2 431	6 607	43 857	30 926	10 693	783	6 164	8 376	30 468	29 549	17 518
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 25-26-27**								
Trave 25-26	X	920	1 989	16 645	69 917	35 827	4 909	1 322	841	43 879	185 632	110 265	1 261
	Y	4 038	2 184	9 456	16 197	42 214	10 406	2 477	248	5 891	26 151	15 591	4 675
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 26-27	X	347	303	16 133	117 249	29 227	2 662	1 904	4 342	27 362	187 362	48 189	13 000
	Y	3 408	381	6 298	22 694	20 532	1 410	3 052	6 699	6 634	23 325	27 657	20 506
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 12-P1-16**								
Trave 12-P1	X	8 303	6 730	3 330	10 191	16 907	40 452	12 265	9 202	12 238	37 974	48 572	48 146
	Y	8 546	9 356	18 769	8 222	99 492	43 899	1 037	811	9 953	98 899	3 507	5 946
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave P1-16	X	3 214	924	6 073	21 516	5 691	1 649	3 214	1 766	3 672	21 516	5 691	1 649
	Y	1 318	1 584	29 590	91 386	25 120	4 234	1 318	5 237	12 185	91 386	25 120	4 234
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 1-5**								
Trave 1-5	X	1 803	2 353	5 656	11 514	22 326	8 649	2 080	1 580	5 485	17 435	14 297	4 117
	Y	1 192	1 346	12 425	72 578	16 676	1 526	2 493	2 949	33 439	171 456	78 428	8 107
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 2-6-9**								
Trave 2-6	X	439	429	1 949	4 763	1 343	217	439	205	1 806	4 763	1 343	217
	Y	90	319	19 696	19 540	15 474	220	90	311	23 610	19 540	15 474	220
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 6-9	X	149	212	932	4 416	442	106	149	172	717	4 416	442	106
	Y	207	190	44 501	18 192	24 489	118	207	234	42 443	18 192	24 489	118
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 3-7-11**								
Trave 3-7	X	1 998	1 451	3 360	7 361	20 243	6 378	2 026	1 342	6 032	40 730	14 537	5 831
	Y	2 096	1 748	14 377	74 900	20 116	1 602	794	2 076	25 268	140 442	55 051	4 564
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 7-11	X	2 754	1 349	3 940	27 163	6 924	4 068	2 917	3 455	9 474	20 489	37 322	12 690
	Y	451	1 616	29 436	149 272	71 654	6 689	1 205	1 562	16 450	79 703	30 907	1 423
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 4-8-13**								
Trave 4-8	X	1 436	6 906	5 668	17 507	21 604	20 029	2 708	582	19 694	73 731	68 060	3 080
	Y	799	5 366	37 356	183 055	88 975	16 025	4 353	2 653	25 973	80 942	67 422	12 060
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 8-13	X	1 904	620	21 378	77 755	72 968	3 439	543	2 919	4 130	14 073	5 575	12 830
	Y	3 729	7 754	8 866	31 547	19 324	21 576	3 512	1 620	19 312	72 667	32 426	5 351
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 10-19**								
Trave 10-19	X	2 869	191	3 502	15 818	12 857	414	371	9 620	10 741	43 670	32 845	26 038
	Y	3 608	4 014	23 770	62 876	47 629	15 341	699	6 492	35 356	162 423	82 705	17 830
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave S1-S1-14-1g-17-23**								
Trave S1-S1	X	954	777	11 676	49 665	20 288	848	954	497	18 782	49 665	20 288	848
	Y	421	241	22 350	105 039	41 629	507	421	522	40 097	105 039	41 629	507
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave S1-14	X	2 924	1 360	33 768	32 090	94 927	1 146	2 924	889	27 947	32 090	94 927	1 146
	Y	991	2 163	51 055	59 055	122 287	9 358	991	3 921	28 469	59 055	122 287	9 358
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 14-1g	X	9 294	3 246	10 063	31 260	4 781	4 676	9 294	6 334	1 531	31 260	4 781	4 676
	Y	1 036	1 707	52 166	9 099	53 443	790	1 036	3 216	57 394	9 099	53 443	790
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 1g-17	X	28 284	17 679	11 596	3 941	44 341	46 165	28 284	5 423	10 610	3 941	44 341	46 165
	Y	2 245	13 912	3 789	205 531	57 621	24 000	2 245	2 080	32 431	205 531	57 621	24 000
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 17-23	X	64	3 393	2 330	1 532	893	990	64	1 308	1 930	1 532	893	990
	Y	403	597	38 899	9 157	16 480	188	403	306	39 414	9 157	16 480	188
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 15-20-25**								
Trave 15-20	X	715	6 271	4 891	37 588	16 177	16 990	2 988	4 323	11 161	65 911	28 888	16 042
	Y	635	5 716	24 172	149 137	47 030	16 164	1 429	1 259	29 204	163 205	68 481	5 084
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 20-25	X	3 707	4 037	5 825	33 214	10 589	12 374	783	5 445	14 275	63 584	38 805	14 244
	Y	417	1 742	25 473	128 206	57 457	3 507	2 763	3 860	27 018	163 032	54 669	11 053
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 16-21-26**								
Trave 16-21	X	250	1 021	7 258	9 385	4 652	662	250	884	6 032	9 385	4 652	662
	Y	88	2 492	61 011	28 083	40 872	1 214	88	996	55 469	28 083	40 872	1 214
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 21-26	X	1 015	265	9 454	3 194	4 656	157	1 015	418	9 662	3 194	4 656	157
	Y	306	842	20 500	22 057	10 511	454	306	1 031	22 620	22 057	10 511	454
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 18-24**								
Trave 18-24	X	2 480	1 437	8 378	29 832	23 297	3 638	3 756	4 085	7 895	14 562	32 777	15 014
	Y	1 756	207	36 514	167 328	92 385	2 743	998	854	12 594	64 689	22 405	2 061
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 22-27**								
Trave 22-27	X	3 006	2 570	6 943	21 982	31 313	14 055	4 586	3 656	9 524	14 826	51 470	16 159
	Y	543	4 967	10 174	55 948	11 552	3 073	1 263	1 921	8 840	56 917	11 795	9 617
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Quinto						**Travata: Trave 12-14**								

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 12-14	X	+	345	1 989	940	2 263	392	-596	345	-1 559	-1 395	2 263	392	-596
	X	-	-345	-1 989	-940	-2 263	-392	596	-345	1 559	1 395	-2 263	-392	596
	Y	+	448	3 145	240	2 996	198	-1 000	448	-2 805	-938	2 996	198	-1 000
	Y	-	-448	-3 145	-240	-2 996	-198	1 000	-448	2 805	938	-2 996	-198	1 000
Piano Quinto			**Travata: Trave 16-17**											
Trave 16-17	X	+	347	750	-22	-687	13	-357	347	-1 269	-94	-687	13	-357
	X	-	-347	-750	22	687	-13	357	-347	1 269	94	687	-13	357
	Y	+	478	1 775	516	609	165	-758	478	-2 507	-415	609	165	-758
	Y	-	-478	-1 775	-516	-609	-165	758	-478	2 507	415	-609	-165	758
Piano Quinto			**Travata: Trave 12-16**											
Trave 12-16	X	+	-328	3 993	2 401	2 234	1 857	-2 542	-328	-2 235	-2 148	2 234	1 857	-2 542
	X	-	328	-3 993	-2 401	-2 234	-1 857	2 542	328	2 235	2 148	-2 234	-1 857	2 542
	Y	+	-124	6 508	3 802	6 041	3 106	-4 490	-124	-4 494	-3 807	6 041	3 106	-4 490
	Y	-	124	-6 508	-3 802	-6 041	-3 106	4 490	124	4 494	3 807	-6 041	-3 106	4 490
Piano Quinto			**Travata: Trave 14-17**											
Trave 14-17	X	+	-447	2 605	-2 684	304	-2 044	-2 135	-447	-3 053	2 733	304	-2 044	-2 135
	X	-	447	-2 605	2 684	-304	2 044	2 135	447	3 053	-2 733	-304	2 044	2 135
	Y	+	-447	5 668	-4 300	403	-3 270	-4 453	-447	-6 133	4 365	403	-3 270	-4 453
	Y	-	447	-5 668	4 300	-403	3 270	4 453	447	6 133	-4 365	-403	3 270	4 453
Piano Quarto			**Travata: Trave 8-S1**											
Trave 8-S1	X	+	508	7 636	-4 499	-10 606	-4 575	-7 584	508	-4 498	2 820	-10 606	-4 575	-7 584
	X	-	-508	-7 636	4 499	10 606	4 575	7 584	-508	4 498	-2 820	10 606	4 575	7 584
	Y	+	502	7 392	-4 706	-10 335	-4 867	-7 351	502	-4 370	3 082	-10 335	-4 867	-7 351
	Y	-	-502	-7 392	4 706	10 335	4 867	7 351	-502	4 370	-3 082	10 335	4 867	7 351
Piano Quarto			**Travata: Trave S2-13-14**											
Trave S2-13	X	+	740	10 726	-1 893	34 817	-1 370	-4 349	740	-5 148	3 108	34 817	-1 370	-4 349
	X	-	-740	-10 726	1 893	-34 817	1 370	4 349	-740	5 148	-3 108	-34 817	1 370	4 349
	Y	+	838	10 517	-2 508	34 402	-1 657	-4 242	838	-4 967	3 541	34 402	-1 657	-4 242
	Y	-	-838	-10 517	2 508	-34 402	1 657	4 242	-838	4 967	-3 541	-34 402	1 657	4 242
Trave 13-14	X	+	-862	4 472	-2 424	4 585	-3 383	-6 864	-862	-7 196	3 328	4 585	-3 383	-6 864
	X	-	862	-4 472	2 424	-4 585	3 383	6 864	862	7 196	-3 328	-4 585	3 383	6 864
	Y	+	-787	4 361	-2 536	5 452	-3 610	-6 708	-787	-7 043	3 602	5 452	-3 610	-6 708
	Y	-	787	-4 361	2 536	-5 452	3 610	6 708	787	7 043	-3 602	-5 452	3 610	6 708
Piano Quarto			**Travata: Trave 15-S2**											
Trave 15-S2	X	+	99	6 799	1 549	6 614	405	-2 127	99	-6 497	-982	6 614	405	-2 127
	X	-	-99	-6 799	-1 549	-6 614	-405	2 127	-99	6 497	982	-6 614	-405	2 127
	Y	+	113	6 674	1 471	6 520	384	-2 086	113	-6 365	-929	6 520	384	-2 086
	Y	-	-113	-6 674	-1 471	-6 520	-384	2 086	-113	6 365	929	-6 520	-384	2 086
Piano Quarto			**Travata: Trave 16-17**											
Trave 16-17	X	+	179	1 621	4 360	-1 168	1 444	-771	179	-2 733	-3 799	-1 168	1 444	-771
	X	-	-179	-1 621	-4 360	1 168	-1 444	771	-179	2 733	3 799	1 168	-1 444	771
	Y	+	213	1 644	4 745	-974	1 573	-777	213	-2 745	-4 144	-974	1 573	-777
	Y	-	-213	-1 644	-4 745	974	-1 573	777	-213	2 745	4 144	974	-1 573	777
Piano Quarto			**Travata: Trave 20-21**											
Trave 20-21	X	+	219	1 807	3 835	-2 257	1 287	-468	219	-1 120	-4 211	-2 257	1 287	-468
	X	-	-219	-1 807	-3 835	2 257	-1 287	468	-219	1 120	4 211	2 257	-1 287	468
	Y	+	241	1 742	3 885	-2 326	1 306	-451	241	-1 076	-4 276	-2 326	1 306	-451
	Y	-	-241	-1 742	-3 885	2 326	-1 306	451	-241	1 076	4 276	2 326	-1 306	451
Piano Quarto			**Travata: Trave 22-23**											
Trave 22-23	X	+	708	5 581	8 123	22 705	5 329	-4 026	708	-6 899	-8 397	22 705	5 329	-4 026
	X	-	-708	-5 581	-8 123	-22 705	-5 329	4 026	-708	6 899	8 397	-22 705	-5 329	4 026
	Y	+	745	5 389	8 410	22 321	5 481	-3 883	745	-6 648	-8 581	22 321	5 481	-3 883
	Y	-	-745	-5 389	-8 410	-22 321	-5 481	3 883	-745	6 648	8 581	-22 321	-5 481	3 883
Piano Quarto			**Travata: Trave 25-26-27**											
Trave 25-26	X	+	248	4 287	7 795	-19 948	2 524	-1 094	248	-2 553	-7 982	-19 948	2 524	-1 094
	X	-	-248	-4 287	-7 795	19 948	-2 524	1 094	-248	2 553	7 982	19 948	-2 524	1 094
	Y	+	269	4 193	8 139	-19 972	2 647	-1 071	269	-2 498	-8 407	-19 972	2 647	-1 071
	Y	-	-269	-4 193	-8 139	19 972	-2 647	1 071	-269	2 498	8 407	19 972	-2 647	1 071
Trave 26-27	X	+	-656	3 939	1 020	-7 760	2 076	-5 481	-656	-5 104	-2 405	-7 760	2 076	-5 481
	X	-	656	-3 939	-1 020	7 760	-2 076	5 481	656	5 104	2 405	7 760	-2 076	5 481
	Y	+	-704	3 763	933	-8 064	2 001	-5 243	-704	-4 887	-2 369	-8 064	2 001	-5 243
	Y	-	704	-3 763	-933	8 064	-2 001	5 243	704	4 887	2 369	8 064	-2 001	5 243
Piano Quarto			**Travata: Trave 8-13**											
Trave 8-13	X	+	98	4 722	1 666	-15 157	781	-3 257	98	-2 932	-168	-15 157	781	-3 257
	X	-	-98	-4 722	-1 666	15 157	-781	3 257	-98	2 932	168	15 157	-781	3 257
	Y	+	111	4 555	1 739	-14 858	882	-3 137	111	-2 816	-334	-14 858	882	-3 137
	Y	-	-111	-4 555	-1 739	14 858	-882	3 137	-111	2 816	334	14 858	-882	3 137
Piano Quarto			**Travata: Trave S1-S1-14-4b-17-23**											
Trave S1-S1	X	+	1 245	-417	-3 048	-317	-3 679	632	1 245	531	2 470	-317	-3 679	632
	X	-	-1 245	417	3 048	317	3 679	-632	-1 245	-531	-2 470	317	3 679	-632
	Y	+	1 250	-368	-3 097	-495	-3 718	563	1 250	477	2 481	-495	-3 718	563
	Y	-	-1 250	368	3 097	495	3 718	-563	-1 250	-477	-2 481	495	3 718	-563
Trave S1-14	X	+	-1 457	318	-2 842	38 060	-228	-5 123	-1 457	-3 008	-2 695	38 060	-228	-5 123
	X	-	1 457	-318	2 842	-38 060	228	5 123	1 457	3 008	2 695	-38 060	228	5 123
	Y	+	-1 458	237	-2 951	38 536	-1 291	-4 746	-1 458	-2 845	-2 113	38 536	-1 291	-4 746
	Y	-	1 458	-237	2 951	-38 536	1 291	4 746	1 458	2 845	2 113	-38 536	1 291	4 746
Trave 14-4b	X	+	1 307	-3 492	-2 515	13 711	726	-4 660	1 307	-6 288	-2 951	13 711	726	-4 660
	X	-	-1 307	3 492	2 515	-13 711	-726	4 660	-1 307	6 288	2 951	-13 711	-726	4 660
	Y	+	1 386	-3 426	-3 206	15 208	228	-4 350	1 386	-6 035	-3 342	15 208	228	-4 350
	Y	-	-1 386	3 426	3 206	-15 208	-228	4 350	-1 386	6 035	3 342	-15 208	-228	4 350
Trave 4b-17	X	+	348	7 116	1 029	19 377	102	-6 472	348	-5 504	831	19 377	102	-6 472
	X	-	-348	-7 116	-1 029	-19 377	-102	6 472	-348	5 504	-831	-19 377	-102	6 472
	Y	+	378	6 804	534	20 735	-428	-6 248	378	-5 379	1 368	20 735	-428	-6 248
	Y	-	-378	-6 804	-534	-20 735	428	6 248	-378	5 379	-1 368	-20 735	428	6 248

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 17-23	X	+	287	5 159	-357	156	-153	-2 201	287	-5 296	369	156	-153	-2 201
	X	-	-287	-5 159	357	-156	153	2 201	-287	5 296	-369	-156	153	2 201
	Y	+	283	5 071	-621	-68	-255	-2 151	283	-5 146	593	-68	-255	-2 151
	Y	-	-283	-5 071	621	68	255	2 151	-283	5 146	-593	68	255	2 151
Piano Quarto			**Travata: Trave 15-20-25**											
Trave 15-20	X	+	133	8 631	5 404	1 488	2 460	-3 515	133	-6 483	-5 174	1 488	2 460	-3 515
	X	-	-133	-8 631	-5 404	-1 488	-2 460	3 515	-133	6 483	5 174	-1 488	-2 460	3 515
	Y	+	146	8 461	6 020	1 717	2 738	-3 439	146	-6 326	-5 752	1 717	2 738	-3 439
	Y	-	-146	-8 461	-6 020	-1 717	-2 738	3 439	-146	6 326	5 752	-1 717	-2 738	3 439
Trave 20-25	X	+	137	7 089	4 539	-1 828	2 572	-4 422	137	-9 051	-4 850	-1 828	2 572	-4 422
	X	-	-137	-7 089	-4 539	1 828	-2 572	4 422	-137	9 051	4 850	1 828	-2 572	4 422
	Y	+	139	6 883	5 097	-2 086	2 890	-4 302	139	-8 819	-5 451	-2 086	2 890	-4 302
	Y	-	-139	-6 883	-5 097	2 086	-2 890	4 302	-139	8 819	5 451	2 086	-2 890	4 302
Piano Quarto			**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**											
Trave S2-S2	X	+	-1 056	13 060	2 200	-5 339	3 982	-47 862	-97	-131	366	-12 402	98	-21 591
	X	-	1 056	-13 060	-2 200	5 339	-3 982	47 862	97	131	-366	12 402	-98	21 591
	Y	+	-837	12 942	3 690	-5 577	6 377	-47 045	6	-4	541	-13 791	286	-21 028
	Y	-	837	-12 942	-3 690	5 577	-6 377	47 045	-6	4	-541	13 791	-286	21 028
Trave S2-16	X	+	495	12 480	-4 135	2 993	-4 680	-10 480	495	-5 859	4 055	2 993	-4 680	-10 480
	X	-	-495	-12 480	4 135	-2 993	4 680	10 480	-495	5 859	-4 055	-2 993	4 680	10 480
	Y	+	542	12 281	-4 295	2 557	-4 797	-10 363	542	-5 854	4 099	2 557	-4 797	-10 363
	Y	-	-542	-12 281	4 295	-2 557	4 797	10 363	-542	5 854	-4 099	-2 557	4 797	10 363
Trave 16-21	X	+	726	8 252	3 336	9 809	1 975	-5 713	726	-8 031	-2 293	9 809	1 975	-5 713
	X	-	-726	-8 252	-3 336	-9 809	-1 975	5 713	-726	8 031	2 293	-9 809	-1 975	5 713
	Y	+	692	8 434	3 755	11 005	2 224	-5 695	692	-7 798	-2 583	11 005	2 224	-5 695
	Y	-	-692	-8 434	-3 755	-11 005	-2 224	5 695	-692	7 798	2 583	-11 005	-2 224	5 695
Trave 21-26	X	+	177	7 034	2 487	-489	1 219	-3 851	177	-8 754	-2 510	-489	1 219	-3 851
	X	-	-177	-7 034	-2 487	489	-1 219	3 851	-177	8 754	2 510	489	-1 219	3 851
	Y	+	229	6 716	2 700	-820	1 330	-3 705	229	-8 476	-2 751	-820	1 330	-3 705
	Y	-	-229	-6 716	-2 700	820	-1 330	3 705	-229	8 476	2 751	820	-1 330	3 705
Piano Quarto			**Travata: Trave S2-1b-S2-5b-16**											
Trave S2-1b	X	+	1 902	1 180	-139	1 795	427	-88	2 035	3 356	-419	2 093	-66	4 048
	X	-	-1 902	-1 180	139	-1 795	-427	88	-2 035	-3 356	419	-2 093	66	-4 048
	Y	+	1 843	1 151	-188	1 764	272	-38	1 977	3 328	-388	2 046	-209	3 978
	Y	-	-1 843	-1 151	188	-1 764	-272	38	-1 977	-3 328	388	-2 046	209	-3 978
Trave 1b-S2	X	+	2 124	-1 188	289	-2 282	661	2 572	2 124	-31	-9	-2 282	661	2 572
	X	-	-2 124	1 188	-289	2 282	-661	-2 572	-2 124	31	9	2 282	-661	-2 572
	Y	+	2 073	-1 132	225	-2 397	541	2 604	2 073	40	-19	-2 397	541	2 604
	Y	-	-2 073	1 132	-225	2 397	-541	-2 604	-2 073	-40	19	2 397	-541	-2 604
Trave S2-5b	X	+	-234	3 025	-2 135	1 749	-3 276	-841	-234	2 184	1 140	1 749	-3 276	-841
	X	-	234	-3 025	2 135	-1 749	3 276	841	234	-2 184	-1 140	-1 749	3 276	841
	Y	+	-246	3 132	-2 414	1 843	-3 687	-841	-246	2 291	1 273	1 843	-3 687	-841
	Y	-	246	-3 132	2 414	-1 843	3 687	841	246	-2 291	-1 273	-1 843	3 687	841
Trave 5b-16	X	+	1 341	-2 561	-726	-1 291	-4 835	3 480	1 341	-473	2 175	-1 291	-4 835	3 480
	X	-	-1 341	2 561	726	1 291	4 835	-3 480	-1 341	473	-2 175	1 291	4 835	-3 480
	Y	+	1 348	-2 719	-718	-1 426	-5 266	3 529	1 348	-601	2 441	-1 426	-5 266	3 529
	Y	-	-1 348	2 719	718	1 426	5 266	-3 529	-1 348	601	-2 441	1 426	5 266	-3 529
Piano Quarto			**Travata: Trave 22-27**											
Trave 22-27	X	+	527	6 963	-2 862	-19 957	-5 271	-8 066	527	-6 749	6 099	-19 957	-5 271	-8 066
	X	-	-527	-6 963	2 862	19 957	5 271	8 066	-527	6 749	-6 099	19 957	5 271	8 066
	Y	+	564	6 775	-3 205	-19 480	-5 593	-7 854	564	-6 577	6 303	-19 480	-5 593	-7 854
	Y	-	-564	-6 775	3 205	19 480	5 593	7 854	-564	6 577	-6 303	19 480	5 593	7 854
Piano Quarto			**Travata: Scala 1b-2b-3b-4b**											
Trave 1b-2b	X	+	-4 066	11 702	-276	-1 813	-624	-5 666	-4 066	4 513	517	-1 813	-624	-5 666
	X	-	4 066	-11 702	276	1 813	624	5 666	4 066	-4 513	-517	1 813	624	5 666
	Y	+	-3 972	11 511	-295	-1 898	-655	-5 527	-3 972	4 499	537	-1 898	-655	-5 527
	Y	-	3 972	-11 511	295	1 898	655	5 527	3 972	-4 499	-537	1 898	655	5 527
Trave 2b-3b	X	+	-1 350	5 823	470	-1 894	297	-5 666	-1 350	-13 095	-522	-1 894	297	-5 666
	X	-	1 350	-5 823	-470	1 894	-297	5 666	1 350	13 095	522	1 894	-297	5 666
	Y	+	-1 276	5 768	488	-1 984	310	-5 527	-1 276	-12 684	-546	-1 984	310	-5 527
	Y	-	1 276	-5 768	-488	1 984	-310	5 527	1 276	12 684	546	1 984	-310	5 527
Trave 3b-4b	X	+	4 943	5 931	-523	-1 813	-624	-5 666	4 943	-4 729	651	-1 813	-624	-5 666
	X	-	-4 943	-5 931	523	1 813	624	5 666	-4 943	4 729	-651	1 813	624	5 666
	Y	+	4 816	5 716	-548	-1 898	-655	-5 527	4 816	-4 682	686	-1 898	-655	-5 527
	Y	-	-4 816	-5 716	548	1 898	655	5 527	-4 816	4 682	-686	1 898	655	5 527
Piano Quarto			**Travata: Scala 8c-7b-6b-5b**											
Trave 7b-8c	X	+	-2 420	11 698	1 461	-4 321	1 559	-3 040	-2 420	4 801	-2 075	-4 321	1 559	-3 040
	X	-	2 420	-11 698	-1 461	4 321	-1 559	3 040	2 420	-4 801	2 075	4 321	-1 559	3 040
	Y	+	-2 617	12 620	1 470	-4 371	1 579	-3 269	-2 617	5 205	-2 112	-4 371	1 579	-3 269
	Y	-	2 617	-12 620	-1 470	4 371	-1 579	3 269	2 617	-5 205	2 112	4 371	-1 579	3 269
Trave 6b-7b	X	+	1 357	2 534	-765	-4 549	-634	-3 040	1 357	-7 602	1 350	-4 549	-634	-3 040
	X	-	-1 357	-2 534	765	4 549	634	3 040	-1 357	7 602	-1 350	4 549	634	3 040
	Y	+	1 488	2 636	-775	-4 603	-640	-3 269	1 488	-8 262	1 358	-4 603	-640	-3 269
	Y	-	-1 488	-2 636	775	4 603	640	3 269	-1 488	8 262	-1 358	4 603	640	3 269
Trave 5b-6b	X	+	2 383	4 745	840	-4 321	1 559	-3 040	2 383	1 610	-767	-4 321	1 559	-3 040
	X	-	-2 383	-4 745	-840	4 321	-1 559	3 040	-2 383	-1 610	767	4 321	-1 559	3 040
	Y	+	2 547	5 010	851	-4 371	1 579	-3 269	2 547	1 639	-777	-4 371	1 579	-3 269
	Y	-	-2 547	-5 010	-851	4 371	-1 579	3 269	-2 547	-1 639	777	4 371	-1 579	3 269
Piano Terzo			**Travata: Trave 1-2-3**											
Trave 1-2	X	+	298	5 953	-9 883	-3 631	-5 039	-2 668	298	-4 186	9 265	-3 631	-5 039	-2 668
	X	-	-298	-5 953	9 883	3 631	5 039	2 668	-298	4 186	-9 265	3 631	5 039	2 668
	Y	+	320	6 447	-10 499	-3 852	-5 354	-2 890	320	-4 533	9 844	-3 852	-5 354	-2 890
	Y	-	-320	-6 447	10 499	3 852	5 354	2 890	-320	4 533	-9 844	3 852	5 354	2 890
Trave 2-3	X	+	291	3 702	-9 285	3 042	-4 337	-2 058	291	-5 353	9 799	3 042	-4 337	-2 058

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-291	-3 702	9 285	-3 042	4 337	2 058	-291	5 353	-9 799	-3 042	4 337	2 058
	Y	+	313	4 011	-9 872	3 222	-4 611	-2 230	313	-5 801	10 417	3 222	-4 611	-2 230
	Y	-	-313	-4 011	9 872	-3 222	4 611	2 230	-313	5 801	-10 417	-3 222	4 611	2 230
Piano Terzo					**Travata: Trave 4-5-6-7**									
Trave 4-5	X	+	506	8 353	-4 576	17 301	-3 245	-7 896	506	-5 070	940	17 301	-3 245	-7 896
	X	-	-506	-8 353	4 576	-17 301	3 245	7 896	-506	5 070	-940	-17 301	3 245	7 896
	Y	+	540	9 042	-4 892	18 786	-3 444	-8 546	540	-5 486	962	18 786	-3 444	-8 546
	Y	-	-540	-9 042	4 892	-18 786	3 444	8 546	-540	5 486	-962	-18 786	3 444	8 546
Trave 5-6	X	+	281	3 805	-2 385	1 419	-1 155	-1 615	281	-3 059	2 526	1 419	-1 155	-1 615
	X	-	-281	-3 805	2 385	-1 419	1 155	1 615	-281	3 059	-2 526	-1 419	1 155	1 615
	Y	+	296	4 120	-2 528	1 561	-1 226	-1 749	296	-3 314	2 682	1 561	-1 226	-1 749
	Y	-	-296	-4 120	2 528	-1 561	1 226	1 749	-296	3 314	-2 682	-1 561	1 226	1 749
Trave 6-7	X	+	143	4 124	-2 219	3 896	-989	-2 151	143	-6 309	2 580	3 896	-989	-2 151
	X	-	-143	-4 124	2 219	-3 896	989	2 151	-143	6 309	-2 580	-3 896	989	2 151
	Y	+	147	4 465	-2 357	4 138	-1 051	-2 328	147	-6 827	2 742	4 138	-1 051	-2 328
	Y	-	-147	-4 465	2 357	-4 138	1 051	2 328	-147	6 827	-2 742	-4 138	1 051	2 328
Piano Terzo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**									
Trave 8-S1	X	+	680	5 135	-7 501	-1 172	-9 855	-6 800	680	-5 065	7 281	-1 172	-9 855	-6 800
	X	-	-680	-5 135	7 501	1 172	9 855	6 800	-680	5 065	-7 281	1 172	9 855	6 800
	Y	+	729	5 517	-7 865	-1 187	-10 337	-7 316	729	-5 456	7 640	-1 187	-10 337	-7 316
	Y	-	-729	-5 517	7 865	1 187	10 337	7 316	-729	5 456	-7 640	1 187	10 337	7 316
Trave S1-S1	X	+	-698	4 564	1 728	15 350	1 813	-17 874	-256	-3 928	-2 061	-13 216	4 468	-19 321
	X	-	698	-4 564	-1 728	-15 350	-1 813	17 874	256	3 928	2 061	13 216	-4 468	19 321
	Y	+	-747	4 953	1 826	16 192	1 927	-19 400	-284	-4 245	-2 158	-13 812	4 696	-20 882
	Y	-	747	-4 953	-1 826	-16 192	-1 927	19 400	284	4 245	2 158	13 812	-4 696	20 882
Trave S1-9	X	+	273	2 742	-5 892	-5 253	-4 933	-2 545	273	-2 858	4 960	-5 253	-4 933	-2 545
	X	-	-273	-2 742	5 892	5 253	4 933	2 545	-273	2 858	-4 960	5 253	4 933	2 545
	Y	+	293	2 970	-6 172	-5 447	-5 172	-2 757	293	-3 096	5 206	-5 447	-5 172	-2 757
	Y	-	-293	-2 970	6 172	5 447	5 172	2 757	-293	3 096	-5 206	5 447	5 172	2 757
Trave 9-10	X	+	-272	6 116	-3 538	4 547	-5 067	-8 799	-272	-7 522	4 316	4 547	-5 067	-8 799
	X	-	272	-6 116	3 538	-4 547	5 067	8 799	272	7 522	-4 316	-4 547	5 067	8 799
	Y	+	-294	6 620	-3 751	4 820	-5 372	-9 521	-294	-8 137	4 576	4 820	-5 372	-9 521
	Y	-	294	-6 620	3 751	-4 820	5 372	9 521	294	8 137	-4 576	-4 820	5 372	9 521
Trave 10-11	X	+	261	3 527	-365	9 815	-497	-3 598	261	-4 568	753	9 815	-497	-3 598
	X	-	-261	-3 527	365	-9 815	497	3 598	-261	4 568	-753	-9 815	497	3 598
	Y	+	281	3 818	-367	10 565	-507	-3 896	281	-4 948	774	10 565	-507	-3 896
	Y	-	-281	-3 818	367	-10 565	507	3 896	-281	4 948	-774	-10 565	507	3 896
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-13-14**									
Trave S2-13	X	+	629	6 214	-5 110	50 333	-2 493	-3 001	629	-4 738	3 989	50 333	-2 493	-3 001
	X	-	-629	-6 214	5 110	-50 333	2 493	3 001	-629	4 738	-3 989	-50 333	2 493	3 001
	Y	+	676	6 697	-5 410	54 095	-2 631	-3 237	676	-5 117	4 192	54 095	-2 631	-3 237
	Y	-	-676	-6 697	5 410	-54 095	2 631	3 237	-676	5 117	-4 192	-54 095	2 631	3 237
Trave 13-14	X	+	-560	4 335	797	9 314	176	-4 303	-560	-2 981	498	9 314	176	-4 303
	X	-	560	-4 335	-797	-9 314	-176	4 303	560	2 981	-498	-9 314	-176	4 303
	Y	+	-602	4 704	1 017	9 797	397	-4 663	-602	-3 223	342	9 797	397	-4 663
	Y	-	602	-4 704	-1 017	-9 797	-397	4 663	602	3 223	-342	-9 797	-397	4 663
Piano Terzo					**Travata: Trave 15-S2**									
Trave 15-S2	X	+	278	5 602	-117	15 600	-51	-1 552	278	-4 099	201	15 600	-51	-1 552
	X	-	-278	-5 602	117	-15 600	51	1 552	-278	4 099	-201	-15 600	51	1 552
	Y	+	299	5 989	-214	16 517	-81	-1 661	299	-4 394	293	16 517	-81	-1 661
	Y	-	-299	-5 989	214	-16 517	81	1 661	-299	4 394	-293	-16 517	81	1 661
Piano Terzo					**Travata: Trave 16-17-18-19**									
Trave 16-17	X	+	276	617	3 611	3 862	1 078	-207	276	-550	-2 478	3 862	1 078	-207
	X	-	-276	-617	-3 611	-3 862	-1 078	207	-276	550	2 478	-3 862	-1 078	207
	Y	+	299	668	3 750	4 006	1 119	-224	299	-596	-2 573	4 006	1 119	-224
	Y	-	-299	-668	-3 750	-4 006	-1 119	224	-299	596	2 573	-4 006	-1 119	224
Trave 18-17	X	+	662	4 808	76	-197	-8	-2 320	662	-5 051	110	-197	-8	-2 320
	X	-	-662	-4 808	-76	197	8	2 320	-662	5 051	-110	197	8	2 320
	Y	+	695	5 202	143	-385	26	-2 513	695	-5 477	34	-385	26	-2 513
	Y	-	-695	-5 202	-143	385	-26	2 513	-695	5 477	-34	385	-26	2 513
Trave 18-19	X	+	447	5 465	380	20 016	2 618	-8 652	447	-9 244	-4 070	20 016	2 618	-8 652
	X	-	-447	-5 465	-380	-20 016	-2 618	8 652	-447	9 244	4 070	-20 016	-2 618	8 652
	Y	+	478	5 913	379	21 716	2 795	-9 363	478	-10 004	-4 373	21 716	2 795	-9 363
	Y	-	-478	-5 913	-379	-21 716	-2 795	9 363	-478	10 004	4 373	-21 716	-2 795	9 363
Piano Terzo					**Travata: Trave 20-21**									
Trave 20-21	X	+	351	1 893	4 186	-1 330	1 376	-489	351	-1 162	-4 415	-1 330	1 376	-489
	X	-	-351	-1 893	-4 186	1 330	-1 376	489	-351	1 162	4 415	1 330	-1 376	489
	Y	+	378	2 049	4 380	-1 372	1 439	-529	378	-1 256	-4 615	-1 372	1 439	-529
	Y	-	-378	-2 049	-4 380	1 372	-1 439	529	-378	1 256	4 615	1 372	-1 439	529
Piano Terzo					**Travata: Trave 22-23-24**									
Trave 22-23	X	+	792	4 831	10 043	22 169	5 965	-3 101	792	-4 783	-8 448	22 169	5 965	-3 101
	X	-	-792	-4 831	-10 043	-22 169	-5 965	3 101	-792	4 783	8 448	-22 169	-5 965	3 101
	Y	+	849	5 204	10 628	23 451	6 321	-3 335	849	-5 134	-8 967	23 451	6 321	-3 335
	Y	-	-849	-5 204	-10 628	-23 451	-6 321	3 335	-849	5 134	8 967	-23 451	-6 321	3 335
Trave 23-24	X	+	320	5 953	7 805	-11 846	4 058	-3 543	320	-8 044	-8 225	-11 846	4 058	-3 543
	X	-	-320	-5 953	-7 805	11 846	-4 058	3 543	-320	8 044	8 225	11 846	-4 058	3 543
	Y	+	344	6 420	8 282	-12 708	4 309	-3 829	344	-8 704	-8 738	-12 708	4 309	-3 829
	Y	-	-344	-6 420	-8 282	12 708	-4 309	3 829	-344	8 704	8 738	12 708	-4 309	3 829
Piano Terzo					**Travata: Trave 25-26-27**									
Trave 25-26	X	+	366	4 385	9 645	-19 378	3 093	-1 123	366	-2 637	-9 687	-19 378	3 093	-1 123
	X	-	-366	-4 385	-9 645	19 378	-3 093	1 123	-366	2 637	9 687	19 378	-3 093	1 123
	Y	+	395	4 687	10 261	-20 653	3 289	-1 202	395	-2 823	-10 297	-20 653	3 289	-1 202
	Y	-	-395	-4 687	-10 261	20 653	-3 289	1 202	-395	2 823	10 297	20 653	-3 289	1 202
Trave 26-27	X	+	-206	4 173	5 886	-5 689	7 779	-5 627	-206	-5 111	-6 949	-5 689	7 779	-5 627

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	206	-4 173	-5 886	5 689	-7 779	5 627	206	5 111	6 949	5 689	-7 779	5 627
	Y	+	-212	4 518	6 118	-6 075	8 102	-6 086	-212	-5 524	-7 251	-6 075	8 102	-6 086
	Y	-	212	-4 518	-6 118	6 075	-8 102	6 086	212	5 524	7 251	6 075	-8 102	6 086
Piano Terzo					**Travata: Trave 1-5**									
Trave 1-5	X	+	583	7 225	3 269	-22 154	1 805	-4 099	583	-4 253	-1 786	-22 154	1 805	-4 099
	X	-	-583	-7 225	-3 269	22 154	-1 805	4 099	-583	4 253	1 786	22 154	-1 805	4 099
	Y	+	622	7 820	3 532	-23 984	1 948	-4 436	622	-4 602	-1 923	-23 984	1 948	-4 436
	Y	-	-622	-7 820	-3 532	23 984	-1 948	4 436	-622	4 602	1 923	23 984	-1 948	4 436
Piano Terzo					**Travata: Trave 2-6-9**									
Trave 2-6	X	+	476	8 302	-2 593	792	-1 884	-4 775	476	-5 067	2 681	792	-1 884	-4 775
	X	-	-476	-8 302	2 593	-792	1 884	4 775	-476	5 067	-2 681	-792	1 884	4 775
	Y	+	506	8 985	-2 752	839	-1 999	-5 167	506	-5 482	2 845	839	-1 999	-5 167
	Y	-	-506	-8 985	2 752	-839	1 999	5 167	-506	5 482	-2 845	-839	1 999	5 167
Trave 6-9	X	+	242	3 449	-2 910	205	-1 653	-2 538	242	-5 560	2 957	205	-1 653	-2 538
	X	-	-242	-3 449	2 910	-205	1 653	2 538	-242	5 560	-2 957	-205	1 653	2 538
	Y	+	256	3 735	-3 097	238	-1 759	-2 748	256	-6 022	3 149	238	-1 759	-2 748
	Y	-	-256	-3 735	3 097	-238	1 759	2 748	-256	6 022	-3 149	-238	1 759	2 748
Piano Terzo					**Travata: Trave 3-7-11**									
Trave 3-7	X	+	306	7 791	-9 504	22 483	-6 170	-4 517	306	-4 856	7 771	22 483	-6 170	-4 517
	X	-	-306	-7 791	9 504	-22 483	6 170	4 517	-306	4 856	-7 771	-22 483	6 170	4 517
	Y	+	325	8 441	-10 128	24 265	-6 556	-4 892	325	-5 258	8 230	24 265	-6 556	-4 892
	Y	-	-325	-8 441	10 128	-24 265	6 556	4 892	-325	5 258	-8 230	-24 265	6 556	4 892
Trave 7-11	X	+	210	4 514	-7 468	-23 713	-4 644	-3 394	210	-7 533	9 019	-23 713	-4 644	-3 394
	X	-	-210	-4 514	7 468	23 713	4 644	3 394	-210	7 533	-9 019	23 713	4 644	3 394
	Y	+	224	4 889	-7 927	-25 636	-4 942	-3 676	224	-8 162	9 618	-25 636	-4 942	-3 676
	Y	-	-224	-4 889	7 927	25 636	4 942	3 676	-224	8 162	-9 618	25 636	4 942	3 676
Piano Terzo					**Travata: Trave 4-8-13**									
Trave 4-8	X	+	386	5 137	-352	8 206	-286	-2 792	386	-3 938	579	8 206	-286	-2 792
	X	-	-386	-5 137	352	-8 206	286	2 792	-386	3 938	-579	-8 206	286	2 792
	Y	+	419	5 556	-359	8 743	-293	-3 017	419	-4 250	594	8 743	-293	-3 017
	Y	-	-419	-5 556	359	-8 743	293	3 017	-419	4 250	-594	-8 743	293	3 017
Trave 8-13	X	+	339	3 674	5 001	-13 380	3 631	-3 268	339	-4 006	-3 531	-13 380	3 631	-3 268
	X	-	-339	-3 674	-5 001	13 380	-3 631	3 268	-339	4 006	3 531	13 380	-3 631	3 268
	Y	+	365	3 964	5 339	-14 384	3 862	-3 532	365	-4 337	-3 737	-14 384	3 862	-3 532
	Y	-	-365	-3 964	-5 339	14 384	-3 862	3 532	-365	4 337	3 737	14 384	-3 862	3 532
Piano Terzo					**Travata: Trave 10-19**									
Trave 10-19	X	+	343	3 440	-5 080	-1 952	-2 300	-1 526	343	-4 038	6 191	-1 952	-2 300	-1 526
	X	-	-343	-3 440	5 080	1 952	2 300	1 526	-343	4 038	-6 191	1 952	2 300	1 526
	Y	+	369	3 722	-5 387	-2 177	-2 441	-1 652	369	-4 371	6 572	-2 177	-2 441	-1 652
	Y	-	-369	-3 722	5 387	2 177	2 441	1 652	-369	4 371	-6 572	2 177	2 441	1 652
Piano Terzo					**Travata: Trave S1-S1-14-4c-8c-17-23**									
Trave S1-S1	X	+	129	2 249	2 458	-9 032	3 186	-3 435	129	-2 904	-2 321	-9 032	3 186	-3 435
	X	-	-129	-2 249	-2 458	9 032	-3 186	3 435	-129	2 904	2 321	9 032	-3 186	3 435
	Y	+	140	2 432	2 577	-9 689	3 329	-3 714	140	-3 140	-2 416	-9 689	3 329	-3 714
	Y	-	-140	-2 432	-2 577	9 689	-3 329	3 714	-140	3 140	2 416	9 689	-3 329	3 714
Trave S1-14	X	+	-120	5 262	-4 052	-185	-702	-12 869	-120	-3 103	-3 595	-185	-702	-12 869
	X	-	120	-5 262	4 052	185	702	12 869	120	3 103	3 595	185	702	12 869
	Y	+	-123	5 690	-4 356	192	-829	-13 909	-123	-3 351	-3 817	192	-829	-13 909
	Y	-	123	-5 690	4 356	-192	829	13 909	123	3 351	3 817	-192	829	13 909
Trave 14-4c	X	+	-1 227	3 539	-1 864	-19 931	-3 784	-25 653	-1 227	-11 853	406	-19 931	-3 784	-25 653
	X	-	1 227	-3 539	1 864	19 931	3 784	25 653	1 227	11 853	-406	19 931	3 784	25 653
	Y	+	-1 328	3 803	-1 847	-20 588	-3 772	-27 699	-1 328	-12 816	416	-20 588	-3 772	-27 699
	Y	-	1 328	-3 803	1 847	20 588	3 772	27 699	1 328	12 816	-416	20 588	3 772	27 699
Trave 4c-8c	X	+	1 091	11 274	-2 193	5 216	-3 809	-15 397	1 091	-11 051	3 330	5 216	-3 809	-15 397
	X	-	-1 091	-11 274	2 193	-5 216	3 809	15 397	-1 091	11 051	-3 330	-5 216	3 809	15 397
	Y	+	1 171	12 208	-2 139	5 597	-3 793	-16 689	1 171	-11 992	3 361	5 597	-3 793	-16 689
	Y	-	-1 171	-12 208	2 139	-5 597	3 793	16 689	-1 171	11 992	-3 361	-5 597	3 793	16 689
Trave 8c-17	X	+	-679	12 807	322	8 537	-2 250	-32 160	-679	-3 273	1 447	8 537	-2 250	-32 160
	X	-	679	-12 807	-322	-8 537	2 250	32 160	679	3 273	-1 447	-8 537	2 250	32 160
	Y	+	-844	13 836	324	8 322	-2 214	-34 594	-844	-3 461	1 431	8 322	-2 214	-34 594
	Y	-	844	-13 836	-324	-8 322	2 214	34 594	844	3 461	-1 431	-8 322	2 214	34 594
Trave 17-23	X	+	338	1 395	-1 270	278	-564	-736	338	-2 103	1 408	278	-564	-736
	X	-	-338	-1 395	1 270	-278	564	736	-338	2 103	-1 408	-278	564	736
	Y	+	366	1 498	-1 411	257	-624	-789	366	-2 251	1 551	257	-624	-789
	Y	-	-366	-1 498	1 411	-257	624	789	-366	2 251	-1 551	-257	624	789
Piano Terzo					**Travata: Trave 15-20-25**									
Trave 15-20	X	+	352	8 797	11 734	3 211	5 344	-3 600	352	-6 681	-11 244	3 211	5 344	-3 600
	X	-	-352	-8 797	-11 734	-3 211	-5 344	3 600	-352	6 681	11 244	-3 211	-5 344	3 600
	Y	+	377	9 414	12 626	3 436	5 750	-3 858	377	-7 174	-12 101	3 436	5 750	-3 858
	Y	-	-377	-9 414	-12 626	-3 436	-5 750	3 858	-377	7 174	12 101	-3 436	-5 750	3 858
Trave 20-25	X	+	280	7 324	11 623	-3 006	6 508	-4 548	280	-9 276	-12 132	-3 006	6 508	-4 548
	X	-	-280	-7 324	-11 623	3 006	-6 508	4 548	-280	9 276	12 132	3 006	-6 508	4 548
	Y	+	303	7 870	12 512	-3 222	7 006	-4 877	303	-9 932	-13 059	-3 222	7 006	-4 877
	Y	-	-303	-7 870	-12 512	3 222	-7 006	4 877	-303	9 932	13 059	3 222	-7 006	4 877
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**									
Trave S2-S2	X	+	714	9 550	-615	-870	-862	-26 939	691	-5 524	432	2 862	-966	-22 732
	X	-	-714	-9 550	615	870	862	26 939	-691	5 524	-432	-2 862	966	22 732
	Y	+	743	10 308	-664	-1 014	-944	-29 054	710	-5 968	420	3 053	-1 006	-24 472
	Y	-	-743	-10 308	664	1 014	944	29 054	-710	5 968	-420	-3 053	1 006	24 472
Trave S2-16	X	+	569	5 878	-362	8 788	-648	-5 493	569	-3 735	772	8 788	-648	-5 493
	X	-	-569	-5 878	362	-8 788	648	5 493	-569	3 735	-772	-8 788	648	5 493
	Y	+	585	6 319	-534	9 526	-865	-5 901	585	-4 009	980	9 526	-865	-5 901
	Y	-	-585	-6 319	534	-9 526	865	5 901	-585	4 009	-980	-9 526	865	5 901
Trave 16-21	X	+	795	10 820	4 951	7 287	3 203	-6 847	795	-8 694	-4 179	7 287	3 203	-6 847

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-795	-10 820	-4 951	-7 287	-3 203	6 847	-795	8 694	4 179	-7 287	-3 203	6 847
	Y	+	872	11 720	5 352	7 871	3 463	-7 413	872	-9 407	-4 519	7 871	3 463	-7 413
	Y	-	-872	-11 720	-5 352	-7 871	-3 463	7 413	-872	9 407	4 519	-7 871	-3 463	7 413
Trave 21-26	X	+	506	7 124	4 045	-1 837	2 020	-3 993	506	-9 249	-4 236	-1 837	2 020	-3 993
	X	-	-506	-7 124	-4 045	1 837	-2 020	3 993	-506	9 249	4 236	1 837	-2 020	3 993
	Y	+	551	7 702	4 329	-1 932	2 161	-4 322	551	-10 019	-4 530	-1 932	2 161	-4 322
	Y	-	-551	-7 702	-4 329	1 932	-2 161	4 322	-551	10 019	4 530	1 932	-2 161	4 322
Piano Terzo					**Travata: Trave S2-1c-S2-5c-16**									
Trave S2-1c	X	+	497	280	226	2 115	1 222	354	505	1 329	-44	1 791	294	1 535
	X	-	-497	-280	-226	-2 115	-1 222	-354	-505	-1 329	44	-1 791	-294	-1 535
	Y	+	529	296	234	2 240	1 288	395	535	1 439	-54	1 890	309	1 665
	Y	-	-529	-296	-234	-2 240	-1 288	-395	-535	-1 439	54	-1 890	-309	-1 665
Trave 1c-S2	X	+	534	-323	1 156	1 963	1 092	1 142	534	191	665	1 963	1 092	1 142
	X	-	-534	323	-1 156	-1 963	-1 092	-1 142	-534	-191	-665	-1 963	-1 092	-1 142
	Y	+	568	-363	1 221	2 000	1 172	1 246	568	197	694	2 000	1 172	1 246
	Y	-	-568	363	-1 221	-2 000	-1 172	-1 246	-568	-197	-694	-2 000	-1 172	-1 246
Trave S2-5c	X	+	-35	1 421	5 003	1 398	5 787	-583	-35	838	-784	1 398	5 787	-583
	X	-	35	-1 421	-5 003	-1 398	-5 787	583	35	-838	784	-1 398	-5 787	583
	Y	+	-34	1 503	5 208	1 544	6 006	-576	-34	927	-798	1 544	6 006	-576
	Y	-	34	-1 503	-5 208	-1 544	-6 006	576	34	-927	798	-1 544	-6 006	576
Trave 5c-16	X	+	921	-2 051	-2 016	-730	4 827	2 044	921	-825	-4 912	-730	4 827	2 044
	X	-	-921	2 051	2 016	730	-4 827	-2 044	-921	825	4 912	730	-4 827	-2 044
	Y	+	1 010	-2 247	-2 146	-771	4 957	2 296	1 010	-869	-5 120	-771	4 957	2 296
	Y	-	-1 010	2 247	2 146	771	-4 957	-2 296	-1 010	869	5 120	771	-4 957	-2 296
Piano Terzo					**Travata: Trave 18-24**									
Trave 18-24	X	+	430	2 961	-5 337	-21 166	-2 176	-1 632	430	-5 281	5 652	-21 166	-2 176	-1 632
	X	-	-430	-2 961	5 337	21 166	2 176	1 632	-430	5 281	-5 652	21 166	2 176	1 632
	Y	+	459	3 208	-5 682	-22 886	-2 321	-1 769	459	-5 724	6 038	-22 886	-2 321	-1 769
	Y	-	-459	-3 208	5 682	22 886	2 321	1 769	-459	5 724	-6 038	22 886	2 321	1 769
Piano Terzo					**Travata: Trave 22-27**									
Trave 22-27	X	+	397	7 628	-4 144	-24 975	-6 530	-8 506	397	-6 832	6 957	-24 975	-6 530	-8 506
	X	-	-397	-7 628	4 144	24 975	6 530	8 506	-397	6 832	-6 957	24 975	6 530	8 506
	Y	+	430	8 236	-4 346	-26 789	-6 917	-9 180	430	-7 369	7 413	-26 789	-6 917	-9 180
	Y	-	-430	-8 236	4 346	26 789	6 917	9 180	-430	7 369	-7 413	26 789	6 917	9 180
Piano Terzo					**Travata: Scala 1c-2c-3c-4c**									
Trave 1c-2c	X	+	-1 562	4 188	-100	115	-25	-3 143	-1 562	200	-68	115	-25	-3 143
	X	-	1 562	-4 188	100	-115	25	3 143	1 562	-200	68	-115	25	3 143
	Y	+	-1 699	4 563	-101	136	-21	-3 407	-1 699	240	-75	136	-21	-3 407
	Y	-	1 699	-4 563	101	-136	21	3 407	1 699	-240	75	-136	21	3 407
Trave 2c-3c	X	+	-1 215	870	-65	89	-76	-3 143	-1 215	-9 625	189	89	-76	-3 143
	X	-	1 215	-870	65	-89	76	3 143	1 215	9 625	-189	-89	76	3 143
	Y	+	-1 311	967	-71	110	-82	-3 407	-1 311	-10 410	203	110	-82	-3 407
	Y	-	1 311	-967	71	-110	82	3 407	1 311	10 410	-203	-110	82	3 407
Trave 3c-4c	X	+	3 436	9 984	189	115	-25	-3 143	3 436	4 070	236	115	-25	-3 143
	X	-	-3 436	-9 984	-189	-115	25	3 143	-3 436	-4 070	-236	-115	25	3 143
	Y	+	3 718	10 811	203	136	-21	-3 407	3 718	4 401	243	136	-21	-3 407
	Y	-	-3 718	-10 811	-203	-136	21	3 407	-3 718	-4 401	-243	-136	21	3 407
Piano Terzo					**Travata: Scala 8d-7c-6c-5c**									
Trave 7c-8d	X	+	-1 770	9 294	836	-2 627	960	-2 129	-1 770	4 464	-1 342	-2 627	960	-2 129
	X	-	1 770	-9 294	-836	2 627	-960	2 129	1 770	-4 464	1 342	2 627	-960	2 129
	Y	+	-1 916	10 060	915	-2 871	1 049	-2 315	-1 916	4 807	-1 465	-2 871	1 049	-2 315
	Y	-	1 916	-10 060	-915	2 871	-1 049	2 315	1 916	-4 807	1 465	2 871	-1 049	2 315
Trave 6c-7c	X	+	1 086	1 356	-480	-2 771	-374	-2 129	1 086	-5 742	769	-2 771	-374	-2 129
	X	-	-1 086	-1 356	480	2 771	374	2 129	-1 086	5 742	-769	2 771	374	2 129
	Y	+	1 174	1 507	-525	-3 030	-410	-2 315	1 174	-6 212	841	-3 030	-410	-2 315
	Y	-	-1 174	-1 507	525	3 030	410	2 315	-1 174	6 212	-841	3 030	410	2 315
Trave 5c-6c	X	+	1 594	2 889	509	-2 627	960	-2 129	1 594	694	-481	-2 627	960	-2 129
	X	-	-1 594	-2 889	-509	2 627	-960	2 129	-1 594	-694	481	2 627	-960	2 129
	Y	+	1 742	3 174	555	-2 871	1 049	-2 315	1 742	786	-527	-2 871	1 049	-2 315
	Y	-	-1 742	-3 174	-555	2 871	-1 049	2 315	-1 742	-786	527	2 871	-1 049	2 315
Piano Secondo					**Travata: Trave 1-2-3**									
Trave 1-2	X	+	404	4 660	-16 425	-4 086	-8 464	-2 098	404	-3 312	15 739	-4 086	-8 464	-2 098
	X	-	-404	-4 660	16 425	4 086	8 464	2 098	-404	3 312	-15 739	4 086	8 464	2 098
	Y	+	433	5 045	-17 535	-4 362	-9 036	-2 271	433	-3 584	16 803	-4 362	-9 036	-2 271
	Y	-	-433	-5 045	17 535	4 362	9 036	2 271	-433	3 584	-16 803	4 362	9 036	2 271
Trave 2-3	X	+	300	2 818	-14 853	3 645	-6 893	-1 553	300	-4 016	15 475	3 645	-6 893	-1 553
	X	-	-300	-2 818	14 853	-3 645	6 893	1 553	-300	4 016	-15 475	-3 645	6 893	1 553
	Y	+	322	3 052	-15 858	3 892	-7 359	-1 683	322	-4 352	16 521	3 892	-7 359	-1 683
	Y	-	-322	-3 052	15 858	-3 892	7 359	1 683	-322	4 352	-16 521	-3 892	7 359	1 683
Piano Secondo					**Travata: Trave 4-5-6-7**									
Trave 4-5	X	+	601	6 685	-7 637	15 862	-7 612	-6 302	601	-4 028	5 304	15 862	-7 612	-6 302
	X	-	-601	-6 685	7 637	-15 862	7 612	6 302	-601	4 028	-5 304	-15 862	7 612	6 302
	Y	+	642	7 230	-8 167	17 206	-8 126	-6 814	642	-4 354	5 648	17 206	-8 126	-6 814
	Y	-	-642	-7 230	8 167	-17 206	8 126	6 814	-642	4 354	-5 648	-17 206	8 126	6 814
Trave 5-6	X	+	853	2 746	-3 798	2 970	-1 857	-1 196	853	-2 338	4 094	2 970	-1 857	-1 196
	X	-	-853	-2 746	3 798	-2 970	1 857	1 196	-853	2 338	-4 094	-2 970	1 857	1 196
	Y	+	910	2 973	-4 047	3 201	-1 980	-1 295	910	-2 532	4 366	3 201	-1 980	-1 295
	Y	-	-910	-2 973	4 047	-3 201	1 980	1 295	-910	2 532	-4 366	-3 201	1 980	1 295
Trave 6-7	X	+	634	3 338	-3 823	4 269	-1 666	-1 755	634	-5 173	4 256	4 269	-1 666	-1 755
	X	-	-634	-3 338	3 823	-4 269	1 666	1 755	-634	5 173	-4 256	-4 269	1 666	1 755
	Y	+	676	3 612	-4 079	4 559	-1 777	-1 898	676	-5 594	4 542	4 559	-1 777	-1 898
	Y	-	-676	-3 612	4 079	-4 559	1 777	1 898	-676	5 594	-4 542	-4 559	1 777	1 898
Piano Secondo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**									
Trave 8-S1	X	+	824	3 890	-8 657	-123	-12 338	-5 710	824	-4 103	8 616	-123	-12 338	-5 710

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-824	-3 890	8 657	123	12 338	5 710	-824	4 103	-8 616	123	12 338	5 710
	Y	+	881	4 209	-9 280	-154	-13 223	-6 172	881	-4 433	9 232	-154	-13 223	-6 172
	Y	-	-881	-4 209	9 280	154	13 223	6 172	-881	4 433	-9 232	154	13 223	6 172
Trave S1-S1	X	+	-771	3 257	2 227	20 701	2 173	-12 810	-47	-3 260	-1 881	-13 305	3 642	-15 833
	X	-	771	-3 257	-2 227	-20 701	-2 173	12 810	47	3 260	1 881	13 305	-3 642	15 833
	Y	+	-829	3 526	2 388	22 173	2 337	-13 883	-56	-3 522	-1 994	-14 100	3 863	-17 111
	Y	-	829	-3 526	-2 388	-22 173	-2 337	13 883	56	3 522	1 994	14 100	-3 863	17 111
Trave S1-9	X	+	448	2 212	-6 390	-2 358	-5 621	-2 044	448	-2 284	5 976	-2 358	-5 621	-2 044
	X	-	-448	-2 212	6 390	2 358	5 621	2 044	-448	2 284	-5 976	2 358	5 621	2 044
	Y	+	481	2 394	-6 782	-2 503	-5 965	-2 212	481	-2 473	6 341	-2 503	-5 965	-2 212
	Y	-	-481	-2 394	6 782	2 503	5 965	2 212	-481	2 473	-6 341	2 503	5 965	2 212
Trave 9-10	X	+	83	5 024	-6 061	3 265	-8 167	-7 263	83	-6 234	6 598	3 265	-8 167	-7 263
	X	-	-83	-5 024	6 061	-3 265	8 167	7 263	-83	6 234	-6 598	-3 265	8 167	7 263
	Y	+	87	5 434	-6 442	3 482	-8 681	-7 853	87	-6 739	7 014	3 482	-8 681	-7 853
	Y	-	-87	-5 434	6 442	-3 482	8 681	7 853	-87	6 739	-7 014	-3 482	8 681	7 853
Trave 10-11	X	+	206	2 754	-1 503	8 493	-1 540	-2 797	206	-3 539	1 963	8 493	-1 540	-2 797
	X	-	-206	-2 754	1 503	-8 493	1 540	2 797	-206	3 539	-1 963	-8 493	1 540	2 797
	Y	+	222	2 980	-1 588	9 146	-1 628	-3 027	222	-3 832	2 076	9 146	-1 628	-3 027
	Y	-	-222	-2 980	1 588	-9 146	1 628	3 027	-222	3 832	-2 076	-9 146	1 628	3 027
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-13-14**									
Trave S2-13	X	+	792	4 854	-3 455	35 421	-1 715	-2 393	792	-3 880	2 806	35 421	-1 715	-2 393
	X	-	-792	-4 854	3 455	-35 421	1 715	2 393	-792	3 880	-2 806	-35 421	1 715	2 393
	Y	+	848	5 253	-3 703	38 291	-1 836	-2 589	848	-4 198	2 998	38 291	-1 836	-2 589
	Y	-	-848	-5 253	3 703	-38 291	1 836	2 589	-848	4 198	-2 998	-38 291	1 836	2 589
Trave 13-14	X	+	-377	3 629	4 166	5 303	4 469	-3 598	-377	-2 488	-3 432	5 303	4 469	-3 598
	X	-	377	-3 629	-4 166	-5 303	-4 469	3 598	377	2 488	3 432	-5 303	-4 469	3 598
	Y	+	-399	3 931	4 431	5 740	4 746	-3 899	-399	-2 697	-3 637	5 740	4 746	-3 899
	Y	-	399	-3 931	-4 431	-5 740	-4 746	3 899	399	2 697	3 637	-5 740	-4 746	3 899
Piano Secondo					**Travata: Trave 15-S2**									
Trave 15-S2	X	+	445	4 527	-224	11 987	-56	-1 249	445	-3 278	129	11 987	-56	-1 249
	X	-	-445	-4 527	224	-11 987	56	1 249	-445	3 278	-129	-11 987	56	1 249
	Y	+	475	4 887	-224	12 934	-56	-1 348	475	-3 541	126	12 934	-56	-1 348
	Y	-	-475	-4 887	224	-12 934	56	1 348	-475	3 541	-126	-12 934	56	1 348
Piano Secondo					**Travata: Trave 16-17-18-19**									
Trave 16-17	X	+	374	469	3 956	3 619	1 239	-156	374	-414	-3 044	3 619	1 239	-156
	X	-	-374	-469	-3 956	-3 619	-1 239	156	-374	414	3 044	-3 619	-1 239	156
	Y	+	402	509	4 294	3 909	1 345	-169	402	-449	-3 304	3 909	1 345	-169
	Y	-	-402	-509	-4 294	-3 909	-1 345	169	-402	449	3 304	-3 909	-1 345	169
Trave 18-17	X	+	1 160	3 522	-705	-335	-350	-1 680	1 160	-3 623	785	-335	-350	-1 680
	X	-	-1 160	-3 522	705	335	350	1 680	-1 160	3 623	-785	335	350	1 680
	Y	+	1 233	3 810	-727	-405	-361	-1 817	1 233	-3 916	810	-405	-361	-1 817
	Y	-	-1 233	-3 810	727	405	361	1 817	-1 233	3 916	-810	405	361	1 817
Trave 18-19	X	+	558	4 141	3 829	18 995	5 849	-6 664	558	-7 167	-6 097	18 995	5 849	-6 664
	X	-	-558	-4 141	-3 829	-18 995	-5 849	6 664	-558	7 167	6 097	-18 995	-5 849	6 664
	Y	+	597	4 480	4 079	20 573	6 255	-7 210	597	-7 755	-6 534	20 573	6 255	-7 210
	Y	-	-597	-4 480	-4 079	-20 573	-6 255	7 210	-597	7 755	6 534	-20 573	-6 255	7 210
Piano Secondo					**Travata: Trave 20-21**									
Trave 20-21	X	+	501	1 494	5 323	-1 959	1 759	-388	501	-928	-5 670	-1 959	1 759	-388
	X	-	-501	-1 494	-5 323	1 959	-1 759	388	-501	928	5 670	1 959	-1 759	388
	Y	+	536	1 620	5 714	-2 110	1 888	-420	536	-1 006	-6 088	-2 110	1 888	-420
	Y	-	-536	-1 620	-5 714	2 110	-1 888	420	-536	1 006	6 088	2 110	-1 888	420
Piano Secondo					**Travata: Trave 22-23-24**									
Trave 22-23	X	+	857	3 585	13 408	20 706	7 867	-2 158	857	-3 105	-10 980	20 706	7 867	-2 158
	X	-	-857	-3 585	-13 408	-20 706	-7 867	2 158	-857	3 105	10 980	-20 706	-7 867	2 158
	Y	+	917	3 882	14 397	22 290	8 450	-2 338	917	-3 366	-11 798	22 290	8 450	-2 338
	Y	-	-917	-3 882	-14 397	-22 290	-8 450	2 338	-917	3 366	11 798	-22 290	-8 450	2 338
Trave 23-24	X	+	417	4 167	10 734	-16 166	5 960	-2 619	417	-6 177	-12 806	-16 166	5 960	-2 619
	X	-	-417	-4 167	-10 734	16 166	-5 960	2 619	-417	6 177	12 806	16 166	-5 960	2 619
	Y	+	447	4 518	11 473	-17 353	6 369	-2 838	447	-6 692	-13 685	-17 353	6 369	-2 838
	Y	-	-447	-4 518	-11 473	17 353	-6 369	2 838	-447	6 692	13 685	17 353	-6 369	2 838
Piano Secondo					**Travata: Trave 25-26-27**									
Trave 25-26	X	+	520	3 548	11 707	-15 694	3 756	-911	520	-2 146	-11 771	-15 694	3 756	-911
	X	-	-520	-3 548	-11 707	15 694	-3 756	911	-520	2 146	11 771	15 694	-3 756	911
	Y	+	555	3 830	12 535	-16 912	4 021	-984	555	-2 317	-12 598	-16 912	4 021	-984
	Y	-	-555	-3 830	-12 535	16 912	-4 021	984	-555	2 317	12 598	16 912	-4 021	984
Trave 26-27	X	+	-55	3 189	13 986	-7 361	17 742	-4 256	-55	-3 833	-15 288	-7 361	17 742	-4 256
	X	-	55	-3 189	-13 986	7 361	-17 742	4 256	55	3 833	15 288	7 361	-17 742	4 256
	Y	+	-57	3 456	15 022	-7 884	19 054	-4 610	-57	-4 151	-16 417	-7 884	19 054	-4 610
	Y	-	57	-3 456	-15 022	7 884	-19 054	4 610	57	4 151	16 417	7 884	-19 054	4 610
Piano Secondo					**Travata: Trave 1-5**									
Trave 1-5	X	+	893	5 726	3 214	-20 558	2 098	-3 259	893	-3 399	-2 661	-20 558	2 098	-3 259
	X	-	-893	-5 726	-3 214	20 558	-2 098	3 259	-893	3 399	2 661	20 558	-2 098	3 259
	Y	+	955	6 196	3 464	-22 244	2 259	-3 526	955	-3 676	-2 862	-22 244	2 259	-3 526
	Y	-	-955	-6 196	-3 464	22 244	-2 259	3 526	-955	3 676	2 862	22 244	-2 259	3 526
Piano Secondo					**Travata: Trave 2-6-9**									
Trave 2-6	X	+	763	6 798	-4 452	1 341	-3 227	-3 911	763	-4 153	4 583	1 341	-3 227	-3 911
	X	-	-763	-6 798	4 452	-1 341	3 227	3 911	-763	4 153	-4 583	-1 341	3 227	3 911
	Y	+	815	7 353	-4 749	1 427	-3 442	-4 230	815	-4 491	4 888	1 427	-3 442	-4 230
	Y	-	-815	-7 353	4 749	-1 427	3 442	4 230	-815	4 491	-4 888	-1 427	3 442	4 230
Trave 6-9	X	+	432	2 631	-4 365	48	-2 460	-1 936	432	-4 243	4 368	48	-2 460	-1 936
	X	-	-432	-2 631	4 365	-48	2 460	1 936	-432	4 243	-4 368	-48	2 460	1 936
	Y	+	461	2 850	-4 660	57	-2 626	-2 097	461	-4 595	4 664	57	-2 626	-2 097
	Y	-	-461	-2 850	4 660	-57	2 626	2 097	-461	4 595	-4 664	-57	2 626	2 097
Piano Secondo					**Travata: Trave 3-7-11**									

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 3-7	X	+	514	5 931	-16 291	24 524	-11 659	-3 467	514	-3 776	16 354	24 524	-11 659	-3 467
	X	-	-514	-5 931	16 291	-24 524	11 659	3 467	-514	3 776	-16 354	-24 524	11 659	3 467
	Y	+	549	6 424	-17 404	26 456	-12 448	-3 754	549	-4 088	17 450	26 456	-12 448	-3 754
	Y	-	-549	-6 424	17 404	-26 456	12 448	3 754	-549	4 088	-17 450	-26 456	12 448	3 754
Trave 7-11	X	+	391	3 574	-14 056	-22 978	-8 022	-2 668	391	-5 897	14 423	-22 978	-8 022	-2 668
	X	-	-391	-3 574	14 056	22 978	8 022	2 668	-391	5 897	-14 423	22 978	8 022	2 668
	Y	+	418	3 870	-15 004	-24 837	-8 568	-2 889	418	-6 386	15 412	-24 837	-8 568	-2 889
	Y	-	-418	-3 870	15 004	24 837	8 568	2 889	-418	6 386	-15 412	24 837	8 568	2 889
Piano Secondo					**Travata: Trave 4-8-13**									
Trave 4-8	X	+	463	3 954	1 335	8 162	585	-2 097	463	-2 861	-567	8 162	585	-2 097
	X	-	-463	-3 954	-1 335	-8 162	-585	2 097	-463	2 861	567	-8 162	-585	2 097
	Y	+	497	4 280	1 445	8 785	637	-2 270	497	-3 099	-625	8 785	637	-2 270
	Y	-	-497	-4 280	-1 445	-8 785	-637	2 270	-497	3 099	625	-8 785	-637	2 270
Trave 8-13	X	+	417	2 604	5 817	-11 619	4 645	-2 439	417	-3 128	-5 100	-11 619	4 645	-2 439
	X	-	-417	-2 604	-5 817	11 619	-4 645	2 439	-417	3 128	5 100	11 619	-4 645	2 439
	Y	+	446	2 820	6 235	-12 572	4 975	-2 640	446	-3 384	-5 456	-12 572	4 975	-2 640
	Y	-	-446	-2 820	-6 235	12 572	-4 975	2 640	-446	3 384	5 456	12 572	-4 975	2 640
Piano Secondo					**Travata: Trave 10-19**									
Trave 10-19	X	+	366	2 770	-8 926	-537	-3 835	-1 220	366	-3 210	9 865	-537	-3 835	-1 220
	X	-	-366	-2 770	8 926	537	3 835	1 220	-366	3 210	-9 865	537	3 835	1 220
	Y	+	393	2 995	-9 521	-640	-4 091	-1 320	393	-3 473	10 527	-640	-4 091	-1 320
	Y	-	-393	-2 995	9 521	640	4 091	1 320	-393	3 473	-10 527	640	4 091	1 320
Piano Secondo					**Travata: Trave S1-S1-14-4d-8d-17-23**									
Trave S1-S1	X	+	164	1 754	4 417	-11 459	6 243	-2 686	164	-2 276	-4 948	-11 459	6 243	-2 686
	X	-	-164	-1 754	-4 417	11 459	-6 243	2 686	-164	2 276	4 948	11 459	-6 243	2 686
	Y	+	176	1 893	4 695	-12 181	6 619	-2 901	176	-2 458	-5 234	-12 181	6 619	-2 901
	Y	-	-176	-1 893	-4 695	12 181	-6 619	2 901	-176	2 458	5 234	12 181	-6 619	2 901
Trave S1-14	X	+	26	4 266	-5 589	-6 034	-6 540	-10 565	26	-2 601	-1 339	-6 034	-6 540	-10 565
	X	-	-26	-4 266	5 589	6 034	6 540	10 565	-26	2 601	1 339	6 034	6 540	10 565
	Y	+	25	4 605	-5 976	-6 086	-6 988	-11 401	25	-2 806	-1 434	-6 086	-6 988	-11 401
	Y	-	-25	-4 605	5 976	6 086	6 988	11 401	-25	2 806	1 434	6 086	6 988	11 401
Trave 14-4d	X	+	-1 152	2 797	-1 371	-16 009	-3 401	-19 548	-1 152	-8 932	670	-16 009	-3 401	-19 548
	X	-	1 152	-2 797	1 371	16 009	3 401	19 548	1 152	8 932	-670	16 009	3 401	19 548
	Y	+	-1 252	3 020	-1 378	-16 820	-3 472	-21 140	-1 252	-9 664	705	-16 820	-3 472	-21 140
	Y	-	1 252	-3 020	1 378	16 820	3 472	21 140	1 252	9 664	-705	16 820	3 472	21 140
Trave 4d-8d	X	+	912	8 833	-1 563	5 186	-2 987	-12 264	912	-8 950	2 768	5 186	-2 987	-12 264
	X	-	-912	-8 833	1 563	-5 186	2 987	12 264	-912	8 950	-2 768	-5 186	2 987	12 264
	Y	+	980	9 553	-1 552	5 485	-3 025	-13 259	980	-9 673	2 834	5 485	-3 025	-13 259
	Y	-	-980	-9 553	1 552	-5 485	3 025	13 259	-980	9 673	-2 834	-5 485	3 025	13 259
Trave 8d-17	X	+	-730	10 394	418	8 190	-2 027	-25 040	-730	-2 125	1 431	8 190	-2 027	-25 040
	X	-	730	-10 394	-418	-8 190	2 027	25 040	730	2 125	-1 431	-8 190	2 027	25 040
	Y	+	-782	11 237	443	8 130	-1 976	-27 082	-782	-2 304	1 431	8 130	-1 976	-27 082
	Y	-	782	-11 237	-443	-8 130	1 976	27 082	782	2 304	-1 431	-8 130	1 976	27 082
Trave 17-23	X	+	341	774	-1 166	-93	-513	-394	341	-1 099	1 269	-93	-513	-394
	X	-	-341	-774	1 166	93	513	394	-341	1 099	-1 269	93	513	394
	Y	+	366	841	-1 277	-190	-558	-429	366	-1 195	1 374	-190	-558	-429
	Y	-	-366	-841	1 277	190	558	429	-366	1 195	-1 374	190	558	429
Piano Secondo					**Travata: Trave 15-20-25**									
Trave 15-20	X	+	438	7 085	18 432	5 318	8 369	-2 887	438	-5 328	-17 556	5 318	8 369	-2 887
	X	-	-438	-7 085	-18 432	-5 318	-8 369	2 887	-438	5 328	17 556	-5 318	-8 369	2 887
	Y	+	469	7 651	19 690	5 677	8 941	-3 119	469	-5 761	-18 755	5 677	8 941	-3 119
	Y	-	-469	-7 651	-19 690	-5 677	-8 941	3 119	-469	5 761	18 755	-5 677	-8 941	3 119
Trave 20-25	X	+	383	5 805	19 078	-5 132	10 692	-3 621	383	-7 412	-19 950	-5 132	10 692	-3 621
	X	-	-383	-5 805	-19 078	5 132	-10 692	3 621	-383	7 412	19 950	5 132	-10 692	3 621
	Y	+	410	6 281	20 374	-5 477	11 419	-3 916	410	-8 010	-21 304	-5 477	11 419	-3 916
	Y	-	-410	-6 281	-20 374	5 477	-11 419	3 916	-410	8 010	21 304	5 477	-11 419	3 916
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**									
Trave S2-S2	X	+	360	7 101	-580	-562	-1 158	-20 045	440	-4 329	2 397	8 749	-3 143	-17 391
	X	-	-360	-7 101	580	562	1 158	20 045	-440	4 329	-2 397	-8 749	3 143	17 391
	Y	+	393	7 685	-623	-630	-1 240	-21 700	469	-4 677	2 542	9 278	-3 343	-18 792
	Y	-	-393	-7 685	623	630	1 240	21 700	-469	4 677	-2 542	-9 278	3 343	18 792
Trave S2-16	X	+	470	4 442	5 827	9 167	6 195	-4 131	470	-2 787	-5 014	9 167	6 195	-4 131
	X	-	-470	-4 442	-5 827	-9 167	-6 195	4 131	-470	2 787	5 014	-9 167	-6 195	4 131
	Y	+	509	4 814	6 133	9 892	6 512	-4 478	509	-3 023	-5 263	9 892	6 512	-4 478
	Y	-	-509	-4 814	-6 133	-9 892	-6 512	4 478	-509	3 023	5 263	-9 892	-6 512	4 478
Trave 16-21	X	+	1 227	8 354	7 068	8 090	4 660	-5 324	1 227	-6 820	-6 213	8 090	4 660	-5 324
	X	-	-1 227	-8 354	-7 068	-8 090	-4 660	5 324	-1 227	6 820	6 213	-8 090	-4 660	5 324
	Y	+	1 309	9 050	7 588	8 703	5 002	-5 764	1 309	-7 379	-6 667	8 703	5 002	-5 764
	Y	-	-1 309	-9 050	-7 588	-8 703	-5 002	5 764	-1 309	7 379	6 667	-8 703	-5 002	5 764
Trave 21-26	X	+	673	5 538	5 305	-3 749	2 676	-3 132	673	-7 304	-5 666	-3 749	2 676	-3 132
	X	-	-673	-5 538	-5 305	3 749	-2 676	3 132	-673	7 304	5 666	3 749	-2 676	3 132
	Y	+	713	5 992	5 671	-4 015	2 861	-3 390	713	-7 906	-6 058	-4 015	2 861	-3 390
	Y	-	-713	-5 992	-5 671	4 015	-2 861	3 390	-713	7 906	6 058	4 015	-2 861	3 390
Piano Secondo					**Travata: Trave S2-1d-S2-5d-16**									
Trave S2-1d	X	+	594	315	63	1 290	317	-54	607	898	406	1 223	-162	1 045
	X	-	-594	-315	-63	-1 290	-317	54	-607	-898	-406	-1 223	162	-1 045
	Y	+	638	339	67	1 376	344	-50	651	978	429	1 293	-166	1 138
	Y	-	-638	-339	-67	-1 376	-344	50	-651	-978	-429	-1 293	166	-1 138
Trave 1d-S2	X	+	647	-25	2 095	6 273	789	258	647	91	1 740	6 273	789	258
	X	-	-647	25	-2 095	-6 273	-789	-258	-647	-91	-1 740	-6 273	-789	-258
	Y	+	695	-32	2 238	6 647	863	294	695	101	1 850	6 647	863	294
	Y	-	-695	32	-2 238	-6 647	-863	-294	-695	-101	-1 850	-6 647	-863	-294
Trave S2-5d	X	+	92	1 203	12 357	1 958	15 035	-1 079	92	123	-2 677	1 958	15 035	-1 079
	X	-	-92	-1 203	-12 357	-1 958	-15 035	1 079	-92	-123	2 677	-1 958	-15 035	1 079

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	92	1 300	13 159	2 100	16 007	-1 163	92	137	-2 849	2 100	16 007	-1 163
	Y	-	-92	-1 300	-13 159	-2 100	-16 007	1 163	-92	-137	2 849	-2 100	-16 007	1 163
Trave 5d-16	X	+	1 489	-1 917	-3 509	613	13 632	2 803	1 489	-236	-11 688	613	13 632	2 803
	X	-	-1 489	1 917	3 509	-613	-13 632	-2 803	-1 489	236	11 688	-613	-13 632	-2 803
	Y	+	1 598	-2 072	-3 751	643	14 496	3 019	1 598	-260	-12 448	643	14 496	3 019
	Y	-	-1 598	2 072	3 751	-643	-14 496	-3 019	-1 598	260	12 448	-643	-14 496	-3 019
Piano Secondo					**Travata: Trave 18-24**									
Trave 18-24	X	+	644	2 434	-7 728	-19 840	-3 023	-1 337	644	-4 319	7 539	-19 840	-3 023	-1 337
	X	-	-644	-2 434	7 728	19 840	3 023	1 337	-644	4 319	-7 539	19 840	3 023	1 337
	Y	+	689	2 634	-8 252	-21 431	-3 229	-1 447	689	-4 675	8 056	-21 431	-3 229	-1 447
	Y	-	-689	-2 634	8 252	21 431	3 229	1 447	-689	4 675	-8 056	21 431	3 229	1 447
Piano Secondo					**Travata: Trave 22-27**									
Trave 22-27	X	+	450	6 276	-2 708	-20 483	-4 430	-6 897	450	-5 450	4 822	-20 483	-4 430	-6 897
	X	-	-450	-6 276	2 708	20 483	4 430	6 897	-450	5 450	-4 822	20 483	4 430	6 897
	Y	+	479	6 789	-2 864	-22 163	-4 717	-7 460	479	-5 893	5 155	-22 163	-4 717	-7 460
	Y	-	-479	-6 789	2 864	22 163	4 717	7 460	-479	5 893	-5 155	22 163	4 717	7 460
Piano Secondo					**Travata: Scala 1d-2d-3d-4d**									
Trave 1d-2d	X	+	-854	2 323	253	1 215	414	-2 347	-854	-655	-272	1 215	414	-2 347
	X	-	854	-2 323	-253	-1 215	-414	2 347	854	655	272	-1 215	-414	2 347
	Y	+	-933	2 542	273	1 312	447	-2 546	-933	-688	-294	1 312	447	-2 546
	Y	-	933	-2 542	-273	-1 312	-447	2 546	933	688	294	-1 312	-447	2 546
Trave 2d-3d	X	+	-1 008	-207	-241	1 268	-203	-2 347	-1 008	-8 044	438	1 268	-203	-2 347
	X	-	1 008	207	241	-1 268	203	2 347	1 008	8 044	-438	-1 268	203	2 347
	Y	+	-1 089	-202	-260	1 368	-220	-2 546	-1 089	-8 703	473	1 368	-220	-2 546
	Y	-	1 089	202	260	-1 368	220	2 546	1 089	8 703	-473	-1 368	220	2 546
Trave 3d-4d	X	+	2 878	7 301	439	1 215	414	-2 347	2 878	2 885	-340	1 215	414	-2 347
	X	-	-2 878	-7 301	-439	-1 215	-414	2 347	-2 878	-2 885	340	-1 215	-414	2 347
	Y	+	3 115	7 904	474	1 312	447	-2 546	3 115	3 114	-367	1 312	447	-2 546
	Y	-	-3 115	-7 904	-474	-1 312	-447	2 546	-3 115	-3 114	367	-1 312	-447	2 546
Piano Secondo					**Travata: Scala 8e-7d-6d-5d**									
Trave 7d-8e	X	+	-1 064	6 967	1 286	-3 882	1 403	-1 345	-1 064	3 917	-1 897	-3 882	1 403	-1 345
	X	-	1 064	-6 967	-1 286	3 882	-1 403	1 345	1 064	-3 917	1 897	3 882	-1 403	1 345
	Y	+	-1 153	7 531	1 385	-4 182	1 512	-1 457	-1 153	4 224	-2 044	-4 182	1 512	-1 457
	Y	-	1 153	-7 531	-1 385	4 182	-1 512	1 457	1 153	-4 224	2 044	4 182	-1 512	1 457
Trave 6d-7d	X	+	632	1 072	-707	-4 089	-568	-1 345	632	-3 411	1 186	-4 089	-568	-1 345
	X	-	-632	-1 072	707	4 089	568	1 345	-632	3 411	-1 186	4 089	568	1 345
	Y	+	688	1 160	-761	-4 405	-611	-1 457	688	-3 699	1 277	-4 405	-611	-1 457
	Y	-	-688	-1 160	761	4 405	611	1 457	-688	3 699	-1 277	4 405	611	1 457
Trave 5d-6d	X	+	1 060	2 041	738	-3 882	1 403	-1 345	1 060	654	-709	-3 882	1 403	-1 345
	X	-	-1 060	-2 041	-738	3 882	-1 403	1 345	-1 060	-654	709	3 882	-1 403	1 345
	Y	+	1 150	2 209	795	-4 182	1 512	-1 457	1 150	706	-764	-4 182	1 512	-1 457
	Y	-	-1 150	-2 209	-795	4 182	-1 512	1 457	-1 150	-706	764	4 182	-1 512	1 457
Piano Primo					**Travata: Trave 1-2-3**									
Trave 1-2	X	+	463	3 200	-19 872	-4 715	-10 248	-1 445	463	-2 292	19 071	-4 715	-10 248	-1 445
	X	-	-463	-3 200	19 872	4 715	10 248	1 445	-463	2 292	-19 071	4 715	10 248	1 445
	Y	+	497	3 464	-21 290	-5 051	-10 980	-1 564	497	-2 480	20 433	-5 051	-10 980	-1 564
	Y	-	-497	-3 464	21 290	5 051	10 980	1 564	-497	2 480	-20 433	5 051	10 980	1 564
Trave 2-3	X	+	311	1 854	-17 548	4 203	-8 139	-1 012	311	-2 601	18 265	4 203	-8 139	-1 012
	X	-	-311	-1 854	17 548	-4 203	8 139	1 012	-311	2 601	-18 265	-4 203	8 139	1 012
	Y	+	334	2 009	-18 799	4 503	-8 719	-1 097	334	-2 819	19 567	4 503	-8 719	-1 097
	Y	-	-334	-2 009	18 799	-4 503	8 719	1 097	-334	2 819	-19 567	-4 503	8 719	1 097
Piano Primo					**Travata: Trave 4-5-6-7**									
Trave 4-5	X	+	698	4 808	-9 909	10 067	-10 654	-4 544	698	-2 917	8 202	10 067	-10 654	-4 544
	X	-	-698	-4 808	9 909	-10 067	10 654	4 544	-698	2 917	-8 202	-10 067	10 654	4 544
	Y	+	748	5 198	-10 631	10 926	-11 423	-4 912	748	-3 152	8 788	10 926	-11 423	-4 912
	Y	-	-748	-5 198	10 631	-10 926	11 423	4 912	-748	3 152	-8 788	-10 926	11 423	4 912
Trave 5-6	X	+	1 089	1 768	-4 403	3 494	-2 155	-781	1 089	-1 551	4 756	3 494	-2 155	-781
	X	-	-1 089	-1 768	4 403	-3 494	2 155	781	-1 089	1 551	-4 756	-3 494	2 155	781
	Y	+	1 166	1 915	-4 710	3 769	-2 306	-846	1 166	-1 680	5 091	3 769	-2 306	-846
	Y	-	-1 166	-1 915	4 710	-3 769	2 306	846	-1 166	1 680	-5 091	-3 769	2 306	846
Trave 6-7	X	+	842	2 327	-4 579	4 873	-1 990	-1 239	842	-3 684	5 072	4 873	-1 990	-1 239
	X	-	-842	-2 327	4 579	-4 873	1 990	1 239	-842	3 684	-5 072	-4 873	1 990	1 239
	Y	+	901	2 518	-4 905	5 221	-2 131	-1 340	901	-3 983	5 432	5 221	-2 131	-1 340
	Y	-	-901	-2 518	4 905	-5 221	2 131	1 340	-901	3 983	-5 432	-5 221	2 131	1 340
Piano Primo					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**									
Trave 8-S1	X	+	917	2 615	-11 629	-587	-16 532	-4 009	917	-2 997	11 517	-587	-16 532	-4 009
	X	-	-917	-2 615	11 629	587	16 532	4 009	-917	2 997	-11 517	587	16 532	4 009
	Y	+	983	2 831	-12 490	-631	-17 756	-4 335	983	-3 238	12 369	-631	-17 756	-4 335
	Y	-	-983	-2 831	12 490	631	17 756	4 335	-983	3 238	-12 369	631	17 756	4 335
Trave S1-S1	X	+	-767	2 125	2 780	26 086	2 617	-7 927	134	-2 398	-1 789	-14 385	2 711	-11 553
	X	-	767	-2 125	-2 780	-26 086	-2 617	7 927	-134	2 398	1 789	14 385	-2 711	11 553
	Y	+	-823	2 301	2 988	28 020	2 821	-8 600	140	-2 590	-1 904	-15 327	2 879	-12 481
	Y	-	823	-2 301	-2 988	-28 020	-2 821	8 600	-140	2 590	1 904	15 327	-2 879	12 481
Trave S1-9	X	+	471	1 550	-6 860	-2 774	-6 015	-1 421	471	-1 577	6 374	-2 774	-6 015	-1 421
	X	-	-471	-1 550	6 860	2 774	6 015	1 421	-471	1 577	-6 374	2 774	6 015	1 421
	Y	+	507	1 677	-7 313	-2 953	-6 412	-1 538	507	-1 707	6 795	-2 953	-6 412	-1 538
	Y	-	-507	-1 677	7 313	2 953	6 412	1 538	-507	1 707	-6 795	2 953	6 412	1 538
Trave 9-10	X	+	194	3 567	-7 012	3 047	-9 374	-5 225	194	-4 532	7 517	3 047	-9 374	-5 225
	X	-	-194	-3 567	7 012	-3 047	9 374	5 225	-194	4 532	-7 517	-3 047	9 374	5 225
	Y	+	207	3 857	-7 495	3 251	-10 019	-5 649	207	-4 898	8 034	3 251	-10 019	-5 649
	Y	-	-207	-3 857	7 495	-3 251	10 019	5 649	-207	4 898	-8 034	-3 251	10 019	5 649
Trave 10-11	X	+	203	1 927	-2 207	6 967	-2 215	-1 932	203	-2 420	2 776	6 967	-2 215	-1 932
	X	-	-203	-1 927	2 207	-6 967	2 215	1 932	-203	2 420	-2 776	-6 967	2 215	1 932
	Y	+	218	2 085	-2 360	7 503	-2 368	-2 092	218	-2 621	2 968	7 503	-2 368	-2 092

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	-	-218	-2 085	2 360	-7 503	2 368	2 092	-218	2 621	-2 968	-7 503	2 368	2 092
Piano Primo					**Travata: Trave S2-13-14**									
Trave S2-13	X	+	919	3 427	-2 846	24 303	-1 519	-1 691	919	-2 745	2 700	24 303	-1 519	-1 691
	X	-	-919	-3 427	2 846	-24 303	1 519	1 691	-919	2 745	-2 700	-24 303	1 519	1 691
	Y	+	986	3 707	-3 054	26 284	-1 627	-1 829	986	-2 968	2 886	26 284	-1 627	-1 829
	Y	-	-986	-3 707	3 054	-26 284	1 627	1 829	-986	2 968	-2 886	-26 284	1 627	1 829
Trave 13-14	X	+	-206	2 569	4 280	4 116	4 694	-2 658	-206	-1 950	-3 699	4 116	4 694	-2 658
	X	-	206	-2 569	-4 280	-4 116	-4 694	2 658	206	1 950	3 699	-4 116	-4 694	2 658
	Y	+	-217	2 782	4 587	4 428	5 029	-2 878	-217	-2 111	-3 963	4 428	5 029	-2 878
	Y	-	217	-2 782	-4 587	-4 428	-5 029	2 878	217	2 111	3 963	-4 428	-5 029	2 878
Piano Primo					**Travata: Trave 15-S2**									
Trave 15-S2	X	+	558	3 173	560	8 703	181	-875	558	-2 299	-570	8 703	181	-875
	X	-	-558	-3 173	-560	-8 703	-181	875	-558	2 299	570	-8 703	-181	875
	Y	+	597	3 430	602	9 407	194	-947	597	-2 486	-613	9 407	194	-947
	Y	-	-597	-3 430	-602	-9 407	-194	947	-597	2 486	613	-9 407	-194	947
Piano Primo					**Travata: Trave 16-17-18-19**									
Trave 16-17	X	+	436	304	5 361	4 985	1 708	-100	436	-262	-4 286	4 985	1 708	-100
	X	-	-436	-304	-5 361	-4 985	-1 708	100	-436	262	4 286	-4 985	-1 708	100
	Y	+	468	329	5 772	5 343	1 839	-108	468	-284	-4 617	5 343	1 839	-108
	Y	-	-468	-329	-5 772	-5 343	-1 839	108	-468	284	4 617	-5 343	-1 839	108
Trave 17-18	X	+	1 378	2 116	1 496	588	668	-1 038	1 378	-2 300	-1 344	588	668	-1 038
	X	-	-1 378	-2 116	-1 496	-588	-668	1 038	-1 378	2 300	1 344	-588	-668	1 038
	Y	+	1 473	2 291	1 583	605	707	-1 124	1 473	-2 489	-1 422	605	707	-1 124
	Y	-	-1 473	-2 291	-1 583	-605	-707	1 124	-1 473	2 489	1 422	-605	-707	1 124
Trave 18-19	X	+	662	2 962	6 347	12 724	8 364	-4 713	662	-5 036	-7 847	12 724	8 364	-4 713
	X	-	-662	-2 962	-6 347	-12 724	-8 364	4 713	-662	5 036	7 847	-12 724	-8 364	4 713
	Y	+	710	3 204	6 799	13 785	8 970	-5 099	710	-5 448	-8 423	13 785	8 970	-5 099
	Y	-	-710	-3 204	-6 799	-13 785	-8 970	5 099	-710	5 448	8 423	-13 785	-8 970	5 099
Piano Primo					**Travata: Trave 20-21**									
Trave 20-21	X	+	603	1 047	7 414	-2 780	2 450	-274	603	-669	-7 897	-2 780	2 450	-274
	X	-	-603	-1 047	-7 414	2 780	-2 450	274	-603	669	7 897	2 780	-2 450	274
	Y	+	646	1 133	7 950	-2 975	2 627	-297	646	-723	-8 467	-2 975	2 627	-297
	Y	-	-646	-1 133	-7 950	2 975	-2 627	297	-646	723	8 467	2 975	-2 627	297
Piano Primo					**Travata: Trave 22-23-24**									
Trave 22-23	X	+	870	2 285	17 986	21 486	10 455	-1 228	870	-1 523	-14 425	21 486	10 455	-1 228
	X	-	-870	-2 285	-17 986	-21 486	-10 455	1 228	-870	1 523	14 425	-21 486	-10 455	1 228
	Y	+	933	2 477	19 307	23 091	11 226	-1 335	933	-1 661	-15 494	23 091	11 226	-1 335
	Y	-	-933	-2 477	-19 307	-23 091	-11 226	1 335	-933	1 661	15 494	-23 091	-11 226	1 335
Trave 23-24	X	+	474	2 342	12 993	-16 295	7 293	-1 620	474	-4 056	-15 814	-16 295	7 293	-1 620
	X	-	-474	-2 342	-12 993	16 295	-7 293	1 620	-474	4 056	15 814	16 295	-7 293	1 620
	Y	+	509	2 546	13 923	-17 526	7 815	-1 757	509	-4 396	-16 947	-17 526	7 815	-1 757
	Y	-	-509	-2 546	-13 923	17 526	-7 815	1 757	-509	4 396	16 947	17 526	-7 815	1 757
Piano Primo					**Travata: Trave 25-26-27**									
Trave 25-26	X	+	607	2 523	14 043	-10 611	4 491	-651	607	-1 544	-14 028	-10 611	4 491	-651
	X	-	-607	-2 523	-14 043	10 611	-4 491	651	-607	1 544	14 028	10 611	-4 491	651
	Y	+	651	2 729	15 055	-11 457	4 814	-704	651	-1 669	-15 035	-11 457	4 814	-704
	Y	-	-651	-2 729	-15 055	11 457	-4 814	704	-651	1 669	15 035	11 457	-4 814	704
Trave 26-27	X	+	105	2 179	24 859	-8 296	31 017	-2 864	105	-2 547	-26 318	-8 296	31 017	-2 864
	X	-	-105	-2 179	-24 859	8 296	-31 017	2 864	-105	2 547	26 318	8 296	-31 017	2 864
	Y	+	115	2 361	26 694	-8 898	33 305	-3 103	115	-2 759	-28 259	-8 898	33 305	-3 103
	Y	-	-115	-2 361	-26 694	8 898	-33 305	3 103	-115	2 759	28 259	8 898	-33 305	3 103
Piano Primo					**Travata: Trave 1-5**									
Trave 1-5	X	+	1 070	4 050	2 709	-14 214	1 826	-2 325	1 070	-2 461	-2 405	-14 214	1 826	-2 325
	X	-	-1 070	-4 050	-2 709	14 214	-1 826	2 325	-1 070	2 461	2 405	14 214	-1 826	2 325
	Y	+	1 147	4 381	2 915	-15 373	1 963	-2 515	1 147	-2 661	-2 582	-15 373	1 963	-2 515
	Y	-	-1 147	-4 381	-2 915	15 373	-1 963	2 515	-1 147	2 661	2 582	15 373	-1 963	2 515
Piano Primo					**Travata: Trave 2-6-9**									
Trave 2-6	X	+	922	4 852	-5 434	1 631	-3 939	-2 806	922	-3 005	5 596	1 631	-3 939	-2 806
	X	-	-922	-4 852	5 434	-1 631	3 939	2 806	-922	3 005	-5 596	-1 631	3 939	2 806
	Y	+	988	5 246	-5 819	1 746	-4 219	-3 034	988	-3 249	5 993	1 746	-4 219	-3 034
	Y	-	-988	-5 246	5 819	-1 746	4 219	3 034	-988	3 249	-5 993	-1 746	4 219	3 034
Trave 6-9	X	+	530	1 747	-5 103	-183	-2 869	-1 287	530	-2 823	5 083	-183	-2 869	-1 287
	X	-	-530	-1 747	5 103	183	2 869	1 287	-530	2 823	-5 083	183	2 869	1 287
	Y	+	568	1 893	-5 466	-191	-3 074	-1 394	568	-3 057	5 446	-191	-3 074	-1 394
	Y	-	-568	-1 893	5 466	191	3 074	1 394	-568	3 057	-5 446	191	3 074	1 394
Piano Primo					**Travata: Trave 3-7-11**									
Trave 3-7	X	+	628	3 929	-20 047	19 899	-14 600	-2 323	628	-2 577	20 834	19 899	-14 600	-2 323
	X	-	-628	-3 929	20 047	-19 899	14 600	2 323	-628	2 577	-20 834	-19 899	14 600	2 323
	Y	+	673	4 256	-21 487	21 458	-15 645	-2 516	673	-2 789	22 318	21 458	-15 645	-2 516
	Y	-	-673	-4 256	21 487	-21 458	15 645	2 516	-673	2 789	-22 318	-21 458	15 645	2 516
Trave 7-11	X	+	475	2 465	-17 341	-16 936	-9 757	-1 822	475	-4 002	17 294	-16 936	-9 757	-1 822
	X	-	-475	-2 465	17 341	16 936	9 757	1 822	-475	4 002	-17 294	16 936	9 757	1 822
	Y	+	509	2 668	-18 577	-18 297	-10 454	-1 973	509	-4 335	18 536	-18 297	-10 454	-1 973
	Y	-	-509	-2 668	18 577	18 297	10 454	1 973	-509	4 335	-18 536	18 297	10 454	1 973
Piano Primo					**Travata: Trave 4-8-13**									
Trave 4-8	X	+	469	2 723	2 202	7 729	1 041	-1 418	469	-1 885	-1 183	7 729	1 041	-1 418
	X	-	-469	-2 723	-2 202	-7 729	-1 041	1 418	-469	1 885	1 183	-7 729	-1 041	1 418
	Y	+	504	2 947	2 373	8 314	1 125	-1 535	504	-2 042	-1 282	8 314	1 125	-1 535
	Y	-	-504	-2 947	-2 373	-8 314	-1 125	1 535	-504	2 042	1 282	-8 314	-1 125	1 535
Trave 8-13	X	+	433	1 609	5 915	-8 470	4 962	-1 552	433	-2 038	-5 746	-8 470	4 962	-1 552
	X	-	-433	-1 609	-5 915	8 470	-4 962	1 552	-433	2 038	5 746	8 470	-4 962	1 552
	Y	+	464	1 745	6 344	-9 159	5 319	-1 681	464	-2 206	-6 156	-9 159	5 319	-1 681
	Y	-	-464	-1 745	-6 344	9 159	-5 319	1 681	-464	2 206	6 156	9 159	-5 319	1 681
Piano Primo					**Travata: Trave 10-19**									

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 10-19	X	+	377	1 982	-10 591	1 281	-4 523	-863	377	-2 246	11 572	1 281	-4 523	-863
	X	-	-377	-1 982	10 591	-1 281	4 523	863	-377	2 246	-11 572	-1 281	4 523	863
	Y	+	405	2 143	-11 340	1 339	-4 843	-933	405	-2 430	12 392	1 339	-4 843	-933
	Y	-	-405	-2 143	11 340	-1 339	4 843	933	-405	2 430	-12 392	-1 339	4 843	933
Piano Primo			**Travata: Trave S1-S1-14-4e-8e-17-23**											
Trave S1-S1	X	+	153	1 260	5 393	-11 729	7 912	-1 901	153	-1 592	-6 475	-11 729	7 912	-1 901
	X	-	-153	-1 260	-5 393	11 729	-7 912	1 901	-153	1 592	6 475	11 729	-7 912	1 901
	Y	+	164	1 360	5 754	-12 495	8 431	-2 053	164	-1 720	-6 893	-12 495	8 431	-2 053
	Y	-	-164	-1 360	-5 754	12 495	-8 431	2 053	-164	1 720	6 893	12 495	-8 431	2 053
Trave S1-14	X	+	88	3 088	-6 176	-9 932	-9 616	-7 914	88	-2 056	74	-9 932	-9 616	-7 914
	X	-	-88	-3 088	6 176	9 932	9 616	7 914	-88	2 056	-74	9 932	9 616	7 914
	Y	+	94	3 335	-6 603	-10 404	-10 266	-8 544	94	-2 219	69	-10 404	-10 266	-8 544
	Y	-	-94	-3 335	6 603	10 404	10 266	8 544	-94	2 219	-69	10 404	10 266	8 544
Trave 14-4e	X	+	-999	2 130	-1 194	-13 458	-3 367	-13 267	-999	-5 830	826	-13 458	-3 367	-13 267
	X	-	999	-2 130	1 194	13 458	3 367	13 267	999	5 830	-826	13 458	3 367	13 267
	Y	+	-1 082	2 298	-1 219	-14 211	-3 491	-14 347	-1 082	-6 310	876	-14 211	-3 491	-14 347
	Y	-	1 082	-2 298	1 219	14 211	3 491	14 347	1 082	6 310	-876	14 211	3 491	14 347
Trave 4e-8e	X	+	726	6 057	-1 405	4 832	-2 665	-8 505	726	-6 274	2 459	4 832	-2 665	-8 505
	X	-	-726	-6 057	1 405	-4 832	2 665	8 505	-726	6 274	-2 459	-4 832	2 665	8 505
	Y	+	780	6 552	-1 423	5 113	-2 736	-9 198	780	-6 785	2 544	5 113	-2 736	-9 198
	Y	-	-780	-6 552	1 423	-5 113	2 736	9 198	-780	6 785	-2 544	-5 113	2 736	9 198
Trave 8e-17	X	+	200	7 923	579	8 523	-1 262	-19 435	200	-1 795	1 210	8 523	-1 262	-19 435
	X	-	-200	-7 923	-579	-8 523	1 262	19 435	-200	1 795	-1 210	-8 523	1 262	19 435
	Y	+	208	8 563	615	8 682	-1 224	-21 003	208	-1 939	1 227	8 682	-1 224	-21 003
	Y	-	-208	-8 563	-615	-8 682	1 224	21 003	-208	1 939	-1 227	-8 682	1 224	21 003
Trave 17-23	X	+	338	209	-988	-87	-432	-88	338	-211	1 064	-87	-432	-88
	X	-	-338	-209	988	87	432	88	-338	211	-1 064	87	432	88
	Y	+	363	232	-1 081	-142	-471	-99	363	-239	1 155	-142	-471	-99
	Y	-	-363	-232	1 081	142	471	99	-363	239	-1 155	142	471	99
Piano Primo			**Travata: Trave 15-20-25**											
Trave 15-20	X	+	507	4 930	23 200	6 296	10 545	-2 005	507	-3 690	-22 144	6 296	10 545	-2 005
	X	-	-507	-4 930	-23 200	-6 296	-10 545	2 005	-507	3 690	22 144	-6 296	-10 545	2 005
	Y	+	543	5 332	24 866	6 750	11 302	-2 168	543	-3 992	-23 733	6 750	11 302	-2 168
	Y	-	-543	-5 332	-24 866	-6 750	-11 302	2 168	-543	3 992	23 733	-6 750	-11 302	2 168
Trave 20-25	X	+	453	4 032	24 681	-6 049	13 806	-2 526	453	-5 189	-25 711	-6 049	13 806	-2 526
	X	-	-453	-4 032	-24 681	6 049	-13 806	2 526	-453	5 189	25 711	6 049	-13 806	2 526
	Y	+	486	4 364	26 450	-6 485	14 796	-2 734	486	-5 614	-27 555	-6 485	14 796	-2 734
	Y	-	-486	-4 364	-26 450	6 485	-14 796	2 734	-486	5 614	27 555	6 485	-14 796	2 734
Piano Primo			**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**											
Trave S2-S2	X	+	288	4 889	-514	-524	-1 474	-13 850	390	-3 030	3 991	15 956	-5 113	-12 291
	X	-	-288	-4 889	514	524	1 474	13 850	-390	3 030	-3 991	-15 956	5 113	12 291
	Y	+	313	5 292	-552	-574	-1 579	-14 995	418	-3 276	4 267	17 053	-5 470	-13 285
	Y	-	-313	-5 292	552	574	1 579	14 995	-418	3 276	-4 267	-17 053	5 470	13 285
Trave S2-16	X	+	606	3 150	11 304	9 426	12 241	-2 935	606	-1 986	-10 117	9 426	12 241	-2 935
	X	-	-606	-3 150	-11 304	-9 426	-12 241	2 935	-606	1 986	10 117	-9 426	-12 241	2 935
	Y	+	649	3 407	12 069	10 142	13 067	-3 175	649	-2 148	-10 798	10 142	13 067	-3 175
	Y	-	-649	-3 407	-12 069	-10 142	-13 067	3 175	-649	2 148	10 798	-10 142	-13 067	3 175
Trave 16-21	X	+	1 509	5 549	8 588	7 702	5 744	-3 621	1 509	-4 770	-7 782	7 702	5 744	-3 621
	X	-	-1 509	-5 549	-8 588	-7 702	-5 744	3 621	-1 509	4 770	7 782	-7 702	-5 744	3 621
	Y	+	1 618	6 011	9 223	8 283	6 168	-3 920	1 618	-5 162	-8 356	8 283	6 168	-3 920
	Y	-	-1 618	-6 011	-9 223	-8 283	-6 168	3 920	-1 618	5 162	8 356	-8 283	-6 168	3 920
Trave 21-26	X	+	675	3 769	6 230	-5 076	3 163	-2 151	675	-5 050	-6 737	-5 076	3 163	-2 151
	X	-	-675	-3 769	-6 230	5 076	-3 163	2 151	-675	5 050	6 737	5 076	-3 163	2 151
	Y	+	722	4 078	6 675	-5 443	3 389	-2 327	722	-5 463	-7 219	-5 443	3 389	-2 327
	Y	-	-722	-4 078	-6 675	5 443	-3 389	2 327	-722	5 463	7 219	5 443	-3 389	2 327
Piano Primo			**Travata: Trave S2-1e-S2-5e-16**											
Trave S2-1e	X	+	655	348	-144	-572	-858	-405	679	506	760	-384	-333	593
	X	-	-655	-348	144	572	858	405	-679	-506	-760	384	333	-593
	Y	+	704	373	-154	-617	-916	-430	729	552	812	-421	-351	647
	Y	-	-704	-373	154	617	916	430	-729	-552	-812	421	351	-647
Trave 1e-S2	X	+	720	285	2 847	9 315	798	-459	720	78	2 488	9 315	798	-459
	X	-	-720	-285	-2 847	-9 315	-798	459	-720	-78	-2 488	-9 315	-798	459
	Y	+	774	301	3 053	9 960	867	-483	774	84	2 663	9 960	867	-483
	Y	-	-774	-301	-3 053	-9 960	-867	483	-774	-84	-2 663	-9 960	-867	483
Trave S2-5e	X	+	128	1 153	18 243	2 087	22 519	-1 726	128	-573	-4 276	2 087	22 519	-1 726
	X	-	-128	-1 153	-18 243	-2 087	-22 519	1 726	-128	573	4 276	-2 087	-22 519	1 726
	Y	+	134	1 240	19 540	2 238	24 119	-1 853	134	-613	-4 578	2 238	24 119	-1 853
	Y	-	-134	-1 240	-19 540	-2 238	-24 119	1 853	-134	613	4 578	-2 238	-24 119	1 853
Trave 5e-16	X	+	1 657	-1 433	-4 620	1 566	20 985	2 546	1 657	95	-17 211	1 566	20 985	2 546
	X	-	-1 657	1 433	4 620	-1 566	-20 985	-2 546	-1 657	-95	17 211	-1 566	-20 985	-2 546
	Y	+	1 781	-1 548	-4 954	1 671	22 467	2 748	1 781	101	-18 435	1 671	22 467	2 748
	Y	-	-1 781	1 548	4 954	-1 671	-22 467	-2 748	-1 781	-101	18 435	-1 671	-22 467	-2 748
Piano Primo			**Travata: Trave 18-24**											
Trave 18-24	X	+	770	1 773	-8 738	-15 179	-3 390	-966	770	-3 103	8 379	-15 179	-3 390	-966
	X	-	-770	-1 773	8 738	15 179	3 390	966	-770	3 103	-8 379	15 179	3 390	966
	Y	+	826	1 918	-9 359	-16 384	-3 631	-1 044	826	-3 356	8 979	-16 384	-3 631	-1 044
	Y	-	-826	-1 918	9 359	16 384	3 631	1 044	-826	3 356	-8 979	16 384	3 631	1 044
Piano Primo			**Travata: Trave 22-27**											
Trave 22-27	X	+	389	4 505	-1 461	-15 148	-2 486	-4 864	389	-3 764	2 764	-15 148	-2 486	-4 864
	X	-	-389	-4 505	1 461	15 148	2 486	4 864	-389	3 764	-2 764	15 148	2 486	4 864
	Y	+	416	4 871	-1 539	-16 376	-2 642	-5 259	416	-4 070	2 953	-16 376	-2 642	-5 259
	Y	-	-416	-4 871	1 539	16 376	2 642	5 259	-416	4 070	-2 953	16 376	2 642	5 259
Piano Primo			**Travata: Scala 1e-2e-3e-4e**											
Trave 1e-2e	X	+	-189	567	472	1 961	702	-1 515	-189	-1 355	-418	1 961	702	-1 515

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	189	-567	-472	-1 961	-702	1 515	189	1 355	418	-1 961	-702	1 515
	Y	+	-213	638	508	2 111	756	-1 643	-213	-1 447	-450	2 111	756	-1 643
	Y	-	213	-638	-508	-2 111	-756	1 643	213	1 447	450	-2 111	-756	1 643
Trave 2e-3e	X	+	-767	-1 127	-368	2 061	-298	-1 515	-767	-6 184	628	2 061	-298	-1 515
	X	-	767	1 127	368	-2 061	298	1 515	767	6 184	-628	-2 061	298	1 515
	Y	+	-828	-1 199	-396	2 219	-321	-1 643	-828	-6 685	677	2 219	-321	-1 643
	Y	-	828	1 199	396	-2 219	321	1 643	828	6 685	-677	-2 219	321	1 643
Trave 3e-4e	X	+	2 220	4 457	630	1 961	702	-1 515	2 220	1 607	-690	1 961	702	-1 515
	X	-	-2 220	-4 457	-630	-1 961	-702	1 515	-2 220	-1 607	690	-1 961	-702	1 515
	Y	+	2 400	4 830	678	2 111	756	-1 643	2 400	1 738	-744	2 111	756	-1 643
	Y	-	-2 400	-4 830	-678	-2 111	-756	1 643	-2 400	-1 738	744	-2 111	-756	1 643
Piano Primo					**Travata: Scala 8f-7e-6e-5e**									
Trave 7e-8f	X	+	-389	4 423	1 448	-4 273	1 534	-520	-389	3 243	-2 032	-4 273	1 534	-520
	X	-	389	-4 423	-1 448	4 273	-1 534	520	389	-3 243	2 032	4 273	-1 534	520
	Y	+	-423	4 779	1 559	-4 601	1 652	-567	-423	3 493	-2 188	-4 601	1 652	-567
	Y	-	423	-4 779	-1 559	4 601	-1 652	567	423	-3 493	2 188	4 601	-1 652	567
Trave 6e-7e	X	+	232	487	-776	-4 495	-634	-520	232	-1 248	1 338	-4 495	-634	-520
	X	-	-232	-487	776	4 495	634	520	-232	1 248	-1 338	4 495	634	520
	Y	+	254	531	-836	-4 841	-683	-567	254	-1 359	1 440	-4 841	-683	-567
	Y	-	-254	-531	836	4 841	683	567	-254	1 359	-1 440	4 841	683	567
Trave 5e-6e	X	+	433	859	803	-4 273	1 534	-520	433	323	-779	-4 273	1 534	-520
	X	-	-433	-859	-803	4 273	-1 534	520	-433	-323	779	4 273	-1 534	520
	Y	+	472	936	865	-4 601	1 652	-567	472	351	-839	-4 601	1 652	-567
	Y	-	-472	-936	-865	4 601	-1 652	567	-472	-351	839	4 601	-1 652	567
Piano Terra					**Travata: Trave 1-2-3**									
Trave 1-2	X	+	462	1 763	-21 669	-6 603	-11 110	-802	462	-1 285	20 550	-6 603	-11 110	-802
	X	-	-462	-1 763	21 669	6 603	11 110	802	-462	1 285	-20 550	6 603	11 110	802
	Y	+	496	1 908	-23 248	-7 084	-11 920	-868	496	-1 391	22 048	-7 084	-11 920	-868
	Y	-	-496	-1 908	23 248	7 084	11 920	868	-496	1 391	-22 048	7 084	11 920	868
Trave 2-3	X	+	234	893	-18 598	6 411	-8 701	-475	234	-1 199	19 685	6 411	-8 701	-475
	X	-	-234	-893	18 598	-6 411	8 701	475	-234	1 199	-19 685	-6 411	8 701	475
	Y	+	252	969	-19 951	6 879	-9 334	-516	252	-1 302	21 117	6 879	-9 334	-516
	Y	-	-252	-969	19 951	-6 879	9 334	516	-252	1 302	-21 117	-6 879	9 334	516
Piano Terra					**Travata: Trave 4-5-6-7**									
Trave 4-5	X	+	738	2 896	-9 785	4 952	-10 936	-2 750	738	-1 779	8 807	4 952	-10 936	-2 750
	X	-	-738	-2 896	9 785	-4 952	10 936	2 750	-738	1 779	-8 807	-4 952	10 936	2 750
	Y	+	792	3 129	-10 507	5 379	-11 740	-2 971	792	-1 921	9 451	5 379	-11 740	-2 971
	Y	-	-792	-3 129	10 507	-5 379	11 740	2 971	-792	1 921	-9 451	-5 379	11 740	2 971
Trave 5-6	X	+	1 216	814	-4 114	4 281	-2 037	-381	1 216	-807	4 544	4 281	-2 037	-381
	X	-	-1 216	-814	4 114	-4 281	2 037	381	-1 216	807	-4 544	-4 281	2 037	381
	Y	+	1 305	883	-4 409	4 610	-2 184	-413	1 305	-874	4 872	4 610	-2 184	-413
	Y	-	-1 305	-883	4 409	-4 610	2 184	413	-1 305	874	-4 872	-4 610	2 184	413
Trave 6-7	X	+	854	1 306	-4 720	5 867	-2 070	-723	854	-2 199	5 318	5 867	-2 070	-723
	X	-	-854	-1 306	4 720	-5 867	2 070	723	-854	2 199	-5 318	-5 867	2 070	723
	Y	+	916	1 412	-5 063	6 295	-2 220	-781	916	-2 376	5 705	6 295	-2 220	-781
	Y	-	-916	-1 412	5 063	-6 295	2 220	781	-916	2 376	-5 705	-6 295	2 220	781
Piano Terra					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**									
Trave 8-S1	X	+	867	1 392	-11 954	704	-17 166	-2 267	867	-1 782	12 078	704	-17 166	-2 267
	X	-	-867	-1 392	11 954	-704	17 166	2 267	-867	1 782	-12 078	-704	17 166	2 267
	Y	+	930	1 508	-12 856	759	-18 461	-2 452	930	-1 925	12 989	759	-18 461	-2 452
	Y	-	-930	-1 508	12 856	-759	18 461	2 452	-930	1 925	-12 989	-759	18 461	2 452
Trave S1-S1	X	+	-590	1 109	2 889	26 992	2 823	-3 826	228	-1 457	-1 406	-13 143	1 329	-6 928
	X	-	590	-1 109	-2 889	-26 992	-2 823	3 826	-228	1 457	1 406	13 143	-1 329	6 928
	Y	+	-634	1 200	3 109	29 031	3 044	-4 155	243	-1 573	-1 499	-14 038	1 405	-7 481
	Y	-	634	-1 200	-3 109	-29 031	-3 044	4 155	-243	1 573	1 499	14 038	-1 405	7 481
Trave S1-9	X	+	469	887	-6 166	-3 053	-5 361	-803	469	-878	5 628	-3 053	-5 361	-803
	X	-	-469	-887	6 166	3 053	5 361	803	-469	878	-5 628	3 053	5 361	803
	Y	+	505	960	-6 588	-3 262	-5 728	-869	505	-951	6 013	-3 262	-5 728	-869
	Y	-	-505	-960	6 588	3 262	5 728	869	-505	951	-6 013	3 262	5 728	869
Trave 9-10	X	+	225	2 190	-6 556	2 712	-8 740	-3 329	225	-2 971	6 992	2 712	-8 740	-3 329
	X	-	-225	-2 190	6 556	-2 712	8 740	3 329	-225	2 971	-6 992	-2 712	8 740	3 329
	Y	+	241	2 366	-7 023	2 895	-9 362	-3 595	241	-3 207	7 489	2 895	-9 362	-3 595
	Y	-	-241	-2 366	7 023	-2 895	9 362	3 595	-241	3 207	-7 489	-2 895	9 362	3 595
Trave 10-11	X	+	156	1 121	-2 470	5 834	-2 525	-1 083	156	-1 315	3 211	5 834	-2 525	-1 083
	X	-	-156	-1 121	2 470	-5 834	2 525	1 083	-156	1 315	-3 211	-5 834	2 525	1 083
	Y	+	168	1 212	-2 650	6 275	-2 708	-1 172	168	-1 424	3 443	6 275	-2 708	-1 172
	Y	-	-168	-1 212	2 650	-6 275	2 708	1 172	-168	1 424	-3 443	-6 275	2 708	1 172
Piano Terra					**Travata: Trave S2-13-14**									
Trave S2-13	X	+	967	2 005	-2 029	13 595	-1 161	-998	967	-1 639	2 210	13 595	-1 161	-998
	X	-	-967	-2 005	2 029	-13 595	1 161	998	-967	1 639	-2 210	-13 595	1 161	998
	Y	+	1 037	2 167	-2 177	14 697	-1 244	-1 079	1 037	-1 771	2 365	14 697	-1 244	-1 079
	Y	-	-1 037	-2 167	2 177	-14 697	1 244	1 079	-1 037	1 771	-2 365	-14 697	1 244	1 079
Trave 13-14	X	+	-99	1 483	4 360	3 231	4 840	-1 665	-99	-1 347	-3 868	3 231	4 840	-1 665
	X	-	99	-1 483	-4 360	-3 231	-4 840	1 665	99	1 347	3 868	-3 231	-4 840	1 665
	Y	+	-103	1 606	4 670	3 479	5 183	-1 801	-103	-1 456	-4 141	3 479	5 183	-1 801
	Y	-	103	-1 606	-4 670	-3 479	-5 183	1 801	103	1 456	4 141	-3 479	-5 183	1 801
Piano Terra					**Travata: Trave 15-S2**									
Trave 15-S2	X	+	639	1 812	989	5 000	314	-501	639	-1 321	-977	5 000	314	-501
	X	-	-639	-1 812	-989	-5 000	-314	501	-639	1 321	977	-5 000	-314	501
	Y	+	685	1 960	1 064	5 407	338	-542	685	-1 428	-1 051	5 407	338	-542
	Y	-	-685	-1 960	-1 064	-5 407	-338	542	-685	1 428	1 051	-5 407	-338	542
Piano Terra					**Travata: Trave 16-17-18-19**									
Trave 16-17	X	+	424	116	5 867	6 762	1 852	-39	424	-105	-4 595	6 762	1 852	-39
	X	-	-424	-116	-5 867	-6 762	-1 852	39	-424	105	4 595	-6 762	-1 852	39

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	456	127	6 315	7 265	1 993	-43	456	-115	-4 948	7 265	1 993	-43
	Y	-	-456	-127	-6 315	-7 265	-1 993	43	-456	115	4 948	-7 265	-1 993	43
Trave 17-18	X	+	1 580	939	1 552	1 573	680	-518	1 580	-1 262	-1 339	1 573	680	-518
	X	-	-1 580	-939	-1 552	-1 573	-680	518	-1 580	1 262	1 339	-1 573	-680	518
	Y	+	1 693	1 017	1 651	1 669	723	-560	1 693	-1 365	-1 424	1 669	723	-560
	Y	-	-1 693	-1 017	-1 651	-1 669	-723	560	-1 693	1 365	1 424	-1 669	-723	560
Trave 18-19	X	+	739	1 743	7 133	6 999	8 821	-2 733	739	-2 894	-7 837	6 999	8 821	-2 733
	X	-	-739	-1 743	-7 133	-6 999	-8 821	2 733	-739	2 894	7 837	-6 999	-8 821	2 733
	Y	+	793	1 885	7 652	7 583	9 469	-2 955	793	-3 130	-8 416	7 583	9 469	-2 955
	Y	-	-793	-1 885	-7 652	-7 583	-9 469	2 955	-793	3 130	8 416	-7 583	-9 469	2 955
Piano Terra					**Travata: Trave 20-21**									
Trave 20-21	X	+	647	629	8 400	-4 192	2 802	-169	647	-429	-9 112	-4 192	2 802	-169
	X	-	-647	-629	-8 400	4 192	-2 802	169	-647	429	9 112	4 192	-2 802	169
	Y	+	694	680	9 019	-4 501	3 009	-183	694	-464	-9 784	-4 501	3 009	-183
	Y	-	-694	-680	-9 019	4 501	-3 009	183	-694	464	9 784	4 501	-3 009	183
Piano Terra					**Travata: Trave 22-23-24**									
Trave 22-23	X	+	785	1 066	19 925	23 335	11 326	-366	785	-70	-15 187	23 335	11 326	-366
	X	-	-785	-1 066	-19 925	-23 335	-11 326	366	-785	70	15 187	-23 335	-11 326	366
	Y	+	842	1 157	21 403	25 080	12 168	-402	842	-89	-16 318	25 080	12 168	-402
	Y	-	-842	-1 157	-21 403	-25 080	-12 168	402	-842	89	16 318	-25 080	-12 168	402
Trave 23-24	X	+	471	572	13 351	-19 323	7 766	-628	471	-1 907	-17 325	-19 323	7 766	-628
	X	-	-471	-572	-13 351	19 323	-7 766	628	-471	1 907	17 325	19 323	-7 766	628
	Y	+	505	631	14 323	-20 769	8 332	-684	505	-2 069	-18 588	-20 769	8 332	-684
	Y	-	-505	-631	-14 323	20 769	-8 332	684	-505	2 069	18 588	20 769	-8 332	684
Piano Terra					**Travata: Trave 25-26-27**									
Trave 25-26	X	+	674	1 519	14 194	-4 597	4 500	-396	674	-956	-13 933	-4 597	4 500	-396
	X	-	-674	-1 519	-14 194	4 597	-4 500	396	-674	956	13 933	4 597	-4 500	396
	Y	+	724	1 643	15 234	-4 969	4 830	-428	724	-1 033	-14 951	-4 969	4 830	-428
	Y	-	-724	-1 643	-15 234	4 969	-4 830	428	-724	1 033	14 951	4 969	-4 830	428
Trave 26-27	X	+	233	1 268	31 101	-8 926	38 649	-1 621	233	-1 407	-32 670	-8 926	38 649	-1 621
	X	-	-233	-1 268	-31 101	8 926	-38 649	1 621	-233	1 407	32 670	8 926	-38 649	1 621
	Y	+	251	1 373	33 415	-9 582	41 524	-1 756	251	-1 525	-35 100	-9 582	41 524	-1 756
	Y	-	-251	-1 373	-33 415	9 582	-41 524	1 756	-251	1 525	35 100	9 582	-41 524	1 756
Piano Terra					**Travata: Trave 1-5**									
Trave 1-5	X	+	1 263	2 435	1 689	-7 656	1 160	-1 429	1 263	-1 567	-1 560	-7 656	1 160	-1 429
	X	-	-1 263	-2 435	-1 689	7 656	-1 160	1 429	-1 263	1 567	1 560	7 656	-1 160	1 429
	Y	+	1 356	2 633	1 817	-8 280	1 247	-1 545	1 356	-1 692	-1 675	-8 280	1 247	-1 545
	Y	-	-1 356	-2 633	-1 817	8 280	-1 247	1 545	-1 356	1 692	1 675	8 280	-1 247	1 545
Piano Terra					**Travata: Trave 2-6-9**									
Trave 2-6	X	+	1 022	2 978	-5 853	2 617	-4 274	-1 747	1 022	-1 914	6 115	2 617	-4 274	-1 747
	X	-	-1 022	-2 978	5 853	-2 617	4 274	1 747	-1 022	1 914	-6 115	-2 617	4 274	1 747
	Y	+	1 097	3 218	-6 279	2 808	-4 585	-1 888	1 097	-2 067	6 559	2 808	-4 585	-1 888
	Y	-	-1 097	-3 218	6 279	-2 808	4 585	1 888	-1 097	2 067	-6 559	-2 808	4 585	1 888
Trave 6-9	X	+	554	887	-5 430	-679	-3 039	-653	554	-1 430	5 358	-679	-3 039	-653
	X	-	-554	-887	5 430	679	3 039	653	-554	1 430	-5 358	679	3 039	653
	Y	+	594	962	-5 824	-726	-3 260	-708	594	-1 550	5 748	-726	-3 260	-708
	Y	-	-594	-962	5 824	726	3 260	708	-594	1 550	-5 748	726	3 260	708
Piano Terra					**Travata: Trave 3-7-11**									
Trave 3-7	X	+	753	1 998	-20 494	16 721	-15 250	-1 225	753	-1 432	22 206	16 721	-15 250	-1 225
	X	-	-753	-1 998	20 494	-16 721	15 250	1 225	-753	1 432	-22 206	-16 721	15 250	1 225
	Y	+	808	2 166	-21 992	18 005	-16 362	-1 327	808	-1 550	23 823	18 005	-16 362	-1 327
	Y	-	-808	-2 166	21 992	-18 005	16 362	1 327	-808	1 550	-23 823	-18 005	16 362	1 327
Trave 7-11	X	+	514	1 370	-18 050	-11 735	-10 006	-987	514	-2 133	17 472	-11 735	-10 006	-987
	X	-	-514	-1 370	18 050	11 735	10 006	987	-514	2 133	-17 472	11 735	10 006	987
	Y	+	552	1 483	-19 364	-12 660	-10 736	-1 069	552	-2 311	18 749	-12 660	-10 736	-1 069
	Y	-	-552	-1 483	19 364	12 660	10 736	1 069	-552	2 311	-18 749	12 660	10 736	1 069
Piano Terra					**Travata: Trave 4-8-13**									
Trave 4-8	X	+	406	1 512	2 682	7 302	1 281	-765	406	-973	-1 482	7 302	1 281	-765
	X	-	-406	-1 512	-2 682	-7 302	-1 281	765	-406	973	1 482	-7 302	-1 281	765
	Y	+	436	1 636	2 886	7 850	1 380	-828	436	-1 056	-1 598	7 850	1 380	-828
	Y	-	-436	-1 636	-2 886	-7 850	-1 380	828	-436	1 056	1 598	-7 850	-1 380	828
Trave 8-13	X	+	373	712	4 740	-5 315	4 140	-730	373	-1 003	-4 990	-5 315	4 140	-730
	X	-	-373	-712	-4 740	5 315	-4 140	730	-373	1 003	4 990	5 315	-4 140	730
	Y	+	400	774	5 086	-5 740	4 441	-792	400	-1 087	-5 351	-5 740	4 441	-792
	Y	-	-400	-774	-5 086	5 740	-4 441	792	-400	1 087	5 351	5 740	-4 441	792
Piano Terra					**Travata: Trave 10-19**									
Trave 10-19	X	+	302	1 230	-11 389	5 063	-4 922	-517	302	-1 302	12 729	5 063	-4 922	-517
	X	-	-302	-1 230	11 389	-5 063	4 922	517	-302	1 302	-12 729	-5 063	4 922	517
	Y	+	325	1 329	-12 213	5 416	-5 279	-558	325	-1 408	13 652	5 416	-5 279	-558
	Y	-	-325	-1 329	12 213	-5 416	5 279	558	-325	1 408	-13 652	-5 416	5 279	558
Piano Terra					**Travata: Trave S1-S1-14-4f-8f-17-23**									
Trave S1-S1	X	+	121	709	5 153	-10 848	7 781	-1 053	121	-870	-6 519	-10 848	7 781	-1 053
	X	-	-121	-709	-5 153	10 848	-7 781	1 053	-121	870	6 519	10 848	-7 781	1 053
	Y	+	130	765	5 510	-11 574	8 314	-1 137	130	-940	-6 961	-11 574	8 314	-1 137
	Y	-	-130	-765	-5 510	11 574	-8 314	1 137	-130	940	6 961	11 574	-8 314	1 137
Trave S1-14	X	+	134	1 897	-5 536	-12 705	-9 240	-5 198	134	-1 482	470	-12 705	-9 240	-5 198
	X	-	-134	-1 897	5 536	12 705	9 240	5 198	-134	1 482	-470	12 705	9 240	5 198
	Y	+	144	2 047	-5 922	-13 477	-9 876	-5 606	144	-1 597	497	-13 477	-9 876	-5 606
	Y	-	-144	-2 047	5 922	13 477	9 876	5 606	-144	1 597	-497	13 477	9 876	5 606
Trave 14-4f	X	+	-994	1 376	-1 152	-11 630	-3 717	-7 024	-994	-2 839	1 078	-11 630	-3 717	-7 024
	X	-	994	-1 376	1 152	11 630	3 717	7 024	994	2 839	-1 078	11 630	3 717	7 024
	Y	+	-1 073	1 482	-1 199	-12 336	-3 914	-7 596	-1 073	-3 076	1 149	-12 336	-3 914	-7 596
	Y	-	1 073	-1 482	1 199	12 336	3 914	7 596	1 073	3 076	-1 149	12 336	3 914	7 596
Trave 4f-8f	X	+	526	3 418	-1 256	4 456	-2 376	-4 879	526	-3 657	2 188	4 456	-2 376	-4 879

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	X	-	-526	-3 418	1 256	-4 456	2 376	4 879	-526	3 657	-2 188	-4 456	2 376	4 879
	Y	+	565	3 697	-1 295	4 735	-2 471	-5 276	565	-3 953	2 288	4 735	-2 471	-5 276
	Y	-	-565	-3 697	1 295	-4 735	2 471	5 276	-565	3 953	-2 288	-4 735	2 471	5 276
Trave 8f-17	X	+	834	5 222	696	9 033	-842	-13 139	834	-1 347	1 117	9 033	-842	-13 139
	X	-	-834	-5 222	-696	-9 033	842	13 139	-834	1 347	-1 117	-9 033	842	13 139
	Y	+	894	5 639	743	9 401	-819	-14 186	894	-1 454	1 153	9 401	-819	-14 186
	Y	-	-894	-5 639	-743	-9 401	819	14 186	-894	1 454	-1 153	-9 401	819	14 186
Trave 17-23	X	+	277	-290	-896	-33	-391	183	277	579	963	-33	-391	183
	X	-	-277	290	896	33	391	-183	-277	-579	-963	33	391	-183
	Y	+	297	-308	-979	-72	-426	194	297	616	1 044	-72	-426	194
	Y	-	-297	308	979	72	426	-194	-297	-616	-1 044	72	426	-194
Piano Terra			**Travata: Trave 15-20-25**											
Trave 15-20	X	+	510	2 775	25 465	9 429	11 474	-1 129	510	-2 078	-23 872	9 429	11 474	-1 129
	X	-	-510	-2 775	-25 465	-9 429	-11 474	1 129	-510	2 078	23 872	-9 429	-11 474	1 129
	Y	+	547	3 002	27 327	10 120	12 313	-1 221	547	-2 248	-25 617	10 120	12 313	-1 221
	Y	-	-547	-3 002	-27 327	-10 120	-12 313	1 221	-547	2 248	25 617	-10 120	-12 313	1 221
Trave 20-25	X	+	477	2 322	26 962	-8 713	15 181	-1 463	477	-3 017	-28 449	-8 713	15 181	-1 463
	X	-	-477	-2 322	-26 962	8 713	-15 181	1 463	-477	3 017	28 449	8 713	-15 181	1 463
	Y	+	512	2 512	28 933	-9 351	16 291	-1 582	512	-3 264	-30 529	-9 351	16 291	-1 582
	Y	-	-512	-2 512	-28 933	9 351	-16 291	1 582	-512	3 264	30 529	9 351	-16 291	1 582
Piano Terra			**Travata: Trave S2-S2-16-21-26**											
Trave S2-S2	X	+	239	2 656	-229	-705	-1 382	-7 768	323	-1 689	4 856	22 059	-6 214	-7 055
	X	-	-239	-2 656	229	705	1 382	7 768	-323	1 689	-4 856	-22 059	6 214	7 055
	Y	+	260	2 875	-246	-761	-1 482	-8 409	347	-1 825	5 208	23 656	-6 664	-7 625
	Y	-	-260	-2 875	246	761	1 482	8 409	-347	1 825	-5 208	-23 656	6 664	7 625
Trave S2-16	X	+	676	1 808	15 068	11 545	16 140	-1 656	676	-1 090	-13 176	11 545	16 140	-1 656
	X	-	-676	-1 808	-15 068	-11 545	-16 140	1 656	-676	1 090	13 176	-11 545	-16 140	1 656
	Y	+	726	1 955	16 153	12 410	17 301	-1 791	726	-1 180	-14 123	12 410	17 301	-1 791
	Y	-	-726	-1 955	-16 153	-12 410	-17 301	1 791	-726	1 180	14 123	-12 410	-17 301	1 791
Trave 16-21	X	+	1 676	2 494	8 312	7 505	5 563	-1 872	1 676	-2 841	-7 543	7 505	5 563	-1 872
	X	-	-1 676	-2 494	-8 312	-7 505	-5 563	1 872	-1 676	2 841	7 543	-7 505	-5 563	1 872
	Y	+	1 799	2 708	8 930	8 067	5 976	-2 028	1 799	-3 073	-8 103	8 067	5 976	-2 028
	Y	-	-1 799	-2 708	-8 930	-8 067	-5 976	2 028	-1 799	3 073	8 103	-8 067	-5 976	2 028
Trave 21-26	X	+	383	2 070	5 785	-6 186	2 976	-1 188	383	-2 801	-6 417	-6 186	2 976	-1 188
	X	-	-383	-2 070	-5 785	6 186	-2 976	1 188	-383	2 801	6 417	6 186	-2 976	1 188
	Y	+	408	2 238	6 206	-6 642	3 193	-1 285	408	-3 029	-6 885	-6 642	3 193	-1 285
	Y	-	-408	-2 238	-6 206	6 642	-3 193	1 285	-408	3 029	6 885	6 642	-3 193	1 285
Piano Terra			**Travata: Trave S2-1f-S2-5f-16**											
Trave S2-1f	X	+	631	272	81	-3 530	-6 006	-545	523	130	703	4 109	1 279	78
	X	-	-631	-272	-81	3 530	6 006	545	-523	-130	-703	-4 109	-1 279	-78
	Y	+	680	292	87	-3 792	-6 447	-585	562	144	753	4 405	1 378	91
	Y	-	-680	-292	-87	3 792	6 447	585	-562	-144	-753	-4 405	-1 378	-91
Trave 1f-S2	X	+	882	835	3 953	32 243	-4 399	-529	882	676	5 273	32 243	-4 399	-529
	X	-	-882	-835	-3 953	-32 243	4 399	529	-882	-676	-5 273	-32 243	4 399	529
	Y	+	949	894	4 245	34 595	-4 706	-564	949	725	5 657	34 595	-4 706	-564
	Y	-	-949	-894	-4 245	-34 595	4 706	564	-949	-725	-5 657	-34 595	4 706	564
Trave S2-5f	X	+	-185	1 313	16 546	6 728	20 618	-2 794	-185	-1 482	-4 071	6 728	20 618	-2 794
	X	-	185	-1 313	-16 546	-6 728	-20 618	2 794	185	1 482	4 071	-6 728	-20 618	2 794
	Y	+	-201	1 410	17 754	7 219	22 124	-3 004	-201	-1 594	-4 370	7 219	22 124	-3 004
	Y	-	201	-1 410	-17 754	-7 219	-22 124	3 004	201	1 594	4 370	-7 219	-22 124	3 004
Trave 5f-16	X	+	2 284	-1 094	-4 014	7 134	18 245	2 720	2 284	537	-14 961	7 134	18 245	2 720
	X	-	-2 284	1 094	4 014	-7 134	-18 245	-2 720	-2 284	-537	14 961	-7 134	-18 245	-2 720
	Y	+	2 456	-1 180	-4 310	7 656	19 571	2 929	2 456	577	-16 053	7 656	19 571	2 929
	Y	-	-2 456	1 180	4 310	-7 656	-19 571	-2 929	-2 456	-577	16 053	-7 656	-19 571	-2 929
Piano Terra			**Travata: Trave 18-24**											
Trave 18-24	X	+	897	1 093	-9 418	-11 463	-3 584	-581	897	-1 841	8 682	-11 463	-3 584	-581
	X	-	-897	-1 093	9 418	11 463	3 584	581	-897	1 841	-8 682	11 463	3 584	581
	Y	+	963	1 182	-10 101	-12 355	-3 845	-628	963	-1 991	9 313	-12 355	-3 845	-628
	Y	-	-963	-1 182	10 101	12 355	3 845	628	-963	1 991	-9 313	12 355	3 845	628
Piano Terra			**Travata: Trave 22-27**											
Trave 22-27	X	+	136	2 714	197	-9 253	-204	-2 822	136	-2 083	544	-9 253	-204	-2 822
	X	-	-136	-2 714	-197	9 253	204	2 822	-136	2 083	-544	9 253	204	2 822
	Y	+	145	2 933	228	-9 996	-204	-3 050	145	-2 253	576	-9 996	-204	-3 050
	Y	-	-145	-2 933	-228	9 996	204	3 050	-145	2 253	-576	9 996	204	3 050
Piano Terra			**Travata: Scala 1g-7f-6f-5f**											
Trave 7f-1g	X	+	670	1 474	1 469	-5 514	2 373	406	670	2 152	-2 491	-5 514	2 373	406
	X	-	-670	-1 474	-1 469	5 514	-2 373	-406	-670	-2 152	2 491	5 514	-2 373	-406
	Y	+	721	1 585	1 580	-5 933	2 553	436	721	2 313	-2 681	-5 933	2 553	436
	Y	-	-721	-1 585	-1 580	5 933	-2 553	-436	-721	-2 313	2 681	5 933	-2 553	-436
Trave 6f-7f	X	+	-126	-23	-900	-5 979	-527	406	-126	1 607	1 214	-5 979	-527	406
	X	-	126	23	900	5 979	527	-406	126	-1 607	-1 214	5 979	527	-406
	Y	+	-135	-22	-969	-6 434	-567	436	-135	1 728	1 306	-6 434	-567	436
	Y	-	135	22	969	6 434	567	-436	135	-1 728	-1 306	6 434	567	-436
Trave 5f-6f	X	+	-126	-387	1 531	-5 514	2 373	406	-126	39	-960	-5 514	2 373	406
	X	-	126	387	-1 531	5 514	-2 373	-406	126	-39	960	5 514	-2 373	-406
	Y	+	-134	-414	1 648	-5 933	2 553	436	-134	44	-1 033	-5 933	2 553	436
	Y	-	134	414	-1 648	5 933	-2 553	-436	134	-44	1 033	5 933	-2 553	-436
Piano Terra			**Travata: Scala 1f-2f-3f-4f**											
Trave 1f-2f	X	+	496	-1 148	993	3 302	1 341	-634	496	-1 953	-710	3 302	1 341	-634
	X	-	-496	1 148	-993	-3 302	-1 341	634	-496	1 953	710	-3 302	-1 341	634
	Y	+	528	-1 220	1 067	3 551	1 443	-689	528	-2 095	-763	3 551	1 443	-689
	Y	-	-528	1 220	-1 067	-3 551	-1 443	689	-528	2 095	763	-3 551	-1 443	689
Trave 2f-3f	X	+	-465	-1 968	-557	3 543	-387	-634	-465	-4 309	871	3 543	-387	-634
	X	-	465	1 968	557	-3 543	387	634	465	4 309	-871	-3 543	387	634

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Y	+	-502	-2 109	-599	3 810	-416	-689	-502	-4 655	937	3 810	-416	-689
	Y	-	502	2 109	599	-3 810	416	689	502	4 655	-937	-3 810	416	689
Trave 3f-4f	X	+	1 637	1 623	873	3 302	1 341	-634	1 637	621	-1 248	3 302	1 341	-634
	X	-	-1 637	-1 623	-873	-3 302	-1 341	634	-1 637	-621	1 248	-3 302	-1 341	634
	Y	+	1 768	1 764	939	3 551	1 443	-689	1 768	674	-1 342	3 551	1 443	-689
	Y	-	-1 768	-1 764	-939	-3 551	-1 443	689	-1 768	-674	1 342	-3 551	-1 443	689
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 15-P1**									
Trave 15-P1	X	+	859	837	-781	2 179	-5 002	-2 991	-1 017	488	180	-9 780	-3 908	2 635
	X	-	-859	-837	781	-2 179	5 002	2 991	1 017	-488	-180	9 780	3 908	-2 635
	Y	+	922	900	-837	2 352	-5 365	-3 214	-1 093	525	192	-10 503	-4 190	2 831
	Y	-	-922	-900	837	-2 352	5 365	3 214	1 093	-525	-192	10 503	4 190	-2 831
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 1-2-3**									
Trave 1-2	X	+	-220	-395	-4 225	-25 141	-9 037	1 294	308	-514	4 219	23 907	-9 682	-1 396
	X	-	220	395	4 225	25 141	9 037	-1 294	-308	514	-4 219	-23 907	9 682	1 396
	Y	+	-235	-422	-4 540	-26 997	-9 717	1 385	330	-551	4 527	25 659	-10 389	-1 498
	Y	-	235	422	4 540	26 997	9 717	-1 385	-330	551	-4 527	-25 659	10 389	1 498
Trave 2-3	X	+	-211	-90	-3 767	-20 359	-8 521	696	307	-716	5 577	27 561	-13 766	-1 965
	X	-	211	90	3 767	20 359	8 521	-696	-307	716	-5 577	-27 561	13 766	1 965
	Y	+	-227	-96	-4 045	-21 855	-9 148	745	330	-769	5 984	29 581	-14 771	-2 111
	Y	-	227	96	4 045	21 855	9 148	-745	-330	769	-5 984	-29 581	14 771	2 111
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 4-5**									
Trave 4-5	X	+	11	477	-1 329	-5 676	-1 941	-1 244	162	121	1 225	7 254	-2 201	89
	X	-	-11	-477	1 329	5 676	1 941	1 244	-162	-121	-1 225	-7 254	2 201	-89
	Y	+	12	512	-1 429	-6 092	-2 093	-1 337	173	130	1 317	7 792	-2 370	96
	Y	-	-12	-512	1 429	6 092	2 093	1 337	-173	-130	-1 317	-7 792	2 370	-96
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 5-6-7**									
Trave 5-6	X	+	98	59	-1 333	1 094	-668	-39	98	-104	1 508	1 094	-668	-39
	X	-	-98	-59	1 333	-1 094	668	39	-98	104	-1 508	-1 094	668	39
	Y	+	105	64	-1 430	1 175	-717	-41	105	-112	1 618	1 175	-717	-41
	Y	-	-105	-64	1 430	-1 175	717	41	-105	112	-1 618	-1 175	717	41
Trave 6-7	X	+	32	101	-1 418	-136	-577	-38	32	-84	1 379	-136	-577	-38
	X	-	-32	-101	1 418	136	577	38	-32	84	-1 379	136	577	38
	Y	+	34	108	-1 522	-143	-619	-41	34	-90	1 480	-143	-619	-41
	Y	-	-34	-108	1 522	143	619	41	-34	90	-1 480	143	619	41
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11**									
Trave 8-S1	X	+	393	457	-4 627	3 808	-7 195	-710	393	-537	5 447	3 808	-7 195	-710
	X	-	-393	-457	4 627	-3 808	7 195	710	-393	537	-5 447	-3 808	7 195	710
	Y	+	421	491	-5 001	4 072	-7 770	-762	421	-576	5 878	4 072	-7 770	-762
	Y	-	-421	-491	5 001	-4 072	7 770	762	-421	576	-5 878	-4 072	7 770	762
Trave S1-S1	X	+	-440	-515	1 613	12 895	1 672	2 580	197	-244	-953	-6 092	2 036	-1 000
	X	-	440	515	-1 613	-12 895	-1 672	-2 580	-197	244	953	6 092	-2 036	1 000
	Y	+	-471	-554	1 739	13 903	1 804	2 770	211	-261	-1 017	-6 500	2 172	-1 069
	Y	-	471	554	-1 739	-13 903	-1 804	-2 770	-211	261	1 017	6 500	-2 172	1 069
Trave S1-9	X	+	-78	-46	-2 564	-2 589	-2 130	2	-78	-42	2 122	-2 589	-2 130	2
	X	-	78	46	2 564	2 589	2 130	-2	78	42	-2 122	2 589	2 130	-2
	Y	+	-83	-49	-2 734	-2 775	-2 270	1	-83	-45	2 261	-2 775	-2 270	1
	Y	-	83	49	2 734	2 775	2 270	-1	83	45	-2 261	2 775	2 270	-1
Trave 9-10	X	+	-74	428	-2 060	277	-2 705	-592	-74	-489	2 132	277	-2 705	-592
	X	-	74	-428	2 060	-277	2 705	592	74	489	-2 132	-277	2 705	592
	Y	+	-79	459	-2 205	286	-2 894	-634	-79	-524	2 281	286	-2 894	-634
	Y	-	79	-459	2 205	-286	2 894	634	79	524	-2 281	-286	2 894	634
Trave 10-11	X	+	-217	288	-362	-4 072	-549	-197	374	-1 390	-697	1 990	4 310	-3 927
	X	-	217	-288	362	4 072	549	197	-374	1 390	697	-1 990	-4 310	3 927
	Y	+	-233	308	-388	-4 374	-587	-208	401	-1 493	-743	2 150	4 604	-4 217
	Y	-	233	-308	388	4 374	587	208	-401	1 493	743	-2 150	-4 604	4 217
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 12-13-14**									
Trave 12-13	X	+	1 331	877	-2 254	8 555	-12 886	-3 395	148	-82	862	1 972	-2 506	-183
	X	-	-1 331	-877	2 254	-8 555	12 886	3 395	-148	82	-862	-1 972	2 506	183
	Y	+	1 430	941	-2 420	9 193	-13 837	-3 645	159	-87	921	2 092	-2 677	-196
	Y	-	-1 430	-941	2 420	-9 193	13 837	3 645	-159	87	-921	-2 092	2 677	196
Trave 13-14	X	+	-74	450	2 034	-133	2 326	-647	-74	-646	-1 911	-133	2 326	-647
	X	-	74	-450	-2 034	133	-2 326	647	74	646	1 911	133	-2 326	647
	Y	+	-78	484	2 164	-144	2 473	-694	-78	-693	-2 032	-144	2 473	-694
	Y	-	78	-484	-2 164	144	-2 473	694	78	693	2 032	144	-2 473	694
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 16-17-18**									
Trave 16-17	X	+	113	-180	1 517	1 326	480	74	113	237	-1 194	1 326	480	74
	X	-	-113	180	-1 517	-1 326	-480	-74	-113	-237	1 194	-1 326	-480	-74
	Y	+	122	-193	1 637	1 425	518	79	122	254	-1 290	1 425	518	79
	Y	-	-122	193	-1 637	-1 425	-518	-79	-122	-254	1 290	-1 425	-518	-79
Trave 17-18	X	+	79	-178	320	-949	150	42	79	2	-319	-949	150	42
	X	-	-79	178	-320	949	-150	-42	-79	-2	319	949	-150	-42
	Y	+	85	-192	333	-1 022	157	46	85	3	-333	-1 022	157	46
	Y	-	-85	192	-333	1 022	-157	-46	-85	-3	333	1 022	-157	-46
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 18-19**									
Trave 18-19	X	+	-44	-146	1 341	5 052	3 242	991	265	-764	-1 414	-3 746	3 392	-2 025
	X	-	44	146	-1 341	-5 052	-3 242	-991	-265	764	1 414	3 746	-3 392	2 025
	Y	+	-47	-157	1 440	5 434	3 478	1 064	284	-820	-1 517	-4 013	3 636	-2 176
	Y	-	47	157	-1 440	-5 434	-3 478	-1 064	-284	820	1 517	4 013	-3 636	2 176
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 20-21**									
Trave 20-21	X	+	73	128	1 270	-1 655	452	-46	73	-158	-1 552	-1 655	452	-46
	X	-	-73	-128	-1 270	1 655	-452	46	-73	158	1 552	1 655	-452	46
	Y	+	78	138	1 365	-1 776	485	-49	78	-170	-1 668	-1 776	485	-49
	Y	-	-78	-138	-1 365	1 776	-485	49	-78	170	1 668	1 776	-485	49
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 22-23-24**									

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave 22-23	X	+	290	912	4 521	26 189	9 973	-2 518	203	-327	-1 572	-8 534	3 456	-761
	X	-	-290	-912	-4 521	-26 189	-9 973	2 518	-203	327	1 572	8 534	-3 456	761
	Y	+	311	980	4 860	28 138	10 725	-2 703	216	-351	-1 698	-9 180	3 740	-817
	Y	-	-311	-980	-4 860	-28 138	-10 725	2 703	-216	351	1 698	9 180	-3 740	817
Trave 23-24	X	+	-245	641	2 399	5 773	5 006	-1 247	-100	-266	-4 527	-25 027	10 646	-560
	X	-	245	-641	-2 399	-5 773	-5 006	1 247	100	266	4 527	25 027	-10 646	560
	Y	+	-261	689	2 566	6 179	5 348	-1 341	-106	-287	-4 861	-26 872	11 433	-605
	Y	-	261	-689	-2 566	-6 179	-5 348	1 341	106	287	4 861	26 872	-11 433	605
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 25-26-27**									
Trave 25-26	X	+	649	1 163	3 483	10 032	9 840	-3 477	-188	-39	-6 751	-29 905	16 496	210
	X	-	-649	-1 163	-3 483	-10 032	-9 840	3 477	188	39	6 751	29 905	-16 496	-210
	Y	+	697	1 250	3 742	10 766	10 575	-3 735	-202	-41	-7 242	-32 091	17 689	226
	Y	-	-697	-1 250	-3 742	-10 766	-10 575	3 735	202	41	7 242	32 091	-17 689	-226
Trave 26-27	X	+	195	334	2 739	20 378	4 952	-744	-363	764	-3 967	-30 158	5 671	2 341
	X	-	-195	-334	-2 739	-20 378	-4 952	744	363	-764	3 967	30 158	-5 671	-2 341
	Y	+	209	359	2 953	21 920	5 354	-798	-390	821	-4 270	-32 416	6 123	2 513
	Y	-	-209	-359	-2 953	-21 920	-5 354	798	390	-821	4 270	32 416	-6 123	-2 513
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 12-P1-16**									
Trave 12-P1	X	+	-640	-443	1 929	844	10 351	2 376	-57	128	407	6 744	1 421	1 095
	X	-	640	443	-1 929	-844	-10 351	-2 376	57	-128	-407	-6 744	-1 421	-1 095
	Y	+	-688	-475	2 072	905	11 118	2 549	-62	137	437	7 230	1 524	1 178
	Y	-	688	475	-2 072	-905	-11 118	-2 549	62	-137	-437	-7 230	-1 524	-1 178
Trave P1-16	X	+	45	287	1 596	7 765	968	-168	45	18	47	7 765	968	-168
	X	-	-45	-287	-1 596	-7 765	-968	168	-45	-18	-47	-7 765	-968	168
	Y	+	48	308	1 705	8 342	1 029	-181	48	19	59	8 342	1 029	-181
	Y	-	-48	-308	-1 705	-8 342	-1 029	181	-48	-19	-59	-8 342	-1 029	181
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 1-5**									
Trave 1-5	X	+	598	727	961	-436	4 597	-2 518	-219	222	-950	-1 354	3 122	744
	X	-	-598	-727	-961	436	-4 597	2 518	219	-222	950	1 354	-3 122	-744
	Y	+	641	782	1 030	-474	4 924	-2 705	-234	238	-1 019	-1 454	3 345	797
	Y	-	-641	-782	-1 030	474	-4 924	2 705	234	-238	1 019	1 454	-3 345	-797
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 2-6-9**									
Trave 2-6	X	+	31	217	-1 661	1 750	-1 294	-158	31	-225	1 962	1 750	-1 294	-158
	X	-	-31	-217	1 661	-1 750	1 294	158	-31	225	-1 962	-1 750	1 294	158
	Y	+	33	234	-1 784	1 876	-1 390	-170	33	-241	2 108	1 876	-1 390	-170
	Y	-	-33	-234	1 784	-1 876	1 390	170	-33	241	-2 108	-1 876	1 390	170
Trave 6-9	X	+	72	175	-2 462	-895	-1 350	-98	72	-172	2 330	-895	-1 350	-98
	X	-	-72	-175	2 462	895	1 350	98	-72	172	-2 330	895	1 350	98
	Y	+	77	188	-2 643	-961	-1 449	-105	77	-185	2 501	-961	-1 449	-105
	Y	-	-77	-188	2 643	961	1 449	105	-77	185	-2 501	961	1 449	105
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 3-7-11**									
Trave 3-7	X	+	391	1 159	-2 826	-10 480	-6 263	-3 216	-292	99	3 771	23 797	-7 332	639
	X	-	-391	-1 159	2 826	10 480	6 263	3 216	292	-99	-3 771	-23 797	7 332	-639
	Y	+	420	1 245	-3 034	-11 242	-6 725	-3 454	-313	106	4 051	25 554	-7 880	685
	Y	-	-420	-1 245	3 034	11 242	6 725	3 454	313	-106	-4 051	-25 554	7 880	-685
Trave 7-11	X	+	331	553	-4 969	-26 101	-12 075	-1 635	-419	-580	2 254	10 193	-2 312	-636
	X	-	-331	-553	4 969	26 101	12 075	1 635	419	580	-2 254	-10 193	2 312	636
	Y	+	355	594	-5 332	-28 013	-12 955	-1 754	-449	-624	2 421	10 932	-2 490	-686
	Y	-	-355	-594	5 332	28 013	12 955	1 754	449	624	-2 421	-10 932	2 490	686
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 4-8-13**									
Trave 4-8	X	+	141	984	1 965	7 344	6 006	-2 614	47	-254	765	4 672	-2 668	-830
	X	-	-141	-984	-1 965	-7 344	-6 006	2 614	-47	254	-765	-4 672	2 668	830
	Y	+	150	1 056	2 107	7 884	6 437	-2 805	52	-275	817	5 005	-2 851	-898
	Y	-	-150	-1 056	-2 107	-7 884	-6 437	2 805	-52	275	-817	-5 005	2 851	898
Trave 8-13	X	+	71	-287	1 910	8 017	6 546	834	131	-173	-1 388	-4 791	3 883	-338
	X	-	-71	287	-1 910	-8 017	-6 546	-834	-131	173	1 388	4 791	-3 883	338
	Y	+	75	-310	2 047	8 595	7 013	901	141	-187	-1 491	-5 144	4 169	-367
	Y	-	-75	310	-2 047	-8 595	-7 013	-901	-141	187	1 491	5 144	-4 169	367
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 10-19**									
Trave 10-19	X	+	566	-78	-2 549	-7 734	-5 079	499	94	-153	4 210	19 459	-10 119	-267
	X	-	-566	78	2 549	7 734	5 079	-499	-94	153	-4 210	-19 459	10 119	267
	Y	+	607	-84	-2 732	-8 304	-5 441	533	100	-166	4 517	20 881	-10 857	-291
	Y	-	-607	84	2 732	8 304	5 441	-533	-100	166	-4 517	-20 881	10 857	291
Piano Intercapedine					**Travata: Trave S1-S1-14-1g-17-23**									
Trave S1-S1	X	+	49	44	3 298	-2 817	4 890	-39	49	-14	-4 037	-2 817	4 890	-39
	X	-	-49	-44	-3 298	2 817	-4 890	39	-49	14	4 037	2 817	-4 890	39
	Y	+	52	47	3 531	-2 988	5 233	-42	52	-15	-4 317	-2 988	5 233	-42
	Y	-	-52	-47	-3 531	2 988	-5 233	42	-52	15	4 317	2 988	-5 233	42
Trave S1-14	X	+	6	262	-3 016	-5 247	-5 978	-1 129	6	-472	869	-5 247	-5 978	-1 129
	X	-	-6	-262	3 016	5 247	5 978	1 129	-6	472	-869	5 247	5 978	1 129
	Y	+	7	281	-3 221	-5 602	-6 376	-1 210	7	-505	924	-5 602	-6 376	-1 210
	Y	-	-7	-281	3 221	5 602	6 376	1 210	-7	505	-924	5 602	6 376	1 210
Trave 14-1g	X	+	-345	282	-1 516	483	-1 514	-229	-345	-187	1 588	483	-1 514	-229
	X	-	345	-282	1 516	-483	1 514	229	345	187	-1 588	-483	1 514	229
	Y	+	-372	301	-1 593	518	-1 590	-244	-372	-200	1 668	518	-1 590	-244
	Y	-	372	-301	1 593	-518	1 590	244	372	200	-1 668	-518	1 590	244
Trave 1g-17	X	+	1 580	1 965	597	6 963	858	-4 698	1 580	-384	168	6 963	858	-4 698
	X	-	-1 580	-1 965	-597	-6 963	-858	4 698	-1 580	384	-168	-6 963	-858	4 698
	Y	+	1 700	2 113	640	7 339	963	-5 053	1 700	-413	159	7 339	963	-5 053
	Y	-	-1 700	-2 113	-640	-7 339	-963	5 053	-1 700	413	-159	-7 339	-963	5 053
Trave 17-23	X	+	41	-157	-383	1 107	-188	29	41	-19	512	1 107	-188	29
	X	-	-41	157	383	-1 107	188	-29	-41	19	-512	-1 107	188	-29
	Y	+	44	-169	-417	1 165	-204	31	44	-20	553	1 165	-204	31
	Y	-	-44	169	417	-1 165	204	-31	-44	20	-553	-1 165	204	-31

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 15-20-25**									
Trave 15-20	X	+	-396	-465	4 933	30 470	10 080	1 532	478	-746	-5 562	-31 019	12 773	-2 205
	X	-	396	465	-4 933	-30 470	-10 080	-1 532	-478	746	5 562	31 019	-12 773	2 205
	Y	+	-425	-498	5 296	32 713	10 823	1 641	513	-801	-5 968	-33 294	13 702	-2 368
	Y	-	425	498	-5 296	-32 713	-10 823	-1 641	-513	801	5 968	33 294	-13 702	2 368
Trave 20-25	X	+	-392	-203	4 292	24 224	9 138	1 111	-14	-512	-5 492	-30 485	11 957	-1 231
	X	-	392	203	-4 292	-24 224	-9 138	-1 111	14	512	5 492	30 485	-11 957	1 231
	Y	+	-421	-218	4 611	26 014	9 819	1 191	-16	-551	-5 891	-32 718	12 820	-1 323
	Y	-	421	218	-4 611	-26 014	-9 819	-1 191	16	551	5 891	32 718	-12 820	1 323
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 16-21-26**									
Trave 16-21	X	+	147	64	4 203	3 383	2 749	-108	147	-245	-3 630	3 383	2 749	-108
	X	-	-147	-64	-4 203	-3 383	-2 749	108	-147	245	3 630	-3 383	-2 749	108
	Y	+	158	69	4 519	3 638	2 955	-116	158	-263	-3 902	3 638	2 955	-116
	Y	-	-158	-69	-4 519	-3 638	-2 955	116	-158	263	3 902	-3 638	-2 955	116
Trave 21-26	X	+	-31	200	2 077	-1 232	1 049	-88	-31	-160	-2 223	-1 232	1 049	-88
	X	-	31	-200	-2 077	1 232	-1 049	88	31	160	2 223	1 232	-1 049	88
	Y	+	-33	215	2 229	-1 324	1 125	-94	-33	-172	-2 385	-1 324	1 125	-94
	Y	-	33	-215	-2 229	1 324	-1 125	94	33	172	2 385	1 324	-1 125	94
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 18-24**									
Trave 18-24	X	+	-55	274	-3 426	-14 663	-8 772	-420	514	-877	1 920	4 670	-5 872	-2 700
	X	-	55	-274	3 426	14 663	8 772	420	-514	877	-1 920	-4 670	5 872	2 700
	Y	+	-60	292	-3 677	-15 737	-9 416	-447	552	-943	2 059	4 999	-6 296	-2 902
	Y	-	60	-292	3 677	15 737	9 416	447	-552	943	-2 059	-4 999	6 296	2 902
Piano Intercapedine					**Travata: Trave 22-27**									
Trave 22-27	X	+	-482	-97	-387	-1 141	-3 647	1 668	935	-674	827	-2 104	-7 280	-2 955
	X	-	482	97	387	1 141	3 647	-1 668	-935	674	-827	2 104	7 280	2 955
	Y	+	-517	-103	-415	-1 226	-3 915	1 790	1 003	-725	886	-2 262	-7 807	-3 172
	Y	-	517	103	415	1 226	3 915	-1 790	-1 003	725	-886	2 262	7 807	3 172

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
					Pilastrata: Pilastrata 12									
Pilastro 12	001	203	-2 507	2 208	40 134	966	5 691	203	12 689	-371	28 246	966	5 691	01
	002	163	-1 437	1 532	10 995	792	2 749	163	5 902	-583	10 995	792	2 749	01
	003	171	-1 569	1 315	9 480	651	2 544	171	5 223	-423	9 480	651	2 544	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	-116	1 219	-59	-561	70	-745	-116	-770	-247	-561	70	-745	01
					Pilastrata: Pilastrata 1									
Pilastro 1	001	3	1 372	-4 715	8 845	-2 367	-907	306	-990	533	69 236	427	-1 222	07
	002	42	307	-1 057	2 050	-429	-154	118	-324	244	20 196	51	-374	07
	003	32	224	-767	1 022	-296	-103	86	-225	414	12 599	-141	-242	07
	004	0	-5	18	35	14	6	0	-1	0	14	0	-2	07
	005	12	139	-489	2 400	-268	-110	50	-169	-717	15 640	640	-257	07
Pilastro 1	001	-40	3 121	-2 518	170 411	-359	-1 245	-40	-886	-1 363	153 671	-359	-1 245	06
	002	-36	759	75	48 048	431	-230	-36	17	-1 311	48 048	431	-230	06
	003	-46	445	792	29 527	791	-142	-46	-14	-1 757	29 527	791	-142	06
	004	0	-4	0	14	0	2	0	3	0	14	0	2	06
	005	55	697	-2 527	38 808	-1 481	-188	55	92	2 242	38 808	-1 481	-188	06
Pilastro 1	001	52	-1 239	6 994	127 933	4 716	903	52	1 171	-5 599	113 668	4 716	903	05
	002	14	-664	3 116	36 593	2 201	510	14	698	-2 761	36 593	2 201	510	05
	003	-2	-247	3 182	22 495	2 305	214	-2	325	-2 973	22 495	2 305	214	05
	004	0	-3	0	9	0	2	0	3	0	9	0	2	05
	005	48	-1 089	-1 877	29 535	-1 526	753	48	921	2 198	29 535	-1 526	753	05
Pilastro 1	001	174	-923	4 344	85 821	3 248	713	174	982	-4 330	71 556	3 248	713	04
	002	83	-533	2 219	24 458	1 647	423	83	596	-2 178	24 458	1 647	423	04
	003	47	-250	2 458	14 921	1 840	221	47	340	-2 456	14 921	1 840	221	04
	004	0	-2	0	5	0	1	0	2	0	5	0	1	04
	005	80	-696	-2 004	20 139	-1 544	473	80	568	2 118	20 139	-1 544	473	04
Pilastro 1	001	40	-2 152	6 096	42 556	5 500	1 856	40	2 805	-8 590	28 291	5 500	1 856	03
	002	47	-943	3 023	11 918	2 753	815	47	1 233	-4 329	11 918	2 753	815	03
	003	32	-365	3 183	7 065	2 935	329	32	513	-4 653	7 065	2 935	329	03
	004	0	-1	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	03
	005	26	-1 503	-2 156	10 528	-2 088	1 253	26	1 843	3 419	10 528	-2 088	1 253	03
					Pilastrata: Pilastrata 2									
Pilastro 2	001	42	5 508	-406	41 803	-711	-1 293	-77	-1 113	450	103 200	538	-3 488	07
	002	38	1 001	-122	10 465	-206	-117	48	438	191	33 294	122	-63	07
	003	45	726	-105	8 355	-170	-61	31	466	280	27 642	29	89	07
	004	0	-10	-4	6	-6	3	0	4	0	5	0	8	07
	005	-44	448	16	1 769	-3	-140	32	-341	-412	1 977	258	-514	07
Pilastro 2	001	-1	422	927	229 951	776	17	-1	477	-1 573	213 211	776	17	06
	002	-6	-590	434	74 335	348	471	-6	926	-687	74 335	348	471	06
	003	-27	-610	758	62 236	508	461	-27	875	-879	62 236	508	461	06
	004	0	-4	-1	10	0	2	0	3	1	10	0	2	06

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	005	77	391	-1 354	2 613	-740	-221	77	-319	1 029	2 613	-740	-221	06
Pilastro 2	001	148	-2 250	2 522	170 958	1 848	1 703	148	2 298	-2 413	156 693	1 848	1 703	05
	002	34	-1 527	1 192	55 958	875	1 180	34	1 624	-1 145	55 958	875	1 180	05
	003	9	-1 349	1 269	46 818	960	1 033	9	1 410	-1 296	46 818	960	1 033	05
	004	0	-2	0	7	0	2	0	2	0	7	0	2	05
	005	68	198	-896	2 080	-759	-120	68	-123	1 130	2 080	-759	-120	05
Pilastro 2	001	211	-2 435	1 413	114 729	1 028	1 792	211	2 349	-1 332	100 464	1 028	1 792	04
	002	108	-1 638	572	37 628	426	1 212	108	1 599	-566	37 628	426	1 212	04
	003	68	-1 469	726	31 456	560	1 097	68	1 460	-769	31 456	560	1 097	04
	004	0	-2	0	4	0	1	0	2	0	4	0	1	04
	005	82	284	-838	1 492	-691	-244	82	-368	1 005	1 492	-691	-244	04
Pilastro 2	001	116	-3 586	2 572	58 048	2 293	3 080	116	4 636	-3 551	43 783	2 293	3 080	03
	002	79	-2 273	1 098	19 098	991	1 940	79	2 906	-1 548	19 098	991	1 940	03
	003	35	-2 001	1 056	16 042	973	1 688	35	2 506	-1 542	16 042	973	1 688	03
	004	0	-2	0	2	0	1	0	2	0	2	0	1	03
	005	113	263	-434	492	-463	-156	113	-153	802	492	-463	-156	03
Pilastrata: Pilastrata 3														
Pilastro 3	001	-215	1 621	5 540	6 932	2 732	-1 127	-679	-1 215	-304	70 781	-160	-874	07
	002	7	346	1 458	1 581	921	-184	-141	-273	-276	18 934	127	-196	07
	003	0	288	1 087	1 107	611	-189	-110	-204	-152	14 291	53	-153	07
	004	1	-6	-17	47	-11	8	1	0	0	5	0	-2	07
	005	20	31	552	697	617	98	-32	-94	-286	6 079	191	-41	07
Pilastro 3	001	361	1 061	3 186	170 769	118	-288	361	135	2 804	154 029	118	-288	06
	002	87	451	154	45 132	-605	-164	87	-77	2 104	45 132	-605	-164	06
	003	61	391	145	33 938	-507	-128	61	-21	1 778	33 938	-507	-128	06
	004	0	0	-1	2	-1	0	0	0	1	2	-1	0	06
	005	46	-30	-46	14 950	-19	-38	46	-152	14	14 950	-19	-38	06
Pilastro 3	001	236	-2 799	-10 123	130 730	-6 453	2 368	236	3 523	7 107	116 465	-6 453	2 368	05
	002	65	-842	-4 453	35 997	-2 928	786	65	1 256	3 364	35 997	-2 928	786	05
	003	29	-431	-3 798	26 243	-2 561	334	29	461	3 040	26 243	-2 561	334	05
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	05
	005	92	-980	85	14 791	278	1 151	92	2 095	-658	14 791	278	1 151	05
Pilastro 3	001	154	-3 333	-6 195	85 514	-4 587	2 190	154	2 515	6 052	71 249	-4 587	2 190	04
	002	75	-1 253	-3 151	23 344	-2 284	784	75	841	2 948	23 344	-2 284	784	04
	003	42	-554	-2 947	17 719	-2 031	417	42	559	2 475	17 719	-2 031	417	04
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	04
	005	75	-1 763	962	7 162	330	859	75	531	82	7 162	330	859	04
Pilastro 3	001	234	-3 619	-8 332	44 261	-7 891	3 391	234	5 436	12 737	29 996	-7 891	3 391	03
	002	127	-1 411	-4 099	12 505	-3 903	1 371	127	2 249	6 321	12 505	-3 903	1 371	03
	003	77	-925	-3 712	8 583	-3 603	777	77	1 151	5 909	8 583	-3 603	777	03
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	005	107	-941	826	6 991	1 028	1 334	107	2 620	-1 917	6 991	1 028	1 334	03
Pilastrata: Pilastrata 4														
Pilastro 4	001	342	542	3 638	6 060	2 211	335	28	-1 135	1 068	46 644	-1 546	-3 034	07
	002	4	-73	1 076	87	984	703	-141	-435	774	11 434	-658	-605	07
	003	-14	-57	784	-220	692	545	-121	-333	416	7 375	-387	-422	07
	004	0	-6	-14	48	-10	8	0	-1	-1	18	1	1	07
	005	57	-4	477	907	517	159	7	-121	839	7 990	-596	-318	07
Pilastro 4	001	166	2 545	5 797	120 092	2 229	-1 088	166	-958	-1 380	103 352	2 229	-1 088	06
	002	137	-993	3 215	27 001	1 484	750	137	1 422	-1 563	27 001	1 484	750	06
	003	103	-879	1 897	16 881	818	628	103	1 142	-736	16 881	818	628	06
	004	0	-5	-3	23	-2	3	0	4	2	23	-2	3	06
	005	48	140	2 880	20 775	1 531	21	48	208	-2 049	20 775	1 531	21	06
Pilastro 4	001	68	-2 344	665	92 757	516	1 910	68	2 757	-712	78 492	516	1 910	05
	002	78	-2 240	1 654	21 385	1 198	1 788	78	2 533	-1 544	21 385	1 198	1 788	05
	003	48	-1 710	827	13 547	563	1 374	48	1 960	-676	13 547	563	1 374	05
	004	0	-2	0	14	0	2	0	2	1	14	0	2	05
	005	62	-649	1 994	15 846	1 569	484	62	643	-2 196	15 846	1 569	484	05
Pilastro 4	001	53	-3 228	2 049	62 328	1 265	2 548	53	3 574	-1 330	48 063	1 265	2 548	04
	002	27	-2 614	2 222	13 923	1 531	2 027	27	2 799	-1 865	13 923	1 531	2 027	04
	003	-5	-2 004	1 218	8 703	794	1 558	-5	2 157	-902	8 703	794	1 558	04
	004	0	-2	-1	8	-1	1	0	2	1	8	-1	1	04
	005	96	-731	2 309	10 727	1 748	552	96	742	-2 359	10 727	1 748	552	04
Pilastro 4	001	262	-4 757	2 095	29 097	1 709	3 720	262	5 176	-2 469	14 832	1 709	3 720	03
	002	60	-3 332	2 338	5 386	2 067	2 604	60	3 620	-3 181	5 386	2 067	2 604	03
	003	-2	-2 560	1 308	2 995	1 082	1 997	-2	2 773	-1 581	2 995	1 082	1 997	03
	004	0	-2	-1	3	-1	1	0	2	1	3	-1	1	03
	005	182	-913	2 337	5 437	2 327	724	182	1 019	-3 875	5 437	2 327	724	03
Pilastrata: Pilastrata 5														
Pilastro 5	001	754	7 550	19 344	121 733	18 471	-12 291	-962	4 097	4 646	156 404	-876	960	07
	002	290	2 582	7 112	39 640	6 946	-4 057	-170	2 389	1 439	61 038	114	2 528	07
	003	199	1 954	5 553	30 188	5 487	-3 073	-137	2 000	847	47 372	257	2 160	07
	004	-1	-4	-9	-27	-5	4	1	1	-4	-21	3	8	07
	005	165	822	1 665	11 884	1 398	-1 276	-27	83	1 303	15 168	-560	-78	07
Pilastro 5	001	156	-3 447	4 435	287 080	2 455	2 354	156	4 134	-3 471	270 340	2 455	2 354	06
	002	4	-3 934	753	103 077	381	2 543	4	4 254	-475	103 077	381	2 543	06
	003	-3	-3 424	-271	77 085	-259	2 223	-3	3 735	562	77 085	-259	2 223	06
	004	0	-5	-9	-30	-4	3	0	4	5	-30	-4	3	06
	005	22	325	3 175	35 709	2 030	-244	22	-461	-3 360	35 709	2 030	-244	06
Pilastro 5	001	156	-7 117	5 768	207 502	3 883	5 488	156	7 536	-4 601	193 237	3 883	5 488	05
	002	66	-5 446	1 682	75 564	1 002	4 158	66	5 655	-994	75 564	1 002	4 158	05
	003	34	-4 837	279	56 609	9	3 681	34	4 992	256	56 609	9	3 681	05
	004	0	-2	-2	-18	-2	2	0	2	4	-18	-2	2	05
	005	78	773	3 983	25 821	2 923	-552	78	-702	-3 821	25 821	2 923	-552	05

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 5	001	216	-7 950	4 294	136 948	3 100	6 073	216	8 263	-3 983	122 683	3 100	6 073	04
	002	102	-5 599	1 160	50 371	764	4 259	102	5 773	-878	50 371	764	4 259	04
	003	71	-4 892	-17	37 869	-114	3 718	71	5 034	288	37 869	-114	3 718	04
	004	0	-2	-2	-10	-2	1	0	2	3	-10	-2	1	04
	005	52	516	3 475	16 746	2 645	-380	52	-499	-3 589	16 746	2 645	-380	04
Pilastro 5	001	217	-10 058	3 967	70 031	3 630	7 854	217	10 912	-5 724	55 766	3 630	7 854	03
	002	102	-6 669	1 059	26 631	911	5 203	102	7 222	-1 374	26 631	911	5 203	03
	003	87	-5 827	-20	20 159	-141	4 556	87	6 338	355	20 159	-141	4 556	03
	004	0	-2	-1	-3	-1	1	0	2	2	-3	-1	1	03
	005	-2	612	3 185	8 371	3 171	-514	-2	-761	-5 280	8 371	3 171	-514	03
Pilastrata: Pilastrata 6														
Pilastro 6	001	154	-2 494	-6 373	488 328	-8 306	3 774	154	3 922	7 747	478 428	-8 306	3 774	07
	002	49	369	-1 103	201 479	-1 944	75	49	497	2 202	201 479	-1 944	75	07
	003	24	241	-948	169 013	-1 645	143	24	484	1 848	169 013	-1 645	143	07
	004	0	4	20	-29	18	-5	0	-4	-10	-29	18	-5	07
	005	62	241	-2	6 078	-52	-263	62	-205	86	6 078	-52	-263	07
Pilastro 6	001	9	-1 993	5 950	393 474	2 489	1 283	9	2 393	-2 561	376 734	2 489	1 283	06
	002	9	-1 527	1 239	161 648	427	914	9	1 598	-223	161 648	427	914	06
	003	-1	-1 385	824	135 709	262	823	-1	1 431	-72	135 709	262	823	06
	004	0	0	-12	-19	-5	0	0	0	6	-19	-5	0	06
	005	31	315	809	4 491	359	-169	31	-264	-419	4 491	359	-169	06
Pilastro 6	001	104	-3 036	-396	290 708	-18	2 078	104	2 926	-345	276 443	-18	2 078	05
	002	45	-1 644	-174	120 032	-108	1 147	45	1 647	137	120 032	-108	1 147	05
	003	17	-1 513	-244	100 718	-177	1 056	17	1 519	263	100 718	-177	1 056	05
	004	0	0	-1	-13	-1	0	0	0	3	-13	-1	0	05
	005	71	414	336	3 517	297	-293	71	-427	-516	3 517	297	-293	05
Pilastro 6	001	119	-2 086	255	193 494	59	1 390	119	1 904	85	179 229	59	1 390	04
	002	56	-1 056	-101	79 950	-144	710	56	982	313	79 950	-144	710	04
	003	29	-998	-304	67 079	-235	673	29	933	371	67 079	-235	673	04
	004	0	0	-2	-9	-1	0	0	0	2	-9	-1	0	04
	005	65	356	760	2 364	394	-246	65	-350	-371	2 364	394	-246	04
Pilastro 6	001	89	-3 212	-145	98 437	39	2 542	89	4 083	-256	84 172	39	2 542	03
	002	59	-1 584	-253	41 046	-155	1 272	59	2 067	191	41 046	-155	1 272	03
	003	34	-1 460	-364	34 472	-308	1 171	34	1 900	519	34 472	-308	1 171	03
	004	0	1	-1	-4	-1	0	0	-1	2	-4	-1	0	03
	005	54	407	520	1 095	615	-320	54	-511	-1 245	1 095	615	-320	03
Pilastrata: Pilastrata 7														
Pilastro 7	001	400	-9 275	113	54 633	558	2 904	67	-1 789	-350	130 800	160	1 392	07
	002	94	-1 741	53	15 607	184	253	29	-3 361	103	48 657	-106	-2 721	07
	003	59	-1 299	24	11 964	99	140	21	-2 945	302	36 997	-211	-2 457	07
	004	0	12	0	4	0	-2	0	-7	0	-1	0	-12	07
	005	71	-641	73	4 374	198	263	11	353	-744	14 710	419	550	07
Pilastro 7	001	-140	9 697	-757	272 343	-1 135	-6 334	-140	-10 697	2 899	255 603	-1 135	-6 334	06
	002	-15	5 428	467	96 022	-78	-3 643	-15	-6 302	720	96 022	-78	-3 643	06
	003	-12	4 620	1 089	71 061	525	-3 119	-12	-5 423	-601	71 061	525	-3 119	06
	004	0	0	0	1	0	0	0	-1	0	1	0	0	06
	005	-3	-68	-2 408	35 791	-2 054	110	-3	288	4 205	35 791	-2 054	110	06
Pilastro 7	001	156	14 170	-2 078	200 949	-341	-10 294	156	-13 316	-1 167	186 684	-341	-10 294	05
	002	55	8 455	-317	71 514	348	-6 134	55	-7 922	-1 247	71 514	348	-6 134	05
	003	24	7 298	583	52 713	434	-5 303	24	-6 862	-576	52 713	434	-5 303	05
	004	0	1	0	1	0	-1	0	-1	0	1	0	-1	05
	005	76	-460	-2 956	27 388	-483	366	76	517	-1 667	27 388	-483	366	05
Pilastro 7	001	105	12 413	1 359	132 970	-368	-9 079	105	-11 829	2 342	118 705	-368	-9 079	04
	002	51	7 498	1 172	47 096	218	-5 460	51	-7 080	590	47 096	218	-5 460	04
	003	29	6 502	487	34 845	385	-4 725	29	-6 112	-539	34 845	385	-4 725	04
	004	0	1	0	1	0	-1	0	-1	0	1	0	-1	04
	005	50	-517	1 755	17 586	-694	340	50	392	3 608	17 586	-694	340	04
Pilastro 7	001	127	15 570	-2 199	67 675	-170	-13 220	127	-19 727	-1 745	53 410	-170	-13 220	03
	002	76	9 416	-666	23 895	287	-7 978	76	-11 885	-1 433	23 895	287	-7 978	03
	003	44	8 168	252	17 293	223	-6 932	44	-10 340	-344	17 293	223	-6 932	03
	004	0	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	03
	005	72	-656	-2 832	10 260	71	596	72	935	-3 020	10 260	71	596	03
Pilastrata: Pilastrata 8														
Pilastro 8	001	451	-1 251	-7 881	61 830	1 891	4 431	-853	37	104	72 177	-2 614	-1 245	07
	002	33	-232	-1 365	11 626	468	804	-265	38	-587	17 535	-45	-387	07
	003	51	-177	-783	8 553	561	624	-185	16	-934	16 842	480	-295	07
	004	-1	2	26	-77	-1	-8	2	1	-17	48	26	4	07
	005	-78	-70	-1 361	4 692	-568	215	-142	54	1 555	-6 999	-1 860	-124	07
Pilastro 8	001	311	1 869	3 433	158 768	1 201	-1 112	311	-1 712	-434	142 028	1 201	-1 112	06
	002	162	1 089	1 470	30 116	724	-651	162	-1 008	-860	30 116	724	-651	06
	003	78	682	1 886	28 061	966	-405	78	-624	-1 224	28 061	966	-405	06
	004	0	-2	5	28	3	1	0	2	-6	28	3	1	06
	005	204	842	-2 236	-8 887	-1 233	-511	204	-805	1 734	-8 887	-1 233	-511	06
Pilastro 8	001	274	3 030	-1 440	120 903	-1 012	-2 165	274	-2 750	1 262	106 638	-1 012	-2 165	05
	002	84	1 665	415	22 119	335	-1 212	84	-1 571	-479	22 119	335	-1 212	05
	003	23	1 094	904	20 543	680	-793	23	-1 024	-913	20 543	680	-793	05
	004	0	-1	4	18	3	1	0	1	-4	18	3	1	05
	005	168	1 102	-1 924	-6 289	-1 384	-813	168	-1 069	1 770	-6 289	-1 384	-813	05
Pilastro 8	001	132	2 911	-1 061	87 812	-924	-2 126	132	-2 765	1 406	73 547	-924	-2 126	04
	002	22	1 778	372	14 831	262	-1 323	22	-1 753	-327	14 831	262	-1 323	04
	003	-23	1 213	855	13 819	621	-898	-23	-1 185	-804	13 819	621	-898	04
	004	0	-1	3	11	2	0	0	1	-3	11	2	0	04
	005	143	1 020	-1 883	-4 367	-1 393	-774	143	-1 046	1 837	-4 367	-1 393	-774	04
Pilastro 8	001	163	2 799	-908	54 286	-574	-2 049	163	-2 672	625	40 021	-574	-2 049	03

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	002	-6	1 666	359	7 457	349	-1 213	-6	-1 573	-573	7 457	349	-1 213	03
	003	-40	1 239	761	7 325	603	-908	-40	-1 184	-849	7 325	603	-908	03
	004	0	0	3	6	2	0	0	0	-2	6	2	0	03
	005	122	602	-1 591	-3 504	-1 070	-419	122	-517	1 267	-3 504	-1 070	-419	03
Pilastro 8	001	628	2 783	-1 593	21 056	-1 023	-1 703	628	-1 763	1 138	6 791	-1 023	-1 703	02
	002	218	2 093	-43	886	-31	-1 469	218	-1 829	40	886	-31	-1 469	02
	003	76	1 470	589	1 366	430	-1 061	76	-1 364	-557	1 366	430	-1 061	02
	004	0	-1	2	2	1	0	0	1	-2	2	1	0	02
	005	379	1 057	-2 175	-2 140	-1 585	-638	379	-646	2 056	-2 140	-1 585	-638	02
Pilastrata: Pilastrata 9														
Pilastro 9	001	-765	-3 370	-9 262	303 017	-12 289	2 737	-765	1 283	11 630	293 117	-12 289	2 737	07
	002	-152	41	-1 338	106 308	-2 274	-349	-152	-553	2 528	106 308	-2 274	-349	07
	003	-83	124	-365	88 328	-1 128	-395	-83	-548	1 553	88 328	-1 128	-395	07
	004	1	5	5	-28	4	-6	1	-6	-1	-28	4	-6	07
	005	-160	-323	-2 679	6 190	-2 780	361	-160	290	2 048	6 190	-2 780	361	07
Pilastro 9	001	531	3 445	-2 034	241 145	-1 415	-2 016	531	-3 048	2 522	224 405	-1 415	-2 016	06
	002	116	1 525	-893	81 002	-490	-915	116	-1 420	683	81 002	-490	-915	06
	003	56	1 269	-220	67 052	-84	-764	56	-1 190	50	67 052	-84	-764	06
	004	-1	-1	-7	-23	-4	0	-1	1	6	-23	-4	0	06
	005	148	83	-1 846	5 583	-1 139	-40	148	-46	1 823	5 583	-1 139	-40	06
Pilastro 9	001	143	3 411	-3 907	175 097	-2 703	-2 594	143	-3 516	3 311	160 832	-2 703	-2 594	05
	002	31	1 820	-499	59 351	-274	-1 368	31	-1 833	233	59 351	-274	-1 368	05
	003	4	1 538	408	49 109	373	-1 162	4	-1 565	-588	49 109	373	-1 162	05
	004	0	0	-3	-13	-2	0	0	0	3	-13	-2	0	05
	005	78	14	-2 877	4 155	-2 096	10	78	40	2 719	4 155	-2 096	10	05
Pilastro 9	001	-64	3 507	-2 869	115 766	-2 116	-2 604	-64	-3 446	2 780	101 501	-2 116	-2 604	04
	002	-49	1 856	-211	39 226	-129	-1 364	-49	-1 786	134	39 226	-129	-1 364	04
	003	-62	1 560	647	32 364	496	-1 147	-62	-1 503	-677	32 364	496	-1 147	04
	004	0	0	-3	-7	-2	0	0	0	3	-7	-2	0	04
	005	70	43	-2 856	3 061	-2 094	-30	70	-38	2 736	3 061	-2 094	-30	04
Pilastro 9	001	-44	4 447	-1 872	57 877	-1 516	-3 675	-44	-5 364	2 175	43 612	-1 516	-3 675	03
	002	-43	2 445	521	19 807	504	-2 041	-43	-3 005	-825	19 807	504	-2 041	03
	003	-39	2 073	1 328	16 269	1 160	-1 732	-39	-2 552	-1 769	16 269	1 160	-1 732	03
	004	0	1	-3	-2	-3	-1	0	-1	4	-2	-3	-1	03
	005	9	-6	-3 068	1 797	-2 535	10	9	21	3 701	1 797	-2 535	10	03
Pilastrata: Pilastrata 10														
Pilastro 10	001	-404	-4 110	8 611	77 268	8 831	6 114	-576	-3 271	2 784	116 636	4 282	-5 245	07
	002	-100	-963	1 875	21 259	2 082	1 363	-81	-1 048	1 702	41 737	225	-1 592	07
	003	-98	-917	1 796	18 190	1 916	1 338	-37	-795	1 365	33 811	103	-1 205	07
	004	0	7	-18	-18	-15	-10	1	1	2	-1	-5	2	07
	005	46	333	-677	-562	-490	-613	-111	-324	261	5 415	318	-504	07
Pilastro 10	001	-192	-847	3 185	222 344	1 612	1 045	-192	2 518	-2 007	205 604	1 612	1 045	06
	002	-8	573	-1 217	77 802	-794	-200	-8	-71	1 341	77 802	-794	-200	06
	003	-5	667	-833	63 518	-561	-276	-5	-222	972	63 518	-561	-276	06
	004	0	3	-9	9	-5	-1	0	-2	8	9	-5	-1	06
	005	-6	-636	-666	8 365	-378	374	-6	569	551	8 365	-378	374	06
Pilastro 10	001	235	-4 514	-1 431	163 888	-1 077	3 224	235	4 093	1 445	149 623	-1 077	3 224	05
	002	46	-157	-2 182	57 815	-1 646	89	46	80	2 213	57 815	-1 646	89	05
	003	19	7	-1 485	47 167	-1 153	-43	19	-107	1 592	47 167	-1 153	-43	05
	004	0	1	-5	5	-4	-1	0	-2	5	5	-4	-1	05
	005	68	-489	-1 252	6 335	-832	412	68	611	971	6 335	-832	412	05
Pilastro 10	001	166	-2 421	-2 466	108 387	-1 978	1 863	166	2 554	2 816	94 122	-1 978	1 863	04
	002	58	248	-2 767	38 265	-2 092	-156	58	-169	2 819	38 265	-2 092	-156	04
	003	50	318	-1 995	31 405	-1 502	-224	50	-279	2 014	31 405	-1 502	-224	04
	004	0	1	-5	3	-3	-1	0	-1	4	3	-3	-1	04
	005	-3	-378	-1 205	3 546	-934	319	-3	474	1 289	3 546	-934	319	04
Pilastro 10	001	-79	-2 827	-2 365	54 018	-1 971	2 335	-79	3 408	2 897	39 753	-1 971	2 335	03
	002	12	448	-3 031	19 411	-2 517	-398	12	-615	3 690	19 411	-2 517	-398	03
	003	48	355	-2 232	16 092	-1 882	-329	48	-523	2 794	16 092	-1 882	-329	03
	004	0	1	-5	1	-4	-1	0	-1	5	1	-4	-1	03
	005	-131	82	-1 157	1 241	-861	-27	-131	10	1 142	1 241	-861	-27	03
Pilastrata: Pilastrata 11														
Pilastro 11	001	54	-1 824	3 444	4 821	-987	2 534	487	1 399	1 989	62 741	-1 107	1 613	07
	002	-16	-474	917	972	-237	664	113	493	112	18 654	-111	543	07
	003	-24	-377	719	484	-178	542	65	344	84	13 512	-70	428	07
	004	0	5	-13	36	-7	-8	0	0	-3	9	1	1	07
	005	38	-101	231	1 096	-61	90	110	256	45	7 947	-87	107	07
Pilastro 11	001	185	337	7 417	141 960	3 348	-853	185	-2 410	-3 363	125 220	3 348	-853	06
	002	28	567	857	40 247	167	-548	28	-1 196	319	40 247	167	-548	06
	003	6	275	582	29 364	4	-230	6	-466	569	29 364	4	-230	06
	004	0	0	-7	14	-4	0	0	0	5	14	-4	0	06
	005	61	711	515	16 428	486	-811	61	-1 900	-1 051	16 428	486	-811	06
Pilastro 11	001	-37	4 758	-2 964	104 892	-1 752	-3 051	-37	-3 387	1 713	90 627	-1 752	-3 051	05
	002	35	1 834	-2 086	29 927	-1 467	-1 155	35	-1 250	1 831	29 927	-1 467	-1 155	05
	003	8	1 014	-1 890	22 931	-1 298	-758	8	-1 010	1 576	22 931	-1 298	-758	05
	004	0	0	0	9	-1	0	0	0	2	9	-1	0	05
	005	76	1 875	424	8 414	192	-766	76	-171	-87	8 414	192	-766	05
Pilastro 11	001	10	3 508	-1 496	72 242	-1 058	-3 088	10	-4 737	1 329	57 977	-1 058	-3 088	04
	002	9	1 331	-1 989	20 975	-1 384	-1 225	9	-1 939	1 705	20 975	-1 384	-1 225	04
	003	-30	997	-1 672	15 326	-1 227	-753	-30	-1 012	1 605	15 326	-1 227	-753	04
	004	0	0	-2	6	-2	0	0	0	2	6	-2	0	04
	005	130	455	-42	8 486	194	-990	130	-2 189	-559	8 486	194	-990	04
Pilastro 11	001	6	5 752	-1 638	32 063	-2 071	-4 218	6	-5 510	3 892	17 798	-2 071	-4 218	03
	002	2	2 253	-2 159	8 230	-2 204	-1 611	2	-2 048	3 724	8 230	-2 204	-1 611	03

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	003	-43	1 238	-2 053	7 042	-1 973	-1 043	-43	-1 545	3 214	7 042	-1 973	-1 043	03
	004	0	0	-2	2	-2	0	0	0	3	2	-2	0	03
	005	157	2 327	779	-242	370	-1 119	157	-660	-208	-242	370	-1 119	03
Pilastrata: Pilastrata 13														
Pilastro 13	001	-2 410	5 750	-1 694	92 341	1 955	-8 545	-287	2 527	-9 483	104 334	2 579	3 572	07
	002	-518	581	1 514	15 048	2 235	-649	-77	790	-3 491	24 805	1 458	987	07
	003	-318	578	604	12 124	1 091	-832	-75	535	-2 142	19 149	1 096	664	07
	004	0	-7	11	-34	4	12	1	0	0	0	2	-2	07
	005	-420	-279	2 331	2 258	2 779	954	29	467	-2 831	6 492	480	605	07
Pilastro 13	001	586	-31	-9 226	204 976	-5 143	-67	586	-246	7 334	188 236	-5 143	-67	06
	002	156	361	-1 395	41 151	-604	-202	156	-288	548	41 151	-604	-202	06
	003	89	229	594	32 584	417	-140	89	-222	-748	32 584	417	-140	06
	004	0	-1	5	11	3	1	0	1	-4	11	3	1	06
	005	152	270	-6 181	7 912	-3 230	-109	152	-79	4 219	7 912	-3 230	-109	06
Pilastro 13	001	318	1 630	-3 596	166 490	-2 972	-1 067	318	-1 218	4 340	152 225	-2 972	-1 067	05
	002	122	735	443	34 531	289	-496	122	-590	-328	34 531	289	-496	05
	003	80	627	1 106	26 839	818	-429	80	-518	-1 079	26 839	818	-429	05
	004	0	0	1	7	1	0	0	0	-2	7	1	0	05
	005	83	-14	-2 540	8 390	-1 994	29	83	64	2 785	8 390	-1 994	29	05
Pilastro 13	001	273	1 152	-3 432	126 004	-2 541	-797	273	-977	3 353	111 739	-2 541	-797	04
	002	140	670	732	26 155	585	-476	140	-601	-830	26 155	585	-476	04
	003	102	624	1 454	20 040	1 093	-446	102	-567	-1 464	20 040	1 093	-446	04
	004	0	0	1	5	1	0	0	0	-1	5	1	0	04
	005	56	-195	-2 900	7 361	-2 077	148	56	201	2 647	7 361	-2 077	148	04
Pilastro 13	001	284	769	-4 194	84 970	-2 851	-448	284	-428	3 420	70 705	-2 851	-448	03
	002	160	428	604	17 406	572	-268	160	-287	-923	17 406	572	-268	03
	003	125	557	1 530	12 946	1 196	-383	125	-467	-1 663	12 946	1 196	-383	03
	004	0	0	1	2	1	0	0	0	-1	2	1	0	03
	005	35	-675	-3 539	6 256	-2 472	544	35	777	3 061	6 256	-2 472	544	03
Pilastro 13	001	188	1 846	-6 675	43 376	-4 931	-1 478	188	-2 101	6 491	29 111	-4 931	-1 478	02
	002	121	1 143	-265	8 201	18	-875	121	-1 192	-313	8 201	18	-875	02
	003	87	910	1 151	5 424	1 079	-701	87	-963	-1 729	5 424	1 079	-701	02
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	02
	005	56	205	-4 779	5 292	-3 694	-139	56	-166	5 085	5 292	-3 694	-139	02
Pilastrata: Pilastrata 14														
Pilastro 14	001	-30	7 168	11 720	236 968	12 792	-6 033	-30	-3 088	-10 026	227 068	12 792	-6 033	07
	002	-95	905	3 448	57 895	3 716	-461	-95	120	-2 869	57 895	3 716	-461	07
	003	-1	806	1 561	41 836	1 522	-557	-1	-142	-1 026	41 836	1 522	-557	07
	004	1	-7	-6	-12	-5	8	1	6	2	-12	-5	8	07
	005	-278	-119	4 739	25 097	5 662	559	-278	831	-4 886	25 097	5 662	559	07
Pilastro 14	001	591	-3 581	-12 606	214 361	-6 762	2 606	591	4 811	9 168	197 621	-6 762	2 606	06
	002	224	-1 480	-3 073	53 024	-1 526	1 078	224	1 991	1 842	53 024	-1 526	1 078	06
	003	68	-791	-782	36 842	-279	587	68	1 098	117	36 842	-279	587	06
	004	0	1	5	-8	3	0	0	-1	-4	-8	3	0	06
	005	425	-1 610	-6 339	28 096	-3 529	1 135	425	2 046	5 025	28 096	-3 529	1 135	06
Pilastro 14	001	161	-6 016	-4 829	173 276	-3 970	4 844	161	6 917	5 770	159 011	-3 970	4 844	05
	002	59	-2 394	-875	44 046	-715	1 936	59	2 774	1 034	44 046	-715	1 936	05
	003	-13	-1 240	458	30 896	281	1 033	-13	1 517	-291	30 896	281	1 033	05
	004	0	1	1	-3	1	-1	0	-1	-2	-3	1	-1	05
	005	219	-2 739	-4 166	22 313	-3 080	2 111	219	2 898	4 058	22 313	-3 080	2 111	05
Pilastro 14	001	57	-7 691	-4 954	139 799	-3 623	5 990	57	8 302	4 719	125 534	-3 623	5 990	04
	002	-27	-3 091	-658	35 939	-442	2 414	-27	3 354	522	35 939	-442	2 414	04
	003	-67	-1 722	532	24 704	414	1 360	-67	1 910	-573	24 704	414	1 360	04
	004	0	0	1	-1	1	0	0	0	-1	-1	1	0	04
	005	155	-3 118	-3 785	19 961	-2 739	2 380	155	3 236	3 528	19 961	-2 739	2 380	04
Pilastro 14	001	226	-8 996	-5 126	107 800	-3 497	6 867	226	9 339	4 212	93 535	-3 497	6 867	03
	002	-33	-3 574	-573	28 474	-277	2 732	-33	3 719	165	28 474	-277	2 732	03
	003	-102	-2 042	715	18 815	593	1 576	-102	2 167	-869	18 815	593	1 576	03
	004	0	0	1	0	1	0	0	0	-1	0	1	0	03
	005	257	-3 429	-4 170	18 442	-2 874	2 566	257	3 421	3 505	18 442	-2 874	2 566	03
Pilastro 14	001	798	-10 452	-7 161	75 395	-5 151	8 103	798	11 183	6 591	61 130	-5 151	8 103	02
	002	296	-4 093	-1 317	21 442	-754	3 225	296	4 519	695	21 442	-754	3 225	02
	003	117	-2 294	470	13 457	639	1 804	117	2 523	-1 234	13 457	639	1 804	02
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	02
	005	464	-4 078	-5 508	16 358	-4 434	3 225	464	4 533	6 330	16 358	-4 434	3 225	02
Pilastro 14	001	-393	-1 609	-7 654	37 477	-8 009	1 394	-393	2 113	13 729	30 344	-8 009	1 394	01
	002	-14	-55	-2 974	11 081	-3 201	167	-14	392	5 572	11 081	-3 201	167	01
	003	106	314	-2 532	9 238	-2 675	-63	106	147	4 611	9 238	-2 675	-63	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	-412	-1 254	42	532	-129	710	-412	643	388	532	-129	710	01
Pilastrata: Pilastrata 15														
Pilastro 15	001	-169	3 675	5 773	10 656	-312	-5 986	-673	-3 170	-915	131 751	-3 056	-3 849	07
	002	-89	1 167	1 394	3 175	-654	-2 002	-168	-949	-191	43 874	-1 168	-1 322	07
	003	-74	963	1 124	2 922	-573	-1 659	-124	-761	-162	36 791	-968	-1 102	07
	004	0	-6	-20	43	-17	10	0	-1	0	6	0	-2	07
	005	-3	105	247	-904	105	-152	-64	-147	-1	1 341	-79	-57	07
Pilastro 15	001	-75	1 703	1 457	301 292	-1 710	319	-75	2 730	6 963	284 552	-1 710	319	06
	002	-31	1 494	-201	99 915	-1 531	-553	-31	-285	4 728	99 915	-1 531	-553	06
	003	-30	1 491	-228	84 252	-1 324	-626	-30	-525	4 035	84 252	-1 324	-626	06
	004	0	-2	-1	2	-1	1	0	1	1	2	-1	1	06
	005	10	-776	204	1 463	95	546	10	982	-101	1 463	95	546	06
Pilastro 15	001	151	-7 621	-15 123	240 289	-10 204	5 191	151	6 238	12 122	226 024	-10 204	5 191	05
	002	11	-907	-8 180	80 572	-5 626	537	11	528	6 840	80 572	-5 626	537	05
	003	31	-744	-6 972	67 992	-4 798	410	31	351	5 838	67 992	-4 798	410	05

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	004	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	05
	005	-74	-85	137	1 002	105	157	-74	334	-143	1 002	105	157	05
Pilastro 15	001	-173	-5 544	-11 568	180 278	-8 962	4 295	-173	5 924	12 359	166 013	-8 962	4 295	04
	002	-102	-370	-6 781	60 666	-5 207	310	-102	458	7 121	60 666	-5 207	310	04
	003	-72	-180	-5 777	51 235	-4 440	156	-72	237	6 077	51 235	-4 440	156	04
	004	0	-1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	04
	005	-51	-463	108	615	96	369	-51	523	-148	615	96	369	04
Pilastro 15	001	-343	-5 461	-12 538	119 970	-8 665	3 996	-343	5 209	10 597	105 705	-8 665	3 996	03
	002	-177	-339	-7 310	40 479	-4 999	249	-177	325	6 038	40 479	-4 999	249	03
	003	-128	-219	-6 224	34 238	-4 258	131	-128	131	5 146	34 238	-4 258	131	03
	004	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	03
	005	-76	-235	99	228	76	275	-76	498	-103	228	76	275	03
Pilastro 15	001	-375	-5 455	-14 960	59 333	-14 316	5 171	-375	8 351	23 263	45 068	-14 316	5 171	02
	002	-239	-29	-8 869	20 072	-8 477	210	-239	533	13 764	20 072	-8 477	210	02
	003	-154	-116	-7 547	16 997	-7 212	238	-154	520	11 710	16 997	-7 212	238	02
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
	005	-171	319	107	46	99	-208	-171	-237	-159	46	99	-208	02
Pilastrata: Pilastrata 16														
Pilastro 16	001	-2 084	1 345	-7 022	602 005	-1 945	600	-2 084	2 365	-3 716	592 105	-1 945	600	07
	002	-462	-2 001	1 011	203 147	3 639	3 500	-462	3 948	-5 176	203 147	3 639	3 500	07
	003	-213	-2 182	1 272	146 547	3 423	3 470	-213	3 717	-4 547	146 547	3 423	3 470	07
	004	1	0	10	-53	12	1	1	1	-10	-53	12	1	07
	005	-619	1 686	-1 466	89 021	-1 204	-1 751	-619	-1 291	581	89 021	-1 204	-1 751	07
Pilastro 16	001	1 557	-3 048	15 604	516 597	12 886	2 619	1 557	723	-2 952	507 867	12 886	2 619	06
	002	415	-4 314	4 422	161 771	3 732	4 807	415	2 609	-952	161 771	3 732	4 807	06
	003	260	-4 260	3 580	111 390	2 255	5 023	260	2 972	333	111 390	2 255	5 023	06
	004	-1	-2	-8	-46	-5	2	-1	1	-1	-46	-5	2	06
	005	318	2 102	598	89 323	3 162	-3 296	318	-2 645	-3 955	89 323	3 162	-3 296	06
Pilastro 16	001	-127	4 353	5 932	492 268	11 234	-2 230	-127	1 499	-8 448	484 258	11 234	-2 230	06
	002	-181	-1 160	2 025	164 659	2 556	4 215	-181	4 235	-1 247	164 659	2 556	4 215	06
	003	-254	-1 996	604	118 999	747	4 882	-254	4 252	-352	118 999	747	4 882	06
	004	1	-4	1	-37	-1	6	1	3	2	-37	-1	6	06
	005	348	3 527	3 856	71 388	4 926	-4 559	348	-2 308	-2 449	71 388	4 926	-4 559	06
Pilastro 16	001	-915	-2 711	-4 558	415 909	482	604	-915	-2 058	-5 079	408 799	482	604	05
	002	-260	-4 625	-2 791	131 991	-601	6 001	-260	1 857	-2 142	131 991	-601	6 001	05
	003	185	-4 645	-1 031	91 518	107	6 725	185	2 618	-1 146	91 518	107	6 725	05
	004	-1	-2	1	-30	1	3	-1	2	1	-30	1	3	05
	005	-1 404	2 524	-4 632	70 665	-2 139	-5 697	-1 404	-3 629	-2 322	70 665	-2 139	-5 697	05
Pilastro 16	001	1 457	2 095	8 780	391 504	11 943	1 389	1 457	3 609	-4 237	384 349	11 943	1 389	05
	002	403	-1 782	2 801	135 143	2 388	6 379	403	5 171	198	135 143	2 388	6 379	05
	003	17	-2 374	144	99 907	-361	6 730	17	4 962	538	99 907	-361	6 730	05
	004	0	-2	1	-23	1	4	0	2	0	-23	1	4	05
	005	1 126	3 003	7 738	50 805	8 275	-4 605	1 126	-2 017	-1 282	50 805	8 275	-4 605	05
Pilastro 16	001	-1 445	-2 674	-1 684	318 436	1 191	845	-1 445	-1 761	-2 971	311 326	1 191	845	04
	002	-416	-4 569	-1 399	102 369	-265	5 967	-416	1 876	-1 114	102 369	-265	5 967	04
	003	0	-4 619	144	71 970	355	6 691	0	2 607	-240	71 970	355	6 691	04
	004	0	-2	0	-18	0	3	0	2	0	-18	0	3	04
	005	-1 222	2 596	-4 616	51 358	-2 011	-5 677	-1 222	-3 535	-2 444	51 358	-2 011	-5 677	04
Pilastro 16	001	1 234	1 053	10 541	295 917	13 794	3 047	1 234	4 374	-4 495	288 762	13 794	3 047	04
	002	340	-2 051	3 662	105 853	3 319	6 852	340	5 417	45	105 853	3 319	6 852	04
	003	-27	-2 559	912	80 536	455	7 082	-27	5 161	415	80 536	455	7 082	04
	004	0	-2	1	-13	1	3	0	2	0	-13	1	3	04
	005	1 093	2 853	7 607	31 863	8 180	-4 435	1 093	-1 982	-1 309	31 863	8 180	-4 435	04
Pilastro 16	001	-1 609	-3 240	-1 918	224 393	2 534	1 772	-1 609	-1 326	-4 655	217 283	2 534	1 772	03
	002	-548	-4 675	-1 413	72 926	250	6 071	-548	1 882	-1 684	72 926	250	6 071	03
	003	-118	-4 701	188	52 240	619	6 748	-118	2 588	-481	52 240	619	6 748	03
	004	0	-1	0	-10	0	2	0	1	0	-10	0	2	03
	005	-1 204	2 568	-4 811	33 213	-1 414	-5 572	-1 204	-3 450	-3 284	33 213	-1 414	-5 572	03
Pilastro 16	001	1 325	490	8 269	203 197	16 402	3 897	1 325	4 739	-9 609	196 042	16 402	3 897	03
	002	495	-2 065	2 693	76 247	4 924	6 833	495	5 383	-2 675	76 247	4 924	6 833	03
	003	125	-2 537	402	60 567	1 684	7 028	125	5 123	-1 433	60 567	1 684	7 028	03
	004	0	-1	0	-6	2	2	0	1	-2	-6	2	2	03
	005	1 023	2 733	6 524	14 073	8 638	-4 298	1 023	-1 952	-2 891	14 073	8 638	-4 298	03
Pilastro 16	001	-1 586	-3 771	-7 806	133 227	-4 584	2 375	-1 586	-1 206	-2 856	126 117	-4 584	2 375	02
	002	-543	-4 648	-4 453	43 191	-3 191	5 773	-543	1 587	-1 007	43 191	-3 191	5 773	02
	003	-178	-4 653	-1 724	32 017	-1 343	6 434	-178	2 296	-274	32 017	-1 343	6 434	02
	004	0	-1	-1	-4	-1	2	0	1	0	-4	-1	2	02
	005	-979	2 480	-7 111	15 931	-4 724	-5 355	-979	-3 303	-2 009	15 931	-4 724	-5 355	02
Pilastro 16	001	22	-610	13 495	114 095	8 268	6 336	22	6 296	4 484	106 940	8 268	6 336	02
	002	-39	-2 262	4 686	46 349	1 390	7 687	-39	6 118	3 171	46 349	1 390	7 687	02
	003	-199	-2 711	1 229	40 106	50	7 875	-199	5 872	1 175	40 106	50	7 875	02
	004	0	-1	0	-1	0	2	0	1	0	-1	0	2	02
	005	577	2 760	9 516	-2 864	3 916	-4 725	577	-2 390	5 248	-2 864	3 916	-4 725	02
Pilastro 16	001	1 357	-943	2 125	44 776	9 760	35	1 357	-849	-23 935	30 511	9 760	35	01
	002	659	-1 480	-1 105	11 667	3 463	716	659	433	-10 352	11 667	3 463	716	01
	003	457	-1 430	-1 454	9 779	2 751	707	457	458	-8 800	9 779	2 751	707	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	351	611	1 797	380	637	-348	351	-317	96	380	637	-348	01
Pilastrata: Pilastrata 17														
Pilastro 17	001	1 037	9 093	11 127	647 257	2 161	-12 898	1 037	-12 834	7 453	637 357	2 161	-12 898	07
	002	175	1 523	248	252 032	-5 763	-2 466	175	-2 670	10 046	252 032	-5 763	-2 466	07
	003	-27	531	-646	193 088	-5 950	-875	-27	-957	9 470	193 088	-5 950	-875	07
	004	-1	-7	-13	-15	-15	8	-1	6	12	-15	-15	8	07
	005	608	2 652	3 003	71 162	3 737	-4 233	608	-4 545	-3 349	71 162	3 737	-4 233	07

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 17	001	-208	2 714	-20 838	512 732	-12 868	-1 166	-208	-1 041	20 597	495 992	-12 868	-1 166	06
	002	16	409	-12 615	191 579	-7 963	153	16	901	13 025	191 579	-7 963	153	06
	003	23	-597	-11 149	145 758	-7 014	693	23	1 634	11 435	145 758	-7 014	693	06
	004	0	3	8	-11	4	-2	0	-3	-5	-11	4	-2	06
	005	-33	3 268	1 572	57 618	912	-1 951	-33	-3 014	-1 366	57 618	912	-1 951	06
Pilastro 17	001	-55	1 831	-16 210	401 757	-12 985	-1 395	-55	-1 894	18 459	387 492	-12 985	-1 395	05
	002	-15	-2 051	-12 183	148 244	-9 424	1 456	-15	1 835	12 979	148 244	-9 424	1 456	05
	003	-6	-3 087	-11 139	111 936	-8 546	2 220	-6	2 841	11 680	111 936	-8 546	2 220	05
	004	0	0	1	-9	1	0	0	-1	-2	-9	1	0	05
	005	-24	4 681	2 822	47 539	1 939	-3 424	-24	-4 462	-2 356	47 539	1 939	-3 424	05
Pilastro 17	001	64	2 318	-18 031	297 106	-13 909	-1 718	64	-2 270	19 107	282 841	-13 909	-1 718	04
	002	43	-1 660	-12 757	106 806	-9 748	1 252	43	1 684	13 272	106 806	-9 748	1 252	04
	003	40	-2 690	-11 481	79 790	-8 771	2 016	40	2 694	11 938	79 790	-8 771	2 016	04
	004	0	0	1	-6	1	0	0	0	-2	-6	1	0	04
	005	-14	4 456	2 320	37 225	1 765	-3 316	-14	-4 397	-2 393	37 225	1 765	-3 316	04
Pilastro 17	001	-350	2 117	-18 784	195 988	-14 281	-1 550	-350	-2 020	19 347	181 723	-14 281	-1 550	03
	002	-132	-2 056	-13 243	66 867	-10 109	1 558	-132	2 103	13 747	66 867	-10 109	1 558	03
	003	-46	-3 164	-11 785	48 867	-8 936	2 394	-46	3 229	12 073	48 867	-8 936	2 394	03
	004	0	0	1	-4	1	0	0	0	-2	-4	1	0	03
	005	-229	4 933	1 947	27 081	1 277	-3 729	-229	-5 022	-1 462	27 081	1 277	-3 729	03
Pilastro 17	001	-901	5 373	-20 478	95 039	-15 827	-3 771	-901	-4 695	21 779	80 774	-15 827	-3 771	02
	002	-281	-356	-13 424	26 640	-10 200	348	-281	574	13 812	26 640	-10 200	348	02
	003	-77	-1 794	-12 088	17 887	-9 376	1 264	-77	1 581	12 945	17 887	-9 376	1 264	02
	004	0	1	1	-1	1	0	0	0	-1	-1	1	0	02
	005	-558	5 179	2 470	16 278	2 536	-3 362	-558	-3 799	-4 300	16 278	2 536	-3 362	02
Pilastro 17	001	415	948	-7 676	32 374	-7 443	-463	415	-289	12 197	25 241	-7 443	-463	01
	002	219	340	-2 897	9 379	-3 011	-92	219	96	5 143	9 379	-3 011	-92	01
	003	151	94	-2 619	8 049	-2 620	7	151	112	4 377	8 049	-2 620	7	01
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
	005	121	673	569	-351	237	-292	121	-108	-64	-351	237	-292	01
Pilastrata: Pilastrata 18														
Pilastro 18	001	747	-7 960	-23 129	133 124	-24 137	13 552	-1 004	-5 000	-5 895	197 542	1 263	-3 650	07
	002	371	-3 146	-9 022	50 471	-9 503	5 244	-205	-2 459	-1 691	82 435	-157	-2 962	07
	003	308	-2 404	-7 025	38 425	-7 470	3 954	-117	-2 071	-902	62 846	-393	-2 698	07
	004	-1	1	18	-19	19	1	0	0	3	-24	-1	-3	07
	005	25	-911	-2 195	15 124	-2 067	1 697	-200	-44	-1 852	24 394	907	659	07
Pilastro 18	001	-12	1 400	-6 520	384 124	-6 837	-1 088	-12	-2 103	15 496	367 384	-6 837	-1 088	06
	002	-45	3 071	-1 272	156 851	-2 529	-1 989	-45	-3 334	6 873	156 851	-2 529	-1 989	06
	003	-48	2 719	84	116 275	-1 110	-1 785	-48	-3 028	3 660	116 275	-1 110	-1 785	06
	004	0	7	6	-28	2	-4	0	-6	-2	-28	2	-4	06
	005	34	-420	-4 048	57 836	-3 592	353	34	717	7 517	57 836	-3 592	353	06
Pilastro 18	001	227	7 546	-21 095	277 602	-15 284	-5 785	227	-7 899	19 712	263 337	-15 284	-5 785	05
	002	62	5 251	-10 149	114 227	-7 163	-4 012	62	-5 460	8 976	114 227	-7 163	-4 012	05
	003	26	4 276	-5 898	84 846	-4 092	-3 270	26	-4 455	5 027	84 846	-4 092	-3 270	05
	004	0	3	1	-17	1	-2	0	-3	-2	-17	1	-2	05
	005	92	597	-9 382	41 527	-6 869	-445	92	-590	8 958	41 527	-6 869	-445	05
Pilastro 18	001	141	9 365	-15 508	184 657	-11 619	-7 162	141	-9 759	15 514	170 392	-11 619	-7 162	04
	002	69	6 003	-7 497	76 412	-5 469	-4 580	69	-6 225	7 106	76 412	-5 469	-4 580	04
	003	52	4 808	-4 258	56 785	-3 054	-3 670	52	-4 992	3 896	56 785	-3 054	-3 670	04
	004	0	3	1	-9	1	-2	0	-3	-1	-9	1	-2	04
	005	23	962	-7 272	27 678	-5 489	-726	23	-977	7 383	27 678	-5 489	-726	04
Pilastro 18	001	137	11 240	-17 886	96 250	-17 766	-8 793	137	-12 238	29 548	81 985	-17 766	-8 793	03
	002	91	6 740	-8 762	40 771	-8 654	-5 257	91	-7 295	14 345	40 771	-8 654	-5 257	03
	003	93	5 342	-5 146	30 277	-5 005	-4 189	93	-5 842	8 216	30 277	-5 005	-4 189	03
	004	0	3	0	-3	1	-2	0	-3	-1	-3	1	-2	03
	005	-57	1 276	-7 913	14 843	-8 086	-918	-57	-1 175	13 677	14 843	-8 086	-918	03
Pilastrata: Pilastrata 19														
Pilastro 19	001	-209	-187	-4 113	8 447	-2 462	-2 069	-575	898	-1 839	60 821	2 191	1 823	07
	002	-96	139	-1 517	1 653	-1 314	-1 260	-284	497	-121	19 888	365	511	07
	003	-68	129	-1 188	818	-1 096	-1 019	-208	350	165	12 815	59	316	07
	004	1	4	12	30	9	-6	0	1	3	22	-2	1	07
	005	-46	-49	-367	1 953	-83	-157	-116	241	-938	13 969	875	404	07
Pilastro 19	001	188	-4 872	-8 074	160 433	-3 133	2 345	188	2 679	2 015	143 693	-3 133	2 345	06
	002	95	212	-1 926	48 953	-1 005	-356	95	-935	1 311	48 953	-1 005	-356	06
	003	102	322	-827	31 345	-415	-361	102	-842	509	31 345	-415	-361	06
	004	-1	7	6	30	3	-4	-1	-6	-3	30	3	-4	06
	005	-72	-508	-2 811	35 124	-1 525	216	-72	186	2 098	35 124	-1 525	216	06
Pilastro 19	001	376	3 676	5 325	126 709	2 597	-2 837	376	-3 900	-1 608	112 444	2 597	-2 837	05
	002	199	2 984	589	39 719	98	-2 330	199	-3 239	326	39 719	98	-2 330	05
	003	129	1 976	795	25 540	380	-1 578	129	-2 236	-218	25 540	380	-1 578	05
	004	0	3	0	18	0	-2	0	-3	-1	18	0	-2	05
	005	140	1 910	-1 029	28 142	-1 030	-1 374	140	-1 759	1 722	28 142	-1 030	-1 374	05
Pilastro 19	001	252	5 353	2 495	85 127	1 526	-4 172	252	-5 785	-1 580	70 862	1 526	-4 172	04
	002	109	3 900	-87	26 238	-109	-3 012	109	-4 143	204	26 238	-109	-3 012	04
	003	44	2 743	277	16 782	228	-2 135	44	-2 956	-332	16 782	228	-2 135	04
	004	0	2	1	10	1	-2	0	-2	-1	10	1	-2	04
	005	168	1 944	-1 220	18 902	-1 114	-1 447	168	-1 921	1 756	18 902	-1 114	-1 447	04
Pilastro 19	001	841	6 585	3 225	39 287	2 833	-5 155	841	-7 180	-4 340	25 022	2 833	-5 155	03
	002	320	4 427	17	10 801	-107	-3 479	320	-4 862	304	10 801	-107	-3 479	03
	003	155	3 048	255	6 603	243	-2 402	155	-3 366	-394	6 603	243	-2 402	03
	004	0	2	1	4	1	-2	0	-3	-1	4	1	-2	03
	005	405	2 435	-835	8 841	-1 161	-1 890	405	-2 612	2 266	8 841	-1 161	-1 890	03
Pilastrata: Pilastrata 20														
Pilastro 20	001	239	8 138	-908	64 740	-2 462	-1 040	137	7 276	786	184 873	-2 717	3 695	07

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	002	77	2 463	-114	22 500	-454	-126	56	4 177	822	75 034	-1 315	3 018	07
	003	64	2 075	-85	19 146	-356	-111	54	3 526	679	63 722	-1 096	2 550	07
	004	0	-9	-1	3	-2	2	0	1	0	-2	0	5	07
	005	6	64	-41	-280	-97	7	-23	46	60	-465	-61	13	07
Pilastro 20	001	-76	-7 953	4 800	409 376	3 893	5 622	-76	10 151	-7 734	392 636	3 893	5 622	06
	002	-28	-4 983	4 267	164 994	3 133	3 413	-28	6 008	-5 822	164 994	3 133	3 413	06
	003	-27	-4 285	3 576	140 109	2 636	2 921	-27	5 121	-4 913	140 109	2 636	2 921	06
	004	0	-3	1	0	0	2	0	3	-1	0	0	2	06
	005	11	223	139	-999	65	-104	11	-111	-71	-999	65	-104	06
Pilastro 20	001	-140	-14 712	13 126	323 940	9 300	10 530	-140	13 402	-11 704	309 675	9 300	10 530	05
	002	-37	-8 123	9 284	131 150	6 604	5 865	-37	7 535	-8 350	131 150	6 604	5 865	05
	003	-22	-6 979	7 816	111 395	5 558	5 021	-22	6 428	-7 023	111 395	5 558	5 021	05
	004	0	-1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	05
	005	-32	335	180	-881	136	-181	-32	-149	-182	-881	136	-181	05
Pilastro 20	001	-202	-14 262	10 524	242 609	8 198	10 803	-202	14 583	-11 364	228 344	8 198	10 803	04
	002	-80	-7 854	7 522	98 134	5 854	5 951	-80	8 035	-8 108	98 134	5 854	5 951	04
	003	-52	-6 760	6 348	83 353	4 941	5 119	-52	6 909	-6 846	83 353	4 941	5 119	04
	004	0	-1	0	-1	0	0	0	1	0	-1	0	0	04
	005	-55	363	93	-660	68	-266	-55	-348	-89	-660	68	-266	04
Pilastro 20	001	-296	-13 614	10 341	161 687	7 361	9 699	-296	12 282	-9 314	147 422	7 361	9 699	03
	002	-129	-7 618	7 272	65 408	5 207	5 445	-129	6 920	-6 631	65 408	5 207	5 445	03
	003	-87	-6 626	6 156	55 569	4 404	4 722	-87	5 981	-5 602	55 569	4 404	4 722	03
	004	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	03
	005	-78	592	23	-485	32	-374	-78	-406	-61	-485	32	-374	03
Pilastro 20	001	-262	-17 634	12 917	81 741	11 559	15 357	-262	23 370	-17 946	67 476	11 559	15 357	02
	002	-92	-9 713	8 853	33 204	7 943	8 421	-92	12 771	-12 354	33 204	7 943	8 421	02
	003	-50	-8 397	7 485	28 183	6 718	7 282	-50	11 046	-10 453	28 183	6 718	7 282	02
	004	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	02
	005	-98	575	60	-156	44	-505	-98	-774	-57	-156	44	-505	02
Pilastrata: Pilastrata 21														
Pilastro 21	001	-36	1 096	14 686	682 682	6 560	-974	-36	-561	3 535	672 782	6 560	-974	07
	002	-18	1 206	3 009	318 215	-908	-1 292	-18	-990	4 553	318 215	-908	-1 292	07
	003	-69	790	2 694	263 558	-746	-803	-69	-575	3 962	263 558	-746	-803	07
	004	1	0	-22	-14	-21	0	1	-1	15	-14	-21	0	07
	005	187	807	-447	21 252	-32	-1 012	187	-914	-393	21 252	-32	-1 012	07
Pilastro 21	001	101	-271	-31 275	573 361	-16 677	268	101	594	22 424	556 621	-16 677	268	06
	002	39	707	-13 317	264 150	-7 345	-349	39	-417	10 332	264 150	-7 345	-349	06
	003	38	382	-11 138	218 582	-6 194	-156	38	-121	8 805	218 582	-6 194	-156	06
	004	0	3	15	-12	7	-2	0	-2	-6	-12	7	-2	06
	005	-18	745	-548	18 328	-122	-481	-18	-802	-156	18 328	-122	-481	06
Pilastro 21	001	-76	2 154	-17 508	453 087	-13 947	-1 455	-76	-1 731	19 730	438 822	-13 947	-1 455	05
	002	-40	1 375	-9 315	209 012	-7 149	-937	-40	-1 128	9 773	209 012	-7 149	-937	05
	003	-7	767	-7 697	172 759	-5 946	-495	-7	-555	8 178	172 759	-5 946	-495	05
	004	0	1	-1	-9	0	-1	0	-1	-2	-9	0	-1	05
	005	-93	1 382	-683	15 183	-393	-1 038	-93	-1 391	366	15 183	-393	-1 038	05
Pilastro 21	001	-232	2 459	-16 704	338 958	-13 067	-1 752	-232	-2 219	18 185	324 693	-13 067	-1 752	04
	002	-91	1 558	-8 430	156 050	-6 606	-1 094	-91	-1 363	9 208	156 050	-6 606	-1 094	04
	003	-56	918	-6 869	128 877	-5 469	-624	-56	-749	7 733	128 877	-5 469	-624	04
	004	0	1	0	-7	0	-1	0	-1	-1	-7	0	-1	04
	005	-72	1 394	-956	11 703	-450	-1 050	-72	-1 411	245	11 703	-450	-1 050	04
Pilastro 21	001	-361	2 952	-17 184	225 877	-11 810	-2 194	-361	-2 905	14 349	211 612	-11 810	-2 194	03
	002	-131	1 865	-8 472	103 945	-5 824	-1 357	-131	-1 758	7 079	103 945	-5 824	-1 357	03
	003	-72	1 177	-6 910	85 872	-4 768	-844	-72	-1 077	5 821	85 872	-4 768	-844	03
	004	0	1	1	-4	1	-1	0	-1	-1	-4	1	-1	03
	005	-134	1 398	-936	7 701	-583	-1 061	-134	-1 434	619	7 701	-583	-1 061	03
Pilastro 21	001	-857	3 327	-19 927	114 333	-19 639	-2 581	-857	-3 566	32 508	100 068	-19 639	-2 581	02
	002	-391	2 284	-10 050	52 846	-9 893	-1 763	-391	-2 423	16 363	52 846	-9 893	-1 763	02
	003	-264	1 494	-8 199	43 737	-8 128	-1 141	-264	-1 553	13 502	43 737	-8 128	-1 141	02
	004	0	1	0	-2	0	-1	0	-1	-1	-2	0	-1	02
	005	-235	1 531	-1 103	3 638	-888	-1 222	-235	-1 733	1 267	3 638	-888	-1 222	02
Pilastrata: Pilastrata 22														
Pilastro 22	001	291	-3 468	16 439	82 173	18 105	5 388	974	-3 295	1 798	115 013	678	-1 751	07
	002	19	-356	2 693	16 773	3 110	316	268	-793	907	27 847	-40	-299	07
	003	-14	-93	1 447	10 363	1 730	-101	179	-520	788	17 115	-156	-146	07
	004	1	3	-14	-21	-12	-2	0	2	-1	-24	0	1	07
	005	104	-733	2 932	13 416	3 173	1 284	166	-530	-65	22 557	423	-374	07
Pilastro 22	001	11	-8 408	1 342	230 245	1 461	5 213	11	8 377	-3 362	213 505	1 461	5 213	06
	002	161	-1 749	1 675	54 527	1 257	1 145	161	1 939	-2 371	54 527	1 257	1 145	06
	003	141	-1 235	1 599	32 366	958	800	141	1 342	-1 487	32 366	958	800	06
	004	0	6	-3	-32	-1	-4	0	-5	0	-32	-1	-4	06
	005	-17	-873	-618	48 119	372	599	-17	1 056	-1 815	48 119	372	599	06
Pilastro 22	001	-223	-4 733	8 440	175 327	6 019	3 553	-223	4 754	-7 631	161 062	6 019	3 553	05
	002	23	-840	3 768	41 973	2 819	664	23	932	-3 759	41 973	2 819	664	05
	003	67	-488	2 369	24 744	1 810	404	67	592	-2 463	24 744	1 810	404	05
	004	0	3	-1	-20	-1	-2	0	-3	1	-20	-1	-2	05
	005	-163	-782	2 859	37 618	2 011	554	-163	697	-2 509	37 618	2 011	554	05
Pilastro 22	001	-117	-2 414	9 102	128 010	6 709	1 875	-117	2 593	-8 813	113 745	6 709	1 875	04
	002	32	-12	4 584	30 535	3 399	64	32	159	-4 490	30 535	3 399	64	04
	003	57	116	3 149	17 781	2 315	-39	57	13	-3 031	17 781	2 315	-39	04
	004	0	2	0	-12	0	-2	0	-2	1	-12	0	-2	04
	005	-102	-444	2 554	28 129	1 964	327	-102	428	-2 688	28 129	1 964	327	04
Pilastro 22	001	-245	-1 141	11 062	82 621	8 791	864	-245	1 165	-12 409	68 356	8 791	864	03
	002	-74	492	5 488	19 463	4 427	-356	-74	-457	-6 331	19 463	4 427	-356	03
	003	-41	518	3 906	11 076	3 220	-370	-41	-471	-4 692	11 076	3 220	-370	03

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	004	0	2	0	-7	0	-1	0	-2	0	-7	0	-1	03
	005	-77	-353	2 586	18 817	1 844	243	-77	294	-2 337	18 817	1 844	243	03
Pilastro 22	001	-1 020	-696	6 710	39 950	7 166	641	-1 020	1 016	-12 423	25 685	7 166	641	02
	002	-503	471	3 465	9 162	3 422	-321	-503	-385	-5 672	9 162	3 422	-321	02
	003	-394	519	2 004	5 013	2 014	-374	-394	-479	-3 373	5 013	2 014	-374	02
	004	0	1	0	-2	0	-1	0	-1	1	-2	0	-1	02
	005	-111	-418	3 235	9 556	3 076	356	-111	532	-4 979	9 556	3 076	356	02
Pilastrata: Pilastrata 23														
Pilastro 23	001	-42	920	-22 939	149 255	7 325	-2 888	-17	-585	-22 506	247 275	6 468	-1 084	07
	002	-17	229	-6 175	47 890	4 195	-696	38	-145	-13 296	112 767	6 914	-92	07
	003	1	138	-4 325	34 780	3 382	-402	58	-110	-10 934	86 313	5 922	26	07
	004	0	-2	32	-100	7	5	0	1	-3	-4	18	2	07
	005	-55	198	-3 229	20 380	586	-664	-89	-46	-1 150	32 118	-259	-363	07
Pilastro 23	001	20	-499	27 634	393 183	14 339	304	20	480	-18 538	376 443	14 339	304	06
	002	0	-331	17 565	160 069	9 543	203	0	322	-13 164	160 069	9 543	203	06
	003	-2	-641	14 592	116 189	8 083	438	-2	769	-11 436	116 189	8 083	438	06
	004	0	1	9	6	5	-1	0	-1	-6	6	5	-1	06
	005	8	1 249	997	67 532	4	-922	8	-1 720	984	67 532	4	-922	06
Pilastro 23	001	106	-1 478	22 516	305 685	16 313	1 119	106	1 508	-21 039	291 420	16 313	1 119	05
	002	55	-591	14 578	124 119	10 684	467	55	655	-13 948	124 119	10 684	467	05
	003	27	-1 387	12 661	89 744	9 280	1 038	27	1 383	-12 117	89 744	9 280	1 038	05
	004	0	2	0	4	1	-2	0	-2	-2	4	1	-2	05
	005	71	3 071	-1 064	53 582	-785	-2 225	71	-2 871	1 033	53 582	-785	-2 225	05
Pilastro 23	001	125	-2 126	22 977	223 121	16 976	1 582	125	2 098	-22 348	208 856	16 976	1 582	04
	002	97	-1 006	14 702	89 600	10 885	765	97	1 038	-14 361	89 600	10 885	765	04
	003	87	-1 612	12 713	64 422	9 436	1 220	87	1 645	-12 481	64 422	9 436	1 220	04
	004	0	2	2	3	1	-1	0	-2	-2	3	1	-1	04
	005	-17	2 632	-884	39 939	-736	-1 979	-17	-2 652	1 080	39 939	-736	-1 979	04
Pilastro 23	001	321	-2 907	23 501	142 372	17 391	2 291	321	3 209	-22 934	128 107	17 391	2 291	03
	002	239	-1 300	14 983	56 216	11 150	998	239	1 364	-14 787	56 216	11 150	998	03
	003	210	-1 857	12 957	40 002	9 585	1 404	210	1 892	-12 636	40 002	9 585	1 404	03
	004	0	1	2	2	1	-1	0	-1	-2	2	1	-1	03
	005	-24	2 621	-903	26 501	-476	-1 938	-24	-2 553	368	26 501	-476	-1 938	03
Pilastro 23	001	641	-373	24 943	61 111	20 370	409	641	719	-29 445	46 846	20 370	409	02
	002	312	-723	15 552	22 831	12 113	849	312	1 544	-16 789	22 831	12 113	849	02
	003	270	-1 519	13 492	15 468	10 633	1 452	270	2 359	-14 897	15 468	10 633	1 452	02
	004	0	1	1	2	1	-1	0	-1	-2	2	1	-1	02
	005	-18	3 142	-1 088	13 462	-1 280	-2 541	-18	-3 643	2 329	13 462	-1 280	-2 541	02
Pilastrata: Pilastrata 24														
Pilastro 24	001	-15	-2 801	5 091	9 524	-41	3 655	342	2 575	-263	104 622	-2 433	3 570	07
	002	32	-913	1 433	2 591	-319	1 226	170	1 110	-51	37 561	-943	1 394	07
	003	22	-637	1 019	1 360	-212	839	111	729	41	24 381	-672	928	07
	004	-1	6	-16	44	-11	-6	0	1	-1	11	1	2	07
	005	20	-490	717	2 798	-178	708	117	731	-291	25 832	-443	876	07
Pilastro 24	001	251	-167	3 298	242 432	1 012	-1 843	251	-6 103	40	225 692	1 012	-1 843	06
	002	66	1 371	1 204	83 147	525	-1 683	66	-4 049	-486	83 147	525	-1 683	06
	003	7	989	1 001	53 710	313	-1 110	7	-2 586	-6	53 710	313	-1 110	06
	004	0	3	-4	10	-2	-1	0	-2	2	10	-2	-1	06
	005	170	591	75	58 124	462	-1 093	170	-2 928	-1 413	58 124	462	-1 093	06
Pilastro 24	001	-276	16 568	-2 236	182 598	-1 738	-11 657	-276	-14 556	2 405	168 333	-1 738	-11 657	05
	002	-168	8 886	-126	63 486	-181	-6 324	-168	-7 998	359	63 486	-181	-6 324	05
	003	-118	5 543	-389	41 007	-359	-3 957	-118	-5 022	569	41 007	-359	-3 957	05
	004	0	2	-2	7	-1	-1	0	-2	2	7	-1	-1	05
	005	-86	6 893	983	44 388	714	-4 862	-86	-6 087	-924	44 388	714	-4 862	05
Pilastro 24	001	-21	12 597	-1 503	122 528	-1 318	-9 096	-21	-11 689	2 016	108 263	-1 318	-9 096	04
	002	-11	6 797	-166	42 635	-202	-4 939	-11	-6 389	372	42 635	-202	-4 939	04
	003	-10	4 253	-420	27 531	-371	-3 109	-10	-4 047	569	27 531	-371	-3 109	04
	004	0	1	-1	4	-1	-1	0	-1	2	4	-1	-1	04
	005	0	5 229	973	29 841	697	-3 734	0	-4 742	-887	29 841	697	-3 734	04
Pilastro 24	001	-717	17 888	-2 925	60 831	-3 141	-15 200	-717	-22 695	5 460	46 566	-3 141	-15 200	03
	002	-339	9 390	-774	21 028	-867	-7 988	-339	-11 937	1 540	21 028	-867	-7 988	03
	003	-192	5 767	-929	13 533	-975	-4 911	-192	-7 344	1 673	13 533	-975	-4 911	03
	004	0	1	-1	2	-1	-1	0	-1	2	2	-1	-1	03
	005	-330	7 600	952	14 876	837	-6 449	-330	-9 618	-1 282	14 876	837	-6 449	03
Pilastrata: Pilastrata 25														
Pilastro 25	001	117	3 793	-4 845	7 148	1 612	-6 505	624	-3 474	1 129	124 386	2 901	-4 505	07
	002	49	1 187	-1 355	2 060	695	-2 063	201	-1 262	898	42 196	642	-1 614	07
	003	40	978	-1 149	1 880	545	-1 685	166	-1 064	762	35 299	508	-1 356	07
	004	0	-6	17	43	13	10	0	0	0	4	-1	-1	07
	005	3	114	-36	-566	124	-243	15	-18	-2	1 587	124	-39	07
Pilastro 25	001	328	-701	-1 410	283 003	-476	2 487	328	7 306	121	266 263	-476	2 487	06
	002	121	-764	1 071	93 795	443	1 422	121	3 815	-354	93 795	443	1 422	06
	003	88	-755	854	78 337	351	1 276	88	3 354	-276	78 337	351	1 276	06
	004	0	0	2	2	1	0	0	0	-2	2	1	0	06
	005	50	373	183	3 987	81	-246	50	-420	-78	3 987	81	-246	06
Pilastro 25	001	-537	-18 381	3 720	227 614	2 533	13 005	-537	16 343	-3 042	213 349	2 533	13 005	05
	002	-234	-8 820	1 179	76 512	934	6 269	-234	7 919	-1 314	76 512	934	6 269	05
	003	-180	-7 319	1 013	63 704	821	5 093	-180	6 280	-1 179	63 704	821	5 093	05
	004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	05
	005	-66	-542	-45	3 941	-103	763	-66	1 495	230	3 941	-103	763	05
Pilastro 25	001	-353	-15 194	2 790	170 156	2 323	11 309	-353	15 002	-3 412	155 891	2 323	11 309	04
	002	-164	-7 432	1 330	57 057	1 103	5 530	-164	7 333	-1 616	57 057	1 103	5 530	04
	003	-118	-5 945	1 207	47 805	969	4 536	-118	6 165	-1 381	47 805	969	4 536	04
	004	0	0	1	1	0	0	0	0	-1	1	0	0	04

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	005	-72	-1 227	-279	1 901	-120	524	-72	171	41	1 901	-120	524	04
Pilastro 25	001	-394	-15 065	3 373	113 713	2 566	10 960	-394	14 198	-3 478	99 448	2 566	10 960	03
	002	-191	-7 324	1 463	38 089	1 206	5 321	-191	6 883	-1 758	38 089	1 206	5 321	03
	003	-134	-6 157	1 269	31 726	1 065	4 350	-134	5 456	-1 574	31 726	1 065	4 350	03
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
	005	-99	-170	-101	1 917	-148	554	-99	1 309	294	1 917	-148	554	03
Pilastro 25	001	-1 020	-19 818	3 942	54 213	3 473	16 822	-1 020	25 097	-5 331	39 948	3 473	16 822	02
	002	-533	-9 718	1 594	17 621	1 361	8 259	-533	12 332	-2 041	17 621	1 361	8 259	02
	003	-419	-7 826	1 451	14 942	1 213	6 805	-419	10 344	-1 788	14 942	1 213	6 805	02
	004	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	02
	005	-115	-1 422	-352	-32	-208	671	-115	370	204	-32	-208	671	02
Pilastrata: Pilastrata 26														
Pilastro 26	001	326	-10 599	3 786	66 354	8 812	3 752	91	2 327	-2 578	155 765	3 832	5 618	07
	002	102	-2 620	1 062	20 403	2 497	803	42	-646	-1 437	58 163	1 561	137	07
	003	114	-1 939	819	15 630	1 918	560	49	-743	-1 214	45 826	1 279	-166	07
	004	-1	14	5	1	9	-6	0	-6	-1	2	1	-10	07
	005	-91	-1 011	267	5 762	666	432	-42	691	-11	12 021	150	1 004	07
Pilastro 26	001	180	3 273	-151	353 514	-3 195	-2 259	180	-4 001	10 137	336 774	-3 195	-2 259	06
	002	65	3 023	-2 669	130 683	-2 977	-1 962	65	-3 294	6 916	130 683	-2 977	-1 962	06
	003	34	2 646	-2 429	102 506	-2 665	-1 714	34	-2 873	6 152	102 506	-2 665	-1 714	06
	004	0	3	-3	6	-2	-2	0	-3	2	6	-2	-2	06
	005	74	-295	586	28 586	497	181	74	288	-1 016	28 586	497	181	06
Pilastro 26	001	-324	9 122	-22 492	277 432	-17 375	-6 328	-324	-7 774	23 899	263 167	-17 375	-6 328	05
	002	-121	5 444	-12 215	104 106	-9 397	-3 864	-121	-4 874	12 876	104 106	-9 397	-3 864	05
	003	-98	4 698	-9 920	79 717	-7 326	-3 373	-98	-4 307	9 641	79 717	-7 326	-3 373	05
	004	0	1	0	6	0	-1	0	-1	0	6	0	-1	05
	005	-17	-297	-1 499	29 510	-2 215	342	-17	617	4 414	29 510	-2 215	342	05
Pilastro 26	001	-212	8 299	-22 175	201 335	-16 622	-6 331	-212	-8 604	22 205	187 070	-16 622	-6 331	04
	002	-81	5 367	-11 973	75 316	-8 957	-4 057	-81	-5 466	11 941	75 316	-8 957	-4 057	04
	003	-53	4 723	-8 883	60 205	-7 038	-3 538	-53	-4 722	9 908	60 205	-7 038	-3 538	04
	004	0	1	0	5	0	-1	0	-1	0	5	0	-1	04
	005	-53	-611	-4 389	12 556	-1 919	347	-53	316	735	12 556	-1 919	347	04
Pilastro 26	001	-357	9 028	-20 450	140 842	-16 162	-6 478	-357	-8 268	22 702	126 577	-16 162	-6 478	03
	002	-133	5 783	-11 074	53 768	-8 689	-4 141	-133	-5 275	12 126	53 768	-8 689	-4 141	03
	003	-80	5 011	-9 131	41 292	-6 796	-3 618	-80	-4 648	9 013	41 292	-6 796	-3 618	03
	004	0	1	0	3	0	-1	0	-1	0	3	0	-1	03
	005	-114	-385	-882	14 826	-1 972	377	-114	621	4 385	14 826	-1 972	377	03
Pilastro 26	001	-101	10 730	-25 665	69 916	-21 644	-9 010	-101	-13 327	32 125	55 651	-21 644	-9 010	02
	002	17	7 081	-13 515	26 836	-11 414	-5 901	17	-8 676	16 961	26 836	-11 414	-5 901	02
	003	38	6 247	-10 184	23 282	-9 079	-5 168	38	-7 552	14 056	23 282	-9 079	-5 168	02
	004	0	1	0	1	0	-1	0	-2	0	1	0	-1	02
	005	-79	-858	-4 406	-1 876	-2 064	582	-79	694	1 104	-1 876	-2 064	582	02
Pilastrata: Pilastrata 27														
Pilastro 27	001	-588	-1 000	3 127	10 049	365	634	-1 204	158	963	49 017	-800	4 855	07
	002	-151	-349	699	2 731	-232	393	-322	199	-207	16 453	-34	1 454	07
	003	-122	-287	499	1 669	-219	381	-253	122	-186	10 737	16	1 052	07
	004	0	4	-14	34	-12	-3	1	1	0	25	-1	-1	07
	005	-20	-39	356	2 159	105	-156	-71	158	36	11 071	-155	628	07
Pilastro 27	001	-138	-9 570	3 126	145 501	996	5 352	-138	7 663	-80	128 761	996	5 352	06
	002	36	-1 925	-372	44 539	-477	1 060	36	1 489	1 165	44 539	-477	1 060	06
	003	47	-1 341	-375	29 335	-440	753	47	1 082	1 042	29 335	-440	753	06
	004	0	6	-2	29	-1	-4	0	-5	1	29	-1	-4	06
	005	-58	-1 020	210	29 120	125	514	-58	635	-191	29 120	125	514	06
Pilastro 27	001	264	-1 609	-2 340	132 147	-2 414	1 403	264	2 138	4 105	117 882	-2 414	1 403	05
	002	99	410	-1 393	41 505	-1 398	-206	99	-141	2 341	41 505	-1 398	-206	05
	003	104	248	-1 391	28 369	-1 438	-108	104	-41	2 448	28 369	-1 438	-108	05
	004	0	3	1	17	1	-2	0	-3	0	17	1	-2	05
	005	-70	338	730	23 577	877	-226	-70	-265	-1 611	23 577	877	-226	05
Pilastro 27	001	53	-245	-4 783	105 036	-4 304	193	53	270	6 710	90 771	-4 304	193	04
	002	35	914	-2 668	32 847	-2 319	-654	35	-832	3 525	32 847	-2 319	-654	04
	003	45	652	-2 539	22 036	-2 081	-454	45	-561	3 018	22 036	-2 081	-454	04
	004	0	2	1	10	0	-2	0	-2	-1	10	0	-2	04
	005	-51	420	964	20 105	401	-342	-51	-493	-105	20 105	401	-342	04
Pilastro 27	001	-184	1 111	-6 277	68 270	-5 326	-774	-184	-954	7 945	54 005	-5 326	-774	03
	002	-20	1 424	-3 347	20 151	-2 822	-1 024	-20	-1 309	4 187	20 151	-2 822	-1 024	03
	003	-3	1 044	-2 833	13 649	-2 501	-747	-3	-950	3 844	13 649	-2 501	-747	03
	004	0	2	0	5	0	-1	0	-2	0	5	0	-1	03
	005	-49	558	-11	11 883	379	-414	-49	-547	-1 024	11 883	379	-414	03
Pilastro 27	001	-923	1 754	-4 499	29 130	-3 634	-1 477	-923	-2 189	5 205	14 865	-3 634	-1 477	02
	002	-262	1 509	-2 284	6 797	-1 857	-1 242	-262	-1 806	2 673	6 797	-1 857	-1 242	02
	003	-194	1 106	-2 347	3 528	-1 799	-909	-194	-1 322	2 458	3 528	-1 799	-909	02
	004	0	1	0	2	0	-1	0	-1	0	2	0	-1	02
	005	-99	597	1 429	7 743	785	-494	-99	-721	-668	7 743	785	-494	02

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 12															
Pilastro 12	X	-	2 977	25 955	3 818	7 433	3 003	18 261	2 977	22 817	4 213	7 433	3 003	18 261	01
	Y	-	978	12 620	14 366	10 833	11 228	8 505	978	10 095	15 611	10 833	11 228	8 505	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	74	1 838	502	11 113	4 802	3 214	794	2 282	23 758	41 640	24 896	5 489	07
	Y	-	461	522	6 484	26 178	5 477	1 216	851	8 326	5 393	128 806	5 817	15 016	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 1	X	-	1 318	7 300	93 787	107 058	42 519	4 443	1 318	6 967	43 152	107 058	42 519	4 443	06
	Y	-	2 021	52 650	12 691	278 726	6 340	29 287	2 021	41 658	7 830	278 726	6 340	29 287	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 1	X	-	1 389	7 345	48 489	74 683	36 725	5 632	1 389	7 714	49 674	74 683	36 725	5 632	05
	Y	-	775	51 267	14 174	190 296	10 236	37 908	775	49 967	13 186	190 296	10 236	37 908	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 1	X	-	1 235	7 054	40 705	43 335	33 522	5 390	1 235	7 327	49 043	43 335	33 522	5 390	04
	Y	-	815	40 593	9 339	107 969	7 493	31 053	815	42 348	10 691	107 969	7 493	31 053	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 1	X	-	943	6 496	28 013	16 809	27 999	5 109	943	7 159	46 922	16 809	27 999	5 109	03
	Y	-	773	32 394	9 644	39 911	8 147	26 089	773	37 274	12 136	39 911	8 147	26 089	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	770	1 404	8 688	1 539	19 029	692	306	2 838	15 901	12 470	11 898	3 959	07
	Y	-	356	5 546	1 976	41 246	4 263	2 535	133	9 211	3 269	80 836	7 313	10 492	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 2	X	-	1 326	6 618	110 441	39 990	54 692	3 429	1 326	4 450	65 703	39 990	54 692	3 429	06
	Y	-	526	46 592	10 089	177 436	4 963	24 052	526	30 865	5 946	177 436	4 963	24 052	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 2	X	-	1 441	2 789	78 261	25 541	58 229	2 328	1 441	3 441	77 279	25 541	58 229	2 328	05
	Y	-	702	32 465	10 519	123 943	7 585	24 449	702	32 830	9 764	123 943	7 585	24 449	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 2	X	-	1 254	1 561	65 152	13 185	51 482	1 414	1 254	2 260	72 440	13 185	51 482	1 414	04
	Y	-	708	25 867	7 209	72 726	5 740	20 345	708	28 479	8 181	72 726	5 740	20 345	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 2	X	-	1 015	672	50 466	4 190	44 931	622	1 015	1 054	69 546	4 190	44 931	622	03
	Y	-	635	20 812	6 255	28 272	5 445	17 904	635	27 022	8 298	28 272	5 445	17 904	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	33	3 367	698	3 048	7 487	6 270	975	6 228	22 152	65 604	19 916	14 142	07
	Y	-	273	300	6 504	22 510	7 175	2 248	606	8 817	7 622	122 461	9 326	15 096	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 3	X	-	933	11 837	91 877	143 190	40 187	6 545	933	9 228	37 555	143 190	40 187	6 545	06
	Y	-	1 292	55 935	8 975	263 776	4 889	31 247	1 292	44 666	7 616	263 776	4 889	31 247	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 3	X	-	1 458	9 919	39 670	96 253	30 751	7 464	1 458	10 027	42 617	96 253	30 751	7 464	05
	Y	-	680	49 957	3 918	179 383	3 077	37 149	680	49 265	4 419	179 383	3 077	37 149	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 3	X	-	1 309	6 663	35 178	53 567	29 459	5 212	1 309	7 267	43 743	53 567	29 459	5 212	04
	Y	-	689	39 851	6 467	99 856	4 256	30 579	689	41 792	5 083	99 856	4 256	30 579	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 3	X	-	1 049	4 529	23 571	19 943	24 861	3 701	1 049	5 360	42 991	19 943	24 861	3 701	03
	Y	-	538	30 862	5 316	35 416	4 142	24 934	538	35 720	5 884	35 416	4 142	24 934	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	205	2 998	1 358	14 988	7 794	6 198	531	8 739	2 152	124 776	6 979	19 300	07
	Y	-	694	5 399	8 950	6 276	20 694	13 164	842	6 263	32 996	57 784	27 578	17 510	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 4	X	-	1 113	35 384	12 319	251 131	5 792	19 812	1 113	28 405	6 361	251 131	5 792	19 812	06
	Y	-	585	11 504	156 340	103 584	74 347	7 799	585	13 589	83 121	103 584	74 347	7 799	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 4	X	-	1 389	37 653	10 544	174 674	7 516	27 507	1 389	35 782	9 522	174 674	7 516	27 507	05
	Y	-	694	19 728	87 694	70 949	67 761	14 794	694	19 798	93 497	70 949	67 761	14 794	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 4	X	-	1 257	27 913	9 449	94 212	6 951	21 216	1 257	28 752	9 127	94 212	6 951	21 216	04
	Y	-	694	18 631	75 005	44 448	60 403	14 029	694	18 833	86 487	44 448	60 403	14 029	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 4	X	-	969	17 721	13 691	31 743	11 249	14 079	969	19 862	16 375	31 743	11 249	14 079	03
	Y	-	576	18 614	66 489	22 611	61 004	14 220	576	19 350	96 462	22 611	61 004	14 220	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	255	1 512	2 495	16 156	1 598	4 269	505	5 018	4 038	43 547	7 659	11 727	07
	Y	-	986	4 831	13 117	28 878	21 831	11 961	1 472	5 086	34 008	37 667	29 214	16 662	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 5	X	-	1 020	38 503	17 043	92 787	9 891	21 951	1 020	32 167	14 901	92 787	9 891	21 951	06
	Y	-	524	9 996	151 629	98 231	71 962	6 872	524	12 173	80 178	98 231	71 962	6 872	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 5	X	-	1 441	43 243	13 413	54 784	10 717	31 779	1 441	41 605	15 249	54 784	10 717	31 779	05
	Y	-	695	18 376	82 163	54 157	62 892	13 770	695	18 365	86 031	54 157	62 892	13 770	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 5	X	-	1 274	33 917	13 152	19 685	10 227	25 669	1 274	34 615	14 178	19 685	10 227	25 669	04
	Y	-	706	17 103	65 303	23 841	53 054	12 867	706	17 266	76 604	23 841	53 054	12 867	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 5	X	-	1 031	23 686	10 909	5 689	9 175	18 599	1 031	25 975	13 588	5 689	9 175	18 599	03
	Y	-	627	16 617	49 560	6 647	46 222	12 605	627	17 053	73 952	6 647	46 222	12 605	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	306	5 881	14 948	17 743	17 188	2 483	306	2 287	14 267	17 743	17 188	2 483	07
	Y	-	202	5 671	3 622	18 535	22 729	5 657	202	3 956	41 549	18 535	22 729	5 657	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 6	X	-	1 088	32 436	21 775	13 361	10 123	16 929	1 088	25 485	12 827	13 361	10 123	16 929	06
	Y	-	451	1 712	142 971	28 846	65 260	822	451	1 091	80 272	28 846	65 260	822	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 6	X	-	1 359	33 676	6 109	12 929	5 374	23 237	1 359	33 002	9 479	12 929	5 374	23 237	05
	Y	-	659	1 489	76 728	17 421	55 402	1 043	659	1 515	82 494	17 421	55 402	1 043	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 6	X	-	1 179	28 130	4 089	9 921	3 858	20 119	1 179	29 633	7 059	9 921	3 858	20 119	04
	Y	-	662	789	63 947	8 173	48 323	603	662	934	74 930	8 173	48 323	603	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 6	X	-	972	23 534	2 086	5 439	2 213	17 920	972	27 913	4 475	5 439	2 213	17 920	03
	Y	-	609	615	51 341	2 154	44 868	450	609	678	77 473	2 154	44 868	450	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	-	377	4 580	2 790	34 172	6 628	2 232	108	5 820	11 889	40 104	19 625	6 657	07
	Y	-	613	3 162	5 535	3 278	12 564	1 381	393	2 647	33 797	25 761	35 823	4 151	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 7	X	-	1 224	29 598	45 596	83 859	24 010	14 423	1 224	16 831	31 744	83 859	24 010	14 423	06
	Y	-	502	1 507	186 157	64 072	96 568	567	502	490	124 816	64 072	96 568	567	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 7	X	-	1 445	19 488	30 339	63 691	23 600	14 649	1 445	19 659	32 760	63 691	23 600	14 649	05
	Y	-	710	423	124 074	40 399	94 094	353	710	537	127 244	40 399	94 094	353	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 7	X	-	1 267	15 999	20 560	40 684	16 919	12 759	1 267	18 117	24 725	40 684	16 919	12 759	04
	Y	-	718	679	101 350	20 118	79 788	415	718	502	111 769	20 118	79 788	415	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 7	X	-	1 024	13 012	15 453	17 555	13 539	11 720	1 024	18 284	20 745	17 555	13 539	11 720	03
	Y	-	667	939	79 399	5 509	68 586	676	667	891	103 757	5 509	68 586	676	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	-	417	994	9 426	86 962	948	3 324	129	555	17 908	222 104	6 998	2 112	07
	Y	-	174	7 263	20 822	39 489	17 318	22 948	968	290	39 061	217 113	37 694	10 154	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 8	X	-	1 120	5 027	143 534	591 356	77 454	3 012	1 120	4 687	105 902	591 356	77 454	3 012	06
	Y	-	989	62 003	26 582	279 623	17 396	35 988	989	53 850	29 460	279 623	17 396	35 988	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 8	X	-	1 435	6 752	128 413	340 570	93 041	5 003	1 435	6 617	120 040	340 570	93 041	5 003	05
	Y	-	776	69 564	37 292	214 107	27 073	51 510	776	68 002	34 979	214 107	27 073	51 510	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 8	X	-	1 282	6 512	87 164	130 751	67 027	4 900	1 282	6 561	91 835	130 751	67 027	4 900	04
	Y	-	736	57 560	35 877	144 693	25 930	43 562	736	58 740	33 381	144 693	25 930	43 562	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 8	X	-	1 137	5 460	44 924	29 040	35 117	4 095	1 137	5 473	48 874	29 040	35 117	4 095	03
	Y	-	892	43 417	30 599	94 763	21 065	33 107	892	44 995	25 640	94 763	21 065	33 107	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 8	X	-	1 250	6 400	32 209	61 459	26 520	5 068	1 250	7 279	38 613	61 459	26 520	5 068	02
	Y	-	942	33 112	35 070	55 461	25 950	23 392	942	29 363	34 223	55 461	25 950	23 392	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	-	216	3 869	37 641	101 901	25 237	4 273	216	3 409	5 514	101 901	25 237	4 273	07
	Y	-	281	3 233	17 991	97 819	15 754	2 039	281	6 238	8 786	97 819	15 754	2 039	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 9	X	-	1 205	7 170	168 547	85 199	97 838	3 701	1 205	4 775	146 460	85 199	97 838	3 701	06
	Y	-	475	44 363	16 603	79 587	10 577	22 579	475	28 347	17 478	79 587	10 577	22 579	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 9	X	-	1 437	3 024	195 948	77 422	144 412	2 600	1 437	3 933	189 636	77 422	144 412	2 600	05
	Y	-	685	30 231	20 442	54 372	15 484	22 978	685	31 174	20 897	54 372	15 484	22 978	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 9	X	-	1 266	2 237	159 971	68 826	121 849	1 976	1 266	3 057	165 389	68 826	121 849	1 976	04
	Y	-	722	25 320	15 966	32 331	12 102	20 063	722	28 289	16 323	32 331	12 102	20 063	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 9	X	-	1 008	1 704	137 816	52 925	110 513	1 589	1 008	2 575	157 254	52 925	110 513	1 589	03
	Y	-	616	22 337	12 384	16 623	9 660	19 400	616	29 480	13 409	16 623	9 660	19 400	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	-	1 075	1 708	12 556	20 887	11 838	4 334	66	3 919	15 959	154 312	23 778	9 824	07
	Y	-	409	10 581	12 771	79 830	4 772	20 844	535	3 454	2 276	26 949	4 441	916	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 10	X	-	1 258	9 276	150 841	314 458	83 621	4 866	1 258	6 397	118 415	314 458	83 621	4 866	06
	Y	-	673	50 781	13 269	22 918	7 359	26 848	673	35 699	10 460	22 918	7 359	26 848	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 10	X	-	1 422	4 875	153 659	214 876	113 326	3 867	1 422	5 473	148 934	214 876	113 326	3 867	05
	Y	-	798	38 271	9 849	10 843	7 867	28 875	798	38 851	11 197	10 843	7 867	28 875	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 10	X	-	1 262	3 203	122 588	113 027	94 379	2 666	1 262	3 943	129 436	113 027	94 379	2 666	04
	Y	-	720	31 811	8 606	4 773	6 897	24 778	720	34 362	9 830	4 773	6 897	24 778	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 10	X	-	1 013	2 046	101 867	31 806	83 161	1 793	1 013	2 756	120 186	31 806	83 161	1 793	03
	Y	-	628	27 237	7 617	6 184	6 258	22 948	628	34 015	9 096	6 184	6 258	22 948	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	M_1 [N·m]	M_2 [N·m]	M_3 [N·m]	N [N]	T_2 [N]	T_3 [N]	
Pilastrata: Pilastrata 11															
Pilastro 11	X	-	150	2 407	1 498	15 831	4 502	4 079	325	2 624	28 550	90 729	27 646	5 801	07
	Y	-	488	2 211	4 829	28 655	8 491	6 204	433	6 576	4 038	75 949	6 993	9 143	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 11	X	-	1 311	16 222	112 093	246 803	52 673	9 127	1 311	13 181	57 527	246 803	52 673	9 127	06
	Y	-	1 228	55 403	18 212	140 018	10 139	30 542	1 228	42 917	14 430	140 018	10 139	30 542	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 11	X	-	1 348	13 931	67 825	178 034	51 523	10 682	1 348	14 583	69 906	178 034	51 523	10 682	05
	Y	-	693	47 442	12 864	95 603	10 380	35 526	693	47 425	14 835	95 603	10 380	35 526	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 11	X	-	1 232	10 679	53 848	105 223	43 997	8 368	1 232	11 675	63 836	105 223	43 997	8 368	04
	Y	-	686	39 234	11 997	53 303	9 401	30 249	686	41 545	13 095	53 303	9 401	30 249	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 11	X	-	895	9 317	43 850	40 647	40 950	7 542	895	10 799	65 582	40 647	40 950	7 542	03
	Y	-	581	32 692	12 695	18 458	10 811	26 749	581	38 746	16 154	18 458	10 811	26 749	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 13															
Pilastro 13	X	-	43	3 294	9 214	40 422	13 925	9 762	881	725	22 432	158 316	22 626	5 255	07
	Y	-	983	10 584	2 235	98 528	6 442	22 391	277	5 944	6 393	114 072	10 593	4 252	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 13	X	-	934	5 355	157 746	383 698	85 427	3 617	934	6 541	117 364	383 698	85 427	3 617	06
	Y	-	981	53 076	24 285	219 595	15 187	29 639	981	42 363	24 703	219 595	15 187	29 639	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 13	X	-	1 471	10 076	141 159	233 126	103 998	7 518	1 471	10 009	136 546	233 126	103 998	7 518	05
	Y	-	622	52 212	26 433	152 523	20 182	38 400	622	50 310	27 480	152 523	20 182	38 400	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 13	X	-	1 300	9 635	106 771	88 972	82 914	7 223	1 300	9 670	114 659	88 972	82 914	7 223	04
	Y	-	756	40 020	23 819	92 477	18 171	30 541	756	41 512	24 732	92 477	18 171	30 541	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 13	X	-	1 056	7 718	74 451	18 601	59 159	5 767	1 056	7 662	83 512	18 601	59 159	5 767	03
	Y	-	673	26 469	20 531	55 378	15 710	20 404	673	27 990	21 393	55 378	15 710	20 404	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 13	X	-	578	8 855	54 070	82 026	46 543	6 928	578	9 646	70 199	82 026	46 543	6 928	02
	Y	-	1 458	24 605	15 011	39 766	12 752	19 156	1 458	26 529	19 006	39 766	12 752	19 156	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 14															
Pilastro 14	X	-	1 393	1 635	17 540	37 034	40 354	3 805	1 393	7 200	51 114	37 034	40 354	3 805	07
	Y	-	1 407	13 421	7 322	309 474	7 379	12 920	1 407	8 574	5 789	309 474	7 379	12 920	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 14	X	-	3 305	21 258	130 443	15 417	67 763	15 151	3 305	27 554	87 789	15 417	67 763	15 151	06
	Y	-	835	74 080	12 292	254 479	6 459	45 705	835	73 076	8 534	254 479	6 459	45 705	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 14	X	-	1 282	37 414	104 151	42 986	76 312	27 460	1 282	35 914	99 691	42 986	76 312	27 460	05
	Y	-	794	100 298	6 629	183 557	4 967	74 387	794	98 349	6 731	183 557	4 967	74 387	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 14	X	-	1 166	29 797	73 163	75 430	58 562	21 537	1 166	27 733	83 295	75 430	58 562	21 537	04
	Y	-	685	83 972	5 894	106 061	4 880	62 543	685	83 027	7 275	106 061	4 880	62 543	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 14	X	-	837	21 384	49 814	86 742	41 978	15 426	837	19 792	62 322	86 742	41 978	15 426	03
	Y	-	626	62 209	6 636	67 775	6 081	46 390	626	61 636	9 707	67 775	6 081	46 390	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 14	X	-	3 865	10 241	25 034	101 964	21 137	7 929	3 865	10 923	31 459	101 964	21 137	7 929	02
	Y	-	1 087	46 831	3 615	74 807	2 682	33 784	1 087	43 376	3 591	74 807	2 682	33 784	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 14	X	-	499	5 791	14 194	9 740	11 216	3 388	499	3 325	15 812	9 740	11 216	3 388	01
	Y	-	602	20 573	4 428	25 718	3 783	16 173	602	22 621	5 677	25 718	3 783	16 173	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 15															
Pilastro 15	X	-	612	1 273	8 802	22 461	10 519	4 850	733	5 159	20 153	60 378	26 282	7 074	07
	Y	-	276	1 885	3 718	23 608	703	2 615	1 135	3 779	43 138	85 106	48 448	7 314	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 15	X	-	1 098	42 072	48 075	131 503	21 384	21 521	1 098	27 205	20 936	131 503	21 384	21 521	06
	Y	-	777	6 235	154 312	229 977	68 347	3 379	777	4 643	65 910	229 977	68 347	3 379	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 15	X	-	1 314	28 937	20 393	96 075	15 694	21 898	1 314	29 567	22 016	96 075	15 694	21 898	05
	Y	-	727	2 914	64 576	171 802	50 830	2 298	727	3 226	71 767	171 802	50 830	2 298	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 15	X	-	1 237	24 121	17 588	62 627	14 561	19 221	1 237	27 228	21 460	62 627	14 561	19 221	04
	Y	-	707	2 246	55 233	115 317	46 092	1 773	707	2 481	68 332	115 317	46 092	1 773	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 15	X	-	863	17 663	12 614	33 922	13 253	14 122	863	20 045	23 038	33 922	13 253	14 122	03
	Y	-	594	1 409	39 479	65 715	36 981	1 139	594	1 650	59 445	65 715	36 981	1 139	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 15	X	-	473	20 039	10 731	12 624	7 069	16 303	473	23 523	11 766	12 624	7 069	16 303	02
	Y	-	299	1 711	23 857	25 845	27 804	1 364	299	1 943	50 479	25 845	27 804	1 364	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 16															
Pilastro 16	X	-	165	2 303	9 489	115 280	39 482	3 340	165	3 390	57 651	115 280	39 482	3 340	07
	Y	-	1 744	1 814	15 297	694 929	14 054	4 650	1 744	8 190	9 354	694 929	14 054	4 650	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 16	X	-	4 491	9 748	110 672	118 175	40 594	10 095	4 491	4 818	52 344	118 175	40 594	10 095	06
	Y	-	1 343	71 100	9 772	716 448	8 866	77 589	1 343	40 715	14 812	716 448	8 866	77 589	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 16	X	-	2 680	13 627	48 407	104 549	78 312	21 794	2 680	14 301	52 190	104 549	78 312	21 794	06
	Y	-	636	92 946	13 917	517 913	17 048	146 089	636	94 042	8 025	517 913	17 048	146 089	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 16	X	-	5 787	12 402	28 788	93 265	21 898	19 873	5 787	9 063	7 425	93 265	21 898	19 873	05
	Y	-	2 132	80 787	12 900	436 199	20 208	133 155	2 132	63 067	9 137	436 199	20 208	133 155	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 16	X	-	2 972	13 553	7 601	88 623	52 768	26 460	2 972	15 295	56 479	88 623	52 768	26 460	05
	Y	-	829	74 758	15 746	222 856	22 970	150 716	829	89 529	9 889	222 856	22 970	150 716	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 16	X	-	4 943	9 451	24 011	77 407	20 949	15 564	4 943	7 360	4 852	77 407	20 949	15 564	04
	Y	-	1 952	59 340	7 565	186 573	12 692	98 236	1 952	46 798	6 627	186 573	12 692	98 236	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 16	X	-	2 693	9 885	7 323	75 090	47 791	20 289	2 693	12 235	55 597	75 090	47 791	20 289	04
	Y	-	844	52 003	11 947	65 650	17 953	111 473	844	69 530	8 644	65 650	17 953	111 473	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 16	X	-	3 686	6 437	9 700	62 948	11 513	10 650	3 686	5 079	4 211	62 948	11 513	10 650	03
	Y	-	1 937	37 673	5 184	59 208	7 256	60 145	1 937	27 287	2 699	59 208	7 256	60 145	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 16	X	-	2 347	5 251	5 895	59 123	31 313	12 071	2 347	7 915	39 249	59 123	31 313	12 071	03
	Y	-	850	28 025	7 633	81 357	14 872	67 452	850	45 557	9 165	81 357	14 872	67 452	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 16	X	-	2 212	4 547	16 131	44 119	12 934	7 679	2 212	3 789	3 770	44 119	12 934	7 679	02
	Y	-	977	19 900	2 848	40 171	3 861	27 294	977	9 757	1 453	40 171	3 861	27 294	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 16	X	-	3 256	2 658	5 003	31 201	27 850	5 988	3 256	4 083	34 147	31 201	27 850	5 988	02
	Y	-	975	11 584	6 325	59 344	6 706	34 850	975	26 721	4 283	59 344	6 706	34 850	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 16	X	-	471	3 406	17 491	11 726	18 177	2 329	471	2 851	31 701	11 726	18 177	2 329	01
	Y	-	1 003	18 581	7 642	10 633	6 295	12 013	1 003	13 546	9 278	10 633	6 295	12 013	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 17															
Pilastro 17	X	-	3 588	8 307	18 204	214 634	20 734	7 084	3 588	3 721	17 159	214 634	20 734	7 084	07
	Y	-	611	10 594	17 277	462 519	11 584	12 521	611	10 693	36 733	462 519	11 584	12 521	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 17	X	-	2 193	55 542	7 425	175 809	3 894	31 869	2 193	47 080	5 516	175 809	3 894	31 869	06
	Y	-	735	5 577	185 881	426 074	104 067	3 332	735	5 193	149 237	426 074	104 067	3 332	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 17	X	-	1 528	58 957	10 320	121 485	6 841	43 676	1 528	57 639	8 188	121 485	6 841	43 676	05
	Y	-	694	8 670	189 424	328 120	140 321	6 325	694	8 242	185 286	328 120	140 321	6 325	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 17	X	-	1 387	48 072	8 383	81 914	6 153	36 742	1 387	50 057	8 117	81 914	6 153	36 742	04
	Y	-	722	8 865	156 311	222 416	121 182	6 582	722	8 698	167 269	222 416	121 182	6 582	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 17	X	-	1 136	38 674	6 944	55 700	4 885	29 969	1 136	41 351	6 537	55 700	4 885	29 969	03
	Y	-	631	9 469	121 329	133 326	94 922	7 159	631	9 648	132 113	133 326	94 922	7 159	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 17	X	-	3 139	28 611	21 870	33 648	16 022	19 904	3 139	24 541	20 906	33 648	16 022	19 904	02
	Y	-	515	5 729	114 096	59 760	88 081	3 542	515	3 818	121 098	59 760	88 081	3 542	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastro 17	X	-	779	1 377	9 432	9 331	8 118	1 065	779	1 480	12 266	9 331	8 118	1 065	01
	Y	-	329	19 341	2 630	26 023	2 147	15 529	329	22 131	3 094	26 023	2 147	15 529	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 18															
Pilastro 18	X	-	496	2 670	11 624	34 553	14 480	3 046	277	5 841	9 540	77 418	15 043	13 490	07
	Y	-	257	2 025	22 367	29 810	29 284	1 216	922	986	30 317	16 053	29 617	5 649	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 18	X	-	1 801	52 995	30 765	154 617	15 745	30 576	1 801	45 471	19 966	154 617	15 745	30 576	06
	Y	-	802	8 261	142 601	32 347	62 786	5 352	802	9 026	59 688	32 347	62 786	5 352	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 18	X	-	1 474	57 636	11 806	93 390	10 892	42 529	1 474	55 904	17 332	93 390	10 892	42 529	05
	Y	-	701	9 729	47 483	26 481	39 512	7 086	701	9 204	58 554	26 481	39 512	7 086	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 18	X	-	1 242	44 556	11 791	37 319	9 996	33 751	1 242	45 566	14 914	37 319	9 996	33 751	04
	Y	-	716	7 136	43 584	17 834	37 263	5 280	716	6 964	56 235	17 834	37 263	5 280	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 18	X	-	963	33 700	8 304	5 801	7 791	26 330	963	36 603	12 509	5 801	7 791	26 330	03
	Y	-	623	4 794	30 620	9 118	32 607	3 600	623	4 836	56 542	9 118	32 607	3 600	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 19															
Pilastro 19	X	-	37	2 681	1 916	17 808	6 797	6 802	822	9 626	7 823	128 480	14 831	20 660	07
	Y	-	317	3 458	6 530	5 640	13 017	9 697	1 192	4 042	34 163	20 642	33 572	11 495	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 19	X	-	1 331	48 061	34 490	244 851	16 682	27 191	1 331	39 523	19 278	244 851	16 682	27 191	06
	Y	-	518	10 706	147 041	31 544	64 949	7 066	518	12 098	62 206	31 544	64 949	7 066	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 19	X	-	1 497	48 955	10 514	162 266	9 918	35 934	1 497	46 977	16 197	162 266	9 918	35 934	05
	Y	-	689	13 406	45 356	22 665	38 796	9 806	689	12 792	58 771	22 665	38 796	9 806	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 19	X	-	1 283	35 705	8 781	80 649	8 002	27 152	1 283	36 783	12 622	80 649	8 002	27 152	04
	Y	-	719	10 454	44 656	13 661	37 972	7 777	719	10 322	57 024	13 661	37 972	7 777	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 19	X	-	1 064	25 008	4 848	21 850	5 039	19 780	1 064	27 789	8 685	21 850	5 039	19 780	03
	Y	-	671	8 139	31 281	4 730	33 466	6 074	671	8 089	58 159	4 730	33 466	6 074	03

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 20															
Pilastro 20	X	-	381	4 827	1 401	29 871	2 886	2 263	160	10 471	12 033	56 446	14 872	12 378	07
	Y	-	929	580	6 847	9 781	15 235	275	412	1 403	33 165	31 944	35 693	2 135	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 20	X	-	1 416	45 480	61 901	124 468	31 108	23 289	1 416	29 506	38 323	124 468	31 108	23 289	06
	Y	-	518	5 004	186 676	68 689	93 115	2 518	518	3 132	113 219	68 689	93 115	2 518	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 20	X	-	1 535	31 029	40 487	90 153	30 382	23 560	1 535	31 923	40 786	90 153	30 382	23 560	05
	Y	-	732	3 733	126 631	48 669	94 985	2 706	732	3 521	127 176	48 669	94 985	2 706	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 20	X	-	1 317	25 323	33 919	59 254	26 785	20 243	1 317	28 756	37 650	59 254	26 785	20 243	04
	Y	-	724	3 476	103 014	30 147	81 514	2 641	724	3 597	114 831	30 147	81 514	2 641	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 20	X	-	966	18 167	25 868	33 312	22 535	14 859	966	21 525	34 398	33 312	22 535	14 859	03
	Y	-	646	2 962	79 432	14 974	65 516	2 384	646	3 395	95 535	14 974	65 516	2 384	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 20	X	-	458	17 264	13 255	13 280	11 397	14 764	458	22 188	18 540	13 280	11 397	14 764	02
	Y	-	326	2 236	55 024	4 324	50 737	1 834	326	2 723	80 454	4 324	50 737	1 834	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 21															
Pilastro 21	X	-	146	3 149	14 955	68 294	50 709	2 626	146	1 356	71 272	68 294	50 709	2 626	07
	Y	-	80	14 269	13 144	232 425	10 671	11 762	80	5 738	8 401	232 425	10 671	11 762	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 21	X	-	1 245	9 656	122 712	64 508	52 677	5 545	1 245	8 202	47 115	64 508	52 677	5 545	06
	Y	-	529	59 518	14 490	201 535	6 184	34 015	529	50 000	5 628	201 535	6 184	34 015	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 21	X	-	1 429	11 837	37 656	43 392	31 895	8 742	1 429	11 514	48 339	43 392	31 895	8 742	05
	Y	-	706	66 294	5 855	159 804	3 799	49 174	706	64 997	4 884	159 804	3 799	49 174	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 21	X	-	1 264	10 719	32 613	25 655	30 079	8 153	1 264	11 058	48 172	25 655	30 079	8 153	04
	Y	-	707	56 508	5 164	113 832	4 036	43 248	707	59 009	5 882	113 832	4 036	43 248	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 21	X	-	953	9 117	16 719	13 032	19 214	7 005	953	9 585	34 878	13 032	19 214	7 005	03
	Y	-	648	46 223	4 678	70 718	4 273	35 469	648	48 494	6 828	70 718	4 273	35 469	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 21	X	-	475	7 597	18 108	5 015	19 640	6 121	475	8 741	34 602	5 015	19 640	6 121	02
	Y	-	345	42 623	4 905	32 853	3 201	34 048	345	48 281	4 596	32 853	3 201	34 048	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 22															
Pilastro 22	X	-	432	293	15 307	32 239	21 687	3 601	1 141	4 453	40 289	43 943	41 642	9 799	07
	Y	-	713	5 783	21 616	80 359	24 648	6 594	856	10 813	6 378	148 136	10 708	22 626	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 22	X	-	1 757	8 424	164 490	80 289	77 648	6 428	1 757	12 449	85 643	80 289	77 648	6 428	06
	Y	-	555	49 444	23 970	273 344	12 792	27 389	555	38 782	18 459	273 344	12 792	27 389	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 22	X	-	1 280	19 720	77 061	40 852	60 966	14 893	1 280	20 039	86 115	40 852	60 966	14 893	05
	Y	-	672	48 082	15 477	179 373	12 330	35 073	672	45 592	17 571	179 373	12 330	35 073	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 22	X	-	1 137	20 537	63 941	18 781	53 518	15 351	1 137	20 463	79 164	18 781	53 518	15 351	04
	Y	-	666	33 318	16 717	92 428	13 136	25 320	666	34 281	18 407	92 428	13 136	25 320	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 22	X	-	789	19 840	42 501	9 623	38 693	14 645	789	19 281	60 901	9 623	38 693	14 645	03
	Y	-	561	19 075	10 387	36 177	8 062	14 932	561	20 801	11 423	36 177	8 062	14 932	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 22	X	-	520	18 886	33 237	4 297	32 543	14 412	520	19 606	53 725	4 297	32 543	14 412	02
	Y	-	422	11 752	21 584	8 461	15 642	9 486	422	13 577	20 438	8 461	15 642	9 486	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	-	469	4 866	3 399	35 354	2 415	15 834	945	2 370	7 276	70 897	4 430	1 304	07
	Y	-	616	1 904	2 958	24 070	7 927	6 388	232	1 704	38 387	31 651	21 558	5 037	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 23	X	-	3 259	66 657	6 682	128 563	3 130	38 816	3 259	58 346	3 667	128 563	3 130	38 816	06
	Y	-	193	8 964	137 208	143 348	62 979	5 326	193	8 218	65 636	143 348	62 979	5 326	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 23	X	-	1 977	72 481	3 229	101 675	2 424	53 895	1 977	71 420	3 475	101 675	2 424	53 895	05
	Y	-	694	10 362	66 921	106 371	52 162	7 690	694	10 179	72 766	106 371	52 162	7 690	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 23	X	-	1 747	59 537	3 330	75 700	2 527	45 274	1 747	61 346	3 494	75 700	2 527	45 274	04
	Y	-	729	9 766	58 959	72 066	49 975	7 366	729	9 915	74 782	72 066	49 975	7 366	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 23	X	-	1 813	46 328	2 055	55 659	1 993	35 530	1 813	48 559	4 357	55 659	1 993	35 530	03
	Y	-	790	8 153	37 962	43 952	33 809	6 219	790	8 456	52 439	43 952	33 809	6 219	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 23	X	-	872	31 927	12 613	37 794	7 715	23 950	872	32 003	8 095	37 794	7 715	23 950	02
	Y	-	621	9 049	52 753	22 965	46 528	7 176	621	10 122	71 540	22 965	46 528	7 176	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	-	38	2 024	1 067	13 462	3 964	3 159	837	3 005	41 205	53 050	45 618	6 341	07
	Y	-	353	371	4 614	22 277	4 308	1 824	513	6 765	5 842	77 249	6 256	11 738	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 24	X	-	1 918	11 562	157 487	153 583	71 492	6 270	1 918	8 668	72 828	153 583	71 492	6 270	06
	Y	-	1 483	48 390	22 829	145 275	10 620	25 346	1 483	33 187	11 613	145 275	10 620	25 346	06

Id_{Pil}	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 24	X	-	1 492	6 387	60 816	108 803	49 830	5 174	1 492	7 435	72 779	108 803	49 830	5 174	05
	Y	-	702	36 362	10 867	104 444	7 498	27 386	702	36 785	9 672	104 444	7 498	27 386	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 24	X	-	1 203	5 683	52 157	65 406	44 167	4 518	1 203	6 394	66 087	65 406	44 167	4 518	04
	Y	-	685	29 887	10 008	63 695	7 538	23 355	685	32 480	10 236	63 695	7 538	23 355	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 24	X	-	786	5 046	40 945	27 884	40 954	4 281	786	6 405	68 510	27 884	40 954	4 281	03
	Y	-	517	25 034	9 905	26 594	8 743	21 115	517	31 319	13 546	26 594	8 743	21 115	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	-	350	939	5 008	10 004	6 413	3 239	445	6 093	10 374	45 045	10 697	9 967	07
	Y	-	49	3 744	1 171	10 462	8 558	7 755	1 268	6 823	41 457	108 263	42 131	15 569	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 25	X	-	1 160	55 296	56 883	71 160	26 495	28 508	1 160	36 500	28 593	71 160	26 495	28 508	06
	Y	-	632	9 763	161 606	276 426	73 629	4 968	632	6 236	75 608	276 426	73 629	4 968	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 25	X	-	1 175	36 792	25 374	57 343	19 694	28 109	1 175	38 308	27 609	57 343	19 694	28 109	05
	Y	-	665	7 372	75 343	200 467	58 360	5 447	665	7 169	80 986	200 467	58 360	5 447	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 25	X	-	1 093	31 299	22 105	41 386	18 007	24 871	1 093	35 142	26 068	41 386	18 007	24 871	04
	Y	-	673	7 538	62 590	129 756	51 500	5 609	673	7 459	75 354	129 756	51 500	5 609	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 25	X	-	819	23 608	16 237	27 563	15 958	19 234	819	27 770	26 471	27 563	15 958	19 234	03
	Y	-	578	7 894	45 064	71 003	40 870	6 200	578	8 674	64 211	71 003	40 870	6 200	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 25	X	-	559	19 818	8 691	13 798	6 760	17 242	559	26 240	12 682	13 798	6 760	17 242	02
	Y	-	276	3 712	27 071	26 217	29 947	3 495	276	5 674	52 953	26 217	29 947	3 495	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	-	475	2 464	2 812	31 499	5 477	1 025	572	1 543	38 951	181 609	48 708	2 446	07
	Y	-	66	2 413	1 285	30 100	2 274	1 567	251	5 939	5 767	65 032	8 160	6 214	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 26	X	-	1 295	7 980	204 595	471 672	106 506	4 244	1 295	5 709	138 410	471 672	106 506	4 244	06
	Y	-	504	46 586	29 439	150 801	14 914	23 962	504	30 571	18 629	150 801	14 914	23 962	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 26	X	-	1 435	7 875	137 819	275 205	102 718	5 857	1 435	7 787	136 570	275 205	102 718	5 857	05
	Y	-	752	35 992	22 769	117 131	16 196	26 820	752	35 663	20 529	117 131	16 196	26 820	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 26	X	-	1 259	7 339	98 024	124 076	77 533	5 702	1 259	7 894	109 117	124 076	77 533	5 702	04
	Y	-	739	29 398	19 392	82 226	14 428	23 251	739	32 693	19 193	82 226	14 428	23 251	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 26	X	-	913	6 564	60 103	33 598	50 630	5 171	913	7 233	75 146	33 598	50 630	5 171	03
	Y	-	650	22 359	17 880	56 506	14 555	17 983	650	25 680	21 001	56 506	14 555	17 983	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 26	X	-	503	6 095	29 332	11 535	27 373	5 133	503	7 613	43 893	11 535	27 373	5 133	02
	Y	-	317	21 161	9 902	29 904	6 672	18 024	317	26 979	8 625	29 904	6 672	18 024	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02
Pilastrata: Pilastrata 27															
Pilastro 27	X	-	32	2 648	695	32 112	4 853	6 756	1 213	6 582	50 864	163 683	50 286	13 356	07
	Y	-	277	3 819	1 848	24 477	8 843	10 008	1 048	11 125	7 666	163 976	7 524	22 880	07
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07
Pilastro 27	X	-	1 547	8 199	186 720	409 076	94 929	5 995	1 547	11 289	119 049	409 076	94 929	5 995	06
	Y	-	683	49 663	25 961	334 873	12 713	27 504	683	38 918	15 473	334 873	12 713	27 504	06
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06
Pilastro 27	X	-	1 468	17 547	114 146	216 723	85 298	13 324	1 468	18 033	113 770	216 723	85 298	13 324	05
	Y	-	829	48 253	17 799	223 736	12 741	35 206	829	45 783	16 323	223 736	12 741	35 206	05
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	05
Pilastro 27	X	-	1 317	18 855	76 612	82 473	61 761	14 102	1 317	18 816	88 426	82 473	61 761	14 102	04
	Y	-	795	33 602	14 486	120 453	10 960	25 550	795	34 620	14 857	120 453	10 960	25 550	04
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	04
Pilastro 27	X	-	970	18 447	42 022	23 938	37 635	13 618	970	17 937	58 593	23 938	37 635	13 618	03
	Y	-	707	19 497	10 910	44 973	9 518	15 241	707	21 238	14 543	44 973	9 518	15 241	03
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	03
Pilastro 27	X	-	476	17 759	13 655	20 258	14 737	13 521	476	18 351	26 186	20 258	14 737	13 521	02
	Y	-	317	12 237	14 400	4 861	9 327	9 947	317	14 337	10 772	4 861	9 327	9 947	02
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
Distr Distribuzione delle forze (0P = Principale non richiesta; 1P = Principale proporzionale alle forze statiche; 2P = Proporzionale I Modo vibrazione; 3P = Principale proporzionale ai taglianti; 0S = Secondaria non richiesta; 1S = Secondaria proporzionale alle masse; 2S = secondaria multimodale).
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 12															

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 12	X	+	2 228	-938	-3 792	2 249	-2 420	692	2 228	910	2 669	2 249	-2 420	692	01
	X	-	-2 228	938	3 792	-2 249	2 420	-692	-2 228	-910	-2 669	-2 249	2 420	-692	01
	Y	+	1 443	73	-5 880	3 304	-3 990	-17	1 443	28	4 772	3 304	-3 990	-17	01
	Y	-	-1 443	-73	5 880	-3 304	3 990	17	-1 443	-28	-4 772	-3 304	3 990	17	01
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	+	-32	-344	9	-1 457	-769	619	19	743	-6 489	-10 666	6 980	1 460	07
	X	-	32	344	-9	1 457	769	-619	-19	-743	6 489	10 666	-6 980	-1 460	07
	Y	+	-34	-369	9	-1 557	-825	662	20	796	-6 965	-11 389	7 494	1 563	07
	Y	-	34	369	-9	1 557	825	-662	-20	-796	6 965	11 389	-7 494	-1 563	07
Pilastro 1	X	+	-1 385	-181	-24 478	-27 971	-11 295	148	-1 385	297	11 891	-27 971	-11 295	148	06
	X	-	1 385	181	24 478	27 971	11 295	-148	1 385	-297	-11 891	27 971	11 295	-148	06
	Y	+	-1 492	-193	-26 276	-29 872	-12 128	158	-1 492	316	12 775	-29 872	-12 128	158	06
	Y	-	1 492	193	26 276	29 872	12 128	-158	1 492	-316	-12 775	29 872	12 128	-158	06
Pilastro 1	X	+	-1 550	-240	-10 908	-18 021	-8 705	158	-1 550	182	12 335	-18 021	-8 705	158	05
	X	-	1 550	240	10 908	18 021	8 705	-158	1 550	-182	-12 335	18 021	8 705	-158	05
	Y	+	-1 668	-252	-11 686	-19 199	-9 336	165	-1 668	187	13 242	-19 199	-9 336	165	05
	Y	-	1 668	252	11 686	19 199	9 336	-165	1 668	-187	-13 242	19 199	9 336	-165	05
Pilastro 1	X	+	-1 434	7	-9 362	-9 600	-7 975	-35	-1 434	-87	11 931	-9 600	-7 975	-35	04
	X	-	1 434	-7	9 362	9 600	7 975	35	1 434	87	-11 931	9 600	7 975	35	04
	Y	+	-1 542	15	-10 008	-10 183	-8 546	-45	-1 542	-104	12 809	-10 183	-8 546	-45	04
	Y	-	1 542	-15	10 008	10 183	8 546	45	1 542	104	-12 809	10 183	8 546	45	04
Pilastro 1	X	+	-1 142	578	-6 091	-3 234	-6 395	-508	-1 142	-780	10 984	-3 234	-6 395	-508	03
	X	-	1 142	-578	6 091	3 234	6 395	508	1 142	780	-10 984	3 234	6 395	508	03
	Y	+	-1 226	631	-6 431	-3 405	-6 789	-556	-1 226	-852	11 697	-3 405	-6 789	-556	03
	Y	-	1 226	-631	6 431	3 405	6 789	556	1 226	852	-11 697	3 405	6 789	556	03
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	+	15	-297	-568	-1 593	-1 301	169	-154	780	-5 354	-3 613	6 448	858	07
	X	-	-15	297	568	1 593	1 301	-169	154	-780	5 354	3 613	-6 448	-858	07
	Y	+	16	-318	-609	-1 704	-1 396	181	-165	837	-5 747	-3 865	6 922	920	07
	Y	-	-16	318	609	1 704	1 396	-181	165	-837	5 747	3 865	-6 922	-920	07
Pilastro 2	X	+	-962	3 956	-28 335	-6 533	-14 249	-2 047	-962	-2 636	17 547	-6 533	-14 249	-2 047	06
	X	-	962	-3 956	28 335	6 533	14 249	2 047	962	2 636	-17 547	6 533	14 249	2 047	06
	Y	+	-1 034	4 246	-30 415	-6 978	-15 297	-2 198	-1 034	-2 831	18 842	-6 978	-15 297	-2 198	06
	Y	-	1 034	-4 246	30 415	6 978	15 297	2 198	1 034	2 831	-18 842	6 978	15 297	2 198	06
Pilastro 2	X	+	-1 128	2 752	-18 450	-4 668	-14 062	-2 083	-1 128	-2 809	19 094	-4 668	-14 062	-2 083	05
	X	-	1 128	-2 752	18 450	4 668	14 062	2 083	1 128	2 809	-19 094	4 668	14 062	2 083	05
	Y	+	-1 211	2 949	-19 773	-4 979	-15 078	-2 233	-1 211	-3 013	20 485	-4 979	-15 078	-2 233	05
	Y	-	1 211	-2 949	19 773	4 979	15 078	2 233	1 211	3 013	-20 485	4 979	15 078	2 233	05
Pilastro 2	X	+	-1 004	2 189	-15 125	-2 838	-12 185	-1 742	-1 004	-2 462	17 410	-2 838	-12 185	-1 742	04
	X	-	1 004	-2 189	15 125	2 838	12 185	1 742	1 004	2 462	-17 410	2 838	12 185	1 742	04
	Y	+	-1 076	2 339	-16 171	-3 021	-13 047	-1 864	-1 076	-2 638	18 664	-3 021	-13 047	-1 864	04
	Y	-	1 076	-2 339	16 171	3 021	13 047	1 864	1 076	2 638	-18 664	3 021	13 047	1 864	04
Pilastro 2	X	+	-733	1 643	-11 114	-1 182	-10 095	-1 438	-733	-2 197	15 839	-1 182	-10 095	-1 438	03
	X	-	733	-1 643	11 114	1 182	10 095	1 438	733	2 197	-15 839	1 182	10 095	1 438	03
	Y	+	-783	1 739	-11 778	-1 256	-10 724	-1 526	-783	-2 334	16 855	-1 256	-10 724	-1 526	03
	Y	-	783	-1 739	11 778	1 256	10 724	1 526	783	2 334	-16 855	1 256	10 724	1 526	03
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	+	-54	29	-159	-1 010	-359	-37	-143	1 200	-5 757	-12 593	6 815	2 401	07
	X	-	54	-29	159	1 010	359	37	143	-1 200	5 757	12 593	-6 815	-2 401	07
	Y	+	-58	31	-170	-1 081	-385	-40	-154	1 288	-6 180	-13 494	7 314	2 576	07
	Y	-	58	-31	170	1 081	385	40	154	-1 288	6 180	13 494	-7 314	-2 576	07
Pilastro 3	X	+	-1 233	9 667	-24 541	-19 608	-11 180	-5 382	-1 233	-7 663	11 458	-19 608	-11 180	-5 382	06
	X	-	1 233	-9 667	24 541	19 608	11 180	5 382	1 233	7 663	-11 458	19 608	11 180	5 382	06
	Y	+	-1 329	10 375	-26 343	-20 989	-12 004	-5 776	-1 329	-8 224	12 309	-20 989	-12 004	-5 776	06
	Y	-	1 329	-10 375	26 343	20 989	12 004	5 776	1 329	8 224	-12 309	20 989	12 004	5 776	06
Pilastro 3	X	+	-1 628	8 600	-10 196	-13 059	-8 273	-6 353	-1 628	-8 362	11 893	-13 059	-8 273	-6 353	05
	X	-	1 628	-8 600	10 196	13 059	8 273	6 353	1 628	8 362	-11 893	13 059	8 273	6 353	05
	Y	+	-1 752	9 213	-10 921	-13 960	-8 871	-6 807	-1 752	-8 961	12 766	-13 960	-8 871	-6 807	05
	Y	-	1 752	-9 213	10 921	13 960	8 871	6 807	1 752	8 961	-12 766	13 960	8 871	6 807	05
Pilastro 3	X	+	-1 515	6 288	-9 128	-6 598	-7 795	-4 829	-1 515	-6 605	11 685	-6 598	-7 795	-4 829	04
	X	-	1 515	-6 288	9 128	6 598	7 795	4 829	1 515	6 605	-11 685	6 598	7 795	4 829	04
	Y	+	-1 630	6 712	-9 755	-7 035	-8 352	-5 158	-1 630	-7 059	12 545	-7 035	-8 352	-5 158	04
	Y	-	1 630	-6 712	9 755	7 035	8 352	5 158	1 630	7 059	-12 545	7 035	8 352	5 158	04
Pilastro 3	X	+	-1 246	3 577	-6 001	-1 832	-6 380	-2 899	-1 246	-4 165	11 032	-1 832	-6 380	-2 899	03
	X	-	1 246	-3 577	6 001	1 832	6 380	2 899	1 246	4 165	-11 032	1 832	6 380	2 899	03
	Y	+	-1 339	3 762	-6 336	-1 945	-6 774	-3 053	-1 339	-4 389	11 750	-1 945	-6 774	-3 053	03
	Y	-	1 339	-3 762	6 336	1 945	6 774	3 053	1 339	4 389	-11 750	1 945	6 774	3 053	03
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	+	-47	-102	-288	-2 247	-135	192	-200	981	-740	-14 634	1 150	1 925	07
	X	-	47	102	288	2 247	135	-192	200	-981	740	14 634	-1 150	-1 925	07
	Y	+	-51	-108	-308	-2 407	-146	204	-215	1 052	-797	-15 656	1 236	2 062	07
	Y	-	51	108	308	2 407	146	-204	215	-1 052	797	15 656	-1 236	-2 062	07
Pilastro 4	X	+	-1 212	5 340	-5 292	-29 825	-2 658	-2 985	-1 212	-4 272	3 267	-29 825	-2 658	-2 985	06
	X	-	1 212	-5 340	5 292	29 825	2 658	2 985	1 212	4 272	-3 267	29 825	2 658	2 985	06
	Y	+	-1 305	5 731	-5 688	-31 885	-2 858	-3 204	-1 305	-4 586	3 513	-31 885	-2 858	-3 204	06
	Y	-	1 305	-5 731	5 688	31 885	2 858	3 204	1 305	4 586	-3 513	31 885	2 858	3 204	06
Pilastro 4	X	+	-1 369	5 019	-3 362	-20 170	-2 640	-3 642	-1 369	-4 704	3 688	-20 170	-2 640	-3 642	05
	X	-	1 369	-5 019	3 362	20 170	2 640	3 642	1 369	4 704	-3 688	20 170	2 640	3 642	05
	Y	+	-1 472	5 378	-3 616	-21 524	-2 840	-3 903	-1 472	-5 042	3 966	-21 524	-2 840	-3 903	05
	Y	-	1 472	-5 378	3 616	21 524	2 840	3 903	1 472	5 042	-3 966	21 524	2 840	3 903	05
Pilastro 4	X	+	-1 238	3 289	-2 870	-10 558	-2 412	-2 479	-1 238	-3 331	3 571	-10 558	-2 412	-2 479	04
	X	-	1 238	-3 289	2 870	10 558	2 412	2 479	1 238	3 331	-3 571	10 558	2 412	2 479	04
	Y	+	-1 329	3 508	-3 091	-11 226	-2 598	-2 645	-1 329	-3 555	3 845	-11 226	-2 598	-2 645	04
	Y	-	1 329	-3 508	3 091	11 226	2 598	2 645	1 329	3 555	-3 845	11 226	2 598	2 645	04

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 4	X	+	-950	1 230	-2 091	-3 531	-2 105	-963	-950	-1 340	3 528	-3 531	-2 105	-963	03
	X	-	950	-1 230	2 091	3 531	2 105	963	950	1 340	-3 528	3 531	2 105	963	03
	Y	+	-1 020	1 271	-2 253	-3 737	-2 266	-996	-1 020	-1 387	3 799	-3 737	-2 266	-996	03
	Y	-	1 020	-1 271	2 253	3 737	2 266	996	1 020	1 387	-3 799	3 737	2 266	996	03
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	+	-14	-100	-508	-333	-568	117	-8	762	407	8 661	-383	1 256	07
	X	-	14	100	508	333	568	-117	8	-762	-407	-8 661	383	-1 256	07
	Y	+	-15	-106	-541	-348	-607	122	-9	817	435	9 268	-410	1 346	07
	Y	-	15	106	541	348	607	-122	9	-817	-435	-9 268	410	-1 346	07
Pilastro 5	X	+	-866	6 144	-709	18 352	-798	-3 543	-866	-5 263	1 862	18 352	-798	-3 543	06
	X	-	866	-6 144	709	-18 352	798	3 543	866	5 263	-1 862	-18 352	798	3 543	06
	Y	+	-930	6 597	-766	19 620	-859	-3 804	-930	-5 653	2 001	19 620	-859	-3 804	06
	Y	-	930	-6 597	766	-19 620	859	3 804	930	5 653	-2 001	-19 620	859	3 804	06
Pilastro 5	X	+	-1 031	6 807	-3 049	10 613	-2 316	-5 056	-1 031	-6 692	3 134	10 613	-2 316	-5 056	05
	X	-	1 031	-6 807	3 049	-10 613	2 316	5 056	1 031	6 692	-3 134	-10 613	2 316	5 056	05
	Y	+	-1 106	7 304	-3 281	11 310	-2 491	-5 426	-1 106	-7 184	3 369	11 310	-2 491	-5 426	05
	Y	-	1 106	-7 304	3 281	-11 310	2 491	5 426	1 106	7 184	-3 369	-11 310	2 491	5 426	05
Pilastro 5	X	+	-902	5 649	-3 184	3 941	-2 434	-4 311	-902	-5 862	3 314	3 941	-2 434	-4 311	04
	X	-	902	-5 649	3 184	-3 941	2 434	4 311	902	5 862	-3 314	-3 941	2 434	4 311	04
	Y	+	-967	6 051	-3 431	4 157	-2 619	-4 620	-967	-6 285	3 562	4 157	-2 619	-4 620	04
	Y	-	967	-6 051	3 431	-4 157	2 619	4 620	967	6 285	-3 562	-4 157	2 619	4 620	04
Pilastro 5	X	+	-677	4 316	-3 896	284	-3 247	-3 409	-677	-4 785	4 773	284	-3 247	-3 409	03
	X	-	677	-4 316	3 896	-284	3 247	3 409	677	4 785	-4 773	-284	3 247	3 409	03
	Y	+	-722	4 600	-4 206	269	-3 504	-3 635	-722	-5 105	5 149	269	-3 504	-3 635	03
	Y	-	722	-4 600	4 206	-269	3 504	3 635	722	5 105	-5 149	-269	3 504	3 635	03
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	+	-83	-299	-1 345	3 829	-3 421	788	-83	1 041	4 471	3 829	-3 421	788	07
	X	-	83	299	1 345	-3 829	3 421	-788	83	-1 041	-4 471	-3 829	3 421	-788	07
	Y	+	-89	-321	-1 445	4 079	-3 672	847	-89	1 118	4 797	4 079	-3 672	847	07
	Y	-	89	321	1 445	-4 079	3 672	-847	89	-1 118	-4 797	-4 079	3 672	-847	07
Pilastro 6	X	+	-777	4 881	12 126	3 793	5 513	-2 522	-777	-3 745	-6 728	3 793	5 513	-2 522	06
	X	-	777	-4 881	-12 126	-3 793	-5 513	2 522	777	3 745	6 728	-3 793	-5 513	2 522	06
	Y	+	-834	5 239	13 015	4 040	5 918	-2 707	-834	-4 020	-7 226	4 040	5 918	-2 707	06
	Y	-	834	-5 239	-13 015	-4 040	-5 918	2 707	834	4 020	7 226	-4 040	-5 918	2 707	06
Pilastro 6	X	+	-940	4 507	6 162	2 590	4 503	-3 133	-940	-4 486	-6 762	2 590	4 503	-3 133	05
	X	-	940	-4 507	-6 162	-2 590	-4 503	3 133	940	4 486	6 762	-2 590	-4 503	3 133	05
	Y	+	-1 009	4 830	6 600	2 751	4 828	-3 359	-1 009	-4 810	-7 256	2 751	4 828	-3 359	05
	Y	-	1 009	-4 830	-6 600	-2 751	-4 828	3 359	1 009	4 810	7 256	-2 751	-4 828	3 359	05
Pilastro 6	X	+	-822	3 705	5 079	1 355	3 936	-2 673	-822	-3 966	-6 217	1 355	3 936	-2 673	04
	X	-	822	-3 705	-5 079	-1 355	-3 936	2 673	822	3 966	6 217	-1 355	-3 936	2 673	04
	Y	+	-881	3 960	5 424	1 432	4 214	-2 859	-881	-4 245	-6 669	1 432	4 214	-2 859	04
	Y	-	881	-3 960	-5 424	-1 432	-4 214	2 859	881	4 245	6 669	-1 432	-4 214	2 859	04
Pilastro 6	X	+	-600	2 855	3 585	397	3 275	-2 202	-600	-3 464	-5 815	397	3 275	-2 202	03
	X	-	600	-2 855	-3 585	-397	-3 275	2 202	600	3 464	5 815	-397	-3 275	2 202	03
	Y	+	-639	3 028	3 784	414	3 472	-2 338	-639	-3 681	-6 180	414	3 472	-2 338	03
	Y	-	639	-3 028	-3 784	-414	-3 472	2 338	639	3 681	6 180	-414	-3 472	2 338	03
Pilastrata: Pilastrata 7															
Pilastro 7	X	+	41	-361	84	2 667	196	234	-137	950	6 657	9 159	-8 546	1 049	07
	X	-	-41	361	-84	-2 667	-196	-234	137	-950	-6 657	-9 159	8 546	-1 049	07
	Y	+	44	-386	90	2 854	212	250	-147	1 019	7 146	9 798	-9 174	1 125	07
	Y	-	-44	386	-90	-2 854	-212	-250	147	-1 019	-7 146	-9 798	9 174	-1 125	07
Pilastro 7	X	+	-924	4 442	32 532	21 965	17 126	-2 167	-924	-2 534	-22 615	21 965	17 126	-2 167	06
	X	-	924	-4 442	-32 532	-21 965	-17 126	2 167	924	2 534	22 615	-21 965	-17 126	2 167	06
	Y	+	-992	4 768	34 924	23 492	18 390	-2 326	-992	-2 721	-24 291	23 492	18 390	-2 326	06
	Y	-	992	-4 768	-34 924	-23 492	-18 390	2 326	992	2 721	24 291	-23 492	-18 390	2 326	06
Pilastro 7	X	+	-1 061	2 593	24 731	14 651	18 797	-1 987	-1 061	-2 714	-25 457	14 651	18 797	-1 987	05
	X	-	1 061	-2 593	-24 731	-14 651	-18 797	1 987	1 061	2 714	25 457	-14 651	-18 797	1 987	05
	Y	+	-1 139	2 777	26 530	15 645	20 173	-2 130	-1 139	-2 911	-27 332	15 645	20 173	-2 130	05
	Y	-	1 139	-2 777	-26 530	-15 645	-20 173	2 130	1 139	2 911	27 332	-15 645	-20 173	2 130	05
Pilastro 7	X	+	-936	2 115	20 863	7 817	16 594	-1 720	-936	-2 477	-23 444	7 817	16 594	-1 720	04
	X	-	936	-2 115	-20 863	-7 817	-16 594	1 720	936	2 477	23 444	-7 817	-16 594	1 720	04
	Y	+	-1 003	2 260	22 346	8 323	17 791	-1 841	-1 003	-2 656	-25 156	8 323	17 791	-1 841	04
	Y	-	1 003	-2 260	-22 346	-8 323	-17 791	1 841	1 003	2 656	25 156	-8 323	-17 791	1 841	04
Pilastro 7	X	+	-683	1 487	17 345	2 515	15 092	-1 395	-683	-2 238	-22 951	2 515	15 092	-1 395	03
	X	-	683	-1 487	-17 345	-2 515	-15 092	1 395	683	2 238	22 951	-2 515	-15 092	1 395	03
	Y	+	-729	1 569	18 491	2 665	16 110	-1 477	-729	-2 376	-24 523	2 665	16 110	-1 477	03
	Y	-	729	-1 569	-18 491	-2 665	-16 110	1 477	729	2 376	24 523	-2 665	-16 110	1 477	03
Pilastrata: Pilastrata 8															
Pilastro 8	X	+	3	-618	-441	-1 648	-766	2 033	-17	416	737	-19 596	-1 337	1 693	07
	X	-	-3	618	441	1 648	766	-2 033	17	-416	-737	19 596	1 337	-1 693	07
	Y	+	3	-663	-487	-1 716	-827	2 180	-19	445	808	-21 027	-1 450	1 815	07
	Y	-	-3	663	487	1 716	827	-2 180	19	-445	-808	21 027	1 450	-1 815	07
Pilastro 8	X	+	-880	-2 063	-8 341	-40 140	-4 662	1 263	-880	2 003	6 669	-40 140	-4 662	1 263	06
	X	-	880	2 063	8 341	40 140	4 662	-1 263	880	-2 003	-6 669	40 140	4 662	-1 263	06
	Y	+	-946	-2 216	-8 963	-42 940	-5 012	1 356	-946	2 151	7 176	-42 940	-5 012	1 356	06
	Y	-	946	2 216	8 963	42 940	5 012	-1 356	946	-2 151	-7 176	42 940	5 012	-1 356	06
Pilastro 8	X	+	-1 118	-2 679	-8 316	-25 832	-6 026	2 002	-1 118	2 665	7 774	-25 832	-6 026	2 002	05
	X	-	1 118	2 679	8 316	25 832	6 026	-2 002	1 118	-2 665	-7 774	25 832	6 026	-2 002	05
	Y	+	-1 201	-2 874	-8 937	-27 541	-6 479	2 147	-1 201	2 858	8 362	-27 541	-6 479	2 147	05
	Y	-	1 201	2 874	8 937	27 541	6 479	-2 147	1 201	-2 858	-8 362	27 541	6 479	-2 147	05
Pilastro 8	X	+	-1 025	-2 202	-6 533	-13 220	-4 928	1 666	-1 025	2 246	6 624	-13 220	-4 928	1 666	04
	X	-	1 025	2 202	6 533	13 220	4 928	-1 666	1 025	-2 246	-6 624	13 220	4 928	-1 666	04
	Y	+	-1 099	-2 360	-6 998	-13 980	-5 281	1 785	-1 099	2 406	7 102	-13 980	-5 281	1 785	04
	Y	-	1 099	2 360	6 998	13 980	5 281	-1 785	1 099	-2 406	-7 102	13 980	5 281	-1 785	04

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 8	X	+	-861	-1 395	-3 950	-4 943	-2 800	1 073	-861	1 470	3 526	-4 943	-2 800	1 073	03
	X	-	861	1 395	3 950	4 943	2 800	-1 073	861	-1 470	-3 526	4 943	2 800	-1 073	03
	Y	+	-915	-1 488	-4 236	-5 095	-3 020	1 144	-915	1 567	3 827	-5 095	-3 020	1 144	03
	Y	-	915	1 488	4 236	5 095	3 020	-1 144	915	-1 567	-3 827	5 095	3 020	-1 144	03
Pilastro 8	X	+	-738	100	-6 484	995	-5 059	94	-738	351	7 023	995	-5 059	94	02
	X	-	738	-100	6 484	-995	5 059	-94	738	-351	-7 023	-995	5 059	-94	02
	Y	+	-669	83	-6 624	1 086	-5 174	131	-669	431	7 191	1 086	-5 174	131	02
	Y	-	669	-83	6 624	-1 086	5 174	-131	669	-431	-7 191	-1 086	5 174	-131	02
Pilastrata: Pilastrata 9															
Pilastro 9	X	+	-79	-462	-83	1 377	716	885	-79	1 043	-1 300	1 377	716	885	07
	X	-	79	462	83	-1 377	-716	-885	79	-1 043	1 300	-1 377	-716	-885	07
	Y	+	-85	-496	-78	1 387	780	950	-85	1 119	-1 404	1 387	780	950	07
	Y	-	85	496	78	-1 387	-780	-950	85	-1 119	1 404	-1 387	-780	-950	07
Pilastro 9	X	+	-913	3 643	-6 479	602	-3 621	-1 822	-913	-2 225	5 181	602	-3 621	-1 822	06
	X	-	913	-3 643	6 479	-602	3 621	1 822	913	2 225	-5 181	-602	3 621	1 822	06
	Y	+	-981	3 909	-6 941	562	-3 879	-1 956	-981	-2 389	5 550	562	-3 879	-1 956	06
	Y	-	981	-3 909	6 941	-562	3 879	1 956	981	2 389	-5 550	-562	3 879	1 956	06
Pilastro 9	X	+	-1 112	2 188	-7 329	943	-5 375	-1 674	-1 112	-2 280	7 021	943	-5 375	-1 674	05
	X	-	1 112	-2 188	7 329	-943	5 375	1 674	1 112	2 280	-7 021	-943	5 375	1 674	05
	Y	+	-1 194	2 343	-7 834	937	-5 747	-1 793	-1 194	-2 444	7 509	937	-5 747	-1 793	05
	Y	-	1 194	-2 343	7 834	-937	5 747	1 793	1 194	2 444	-7 509	-937	5 747	1 793	05
Pilastro 9	X	+	-986	1 696	-6 116	1 432	-4 659	-1 374	-986	-1 972	6 324	1 432	-4 659	-1 374	04
	X	-	986	-1 696	6 116	-1 432	4 659	1 374	986	1 972	-6 324	-1 432	4 659	1 374	04
	Y	+	-1 057	1 810	-6 510	1 470	-4 963	-1 469	-1 057	-2 112	6 742	1 470	-4 963	-1 469	04
	Y	-	1 057	-1 810	6 510	-1 470	4 963	1 469	1 057	2 112	-6 742	-1 470	4 963	1 469	04
Pilastro 9	X	+	-740	1 145	-5 393	1 518	-4 359	-1 061	-740	-1 686	6 246	1 518	-4 359	-1 061	03
	X	-	740	-1 145	5 393	-1 518	4 359	1 061	740	1 686	-6 246	-1 518	4 359	1 061	03
	Y	+	-790	1 204	-5 681	1 560	-4 595	-1 120	-790	-1 785	6 588	1 560	-4 595	-1 120	03
	Y	-	790	-1 204	5 681	-1 560	4 595	1 120	790	1 785	-6 588	-1 560	4 595	1 120	03
Pilastrata: Pilastrata 10															
Pilastro 10	X	+	-61	218	568	493	1 193	-705	-103	590	-1 769	2 222	2 642	343	07
	X	-	61	-218	-568	-493	-1 193	705	103	-590	1 769	-2 222	-2 642	-343	07
	Y	+	-65	234	608	516	1 277	-755	-110	635	-1 898	2 348	2 833	373	07
	Y	-	65	-234	-608	-516	-1 277	755	110	-635	1 898	-2 348	-2 833	-373	07
Pilastro 10	X	+	-1 151	6 409	-5 892	8 991	-3 163	-3 437	-1 151	-4 658	4 291	8 991	-3 163	-3 437	06
	X	-	1 151	-6 409	5 892	-8 991	3 163	3 437	1 151	4 658	-4 291	-8 991	3 163	3 437	06
	Y	+	-1 237	6 878	-6 317	9 569	-3 391	-3 689	-1 237	-5 001	4 601	9 569	-3 391	-3 689	06
	Y	-	1 237	-6 878	6 317	-9 569	3 391	3 689	1 237	5 001	-4 601	-9 569	3 391	3 689	06
Pilastro 10	X	+	-1 186	5 241	-5 882	7 698	-4 265	-3 976	-1 186	-5 375	5 505	7 698	-4 265	-3 976	05
	X	-	1 186	-5 241	5 882	-7 698	4 265	3 976	1 186	5 375	-5 505	-7 698	4 265	3 976	05
	Y	+	-1 274	5 620	-6 290	8 193	-4 563	-4 265	-1 274	-5 767	5 892	8 193	-4 563	-4 265	05
	Y	-	1 274	-5 620	6 290	-8 193	4 563	4 265	1 274	5 767	-5 892	-8 193	4 563	4 265	05
Pilastro 10	X	+	-1 084	4 511	-4 499	5 062	-3 435	-3 539	-1 084	-4 937	4 674	5 062	-3 435	-3 539	04
	X	-	1 084	-4 511	4 499	-5 062	3 435	3 539	1 084	4 937	-4 674	-5 062	3 435	3 539	04
	Y	+	-1 162	4 829	-4 786	5 385	-3 659	-3 791	-1 162	-5 293	4 984	5 385	-3 659	-3 791	04
	Y	-	1 162	-4 829	4 786	-5 385	3 659	3 791	1 162	5 293	-4 984	-5 385	3 659	3 791	04
Pilastro 10	X	+	-818	3 999	-3 410	2 270	-2 783	-3 377	-818	-5 018	4 021	2 270	-2 783	-3 377	03
	X	-	818	-3 999	3 410	-2 270	2 783	3 377	818	5 018	-4 021	-2 270	2 783	3 377	03
	Y	+	-875	4 259	-3 574	2 424	-2 921	-3 600	-875	-5 353	4 226	2 424	-2 921	-3 600	03
	Y	-	875	-4 259	3 574	-2 424	2 921	3 600	875	5 353	-4 226	-2 424	2 921	3 600	03
Pilastrata: Pilastrata 11															
Pilastro 11	X	+	-95	-21	722	3 245	649	-134	-299	1 661	-2 206	19 147	2 309	2 971	07
	X	-	95	21	-722	-3 245	-649	134	299	-1 661	2 206	-19 147	-2 309	-2 971	07
	Y	+	-102	-22	773	3 474	696	-144	-321	1 782	-2 366	20 486	2 477	3 187	07
	Y	-	102	22	-773	-3 474	-696	144	321	-1 782	2 366	-20 486	-2 477	-3 187	07
Pilastro 11	X	+	-1 432	8 938	-3 853	39 206	-1 526	-4 848	-1 432	-6 671	1 059	39 206	-1 526	-4 848	06
	X	-	1 432	-8 938	3 853	-39 206	1 526	4 848	1 432	6 671	-1 059	-39 206	1 526	4 848	06
	Y	+	-1 545	9 593	-4 134	41 912	-1 638	-5 203	-1 545	-7 159	1 140	41 912	-1 638	-5 203	06
	Y	-	1 545	-9 593	4 134	-41 912	1 638	5 203	1 545	7 159	-1 140	-41 912	1 638	5 203	06
Pilastro 11	X	+	-1 769	7 245	-1 344	26 675	-1 006	-5 381	-1 769	-7 121	1 343	26 675	-1 006	-5 381	05
	X	-	1 769	-7 245	1 344	-26 675	1 006	5 381	1 769	7 121	-1 343	-26 675	1 006	5 381	05
	Y	+	-1 905	7 759	-1 436	28 468	-1 079	-5 763	-1 905	-7 629	1 444	28 468	-1 079	-5 763	05
	Y	-	1 905	-7 759	1 436	-28 468	1 079	5 763	1 905	7 629	-1 444	-28 468	1 079	5 763	05
Pilastro 11	X	+	-1 654	5 288	-943	14 704	-861	-4 114	-1 654	-5 696	1 355	14 704	-861	-4 114	04
	X	-	1 654	-5 288	943	-14 704	861	4 114	1 654	5 696	-1 355	-14 704	861	4 114	04
	Y	+	-1 780	5 642	-999	15 646	-921	-4 393	-1 780	-6 086	1 459	15 646	-921	-4 393	04
	Y	-	1 780	-5 642	999	-15 646	921	4 393	1 780	6 086	-1 459	-15 646	921	4 393	04
Pilastro 11	X	+	-1 319	2 958	-502	5 141	-664	-2 486	-1 319	-3 679	1 270	5 141	-664	-2 486	03
	X	-	1 319	-2 958	502	-5 141	664	2 486	1 319	3 679	-1 270	-5 141	664	2 486	03
	Y	+	-1 419	3 102	-507	5 449	-691	-2 613	-1 419	-3 874	1 338	5 449	-691	-2 613	03
	Y	-	1 419	-3 102	507	-5 449	691	2 613	1 419	3 874	-1 338	-5 449	691	2 613	03
Pilastrata: Pilastrata 13															
Pilastro 13	X	+	-95	-382	-561	-35	-1 351	1 427	-30	297	730	4 783	-1 887	1 387	07
	X	-	95	382	561	35	1 351	-1 427	30	-297	-730	-4 783	1 887	-1 387	07
	Y	+	-102	-411	-611	-39	-1 459	1 532	-33	319	791	5 147	-2 034	1 489	07
	Y	-	102	411	611	39	1 459	-1 532	33	-319	-791	-5 147	2 034	-1 489	07
Pilastro 13	X	+	-1 007	-2 312	1 504	7 784	705	1 398	-1 007	2 190	-766	7 784	705	1 398	06
	X	-	1 007	2 312	-1 504	-7 784	-705	-1 398	1 007	-2 190	766	-7 784	-705	-1 398	06
	Y	+	-1 082	-2 485	1 612	8 407	753	1 503	-1 082	2 354	-813	8 407	753	1 503	06
	Y	-	1 082	2 485	-1 612	-8 407	-753	-1 503	1 082	-2 354	813	-8 407	-753	-1 503	06
Pilastro 13	X	+	-1 202	-3 151	-521	5 923	-368	2 415	-1 202	3 296	462	5 923	-368	2 415	05
	X	-	1 202	3 151	521	-5 923	368	-2 415	1 202	-3 296	-462	-5 923	368	-2 415	05
	Y	+	-1 291	-3 387	-575	6 421	-410	2 596	-1 291	3 543	519	6 421	-410	2 596	05
	Y	-	1 291	3 387	575	-6 421	410	-2 596	1 291	-3 543	-519	-6 421	410	-2 596	05

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 13	X	+	-1 082	-3 221	-1 791	4 672	-1 328	2 507	-1 082	3 473	1 754	4 672	-1 328	2 507	04
	X	-	1 082	3 221	1 791	-4 672	1 328	-2 507	1 082	-3 473	-1 754	-4 672	1 328	-2 507	04
	Y	+	-1 161	-3 463	-1 932	5 084	-1 432	2 695	-1 161	3 734	1 890	5 084	-1 432	2 695	04
	Y	-	1 161	3 463	1 932	-5 084	1 432	-2 695	1 161	-3 734	-1 890	-5 084	1 432	-2 695	04
Pilastro 13	X	+	-745	-3 107	-2 596	3 132	-1 548	2 463	-745	3 468	1 537	3 132	-1 548	2 463	03
	X	-	745	3 107	2 596	-3 132	1 548	-2 463	745	-3 468	-1 537	-3 132	1 548	-2 463	03
	Y	+	-800	-3 344	-2 865	3 477	-1 746	2 652	-800	3 736	1 796	3 477	-1 746	2 652	03
	Y	-	800	3 344	2 865	-3 477	1 746	-2 652	800	-3 736	-1 796	-3 477	1 746	-2 652	03
Pilastro 13	X	+	545	-1 858	-11 219	4 094	-7 868	1 564	545	2 319	9 787	4 094	-7 868	1 564	02
	X	-	-545	1 858	11 219	-4 094	7 868	-1 564	-545	-2 319	-9 787	-4 094	7 868	-1 564	02
	Y	+	608	-1 929	-11 582	4 312	-8 112	1 609	608	2 368	10 075	4 312	-8 112	1 609	02
	Y	-	-608	1 929	11 582	-4 312	8 112	-1 609	-608	-2 368	-10 075	-4 312	8 112	-1 609	02
Pilastrata: Pilastrata 14															
Pilastro 14	X	+	-210	678	410	11 236	152	-755	-210	-605	152	11 236	152	-755	07
	X	-	210	-678	-410	-11 236	-152	755	210	605	-152	-11 236	-152	755	07
	Y	+	-225	709	425	11 973	147	-788	-225	-631	175	11 973	147	-788	07
	Y	-	225	-709	-425	-11 973	-147	788	225	631	-175	-11 973	-147	788	07
Pilastro 14	X	+	-886	1 181	2 327	9 097	1 321	-781	-886	-1 334	-1 927	9 097	1 321	-781	06
	X	-	886	-1 181	-2 327	-9 097	-1 321	781	886	1 334	1 927	-9 097	-1 321	781	06
	Y	+	-952	1 253	2 496	9 661	1 415	-828	-952	-1 414	-2 061	9 661	1 415	-828	06
	Y	-	952	-1 253	-2 496	-9 661	-1 415	828	952	1 414	2 061	-9 661	-1 415	828	06
Pilastro 14	X	+	-991	1 890	1 307	8 414	1 037	-1 420	-991	-1 903	-1 462	8 414	1 037	-1 420	05
	X	-	991	-1 890	-1 307	-8 414	-1 037	1 420	991	1 903	1 462	-8 414	-1 037	1 420	05
	Y	+	-1 063	1 999	1 389	8 881	1 100	-1 502	-1 063	-2 011	-1 549	8 881	1 100	-1 502	05
	Y	-	1 063	-1 999	-1 389	-8 881	-1 100	1 502	1 063	2 011	1 549	-8 881	-1 100	1 502	05
Pilastro 14	X	+	-854	1 942	428	6 858	398	-1 454	-854	-1 942	-634	6 858	398	-1 454	04
	X	-	854	-1 942	-428	-6 858	-398	1 454	854	1 942	634	-6 858	-398	1 454	04
	Y	+	-915	2 044	460	7 135	430	-1 530	-915	-2 042	-688	7 135	430	-1 530	04
	Y	-	915	-2 044	-460	-7 135	-430	1 530	915	2 042	688	-7 135	-430	1 530	04
Pilastro 14	X	+	-651	1 871	748	8 189	1 188	-1 368	-651	-1 781	-2 425	8 189	1 188	-1 368	03
	X	-	651	-1 871	-748	-8 189	-1 188	1 368	651	1 781	2 425	-8 189	-1 188	1 368	03
	Y	+	-692	1 965	689	8 366	1 149	-1 437	-692	-1 872	-2 379	8 366	1 149	-1 437	03
	Y	-	692	-1 965	-689	-8 366	-1 149	1 437	692	1 872	2 379	-8 366	-1 149	1 437	03
Pilastro 14	X	+	-1 239	1 928	-7 454	11 447	-5 209	-1 438	-1 239	-1 912	6 454	11 447	-5 209	-1 438	02
	X	-	1 239	-1 928	7 454	-11 447	5 209	1 438	1 239	1 912	-6 454	-11 447	5 209	1 438	02
	Y	+	-1 213	1 888	-7 469	11 705	-5 150	-1 353	-1 213	-1 723	6 283	11 705	-5 150	-1 353	02
	Y	-	1 213	-1 888	7 469	-11 705	5 150	1 353	1 213	1 723	-6 283	-11 705	5 150	1 353	02
Pilastro 14	X	+	-131	2 577	1 204	-2 437	632	-1 888	-131	-2 465	-485	-2 437	632	-1 888	01
	X	-	131	-2 577	-1 204	2 437	-632	1 888	131	2 465	485	2 437	-632	1 888	01
	Y	+	-491	4 068	303	-3 468	-46	-2 983	-491	-3 896	425	-3 468	-46	-2 983	01
	Y	-	491	-4 068	-303	3 468	46	2 983	491	3 896	-425	3 468	46	2 983	01
Pilastrata: Pilastrata 15															
Pilastro 15	X	+	-11	399	277	2 211	-576	-703	23	-1 092	-8 249	15 151	8 958	-2 056	07
	X	-	11	-399	-277	-2 211	576	703	-23	1 092	8 249	-15 151	-8 958	2 056	07
	Y	+	-12	428	297	2 375	-617	-753	24	-1 172	-8 857	16 254	9 619	-2 205	07
	Y	-	12	-428	-297	-2 375	617	753	-24	1 172	8 857	-16 254	-9 619	2 205	07
Pilastro 15	X	+	-1 785	-1 011	-30 213	38 984	-13 457	505	-1 785	615	13 119	38 984	-13 457	505	06
	X	-	1 785	1 011	30 213	-38 984	13 457	-505	1 785	-615	-13 119	-38 984	13 457	-505	06
	Y	+	-1 924	-1 089	-32 437	41 823	-14 450	544	-1 924	664	14 093	41 823	-14 450	544	06
	Y	-	1 924	1 089	32 437	-41 823	14 450	-544	1 924	-664	-14 093	-41 823	14 450	-544	06
Pilastro 15	X	+	-1 900	-627	-12 134	27 196	-9 939	530	-1 900	787	14 405	27 196	-9 939	530	05
	X	-	1 900	627	12 134	-27 196	9 939	-530	1 900	-787	-14 405	-27 196	9 939	-530	05
	Y	+	-2 045	-678	-13 003	29 172	-10 662	573	-2 045	852	15 466	29 172	-10 662	573	05
	Y	-	2 045	678	13 003	-29 172	10 662	-573	2 045	-852	-15 466	-29 172	10 662	-573	05
Pilastro 15	X	+	-1 760	-703	-9 313	16 470	-8 513	650	-1 760	1 032	13 417	16 470	-8 513	650	04
	X	-	1 760	703	9 313	-16 470	8 513	-650	1 760	-1 032	-13 417	-16 470	8 513	-650	04
	Y	+	-1 887	-759	-9 952	17 675	-9 124	699	-1 887	1 107	14 410	17 675	-9 124	699	04
	Y	-	1 887	759	9 952	-17 675	9 124	-699	1 887	-1 107	-14 410	-17 675	9 124	-699	04
Pilastro 15	X	+	-1 343	-248	-5 365	8 158	-6 262	178	-1 343	227	11 354	8 158	-6 262	178	03
	X	-	1 343	248	5 365	-8 158	6 262	-178	1 343	-227	-11 354	-8 158	6 262	-178	03
	Y	+	-1 399	-296	-5 640	8 791	-6 589	228	-1 399	312	11 954	8 791	-6 589	228	03
	Y	-	1 399	296	5 640	-8 791	6 589	-228	1 399	-312	-11 954	-8 791	6 589	-228	03
Pilastro 15	X	+	-338	-2 208	-328	2 865	-2 338	1 407	-338	1 548	5 915	2 865	-2 338	1 407	02
	X	-	338	2 208	328	-2 865	2 338	-1 407	338	-1 548	-5 915	-2 865	2 338	-1 407	02
	Y	+	-64	-2 135	-687	3 122	-2 692	1 353	-64	1 476	6 501	3 122	-2 692	1 353	02
	Y	-	64	2 135	687	-3 122	2 692	-1 353	64	-1 476	-6 501	-3 122	2 692	-1 353	02
Pilastrata: Pilastrata 16															
Pilastro 16	X	+	56	1 056	-2 037	-53 219	-3 780	-1 608	56	-1 678	4 389	-53 219	-3 780	-1 608	07
	X	-	-56	-1 056	2 037	53 219	3 780	1 608	-56	1 678	-4 389	53 219	3 780	1 608	07
	Y	+	61	1 134	-2 186	-57 236	-4 056	-1 727	61	-1 802	4 710	-57 236	-4 056	-1 727	07
	Y	-	-61	-1 134	2 186	57 236	4 056	1 727	-61	1 802	-4 710	57 236	4 056	1 727	07
Pilastro 16	X	+	-994	-6 195	8 329	-55 480	4 237	6 789	-994	3 581	2 228	-55 480	4 237	6 789	06
	X	-	994	6 195	-8 329	55 480	-4 237	-6 789	994	-3 581	-2 228	55 480	-4 237	-6 789	06
	Y	+	-1 068	-6 649	8 948	-59 680	4 549	7 284	-1 068	3 840	2 396	-59 680	4 549	7 284	06
	Y	-	1 068	6 649	-8 948	59 680	-4 549	-7 284	1 068	-3 840	-2 396	59 680	-4 549	-7 284	06
Pilastro 16	X	+	-1 118	-8 940	4 450	-37 235	6 956	13 923	-1 118	8 881	-4 454	-37 235	6 956	13 923	06
	X	-	1 118	8 940	-4 450	37 235	-6 956	-13 923	1 118	-8 881	4 454	37 235	-6 956	-13 923	06
	Y	+	-1 200	-9 592	4 781	-40 109	7 478	14 940	-1 200	9 531	-4 791	-40 109	7 478	14 940	06
	Y	-	1 200	9 592	-4 781	40 109	-7 478	-14 940	1 200	-9 531	4 791	40 109	-7 478	-14 940	06
Pilastro 16	X	+	-1 455	-7 575	1 734	-28 510	2 793	12 821	-1 455	6 272	-1 283	-28 510	2 793	12 821	05
	X	-	1 455	7 575	-1 734	28 510	-2 793	-12 821	1 455	-6 272	1 283	28 510	-2 793	-12 821	05
	Y	+	-1 562	-8 117	1 864	-30 778	2 999	13 737	-1 562	6 719	-1 375	-30 778	2 999	13 737	05
	Y	-	1 562	8 117	-1 864	30 778	-2 999	-13 737	1 562	-6 719	1 375	30 778	-2 999	-13 737	05
Pilastro 16	X	+	-1 213	-7 285	1 489	-7 525	5 339	14 387	-1 213	8 398	-4 331	-7 525	5 339	14 387	05

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	X	-	1 213	7 285	-1 489	7 525	-5 339	-14 387	1 213	-8 398	4 331	7 525	-5 339	-14 387	05
	Y	+	-1 300	-7 799	1 590	-8 311	5 747	15 409	-1 300	8 996	-4 675	-8 311	5 747	15 409	05
	Y	-	1 300	7 799	-1 590	8 311	-5 747	-15 409	1 300	-8 996	4 675	8 311	-5 747	-15 409	05
Pilastro 16	X	+	-1 198	-5 071	1 242	-2 735	2 250	8 917	-1 198	4 559	-1 188	-2 735	2 250	8 917	04
	X	-	1 198	5 071	-1 242	2 735	-2 250	-8 917	1 198	-4 559	1 188	2 735	-2 250	-8 917	04
	Y	+	-1 282	-5 408	1 307	-3 251	2 368	9 506	-1 282	4 859	-1 249	-3 251	2 368	9 506	04
	Y	-	1 282	5 408	-1 307	3 251	-2 368	-9 506	1 282	-4 859	1 249	3 251	-2 368	-9 506	04
Pilastro 16	X	+	-1 105	-4 562	520	10 897	5 054	9 530	-1 105	5 827	-4 988	10 897	5 054	9 530	04
	X	-	1 105	4 562	-520	-10 897	-5 054	-9 530	1 105	-5 827	4 988	-10 897	-5 054	-9 530	04
	Y	+	-1 186	-4 850	584	11 245	5 387	10 149	-1 186	6 212	-5 287	11 245	5 387	10 149	04
	Y	-	1 186	4 850	-584	-11 245	-5 387	-10 149	1 186	-6 212	5 287	-11 245	-5 387	-10 149	04
Pilastro 16	X	+	-675	-2 454	-1 876	11 192	-1 381	4 392	-675	2 290	-384	11 192	-1 381	4 392	03
	X	-	675	2 454	1 876	-11 192	1 381	-4 392	675	-2 290	384	-11 192	1 381	-4 392	03
	Y	+	-736	-2 568	-1 874	11 410	-1 285	4 588	-736	2 388	-485	11 410	-1 285	4 588	03
	Y	-	736	2 568	1 874	-11 410	1 285	-4 588	736	-2 388	485	-11 410	1 285	-4 588	03
Pilastro 16	X	+	-1 084	-1 332	1 440	16 019	662	3 662	-1 084	2 659	718	16 019	662	3 662	03
	X	-	1 084	1 332	-1 440	-16 019	-662	-3 662	1 084	-2 659	-718	-16 019	-662	-3 662	03
	Y	+	-1 145	-1 374	1 337	16 367	1 011	3 818	-1 145	2 787	235	16 367	1 011	3 818	03
	Y	-	1 145	1 374	-1 337	-16 367	-1 011	-3 818	1 145	-2 787	-235	-16 367	-1 011	-3 818	03
Pilastro 16	X	+	-431	704	5 308	11 090	3 056	-1 100	-431	-484	2 008	11 090	3 056	-1 100	02
	X	-	431	-704	-5 308	-11 090	-3 056	1 100	431	484	-2 008	-11 090	-3 056	1 100	02
	Y	+	-412	781	4 763	10 919	2 491	-1 253	-412	-572	2 073	10 919	2 491	-1 253	02
	Y	-	412	-781	-4 763	-10 919	-2 491	1 253	412	572	-2 073	-10 919	-2 491	1 253	02
Pilastro 16	X	+	-188	1 543	225	6 255	6 536	-2 391	-188	-1 064	-6 899	6 255	6 536	-2 391	02
	X	-	188	-1 543	-225	-6 255	-6 536	2 391	188	1 064	6 899	-6 255	-6 536	2 391	02
	Y	+	-270	1 677	504	5 653	6 020	-2 678	-270	-1 243	-6 058	5 653	6 020	-2 678	02
	Y	-	270	-1 677	-504	-5 653	-6 020	2 678	270	1 243	6 058	-5 653	-6 020	2 678	02
Pilastro 16	X	+	-896	-2 229	-4 836	-1 844	-1 400	1 430	-896	1 590	-1 097	-1 844	-1 400	1 430	01
	X	-	896	2 229	4 836	1 844	1 400	-1 430	896	-1 590	1 097	1 844	1 400	-1 430	01
	Y	+	-1 707	-3 270	-3 228	-2 941	-330	2 114	-1 707	2 374	-2 347	-2 941	-330	2 114	01
	Y	-	1 707	3 270	3 228	2 941	330	-2 114	1 707	-2 374	2 347	2 941	330	-2 114	01
Pilastrata: Pilastrata 17															
Pilastro 17	X	+	186	39	264	-733	155	-111	186	-149	0	-733	155	-111	07
	X	-	-186	-39	-264	733	-155	111	-186	149	0	733	-155	111	07
	Y	+	200	42	272	-199	151	-119	200	-160	16	-199	151	-119	07
	Y	-	-200	-42	-272	199	-151	119	-200	160	-16	199	-151	119	07
Pilastro 17	X	+	-945	-3 963	1 738	644	988	2 319	-945	3 503	-1 444	644	988	2 319	06
	X	-	945	3 963	-1 738	-644	-988	-2 319	945	-3 503	1 444	-644	-988	-2 319	06
	Y	+	-1 014	-4 259	1 834	1 329	1 039	2 492	-1 014	3 765	-1 513	1 329	1 039	2 492	06
	Y	-	1 014	4 259	-1 834	-1 329	-1 039	-2 492	1 014	-3 765	1 513	-1 329	-1 039	-2 492	06
Pilastro 17	X	+	-1 038	-4 298	1 393	1 365	1 065	3 244	-1 038	4 363	-1 451	1 365	1 065	3 244	05
	X	-	1 038	4 298	-1 393	-1 365	-1 065	-3 244	1 038	-4 363	1 451	-1 365	-1 065	-3 244	05
	Y	+	-1 114	-4 620	1 429	2 206	1 094	3 488	-1 114	4 691	-1 491	2 206	1 094	3 488	05
	Y	-	1 114	4 620	-1 429	-2 206	-1 094	-3 488	1 114	-4 691	1 491	-2 206	-1 094	-3 488	05
Pilastro 17	X	+	-917	-3 694	1 715	1 575	1 273	2 880	-917	3 996	-1 683	1 575	1 273	2 880	04
	X	-	917	3 694	-1 715	-1 575	-1 273	-2 880	917	-3 996	1 683	-1 575	-1 273	-2 880	04
	Y	+	-982	-3 973	1 746	2 585	1 293	3 098	-982	4 298	-1 706	2 585	1 293	3 098	04
	Y	-	982	3 973	-1 746	-2 585	-1 293	-3 098	982	-4 298	1 706	-2 585	-1 293	-3 098	04
Pilastro 17	X	+	-699	-2 768	2 050	949	1 545	2 152	-699	2 978	-2 074	949	1 545	2 152	03
	X	-	699	2 768	-2 050	-949	-1 545	-2 152	699	-2 978	2 074	-949	-1 545	-2 152	03
	Y	+	-747	-3 002	2 066	2 150	1 555	2 342	-747	3 252	-2 085	2 150	1 555	2 342	03
	Y	-	747	3 002	-2 066	-2 150	-1 555	-2 342	747	-3 252	2 085	-2 150	-1 555	-2 342	03
Pilastro 17	X	+	-1 966	-4 541	2 044	333	1 825	3 184	-1 966	3 960	-2 829	333	1 825	3 184	02
	X	-	1 966	4 541	-2 044	-333	-1 825	-3 184	1 966	-3 960	2 829	-333	-1 825	-3 184	02
	Y	+	-1 982	-4 530	2 074	1 704	1 793	3 150	-1 982	3 879	-2 714	1 704	1 793	3 150	02
	Y	-	1 982	4 530	-2 074	-1 704	-1 793	-3 150	1 982	-3 879	2 714	-1 704	-1 793	-3 150	02
Pilastro 17	X	+	-10	2 667	-115	2 031	76	-1 962	-10	-2 572	-317	2 031	76	-1 962	01
	X	-	10	-2 667	115	-2 031	-76	1 962	10	2 572	317	-2 031	-76	1 962	01
	Y	+	-360	4 268	289	3 105	392	-3 121	-360	-4 064	-758	3 105	392	-3 121	01
	Y	-	360	-4 268	-289	-3 105	-392	3 121	360	4 064	758	-3 105	-392	3 121	01
Pilastrata: Pilastrata 18															
Pilastro 18	X	+	-18	-130	441	804	748	399	-189	-197	3 016	5 958	-3 220	-61	07
	X	-	18	130	-441	-804	-748	-399	189	197	-3 016	-5 958	3 220	61	07
	Y	+	-20	-139	469	871	797	427	-202	-215	3 238	6 428	-3 460	-72	07
	Y	-	20	139	-469	-871	-797	-427	202	215	-3 238	-6 428	3 460	72	07
Pilastro 18	X	+	-811	-4 276	13 141	11 774	6 040	2 578	-811	4 026	-6 306	11 774	6 040	2 578	06
	X	-	811	4 276	-13 141	-11 774	-6 040	-2 578	811	-4 026	6 306	-11 774	-6 040	-2 578	06
	Y	+	-871	-4 592	14 103	12 697	6 484	2 769	-871	4 323	-6 775	12 697	6 484	2 769	06
	Y	-	871	4 592	-14 103	-12 697	-6 484	-2 769	871	-4 323	6 775	-12 697	-6 484	-2 769	06
Pilastro 18	X	+	-1 025	-5 057	5 593	7 216	4 646	3 785	-1 025	5 049	-6 812	7 216	4 646	3 785	05
	X	-	1 025	5 057	-5 593	-7 216	-4 646	-3 785	1 025	-5 049	6 812	-7 216	-4 646	-3 785	05
	Y	+	-1 099	-5 428	5 994	7 796	4 985	4 063	-1 099	5 419	-7 316	7 796	4 985	4 063	05
	Y	-	1 099	5 428	-5 994	-7 796	-4 985	-4 063	1 099	-5 419	7 316	-7 796	-4 985	-4 063	05
Pilastro 18	X	+	-890	-4 188	5 364	2 910	4 475	3 218	-890	4 405	-6 584	2 910	4 475	3 218	04
	X	-	890	4 188	-5 364	-2 910	-4 475	-3 218	890	-4 405	6 584	-2 910	-4 475	-3 218	04
	Y	+	-953	-4 494	5 739	3 164	4 799	3 454	-953	4 727	-7 073	3 164	4 799	3 454	04
	Y	-	953	4 494	-5 739	-3 164	-4 799	-3 454	953	-4 727	7 073	-3 164	-4 799	-3 454	04
Pilastro 18	X	+	-685	-3 270	4 840	434	4 705	2 575	-685	3 606	-7 721	434	4 705	2 575	03
	X	-	685	3 270	-4 840	-434	-4 705	-2 575	685	-3 606	7 721	-434	-4 705	-2 575	03
	Y	+	-730	-3 498	5 151	500	5 023	2 755	-730	3 858	-8 260	500	5 023	2 755	03
	Y	-	730	3 498	-5 151	-500	-5 023	-2 755	730	-3 858	8 260	-500	-5 023	-2 755	03
Pilastrata: Pilastrata 19															
Pilastro 19	X	+	-56	-150	349	-640	699	388	-72	-220	4 322	-5 375	-4 791	-345	07
	X	-	56	150	-349	640	-699	-388	72	220	-4 322	5 375	4 791	345	07

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	+	-60	-160	372	-685	746	413	-78	-237	4 640	-5 783	-5 146	-374	07
	Y	-	60	160	-372	685	-746	-413	78	237	-4 640	5 783	5 146	374	07
Pilastro 19	X	+	-1 253	-3 690	18 031	-10 072	8 078	2 159	-1 253	3 261	-7 979	-10 072	8 078	2 159	06
	X	-	1 253	3 690	-18 031	10 072	-8 078	-2 159	1 253	-3 261	7 979	10 072	-8 078	-2 159	06
	Y	+	-1 349	-3 961	19 351	-10 835	8 671	2 317	-1 349	3 498	-8 570	-10 835	8 671	2 317	06
	Y	-	1 349	3 961	-19 351	10 835	-8 671	-2 317	1 349	-3 498	8 570	10 835	-8 671	-2 317	06
Pilastro 19	X	+	-1 428	-3 501	6 200	-6 173	5 271	2 537	-1 428	3 274	-7 874	-6 173	5 271	2 537	05
	X	-	1 428	3 501	-6 200	6 173	-5 271	-2 537	1 428	-3 274	7 874	6 173	-5 271	-2 537	05
	Y	+	-1 536	-3 748	6 636	-6 644	5 651	2 716	-1 536	3 504	-8 451	-6 644	5 651	2 716	05
	Y	-	1 536	3 748	-6 636	6 644	-5 651	-2 716	1 536	-3 504	8 451	6 644	-5 651	-2 716	05
Pilastro 19	X	+	-1 305	-1 970	5 835	-2 332	5 057	1 478	-1 305	1 976	-7 668	-2 332	5 057	1 478	04
	X	-	1 305	1 970	-5 835	2 332	-5 057	-1 478	1 305	-1 976	7 668	2 332	-5 057	-1 478	04
	Y	+	-1 402	-2 099	6 233	-2 518	5 419	1 574	-1 402	2 104	-8 235	-2 518	5 419	1 574	04
	Y	-	1 402	2 099	-6 233	2 518	-5 419	-1 574	1 402	-2 104	8 235	2 518	-5 419	-1 574	04
Pilastro 19	X	+	-1 017	-182	3 786	-318	4 158	115	-1 017	126	-7 317	-318	4 158	115	03
	X	-	1 017	182	-3 786	318	-4 158	-115	1 017	-126	7 317	318	-4 158	-115	03
	Y	+	-1 090	-161	3 987	-355	4 412	97	-1 090	97	-7 792	-355	4 412	97	03
	Y	-	1 090	161	-3 987	355	-4 412	-97	1 090	-97	7 792	355	-4 412	-97	03
Pilastrata: Pilastrata 20															
Pilastro 20	X	+	36	428	-410	2 289	-957	-260	-189	-1 280	-7 105	8 848	8 846	-1 402	07
	X	-	-36	-428	410	-2 289	957	260	189	1 280	7 105	-8 848	-8 846	1 402	07
	Y	+	39	458	-440	2 446	-1 026	-279	-203	-1 374	-7 628	9 457	9 499	-1 504	07
	Y	-	-39	-458	440	-2 446	1 026	279	203	1 374	7 628	-9 457	-9 499	1 504	07
Pilastro 20	X	+	-1 103	-5 087	-35 942	20 243	-17 993	2 584	-1 103	3 233	21 996	20 243	-17 993	2 584	06
	X	-	1 103	5 087	35 942	-20 243	17 993	-2 584	1 103	-3 233	-21 996	-20 243	17 993	-2 584	06
	Y	+	-1 187	-5 463	-38 586	21 627	-19 319	2 775	-1 187	3 473	23 620	21 627	-19 319	2 775	06
	Y	-	1 187	5 463	38 586	-21 627	19 319	-2 775	1 187	-3 473	-23 620	-21 627	19 319	-2 775	06
Pilastro 20	X	+	-1 299	-3 196	-23 991	13 733	-18 262	2 459	-1 299	3 369	24 768	13 733	-18 262	2 459	05
	X	-	1 299	3 196	23 991	-13 733	18 262	-2 459	1 299	-3 369	-24 768	-13 733	18 262	-2 459	05
	Y	+	-1 396	-3 429	-25 724	14 640	-19 589	2 639	-1 396	3 618	26 580	14 640	-19 589	2 639	05
	Y	-	1 396	3 429	25 724	-14 640	19 589	-2 639	1 396	-3 618	-26 580	-14 640	19 589	-2 639	05
Pilastro 20	X	+	-1 188	-2 411	-17 816	8 023	-14 694	2 025	-1 188	2 995	21 418	8 023	-14 694	2 025	04
	X	-	1 188	2 411	17 816	-8 023	14 694	-2 025	1 188	-2 995	-21 418	-8 023	14 694	-2 025	04
	Y	+	-1 278	-2 579	-19 050	8 519	-15 733	2 166	-1 278	3 205	22 956	8 519	-15 733	2 166	04
	Y	-	1 278	2 579	19 050	-8 519	15 733	-2 166	1 278	-3 205	-22 956	-8 519	15 733	-2 166	04
Pilastro 20	X	+	-945	-960	-11 573	3 940	-10 508	833	-945	1 263	16 484	3 940	-10 508	833	03
	X	-	945	960	11 573	-3 940	10 508	-833	945	-1 263	-16 484	-3 940	10 508	-833	03
	Y	+	-1 011	-1 042	-12 268	4 153	-11 127	914	-1 011	1 399	17 442	4 153	-11 127	914	03
	Y	-	1 011	1 042	12 268	-4 153	11 127	-914	1 011	-1 399	-17 442	-4 153	11 127	-914	03
Pilastro 20	X	+	-303	-2 215	-3 604	1 400	-4 522	1 719	-303	2 373	8 469	1 400	-4 522	1 719	02
	X	-	303	2 215	3 604	-1 400	4 522	-1 719	303	-2 373	-8 469	-1 400	4 522	-1 719	02
	Y	+	-180	-2 216	-4 280	1 458	-5 117	1 737	-180	2 422	9 382	1 458	-5 117	1 737	02
	Y	-	180	2 216	4 280	-1 458	5 117	-1 737	180	-2 422	-9 382	-1 458	5 117	-1 737	02
Pilastrata: Pilastrata 21															
Pilastro 21	X	+	-151	-238	-3 277	-20 918	-6 986	-29	-151	-287	8 600	-20 918	-6 986	-29	07
	X	-	151	238	3 277	20 918	6 986	29	151	287	-8 600	20 918	6 986	29	07
	Y	+	-162	-257	-3 519	-22 484	-7 503	-29	-162	-307	9 235	-22 484	-7 503	-29	07
	Y	-	162	257	3 519	22 484	7 503	29	162	307	-9 235	22 484	7 503	29	07
Pilastro 21	X	+	-797	-5 339	14 377	-18 767	6 180	3 037	-797	4 438	-5 521	-18 767	6 180	3 037	06
	X	-	797	5 339	-14 377	18 767	-6 180	-3 037	797	-4 438	5 521	18 767	-6 180	-3 037	06
	Y	+	-856	-5 734	15 440	-20 169	6 638	3 261	-856	4 766	-5 934	-20 169	6 638	3 261	06
	Y	-	856	5 734	-15 440	20 169	-6 638	-3 261	856	-4 766	5 934	20 169	-6 638	-3 261	06
Pilastro 21	X	+	-1 011	-5 910	3 786	-13 377	3 443	4 411	-1 011	5 866	-5 406	-13 377	3 443	4 411	05
	X	-	1 011	5 910	-3 786	13 377	-3 443	-4 411	1 011	-5 866	5 406	13 377	-3 443	-4 411	05
	Y	+	-1 084	-6 341	4 062	-14 377	3 701	4 733	-1 084	6 296	-5 821	-14 377	3 701	4 733	05
	Y	-	1 084	6 341	-4 062	14 377	-3 701	-4 733	1 084	-6 296	5 821	14 377	-3 701	-4 733	05
Pilastro 21	X	+	-887	-4 687	3 255	-8 347	3 520	3 642	-887	5 036	-6 144	-8 347	3 520	3 642	04
	X	-	887	4 687	-3 255	8 347	-3 520	-3 642	887	-5 036	6 144	8 347	-3 520	-3 642	04
	Y	+	-950	-5 022	3 463	-8 971	3 749	3 903	-950	5 399	-6 546	-8 971	3 749	3 903	04
	Y	-	950	5 022	-3 463	8 971	-3 749	-3 903	950	-5 399	6 546	8 971	-3 749	-3 903	04
Pilastro 21	X	+	-678	-3 387	-334	-4 604	382	2 690	-678	3 796	-1 355	-4 604	382	2 690	03
	X	-	678	3 387	334	4 604	-382	-2 690	678	-3 796	1 355	4 604	-382	-2 690	03
	Y	+	-723	-3 618	-287	-4 942	531	2 873	-723	4 052	-1 704	-4 942	531	2 873	03
	Y	-	723	3 618	287	4 942	-531	-2 873	723	-4 052	1 704	4 942	-531	-2 873	03
Pilastro 21	X	+	-374	-2 025	4 331	-2 044	3 256	1 704	-374	2 526	-4 363	-2 044	3 256	1 704	02
	X	-	374	2 025	-4 331	2 044	-3 256	-1 704	374	-2 526	4 363	2 044	-3 256	-1 704	02
	Y	+	-385	-2 223	4 205	-2 200	3 223	1 865	-385	2 756	-4 399	-2 200	3 223	1 865	02
	Y	-	385	2 223	-4 205	2 200	-3 223	-1 865	385	-2 756	4 399	2 200	-3 223	-1 865	02
Pilastrata: Pilastrata 22															
Pilastro 22	X	+	11	315	561	2 398	1 387	-1 079	-328	-1 042	6 407	10 839	-6 676	-2 106	07
	X	-	-11	-315	-561	-2 398	-1 387	1 079	328	1 042	-6 407	-10 839	6 676	2 106	07
	Y	+	11	337	609	2 583	1 496	-1 157	-352	-1 120	6 878	11 614	-7 167	-2 263	07
	Y	-	-11	-337	-609	-2 583	-1 496	1 157	352	1 120	-6 878	-11 614	7 167	2 263	07
Pilastro 22	X	+	-1 142	-1 079	23 746	22 022	11 122	265	-1 142	-225	-12 067	22 022	11 122	265	06
	X	-	1 142	1 079	-23 746	-22 022	-11 122	-265	1 142	225	12 067	-22 022	-11 122	-265	06
	Y	+	-1 228	-1 160	25 503	23 572	11 948	286	-1 228	-240	-12 969	23 572	11 948	286	06
	Y	-	1 228	1 160	-25 503	-23 572	-11 948	-286	1 228	240	12 969	-23 572	-11 948	-286	06
Pilastro 22	X	+	-1 207	1 178	10 717	10 900	8 632	-971	-1 207	-1 415	-12 330	10 900	8 632	-971	05
	X	-	1 207	-1 178	-10 717	-10 900	-8 632	971	1 207	1 415	12 330	-10 900	-8 632	971	05
	Y	+	-1 297	1 262	11 503	11 608	9 273	-1 040	-1 297	-1 515	-13 255	11 608	9 273	-1 040	05
	Y	-	1 297	-1 262	-11 503	-11 608	-9 273	1 040	1 297	1 515	13 255	-11 608	-9 273	1 040	05
Pilastro 22	X	+	-1 087	2 544	8 616	2 931	7 738	-1 881	-1 087	-2 480	-12 045	2 931	7 738	-1 881	04
	X	-	1 087	-2 544	-8 616	-2 931	-7 738	1 881	1 087	2 480	12 045	-2 931	-7 738	1 881	04
	Y	+	-1 167	2 728	9 222	3 024	8 288	-2 018	-1 167	-2 658	-12 906	3 024	8 288	-2 018	04

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	1 167	-2 728	-9 222	-3 024	-8 288	2 018	1 167	2 658	12 906	-3 024	-8 288	2 018	04
Pilastro 22	X	+	-822	3 676	3 521	-507	3 593	-2 680	-822	-3 479	-6 074	-507	3 593	-2 680	03
	X	-	822	-3 676	-3 521	507	-3 593	2 680	822	3 479	6 074	507	-3 593	2 680	03
	Y	+	-880	3 944	3 818	-708	3 937	-2 875	-880	-3 732	-6 695	-708	3 937	-2 875	03
	Y	-	880	-3 944	-3 818	708	-3 937	2 875	880	3 732	6 695	708	-3 937	2 875	03
Pilastro 22	X	+	-178	4 981	7 961	58	6 816	-3 757	-178	-5 049	-10 238	58	6 816	-3 757	02
	X	-	178	-4 981	-7 961	-58	-6 816	3 757	178	5 049	10 238	-58	-6 816	3 757	02
	Y	+	-92	5 229	8 036	-112	6 935	-3 920	-92	-5 238	-10 479	-112	6 935	-3 920	02
	Y	-	92	-5 229	-8 036	112	-6 935	3 920	92	5 238	10 479	112	-6 935	3 920	02
Pilastrata: Pilastrata 23															
Pilastro 23	X	+	-27	-337	280	-2 770	-253	1 060	-241	-665	692	-7 468	-236	-1 027	07
	X	-	27	337	-280	2 770	253	-1 060	241	665	-692	7 468	236	1 027	07
	Y	+	-29	-362	296	-2 928	-266	1 140	-259	-713	732	-7 855	-245	-1 100	07
	Y	-	29	362	-296	2 928	266	-1 140	259	713	-732	7 855	245	1 100	07
Pilastro 23	X	+	-474	-9 491	973	-13 813	563	5 502	-474	8 225	-840	-13 813	563	5 502	06
	X	-	474	9 491	-973	13 813	-563	-5 502	474	-8 225	840	13 813	-563	-5 502	06
	Y	+	-511	-10 191	1 050	-14 487	608	5 907	-511	8 831	-907	-14 487	608	5 907	06
	Y	-	511	10 191	-1 050	14 487	-608	-5 907	511	-8 831	907	14 487	-608	-5 907	06
Pilastro 23	X	+	-1 394	-9 993	734	-10 644	560	7 415	-1 394	9 806	-763	-10 644	560	7 415	05
	X	-	1 394	9 993	-734	10 644	-560	-7 415	1 394	-9 806	763	10 644	-560	-7 415	05
	Y	+	-1 498	-10 718	785	-11 077	601	7 954	-1 498	10 519	-820	-11 077	601	7 954	05
	Y	-	1 498	10 718	-785	11 077	-601	-7 954	1 498	-10 519	820	11 077	-601	-7 954	05
Pilastro 23	X	+	-1 311	-7 482	902	-7 914	633	5 712	-1 311	7 770	-788	-7 914	633	5 712	04
	X	-	1 311	7 482	-902	7 914	-633	-5 712	1 311	-7 770	788	7 914	-633	-5 712	04
	Y	+	-1 407	-8 010	971	-8 137	686	6 117	-1 407	8 322	-862	-8 137	686	6 117	04
	Y	-	1 407	8 010	-971	8 137	-686	-6 117	1 407	-8 322	862	8 137	-686	-6 117	04
Pilastro 23	X	+	-1 167	-4 384	907	-6 519	647	3 366	-1 167	4 604	-822	-6 519	647	3 366	03
	X	-	1 167	4 384	-907	6 519	-647	-3 366	1 167	-4 604	822	6 519	-647	-3 366	03
	Y	+	-1 235	-4 676	945	-6 614	665	3 596	-1 235	4 925	-831	-6 614	665	3 596	03
	Y	-	1 235	4 676	-945	6 614	-665	-3 596	1 235	-4 925	831	6 614	-665	-3 596	03
Pilastro 23	X	+	-1 268	-3 488	1 148	-5 176	1 298	2 475	-1 268	3 120	-2 319	-5 176	1 298	2 475	02
	X	-	1 268	3 488	-1 148	5 176	-1 298	-2 475	1 268	-3 120	2 319	5 176	-1 298	-2 475	02
	Y	+	-1 152	-3 644	1 322	-5 225	1 423	2 614	-1 152	3 336	-2 478	-5 225	1 423	2 614	02
	Y	-	1 152	3 644	-1 322	5 225	-1 423	-2 614	1 152	-3 336	2 478	5 225	-1 423	-2 614	02
Pilastrata: Pilastrata 24															
Pilastro 24	X	+	-57	281	209	-180	889	-539	-91	6	5 804	-2 684	-6 381	-27	07
	X	-	57	-281	-209	180	-889	539	91	-6	-5 804	2 684	6 381	27	07
	Y	+	-61	301	223	-196	951	-576	-99	8	6 233	-2 860	-6 855	-26	07
	Y	-	61	-301	-223	196	-951	576	99	-8	-6 233	2 860	6 855	26	07
Pilastro 24	X	+	-1 639	4 402	23 664	-12 904	10 825	-2 289	-1 639	-2 970	-11 191	-12 904	10 825	-2 289	06
	X	-	1 639	-4 402	-23 664	12 904	-10 825	2 289	1 639	2 970	11 191	12 904	-10 825	2 289	06
	Y	+	-1 766	4 722	25 410	-13 799	11 625	-2 456	-1 766	-3 185	-12 023	-13 799	11 625	-2 456	06
	Y	-	1 766	-4 722	-25 410	13 799	-11 625	2 456	1 766	3 185	12 023	13 799	-11 625	2 456	06
Pilastro 24	X	+	-1 780	2 867	9 469	-8 722	7 916	-2 146	-1 780	-2 864	-11 667	-8 722	7 916	-2 146	05
	X	-	1 780	-2 867	-9 469	8 722	-7 916	2 146	1 780	2 864	11 667	8 722	-7 916	2 146	05
	Y	+	-1 917	3 066	10 148	-9 311	8 491	-2 296	-1 917	-3 064	-12 523	-9 311	8 491	-2 296	05
	Y	-	1 917	-3 066	-10 148	9 311	-8 491	2 296	1 917	3 064	12 523	9 311	-8 491	2 296	05
Pilastro 24	X	+	-1 612	2 035	7 978	-4 819	7 126	-1 587	-1 612	-2 202	-11 050	-4 819	7 126	-1 587	04
	X	-	1 612	-2 035	-7 978	4 819	-7 126	1 587	1 612	2 202	11 050	4 819	-7 126	1 587	04
	Y	+	-1 736	2 164	8 544	-5 128	7 646	-1 690	-1 736	-2 348	-11 871	-5 128	7 646	-1 690	04
	Y	-	1 736	-2 164	-8 544	5 128	-7 646	1 690	1 736	2 348	11 871	5 128	-7 646	1 690	04
Pilastro 24	X	+	-1 250	1 110	5 462	-1 882	6 003	-947	-1 250	-1 419	-10 567	-1 882	6 003	-947	03
	X	-	1 250	-1 110	-5 462	1 882	-6 003	947	1 250	1 419	10 567	1 882	-6 003	947	03
	Y	+	-1 347	1 148	5 783	-1 988	6 385	-982	-1 347	-1 475	-11 265	-1 988	6 385	-982	03
	Y	-	1 347	-1 148	-5 783	1 988	-6 385	982	1 347	1 475	11 265	1 988	-6 385	982	03
Pilastrata: Pilastrata 25															
Pilastro 25	X	+	-56	-311	-134	-1 323	-820	646	-93	-450	-7 878	-7 145	8 817	-791	07
	X	-	56	311	134	1 323	820	-646	93	450	7 878	7 145	-8 817	791	07
	Y	+	-60	-335	-142	-1 427	-882	695	-101	-482	-8 459	-7 735	9 464	-846	07
	Y	-	60	335	142	1 427	882	-695	101	482	8 459	7 735	-9 464	846	07
Pilastro 25	X	+	-1 644	-9 480	-31 395	-30 395	-14 400	4 849	-1 644	6 135	14 972	-30 395	-14 400	4 849	06
	X	-	1 644	9 480	31 395	30 395	14 400	-4 849	1 644	-6 135	-14 972	30 395	14 400	-4 849	06
	Y	+	-1 772	-10 179	-33 707	-32 800	-15 462	5 207	-1 772	6 587	16 082	-32 800	-15 462	5 207	06
	Y	-	1 772	10 179	33 707	32 800	15 462	-5 207	1 772	-6 587	-16 082	32 800	15 462	-5 207	06
Pilastro 25	X	+	-1 732	-6 003	-14 459	-19 714	-11 526	4 590	-1 732	6 253	16 316	-19 714	-11 526	4 590	05
	X	-	1 732	6 003	14 459	19 714	11 526	-4 590	1 732	-6 253	-16 316	19 714	11 526	-4 590	05
	Y	+	-1 864	-6 434	-15 497	-21 338	-12 364	4 922	-1 864	6 707	17 515	-21 338	-12 364	4 922	05
	Y	-	1 864	6 434	15 497	21 338	12 364	-4 922	1 864	-6 707	-17 515	21 338	12 364	-4 922	05
Pilastro 25	X	+	-1 611	-4 600	-10 730	-10 399	-9 528	3 747	-1 611	5 405	14 709	-10 399	-9 528	3 747	04
	X	-	1 611	4 600	10 730	10 399	9 528	-3 747	1 611	-5 405	-14 709	10 399	9 528	-3 747	04
	Y	+	-1 728	-4 915	-11 468	-11 356	-10 208	4 006	-1 728	5 782	15 788	-11 356	-10 208	4 006	04
	Y	-	1 728	4 915	11 468	11 356	10 208	-4 006	1 728	-5 782	-15 788	11 356	10 208	-4 006	04
Pilastro 25	X	+	-1 269	-2 357	-6 279	-3 463	-6 863	2 002	-1 269	2 987	12 045	-3 463	-6 863	2 002	03
	X	-	1 269	2 357	6 279	3 463	6 863	-2 002	1 269	-2 987	-12 045	3 463	6 863	-2 002	03
	Y	+	-1 324	-2 514	-6 611	-3 959	-7 228	2 143	-1 324	3 208	12 688	-3 959	-7 228	2 143	03
	Y	-	1 324	2 514	6 611	3 959	7 228	-2 143	1 324	-3 208	-12 688	3 959	7 228	-2 143	03
Pilastro 25	X	+	-312	-2 694	-470	-48	-2 350	2 247	-312	3 305	5 804	-48	-2 350	2 247	02
	X	-	312	2 694	470	48	2 350	-2 247	312	-3 305	-5 804	48	2 350	-2 247	02
	Y	+	-62	-2 834	-853	-242	-2 721	2 395	-62	3 561	6 412	-242	-2 721	2 395	02
	Y	-	62	2 834	853	242	2 721	-2 395	62	-3 561	-6 412	242	2 721	-2 395	02
Pilastrata: Pilastrata 26															
Pilastro 26	X	+	-5	-58	-393	3 798	-951	-24	-130	-553	7 244	25 543	-9 966	-497	07
	X	-	5	58	393	-3 798	951	24	130	553	-7 244	-25 543	9 966	497	07
	Y	+	-5	-61	-418	4 055	-1 014	-27	-140	-594	7 778	27 303	-10 698	-534	07

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	5	61	418	-4 055	1 014	27	140	594	-7 778	-27 303	10 698	534	07
Pilastro 26	X	+	-889	-4 335	34 669	66 843	18 126	2 250	-889	2 911	-23 696	66 843	18 126	2 250	06
	X	-	889	4 335	-34 669	-66 843	-18 126	-2 250	889	-2 911	23 696	-66 843	-18 126	-2 250	06
	Y	+	-955	-4 656	37 235	71 451	19 472	2 417	-955	3 127	-25 465	71 451	19 472	2 417	06
	Y	-	955	4 656	-37 235	-71 451	-19 472	-2 417	955	-3 127	25 465	-71 451	-19 472	-2 417	06
Pilastro 26	X	+	-1 062	-3 620	24 698	35 671	18 502	2 749	-1 062	3 721	-24 702	35 671	18 502	2 749	05
	X	-	1 062	3 620	-24 698	-35 671	-18 502	-2 749	1 062	-3 721	24 702	-35 671	-18 502	-2 749	05
	Y	+	-1 139	-3 884	26 518	37 950	19 874	2 951	-1 139	3 995	-26 544	37 950	19 874	2 951	05
	Y	-	1 139	3 884	-26 518	-37 950	-19 874	-2 951	1 139	-3 995	26 544	-37 950	-19 874	-2 951	05
Pilastro 26	X	+	-932	-2 928	17 162	12 308	13 942	2 387	-932	3 445	-20 062	12 308	13 942	2 387	04
	X	-	932	2 928	-17 162	-12 308	-13 942	-2 387	932	-3 445	20 062	-12 308	-13 942	-2 387	04
	Y	+	-999	-3 137	18 394	12 848	14 950	2 559	-999	3 695	-21 523	12 848	14 950	2 559	04
	Y	-	999	3 137	-18 394	-12 848	-14 950	-2 559	999	-3 695	21 523	-12 848	-14 950	-2 559	04
Pilastro 26	X	+	-711	-2 253	8 399	999	7 269	1 915	-711	2 859	-11 010	999	7 269	1 915	03
	X	-	711	2 253	-8 399	-999	-7 269	-1 915	711	-2 859	11 010	-999	-7 269	-1 915	03
	Y	+	-761	-2 410	9 024	676	7 841	2 048	-761	3 058	-11 912	676	7 841	2 048	03
	Y	-	761	2 410	-9 024	-676	-7 841	-2 048	761	-3 058	11 912	-676	-7 841	-2 048	03
Pilastro 26	X	+	-336	-1 552	8 717	-1 667	7 224	1 423	-336	2 247	-10 571	-1 667	7 224	1 423	02
	X	-	336	1 552	-8 717	1 667	-7 224	-1 423	336	-2 247	10 571	1 667	-7 224	-1 423	02
	Y	+	-334	-1 677	8 844	-1 976	7 363	1 521	-334	2 383	-10 815	-1 976	7 363	1 521	02
	Y	-	334	1 677	-8 844	1 976	-7 363	-1 521	334	-2 383	10 815	1 976	-7 363	-1 521	02
Pilastrata: Pilastrata 27															
Pilastro 27	X	+	-1	380	-435	-5 618	349	-840	127	-1 439	9 025	-31 828	-9 040	-2 582	07
	X	-	1	-380	435	5 618	-349	840	-127	1 439	-9 025	31 828	9 040	2 582	07
	Y	+	-1	409	-464	-6 017	379	-904	137	-1 546	9 690	-34 100	-9 706	-2 774	07
	Y	-	1	-409	464	6 017	-379	904	-137	1 546	-9 690	34 100	9 706	2 774	07
Pilastro 27	X	+	-1 006	-1 517	31 358	-78 341	15 884	620	-1 006	480	-19 788	-78 341	15 884	620	06
	X	-	1 006	1 517	-31 358	78 341	-15 884	-620	1 006	-480	19 788	78 341	-15 884	-620	06
	Y	+	-1 082	-1 633	33 681	-83 912	17 066	669	-1 082	522	-21 270	-83 912	17 066	669	06
	Y	-	1 082	1 633	-33 681	83 912	-17 066	-669	1 082	-522	21 270	83 912	-17 066	-669	06
Pilastro 27	X	+	-1 159	-310	19 639	-39 896	14 756	201	-1 159	228	-19 761	-39 896	14 756	201	05
	X	-	1 159	310	-19 639	39 896	-14 756	-201	1 159	-228	19 761	39 896	-14 756	-201	05
	Y	+	-1 244	-345	21 088	-42 592	15 854	227	-1 244	260	-21 243	-42 592	15 854	227	05
	Y	-	1 244	345	-21 088	42 592	-15 854	-227	1 244	-260	21 243	42 592	-15 854	-227	05
Pilastro 27	X	+	-1 050	500	12 535	-11 366	10 539	-267	-1 050	-213	-15 603	-11 366	10 539	-267	04
	X	-	1 050	-500	-12 535	11 366	-10 539	267	1 050	213	15 603	11 366	-10 539	267	04
	Y	+	-1 125	519	13 432	-11 930	11 301	-272	-1 125	-208	-16 742	-11 930	11 301	-272	04
	Y	-	1 125	-519	-13 432	11 930	-11 301	272	1 125	208	16 742	11 930	-11 301	272	04
Pilastro 27	X	+	-836	1 028	4 417	1 946	4 382	-624	-836	-638	-7 283	1 946	4 382	-624	03
	X	-	836	-1 028	-4 417	-1 946	-4 382	624	836	638	7 283	-1 946	-4 382	624	03
	Y	+	-893	1 073	4 764	2 407	4 755	-644	-893	-647	-7 932	2 407	4 755	-644	03
	Y	-	893	-1 073	-4 764	-2 407	-4 755	644	893	647	7 932	-2 407	-4 755	644	03
Pilastro 27	X	+	-432	1 944	4 734	3 195	4 112	-1 438	-432	-1 895	-6 245	3 195	4 112	-1 438	02
	X	-	432	-1 944	-4 734	-3 195	-4 112	1 438	432	1 895	6 245	-3 195	-4 112	1 438	02
	Y	+	-384	2 094	4 653	3 592	4 102	-1 568	-384	-2 094	-6 301	3 592	4 102	-1 568	02
	Y	-	384	-2 094	-4 653	-3 592	-4 102	1 568	384	2 094	6 301	-3 592	-4 102	1 568	02

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Setti - SOLLECITAZIONI IN ASSENZA DI SISMA

Setti - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Setto S1				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)				
Carico Permanente	456079	-39164	-22187	-21033
Permanenti NON Strutturali	88057	-6404	-3542	-2174
Abitazioni	71325	2876	-2716	-1222
Autorimessa <= 30kN	-71	-42	-10	-16
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	11598	-15022	-968	-2116
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)				
Carico Permanente	437033	-13380	-1711	-24252
Permanenti NON Strutturali	84955	-1064	-170	-3719
Abitazioni	69068	-3771	-151	-2535
Autorimessa <= 30kN	-65	27	5	-16
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	10291	9986	-91	-2101
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)				
Carico Permanente	286149	-18903	-10120	-14085
Permanenti NON Strutturali	62085	-6557	-1893	-5392
Abitazioni	44327	-4982	-1352	-5146
Autorimessa <= 30kN	2	4	2	-6
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	28743	-2004	-876	2012
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)				
Carico Permanente	271880	8861	547	-4915
Permanenti NON Strutturali	61488	3205	130	-4228

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Abitazioni	44088	2125	126	-4413
Autorimessa <= 30kN	-3	4	0	-2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	27824	2823	-59	2881
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)				
Carico Permanente	295217	-49740	6729	1843
Permanenti NON Strutturali	69610	-11789	1377	2382
Abitazioni	56771	-6621	1060	2396
Autorimessa <= 30kN	41	-10	-3	-4
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	7590	-12401	380	-1299
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)				
Carico Permanente	285140	32605	-1164	-3713
Permanenti NON Strutturali	68056	8737	-219	1176
Abitazioni	54676	4070	-118	1735
Autorimessa <= 30kN	17	0	1	-1
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	10336	11800	-246	-2560
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	423228	33	-393	-7288
Permanenti NON Strutturali	79250	2750	-27	-305
Abitazioni	64333	5930	-29	707
Autorimessa <= 30kN	-59	0	5	5
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	9935	-14136	184	-3363
Sezione 3.72m (Piano Terra)				
Carico Permanente	342382	-9102	975	-7854
Permanenti NON Strutturali	66945	-235	457	-515
Abitazioni	54462	-1245	307	573
Autorimessa <= 30kN	-38	15	0	5
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	7954	6633	272	-3519
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	267619	-10098	414	-1787
Permanenti NON Strutturali	58175	-6921	181	-3479
Abitazioni	41111	-5589	180	-3934
Autorimessa <= 30kN	-3	-8	0	-2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	28415	-1873	-104	3423
Sezione 3.72m (Piano Terra)				
Carico Permanente	205838	5834	42	-486
Permanenti NON Strutturali	49123	2994	52	-3314
Abitazioni	36346	1961	67	-3867
Autorimessa <= 30kN	-1	7	0	-5
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	18318	3492	-75	3683
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	282237	-26017	-1073	-10852
Permanenti NON Strutturali	66340	-7455	-218	-535
Abitazioni	53601	-2836	-100	1444
Autorimessa <= 30kN	16	0	1	3
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	9016	-12361	-299	-6594
Sezione 3.72m (Piano Terra)				
Carico Permanente	250449	11818	435	-10165
Permanenti NON Strutturali	58743	4797	157	-468
Abitazioni	44851	2310	106	1571
Autorimessa <= 30kN	6	5	0	1
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	17067	7071	197	-6835
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	330907	6617	1727	-821
Permanenti NON Strutturali	62026	5119	987	1155
Abitazioni	50345	6165	669	1618
Autorimessa <= 30kN	-36	-1	0	2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	7766	-8759	597	-2224
Sezione 3.17m (Piano Primo)				
Carico Permanente	256442	-4001	267	-928
Permanenti NON Strutturali	49305	6042	-596	1076
Abitazioni	40354	5233	-398	1511
Autorimessa <= 30kN	-20	8	0	2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	4998	2729	67	-2082
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	200223	-9451	102	-1161
Permanenti NON Strutturali	45329	-6643	140	-3724
Abitazioni	32891	-5353	151	-4327
Autorimessa <= 30kN	-1	-4	0	-3
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	19152	-1977	-113	4067
Sezione 3.17m (Piano Primo)				
Carico Permanente	153838	4237	-102	-1723
Permanenti NON Strutturali	37355	2046	23	-4027
Abitazioni	28277	1214	45	-4537
Autorimessa <= 30kN	-2	3	0	-4
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	11718	3059	-85	3907
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	244293	-10125	155	-10081
Permanenti NON Strutturali	56622	-4224	115	-790
Abitazioni	43637	-1608	124	1572

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Autorimessa <= 30kN	5	-4	0	1
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	15044	-8177	-166	-7786
Sezione 3.17m (Piano Primo)				
Carico Permanente	203908	-7995	334	-10326
Permanenti NON Strutturali	47243	2097	61	-982
Abitazioni	34570	1101	31	1493
Autorimessa <= 30kN	1	3	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	18943	2468	255	-8076
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	244873	6949	1890	-1631
Permanenti NON Strutturali	44319	5431	1017	1249
Abitazioni	36132	5829	709	1587
Autorimessa <= 30kN	-18	-2	0	3
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	4983	-6572	533	-1843
Sezione 3.17m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	171377	-4009	-1420	-1315
Permanenti NON Strutturali	31459	6421	-807	1243
Abitazioni	26070	6017	-575	1460
Autorimessa <= 30kN	-10	7	0	2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	2064	933	35	-1421
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	147355	-8185	42	-1437
Permanenti NON Strutturali	33026	-6063	127	-3758
Abitazioni	24365	-5016	143	-4444
Autorimessa <= 30kN	-3	-2	0	-2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	12561	-1637	-126	4372
Sezione 3.17m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	100660	2926	-104	-2221
Permanenti NON Strutturali	24483	1255	30	-3923
Abitazioni	19069	-3449	51	-4463
Autorimessa <= 30kN	0	0	0	-1
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	5818	2614	-87	3952
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	195626	-5891	74	-10255
Permanenti NON Strutturali	44541	-2840	40	-1208
Abitazioni	33076	-901	78	1312
Autorimessa <= 30kN	1	-1	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	16178	-5853	-242	-8112
Sezione 3.17m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	149932	-14105	376	-10735
Permanenti NON Strutturali	34068	-1979	-9	-1388
Abitazioni	23571	317	-67	1256
Autorimessa <= 30kN	-2	1	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	18385	-6519	322	-8445
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	159942	8831	1920	271
Permanenti NON Strutturali	26456	5902	1072	2273
Abitazioni	21810	5913	784	2142
Autorimessa <= 30kN	-9	-4	0	5
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	2130	-5051	433	-759
Sezione 3.17m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	85315	-3279	-1796	511
Permanenti NON Strutturali	12269	7458	-1021	1921
Abitazioni	10737	6754	-774	1682
Autorimessa <= 30kN	-6	12	0	4
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	-1163	1158	37	-200
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	93777	-7479	66	-1631
Permanenti NON Strutturali	19923	-5531	142	-3294
Abitazioni	14929	-4723	158	-3964
Autorimessa <= 30kN	0	0	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	6767	-911	-131	4065
Sezione 3.17m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	47453	-4609	-86	-2224
Permanenti NON Strutturali	11242	-4361	-114	-3153
Abitazioni	9059	-4027	18	-3568
Autorimessa <= 30kN	3	-2	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	1608	1154	-72	3108
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	140448	8073	-326	-11574
Permanenti NON Strutturali	30870	-1615	-59	-2256
Abitazioni	21725	-367	-44	373
Autorimessa <= 30kN	-2	-1	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	15385	2323	9	-7934
Sezione 3.17m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	92668	-20727	540	-11677
Permanenti NON Strutturali	20810	-4566	-31	-2250
Abitazioni	13171	-1280	-187	483
Autorimessa <= 30kN	-5	1	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	15497	-10204	556	-8295

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Quarto)				
Carico Permanente	73733	8054	1703	-1130
Permanenti NON Strutturali	7218	6176	1042	-270
Abitazioni	6425	6571	782	7
Autorimessa <= 30kN	-6	-7	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	-1061	-5713	348	-817
Sezione 3.70m (Piano Quarto)				
Carico Permanente	-650	3661	-909	139
Permanenti NON Strutturali	400	1781	-805	306
Abitazioni	2306	191	-739	275
Autorimessa <= 30kN	0	3	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	-6827	4569	195	-51
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Quarto)				
Carico Permanente	40446	-6436	103	-1557
Permanenti NON Strutturali	6580	-4845	113	-2013
Abitazioni	4870	-4383	128	-2277
Autorimessa <= 30kN	3	2	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	2439	975	-112	1976
Sezione 3.70m (Piano Quarto)				
Carico Permanente	3076	-335	66	-1998
Permanenti NON Strutturali	814	-238	41	-1721
Abitazioni	623	-214	-3	-1699
Autorimessa <= 30kN	0	0	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	232	40	16	834
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Quarto)				
Carico Permanente	82727	12135	111	-9213
Permanenti NON Strutturali	17320	3295	-99	-2616
Abitazioni	11072	1607	-183	-775
Autorimessa <= 30kN	-5	-1	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	12512	4122	356	-5006
Sezione 3.70m (Piano Quarto)				
Carico Permanente	17724	-40113	177	-8199
Permanenti NON Strutturali	8272	-9696	-102	-1930
Abitazioni	6913	-3329	-187	-110
Autorimessa <= 30kN	-1	2	0	0
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	332	-20434	351	-5294
Setto S2				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)				
Carico Permanente	177126	-40462	-13757	-29609
Permanenti NON Strutturali	41037	-6587	-2454	-3128
Abitazioni	23177	-3006	-1036	-1480
Autorimessa <= 30kN	10	41	23	17
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	40240	-9038	-3679	-4106
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)				
Carico Permanente	364959	17791	1787	-46343
Permanenti NON Strutturali	93370	6409	57	-6377
Abitazioni	57603	5361	-773	-3412
Autorimessa <= 30kN	33	-16	3	46
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	74631	2416	2783	-7023
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
Carico Permanente	568004	-47215	5802	-10035
Permanenti NON Strutturali	140901	-13612	1005	1799
Abitazioni	83085	-9450	-715	2168
Autorimessa <= 30kN	44	22	4	13
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	125964	-11384	5426	-2264
Sezione 3.72m (Piano Terra)				
Carico Permanente	486019	14868	12166	-1622
Permanenti NON Strutturali	120551	9544	3028	3321
Abitazioni	73820	8778	-184	2902
Autorimessa <= 30kN	36	5	0	7
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	98284	-2717	7659	-319
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
Carico Permanente	478174	-14727	-12601	5834
Permanenti NON Strutturali	118893	-8122	-3348	5058
Abitazioni	71987	-5999	-1148	3921
Autorimessa <= 30kN	35	0	0	4
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	99775	-3634	-8037	1260
Sezione 3.17m (Piano Primo)				
Carico Permanente	384581	7955	10932	6347
Permanenti NON Strutturali	94517	7709	2917	5116
Abitazioni	58951	7237	907	4054
Autorimessa <= 30kN	23	3	0	3
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	73347	-2811	7277	972
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	375090	-12367	-11874	8619
Permanenti NON Strutturali	92303	-7556	-3181	6084
Abitazioni	56697	-5591	-804	4704
Autorimessa <= 30kN	22	0	0	3
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	74658	-3217	-7942	1559

Setti - Sollecitazioni in assenza di sisma

CC	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Sezione 3.17m (Piano Secondo)				
Carico Permanente	277962	7637	10923	7648
Permanenti NON Strutturali	67154	7517	2953	5493
Abitazioni	43112	7076	961	4288
Autorimessa <= 30kN	13	0	0	3
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	47860	-3206	7284	1266
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	268141	-11113	-12380	9065
Permanenti NON Strutturali	64917	-7129	-3453	5986
Abitazioni	40836	-5309	-812	4557
Autorimessa <= 30kN	12	0	0	2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	49184	1464	-8060	1786
Sezione 3.17m (Piano Terzo)				
Carico Permanente	168943	4995	10237	8028
Permanenti NON Strutturali	39916	6336	2661	5028
Abitazioni	27392	6056	909	3737
Autorimessa <= 30kN	6	0	0	2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	22324	-3720	7201	1813
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Quarto)				
Carico Permanente	159251	-8489	-12608	8639
Permanenti NON Strutturali	37876	-6263	-3459	5569
Abitazioni	25262	-4585	-1081	4066
Autorimessa <= 30kN	5	0	0	2
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	23718	1552	-7841	2266
Sezione 3.17m (Piano Quarto)				
Carico Permanente	68197	-12179	13587	6355
Permanenti NON Strutturali	14751	4861	4520	3254
Abitazioni	13355	3914	3225	1760
Autorimessa <= 30kN	0	2	0	1
Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	-2962	1209	7579	3458

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Setti - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Setti - Sollecitazioni per effetto del sisma

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Setto S1				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)				
X	24008	-733297	-23468	709872
Y	-1331395	-258995	-34166	-26003
Z	0	0	0	0
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)				
X	-278399	1405369	13005	656747
Y	-2177774	-374479	100672	-36027
Z	0	0	0	0
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)				
X	869785	-40041	-5656	411
Y	93752	-307365	-2119	801336
Z	0	0	0	0
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)				
X	1738286	-45082	-20775	51629
Y	-8683	552069	1238	674476
Z	0	0	0	0
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)				
X	300891	-508867	14109	566057
Y	762148	35890	-14520	-250764
Z	0	0	0	0
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)				
X	-347120	942031	1448	524099
Y	1653714	199021	30284	-203025
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
X	-279723	-1572694	12435	-555307
Y	-2210796	327818	103268	-297474
Z	0	0	0	0
Sezione 3.72m (Piano Terra)				
X	117066	688790	-1443	-617698
Y	-874364	48545	-18965	-289447
Z	0	0	0	0
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
X	1780221	101353	-21992	-94717
Y	-12735	-574139	2038	-702900

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Z	0	0	0	0
Sezione 3.72m (Piano Terra)				
X	558442	88108	-4013	-99409
Y	-27747	289166	-545	-827452
Z	0	0	0	0
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
X	-383863	-1019523	967	-434234
Y	1704444	-150967	32390	372997
Z	0	0	0	0
Sezione 3.72m (Piano Terra)				
X	270780	471242	3699	-529201
Y	491670	121843	-8719	412355
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
X	109496	-517713	-6061	-408105
Y	-858473	-142954	19898	-356182
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Primo)				
X	311464	-472128	6112	-387355
Y	-115385	79829	-23004	-346769
Z	0	0	0	0
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
X	583864	65647	-3353	-94068
Y	-43912	-90129	649	-600162
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Primo)				
X	58457	121833	3769	-80989
Y	-71387	-79261	-864	-553845
Z	0	0	0	0
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
X	208913	-229804	-4716	-344738
Y	538015	162440	10883	429235
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Primo)				
X	410865	-209760	4197	-310220
Y	-293272	112054	-11448	418740
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
X	266175	185824	-5167	-248214
Y	-114870	-143549	-7040	-218285
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Secondo)				
X	308042	-566909	5682	-223641
Y	364402	127429	-22015	-204259
Z	0	0	0	0
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
X	74352	106674	1641	-35550
Y	-95276	88400	569	-343001
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Secondo)				
X	-314472	82328	4250	-31005
Y	-54326	-126165	-592	-292591
Z	0	0	0	0
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
X	345920	172742	-3534	-201419
Y	-229537	157314	-1775	270703
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Secondo)				
X	334264	-311862	2662	-169356
Y	-481115	89302	-10501	255088
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
X	327581	259748	-3852	-72936
Y	326333	-135810	-15057	-71404
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Terzo)				
X	202985	-387313	5573	-55132
Y	255407	98169	-9151	-64613
Z	0	0	0	0
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
X	-255308	57074	2141	49149
Y	-68711	109772	412	-95634
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Terzo)				
X	-166632	74008	2583	52915
Y	-17559	-84234	-769	-68054
Z	0	0	0	0

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
X	284911	215855	-2350	-30401
Y	-420238	113485	-2626	114456
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Terzo)				
X	207385	-172837	2800	-2684
Y	-331587	69740	-6447	107640
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Quarto)				
X	207083	168756	2091	3527
Y	218067	-99335	-3208	-50634
Z	0	0	0	0
Sezione 3.70m (Piano Quarto)				
X	90960	-151564	3699	-943
Y	80167	-125404	-3891	-52251
Z	0	0	0	0
Parete b				
Sezione 0.00m (Piano Quarto)				
X	-115487	-7097	1043	17689
Y	-15598	59671	-508	28948
Z	0	0	0	0
Sezione 3.70m (Piano Quarto)				
X	-12009	-1804	-59	14195
Y	1966	1203	-197	44944
Z	0	0	0	0
Parete c				
Sezione 0.00m (Piano Quarto)				
X	165775	92022	1175	-26153
Y	-281728	53095	-954	60027
Z	0	0	0	0
Sezione 3.70m (Piano Quarto)				
X	87063	-112787	-587	-3719
Y	-163330	171511	-1238	55119
Z	0	0	0	0
Setto S2				
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)				
X	-28289	-9654	-11123	233330
Y	-49084	-69456	-1746	312262
Z	0	0	0	0
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)				
X	96105	-72743	-33920	247440
Y	-542132	272906	2185	271137
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terra)				
X	104387	179431	-103314	65502
Y	-852199	-807105	25209	-333616
Z	0	0	0	0
Sezione 3.72m (Piano Terra)				
X	-65978	80951	-15908	41357
Y	-704756	-39407	939	-279647
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Primo)				
X	-80022	47296	-58514	36241
Y	-668221	-83178	15245	-147797
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Primo)				
X	-78080	76393	-4262	27945
Y	-442823	-84351	-10163	-141387
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Secondo)				
X	-86218	-37580	-50991	27028
Y	-403502	79553	15229	-109616
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Secondo)				
X	-37337	47241	32486	18695
Y	-99088	-167287	-9887	-95366
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Terzo)				
X	-34716	-26030	-40810	15112
Y	-106904	108298	13750	-59699
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Terzo)				
X	-17884	31880	27499	7058
Y	11475	-130577	-9275	-35390
Z	0	0	0	0
Parete a				
Sezione 0.00m (Piano Quarto)				
X	-36904	-21326	-34102	5777
Y	12191	81540	11219	-10007

Setti - Sollecitazioni per effetto del sisma

Dir	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
	[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Z	0	0	0	0
Sezione 3.17m (Piano Quarto)				
X	-32655	17366	35434	-2747
Y	39133	-18211	-13447	6629
Z	0	0	0	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Setti - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Setti - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Setto S1					
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)					
X	+	56635	29861	3479	-43260
X	-	-56635	-29861	-3479	43260
Y	+	61122	32032	3712	-46326
Y	-	-61122	-32032	-3712	46326
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)					
X	+	126681	-50654	-2731	-38619
X	-	-126681	50654	2731	38619
Y	+	136267	-54300	-2930	-41348
Y	-	-136267	54300	2930	41348
Parete b					
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)					
X	+	-25162	9283	76	-43684
X	-	25162	-9283	-76	43684
Y	+	-26722	9942	81	-46846
Y	-	26722	-9942	-81	46846
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)					
X	+	-54932	-17761	886	-38373
X	-	54932	17761	-886	38373
Y	+	-58583	-19023	948	-41134
Y	-	58583	19023	-948	41134
Parete c					
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)					
X	+	-51254	-5203	584	574
X	-	51254	5203	-584	-574
Y	+	-54597	-5543	635	673
Y	-	54597	5543	-635	-673
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)					
X	+	-87186	-17414	-1016	-353
X	-	87186	17414	1016	353
Y	+	-93115	-18644	-1088	-330
Y	-	93115	18644	1088	330
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Terra)					
X	+	129681	65864	-2084	46156
X	-	-129681	-65864	2084	-46156
Y	+	139489	70646	-2238	49621
Y	-	-139489	-70646	2238	-49621
Sezione 3.72m (Piano Terra)					
X	+	33980	-26349	367	50411
X	-	-33980	26349	-367	-50411
Y	+	36608	-28183	393	54183
Y	-	-36608	28183	-393	-54183
Parete b					
Sezione 0.00m (Piano Terra)					
X	+	-56575	16403	916	40132
X	-	56575	-16403	-916	-40132
Y	+	-60336	17572	981	43145
Y	-	60336	-17572	-981	-43145
Sezione 3.72m (Piano Terra)					
X	+	-21372	-10168	230	45753
X	-	21372	10168	-230	-45753
Y	+	-22452	-10869	248	49177
Y	-	22452	10869	-248	-49177
Parete c					
Sezione 0.00m (Piano Terra)					
X	+	-90269	15258	-947	-18723
X	-	90269	-15258	947	18723
Y	+	-96404	16339	-1014	-20096
Y	-	96404	-16339	1014	20096
Sezione 3.72m (Piano Terra)					
X	+	-29871	-11409	430	-19412
X	-	29871	11409	-430	19412
Y	+	-31441	-12190	468	-20841
Y	-	31441	12190	-468	20841
Parete a					

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Sezione 0.00m (Piano Primo)					
X	+	35680	35239	1850	42444
X	-	-35680	-35239	-1850	-42444
Y	+	38428	37669	1985	45624
Y	-	-38428	-37669	-1985	-45624
Sezione 3.17m (Piano Primo)					
X	+	-16801	23620	-1847	41008
X	-	16801	-23620	1847	-41008
Y	+	-18056	25540	-1976	44070
Y	-	18056	-25540	1976	-44070
Parete b					
Sezione 0.00m (Piano Primo)					
X	+	-21942	3220	94	34398
X	-	21942	-3220	-94	-34398
Y	+	-23047	3409	101	36984
Y	-	23047	-3409	-101	-36984
Sezione 3.17m (Piano Primo)					
X	+	-2081	-2068	867	32423
X	-	2081	2068	-867	-32423
Y	+	-1600	-2127	936	34858
Y	-	1600	2127	-936	-34858
Parete c					
Sezione 0.00m (Piano Primo)					
X	+	-32741	1559	524	-21270
X	-	32741	-1559	-524	21270
Y	+	-34497	1593	568	-22787
Y	-	34497	-1593	-568	22787
Sezione 3.17m (Piano Primo)					
X	+	4787	-7531	724	-21069
X	-	-4787	7531	-724	21069
Y	+	5884	-7926	785	-22574
Y	-	-5884	7926	-785	22574
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Secondo)					
X	+	-13569	16687	1660	27622
X	-	13569	-16687	-1660	-27622
Y	+	-14592	17619	1779	29620
Y	-	14592	-17619	-1779	-29620
Sezione 3.17m (Piano Secondo)					
X	+	-37870	26864	234	24980
X	-	37870	-26864	-234	-24980
Y	+	-40725	28981	263	26795
Y	-	40725	-28981	-263	-26795
Parete b					
Sezione 0.00m (Piano Secondo)					
X	+	-3966	-3883	925	19741
X	-	3966	3883	-925	-19741
Y	+	-3610	-4231	999	21175
Y	-	3610	4231	-999	-21175
Sezione 3.17m (Piano Secondo)					
X	+	3744	1885	1206	17764
X	-	-3744	-1885	-1206	-17764
Y	+	4799	2100	1308	19029
Y	-	-4799	-2100	-1308	-19029
Parete c					
Sezione 0.00m (Piano Secondo)					
X	+	897	-5619	868	-14916
X	-	-897	5619	-868	14916
Y	+	1739	-6090	941	-15921
Y	-	-1739	6090	-941	15921
Sezione 3.17m (Piano Secondo)					
X	+	21181	-4636	1077	-14679
X	-	-21181	4636	-1077	14679
Y	+	23475	-4805	1169	-15643
Y	-	-23475	4805	-1169	15643
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Terzo)					
X	+	-34037	-6743	1324	4225
X	-	34037	6743	-1324	-4225
Y	+	-36621	-7579	1418	4856
Y	-	36621	7579	-1418	-4856
Sezione 3.17m (Piano Terzo)					
X	+	-22837	-2906	-1638	2745
X	-	22837	2906	1638	-2745
Y	+	-24814	-1690	-1769	3204
Y	-	24814	1690	1769	-3204
Parete b					
Sezione 0.00m (Piano Terzo)					
X	+	530	-5060	1259	2585
X	-	-530	5060	-1259	-2585
Y	+	1393	-5494	1363	2538
Y	-	-1393	5494	-1363	-2538
Sezione 3.17m (Piano Terzo)					
X	+	-13747	-1037	299	1418
X	-	13747	1037	-299	-1418
Y	+	-13039	-1148	303	1309

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
Y	-	13039	1148	-303	-1309
Parete c					
Sezione 0.00m (Piano Terzo)					
X	+	17599	-2348	1246	-12154
X	-	-17599	2348	-1246	12154
Y	+	19635	-2639	1352	-12532
Y	-	-19635	2639	-1352	12532
Sezione 3.17m (Piano Terzo)					
X	+	25614	-16014	1101	-10505
X	-	-25614	16014	-1101	10505
Y	+	27502	-16395	1187	-10863
Y	-	-27502	16395	-1187	10863
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Quarto)					
X	+	-18937	17769	419	6657
X	-	18937	-17769	-419	-6657
Y	+	-20676	17274	417	6374
Y	-	20676	-17274	-417	-6374
Sezione 3.70m (Piano Quarto)					
X	+	-3273	17667	-1410	7566
X	-	3273	-17667	1410	-7566
Y	+	-3822	18241	-1433	7301
Y	-	3822	-18241	1433	-7301
Parete b					
Sezione 0.00m (Piano Quarto)					
X	+	-17447	-2753	928	-6972
X	-	17447	2753	-928	6972
Y	+	-16992	-2785	987	-7365
Y	-	16992	2785	-987	7365
Sezione 3.70m (Piano Quarto)					
X	+	-630	-123	-37	-6011
X	-	630	123	37	6011
Y	+	-629	-151	-36	-6324
Y	-	629	151	36	6324
Parete c					
Sezione 0.00m (Piano Quarto)					
X	+	23426	15997	1306	10583
X	-	-23426	-15997	-1306	-10583
Y	+	25152	16562	1404	10500
Y	-	-25152	-16562	-1404	-10500
Sezione 3.70m (Piano Quarto)					
X	+	11247	-5903	-436	10848
X	-	-11247	5903	436	-10848
Y	+	12245	-6445	-442	10759
Y	-	-12245	6445	442	-10759
Setto S2					
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)					
X	+	-10485	3436	1388	24736
X	-	10485	-3436	-1388	-24736
Y	+	-11269	3693	1490	26579
Y	-	11269	-3693	-1490	-26579
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)					
X	+	-52081	27811	-2494	23647
X	-	52081	-27811	2494	-23647
Y	+	-55971	29866	-2679	25411
Y	-	55971	-29866	2679	-25411
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Terra)					
X	+	-82592	-79863	-1136	-33961
X	-	82592	79863	1136	33961
Y	+	-88767	-85745	-1224	-36470
Y	-	88767	85745	1224	36470
Sezione 3.72m (Piano Terra)					
X	+	-57267	-5954	209	-29074
X	-	57267	5954	-209	29074
Y	+	-61598	-6425	223	-31218
Y	-	61598	6425	-223	31218
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Primo)					
X	+	-53590	-6333	452	-16567
X	-	53590	6333	-452	16567
Y	+	-57658	-6742	485	-17777
Y	-	57658	6742	-485	17777
Sezione 3.17m (Piano Primo)					
X	+	-21580	-16916	379	-14556
X	-	21580	16916	-379	14556
Y	+	-23381	-18221	409	-15592
Y	-	23381	18221	-409	15592
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Secondo)					
X	+	-18371	12728	498	-11892
X	-	18371	-12728	-498	11892
Y	+	-19956	13677	535	-12706
Y	-	19956	-13677	-535	12706
Sezione 3.17m (Piano Secondo)					

Setti - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Dir	e	N	M_{NP}	M_{FP}	T_{NP}
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N]
X	+	2357	-20312	642	-7870
X	-	-2357	20312	-642	7870
Y	+	2092	-21825	693	-8340
Y	-	-2092	21825	-693	8340
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Terzo)					
X	+	3698	13477	555	-7362
X	-	-3698	-13477	-555	7362
Y	+	3493	14525	584	-7676
Y	-	-3493	-14525	-584	7676
Sezione 3.17m (Piano Terzo)					
X	+	10080	-21539	1034	-1544
X	-	-10080	21539	-1034	1544
Y	+	10067	-22658	1083	-1346
Y	-	-10067	22658	-1083	1346
Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Quarto)					
X	+	9135	16650	806	4969
X	-	-9135	-16650	-806	-4969
Y	+	9030	17342	819	6137
Y	-	-9030	-17342	-819	-6137
Sezione 3.17m (Piano Quarto)					
X	+	7741	5274	2450	13377
X	-	-7741	-5274	-2450	-13377
Y	+	8415	7626	2550	14462
Y	-	-8415	-7626	-2550	-14462

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
N Sforzo normale.
M_{NP} Momento nel piano.
M_{FP} Momento fuori piano.
T_{NP} Taglio nel piano.

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
Piano Intercapedine					**Parete 1-2-3**							**Parete 1-2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01040	-0,272 0,373	0,159 0,004	0,018 -0,010	02357	-0,235 0,428	0,030 0,067	0,114 -0,039	01041	-0,189 0,530	0,032 0,059	0,017 -0,004	01039	-0,344 0,227	0,132 -0,092	0,066 -0,028	02358	-0,220 0,154	0,142 -0,005	0,147 -0,072
02342	-0,310 -0,097	-0,039 -0,153	-0,135 -0,039	02485	-0,560 -0,147	-0,151 -0,095	-0,095 -0,007	01020	-0,351 -0,145	-0,046 -0,241	-0,067 -0,008	02346	-0,190 -0,052	0,054 -0,093	-0,164 -0,032	01095	-0,142 -0,109	-0,051 -0,157	-0,134 -0,039
02340	-0,211 0,597	-0,020 0,110	0,056 -0,011	01038	-0,518 0,032	0,079 -0,217	0,047 -0,020	02341	-0,394 -0,056	0,065 -0,200	0,143 -0,092	02343	-0,008 0,178	0,028 -0,033	-0,136 0,114	01023	0,029 -0,052	0,108 -0,353	-0,134 -0,014
02491	0,082 0,271	0,060 0,015	-0,041 0,078	01021	-0,267 -0,086	0,116 -0,286	-0,091 0,034	01264	-0,159 0,503	-0,005 0,155	-0,132 0,209	00032	-0,194 0,684	-0,060 0,140	0,014 -0,007	01272	-0,232 0,709	-0,035 0,161	0,073 -0,020
02345	-0,187 0,023	0,073 -0,059	-0,212 0,018	01265	-0,254 0,514	-0,015 0,152	-0,102 0,189	02344	-0,195 0,255	0,076 0,050	-0,198 0,133	01022	-0,138 -0,096	0,045 -0,369	-0,098 0,003	00021	-0,686 -0,373	-0,049 -0,554	0,162 -0,014
01087	-0,230 -0,093	-0,028 -0,117	0,164 -0,039	01094	-0,059 -0,048	0,145 -0,023	-0,064 -0,040	02348	-0,100 0,049	0,113 0,071	-0,143 0,003	02347	-0,230 0,250	0,052 0,107	-0,174 0,078	01266	-0,263 0,602	-0,051 0,119	-0,090 0,146
01093	-0,044 -0,017	0,296 0,076	-0,034 -0,027	01088	-0,077 -0,048	0,277 -0,016	0,040 -0,080	02350	-0,144 0,204	0,093 0,141	-0,076 0,020	02351	-0,039 0,041	0,221 0,132	-0,055 -0,020	02354	-0,237 0,546	0,007 0,119	0,078 -0,026
01271	-0,245 0,680	-0,053 0,157	0,056 -0,026	01268	-0,286 0,629	-0,056 0,163	-0,015 0,048	02349	-0,281 0,488	0,014 0,135	-0,071 0,068	01267	-0,316 0,659	-0,063 0,135	-0,058 0,076	02355	-0,159 0,274	0,088 0,104	0,074 -0,046
01092	-0,016 0,002	0,342 0,133	-0,029 -0,023	02356	-0,051 0,056	0,224 0,099	0,048 -0,060	01091	-0,004 0,011	0,331 0,133	-0,013 -0,046	01269	-0,287 0,655	-0,047 0,142	0,014 0,021	02352	-0,205 0,384	0,050 0,135	0,005 0,003
02353	-0,077 0,141	0,162 0,145	-0,002 -0,028	01089	-0,019 0,002	0,380 0,109	0,015 -0,040	01090	-0,003 0,028	0,341 0,150	0,006 -0,050	01270	-0,269 0,692	-0,057 0,141	0,046 -0,018				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01040	-0,080 0,085	0,038 0,002	0,005 0,002	02357	-0,063 0,091	0,002 0,012	0,038 -0,005	01041	-0,048 0,104	0,006 0,011	0,005 0,002	01039	-0,108 0,064	0,022 -0,012	0,021 -0,002	02358	-0,069 0,049	0,023 -0,005	0,049 -0,014
02342	-0,087 -0,025	-0,011 -0,019	-0,034 -0,005	02485	-0,155 -0,046	-0,038 -0,005	-0,025 0,000	01020	-0,101 -0,037	-0,014 -0,037	-0,018 0,000	02346	-0,052 -0,011	0,011 -0,009	-0,039 -0,007	01095	-0,039 -0,019	-0,012 -0,017	-0,034 -0,011
02340	-0,053 0,112	-0,006 0,019	0,017 0,000	01038	-0,169 0,043	-0,003 -0,040	0,015 0,002	02341	-0,131 0,029	-0,012 -0,045	0,046 -0,029	02343	-0,003 0,041	0,007 -0,007	-0,030 0,029	01023	0,005 -0,011	0,026 -0,078	-0,030 0,000
02491	0,018 0,066	0,013 0,006	-0,008 0,020	01021	-0,073 -0,019	0,027 -0,054	-0,021 0,017	01264	-0,037 0,111	-0,001 0,034	-0,030 0,048	00032	-0,047 0,122	-0,016 0,024	0,004 0,001	01272	-0,056 0,127	-0,008 0,028	0,023 -0,004
02345	-0,049 0,005	0,016 -0,007	-0,050 0,006	01265	-0,061 0,112	-0,004 0,034	-0,023 0,043	02344	-0,047 0,057	0,018 0,013	-0,045 0,032	01022	-0,036 -0,020	0,011 -0,078	-0,022 0,006	00021	-0,229 -0,014	-0,054 -0,156	0,053 -0,018
01087	-0,078 0,014	-0,048 -0,014	0,053 -0,026	01094	-0,018 -0,008	0,036 0,004	-0,015 -0,012	02348	-0,027 0,012	0,024 0,021	-0,032 -0,001	02347	-0,056 0,055	0,011 0,026	-0,038 0,017	01266	-0,065 0,134	-0,013 0,026	-0,020 0,032
01093	-0,014 -0,001	0,070 0,023	-0,007 -0,010	01088	-0,028 0,000	0,053 -0,006	0,014 -0,029	02350	-0,036 0,046	0,019 0,033	-0,013 0,003	02351	-0,013 0,011	0,049 0,031	-0,010 -0,007	02354	-0,058 0,112	-0,001 0,023	0,030 -0,006
01271	-0,058 0,130	-0,014 0,028	0,020 -0,007	01268	-0,069 0,138	-0,016 0,036	0,001 0,007	02349	-0,067 0,108	0,003 0,031	-0,011 0,013	01267	-0,076 0,147	-0,015 0,030	-0,010 0,015	02355	-0,043 0,064	0,013 0,019	0,028 -0,010
01092	-0,009 0,003	0,080 0,033	-0,006 -0,007	02356	-0,017 0,021	0,044 0,017	0,018 -0,017	01091	-0,005 0,004	0,077 0,029	-0,002 -0,015	01269	-0,073 0,139	-0,012 0,031	0,009 0,001	02352	-0,050 0,084	0,009 0,029	0,011 0,000
02353	-0,021 0,035	0,032 0,030	0,006 -0,008	01089	-0,010 0,007	0,085 0,023	0,006 -0,013	01090	-0,003 0,012	0,075 0,033	0,003 -0,018	01270	-0,065 0,140	-0,014 0,028	0,019 -0,007				
Condizione carico (Abitazioni)																			

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
01040	-0,067 0,065	0,026 0,003	0,004 0,003	02357	-0,051 0,068	-0,003 0,009	0,033 -0,002	01041	-0,039 0,077	0,002 0,009	0,004 0,003	01039	-0,090 0,052	0,008 -0,006	0,017 -0,001	02358	-0,058 0,040	0,007 -0,002	0,042 -0,009
02342	-0,054 -0,018	-0,003 -0,017	-0,020 -0,004	02485	-0,095 -0,033	-0,017 -0,008	-0,015 0,000	01020	-0,068 -0,027	-0,010 -0,031	-0,013 0,001	02346	-0,032 -0,008	0,009 -0,009	-0,024 -0,005	01095	-0,022 -0,015	0,001 -0,016	-0,019 -0,007
02340	-0,042 0,082	-0,007 0,014	0,014 0,001	01038	-0,143 0,040	-0,016 -0,026	0,012 0,002	02341	-0,113 0,031	-0,028 -0,030	0,039 -0,023	02343	-0,001 0,030	0,005 -0,005	-0,019 0,022	01023	0,007 -0,009	0,019 -0,059	-0,020 0,000
02491	0,015 0,049	0,010 0,004	-0,005 0,015	01021	-0,046 -0,014	0,016 -0,043	-0,015 0,012	01264	-0,026 0,083	-0,001 0,026	-0,019 0,037	00032	-0,037 0,087	-0,013 0,017	0,003 0,003	01272	-0,044 0,091	-0,006 0,019	0,019 -0,001
02345	-0,032 0,004	0,011 -0,007	-0,031 0,005	01265	-0,045 0,085	-0,004 0,025	-0,013 0,033	02344	-0,033 0,043	0,012 0,009	-0,028 0,024	01022	-0,022 -0,014	0,008 -0,059	-0,015 0,004	00021	-0,197 0,006	-0,068 -0,115	0,045 -0,017
01087	-0,070 0,019	-0,064 -0,004	0,046 -0,022	01094	-0,012 -0,006	0,027 0,002	-0,008 -0,008	02348	-0,019 0,009	0,016 0,015	-0,018 0,000	02347	-0,040 0,042	0,008 0,019	-0,021 0,013	01266	-0,051 0,102	-0,009 0,020	-0,010 0,025
01093	-0,010 -0,001	0,046 0,016	-0,004 -0,006	01088	-0,026 0,003	0,026 -0,002	0,013 -0,022	02350	-0,027 0,035	0,011 0,024	-0,004 0,003	02351	-0,011 0,009	0,031 0,023	-0,004 -0,004	02354	-0,044 0,083	-0,003 0,017	0,029 -0,003
01271	-0,044 0,094	-0,012 0,020	0,018 -0,004	01268	-0,052 0,104	-0,013 0,027	0,005 0,007	02349	-0,050 0,081	0,001 0,023	-0,001 0,011	01267	-0,057 0,112	-0,011 0,023	-0,003 0,012	02355	-0,035 0,049	0,004 0,014	0,027 -0,006
01092	-0,008 0,002	0,052 0,024	-0,003 -0,005	02356	-0,014 0,018	0,022 0,013	0,017 -0,012	01091	-0,006 0,004	0,050 0,022	0,000 -0,010	01269	-0,057 0,104	-0,009 0,024	0,011 0,001	02352	-0,039 0,063	0,004 0,022	0,015 0,001
02353	-0,017 0,028	0,017 0,022	0,009 -0,005	01089	-0,009 0,007	0,052 0,018	0,006 -0,010	01090	-0,003 0,010	0,045 0,025	0,003 -0,013	01270	-0,049 0,102	-0,010 0,021	0,018 -0,004				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01040	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02357	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01041	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02358	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01020	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02346	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02340	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02343	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01023	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02491	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01021	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01264	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00032	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01272	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01265	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02344	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01022	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00021	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02348	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02347	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01266	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02354	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01271	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01268	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02349	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01267	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01091	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01269	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02352	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01270	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
01040	-0,005 0,024	0,024 -0,005	0,001 -0,004	02357	-0,008 0,031	0,016 0,004	-0,004 -0,008	01041	-0,007 0,040	0,011 0,002	0,000 -0,004	01039	-0,004 0,009	0,037 -0,015	0,002 -0,004	02358	0,000 0,004	0,041 -0,006	-0,003 -0,010
02342	-0,067 -0,010	-0,023 0,002	-0,028 -0,004	02485	-0,128 -0,020	-0,054 0,013	-0,022 -0,001	01020	-0,061 -0,018	-0,009 -0,005	-0,006 -0,002	02346	-0,041 -0,004	0,003 0,004	-0,033 -0,005	01095	-0,038 -0,004	-0,040 0,004	-0,034 -0,007
02340	-0,010 0,048	0,005 0,009	0,000 -0,005	01038	0,000 -0,011	0,049 -0,028	0,002 -0,001	02341	0,006 -0,023	0,063 -0,028	-0,001 -0,007	02343	-0,004 0,016	0,002 -0,001	-0,023 0,010	01023	-0,008 -0,002	0,011 -0,025	-0,021 0,000
02491	0,003 0,027	0,005 0,004	-0,006 0,006	01021	-0,054 -0,008	0,026 -0,013	-0,011 0,008	01264	-0,018 0,041	0,001 0,013	-0,023 0,015	00032	-0,010 0,057	-0,002 0,012	0,001 -0,005	01272	-0,013 0,061	-0,002 0,015	-0,001 -0,007
02345	-0,033 -0,001	0,010 0,001	-0,038 0,001	01265	-0,024 0,037	0,002 0,011	-0,021 0,012	02344	-0,025 0,020	0,010 0,006	-0,035 0,010	01022	-0,029 -0,009	0,004 -0,026	-0,014 0,003	00021	0,012 -0,067	0,077 -0,063	-0,002 0,007
01087	0,011 -0,026	0,080 -0,025	-0,004 -0,001	01094	-0,012 -0,002	0,013 0,006	-0,015 -0,008	02348	-0,012 0,003	0,016 0,011	-0,030 -0,004	02347	-0,025 0,018	0,007 0,011	-0,039 0,003	01266	-0,014 0,044	-0,005 0,009	-0,021 0,008
01093	-0,004 0,000	0,046 0,013	-0,007 -0,008	01088	0,006 -0,013	0,068 -0,010	-0,003 -0,007	02350	-0,011 0,014	0,017 0,013	-0,025 -0,004	02351	0,000 0,002	0,037 0,013	-0,016 -0,007	02354	-0,016 0,043	0,008 0,009	-0,012 -0,008
01271	-0,017 0,058	-0,001 0,014	-0,004 -0,007	01268	-0,024 0,047	-0,002 0,012	-0,014 -0,001	02349	-0,026 0,036	0,004 0,010	-0,029 0,000	01267	-0,026 0,047	-0,005 0,010	-0,021 0,001	02355	-0,005 0,018	0,027 0,007	-0,010 -0,009
01092	0,003 0,001	0,055 0,013	-0,007 -0,005	02356	0,000 -0,001	0,052 0,005	-0,007 -0,009	01091	0,005 -0,001	0,053 0,010	-0,005 -0,009	01269	-0,015 0,052	-0,003 0,011	-0,011 -0,003	02352	-0,014 0,028	0,014 0,011	-0,021 -0,006
02353	-0,003 0,008	0,035 0,012	-0,014 -0,007	01089	0,002 -0,004	0,069 0,004	-0,003 -0,005	01090	0,001 0,000	0,063 0,012	-0,002 -0,008	01270	-0,019 0,057	-0,004 0,012	-0,009 -0,007				
Piano Intercapedine						**Parete 1-2-3**						**Parete 2-3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01025	-0,126 -0,082	0,098 -0,451	0,150 -0,032	02268	-0,195 0,123	0,085 0,012	0,239 -0,111	01024	0,087 -0,038	0,181 -0,389	0,103 -0,012	01026	-0,272 -0,120	0,083 -0,361	0,101 -0,076	02251	-0,034 0,185	0,075 -0,043	0,130 -0,154
02492	0,112 0,341	0,049 0,040	0,053 -0,102	02269	-0,168 -0,034	0,090 -0,071	0,203 -0,025	01027	-0,353 -0,172	-0,046 -0,286	0,072 -0,021	02252	-0,320 -0,135	-0,047 -0,195	0,146 -0,004	01308	-0,205 0,736	-0,025 0,172	-0,080 0,022
02254	-0,214 0,601	-0,027 0,110	-0,081 0,014	00032	-0,203 0,687	-0,034 0,145	-0,028 0,011	01040	-0,252 0,370	0,021 -0,004	-0,057 0,022	01041	-0,260 0,549	-0,003 0,054	-0,040 -0,003	02253	-0,392 -0,058	0,054 -0,210	-0,143 0,070
00021	-0,705 -0,412	-0,028 -0,621	-0,151 -0,016	01038	-0,467 0,033	0,065 -0,237	-0,071 0,018	01039	-0,362 0,233	0,237 -0,091	-0,068 0,027	01037	-0,174 -0,119	0,052 -0,164	-0,135 0,047	01299	-0,173 0,511	0,022 0,165	0,137 -0,247
02484	-0,574 -0,240	-0,177 -0,185	0,099 -0,029	02256	-0,218 0,292	0,103 0,037	-0,143 0,065	02255	-0,205 0,548	0,024 0,097	-0,136 0,043	02257	-0,162 0,037	0,193 -0,029	-0,123 0,074	01036	-0,053 -0,031	0,355 0,011	-0,035 0,043
01307	-0,256 0,686	-0,059 0,138	-0,077 0,039	01028	-0,209 -0,125	-0,107 -0,173	0,164 0,019	02258	-0,189 0,412	0,055 0,113	-0,096 0,035	02259	-0,082 0,170	0,173 0,118	-0,067 0,049	01035	-0,001 0,014	0,343 0,124	-0,036 0,067
01034	0,000 0,032	0,381 0,142	0,002 0,051	01306	-0,298 0,663	-0,037 0,138	-0,062 0,022	01300	-0,205 0,571	-0,046 0,120	0,105 -0,233	01033	-0,017 0,038	0,409 0,205	0,010 0,018	02262	-0,039 0,079	0,278 0,178	-0,001 0,016
01305	-0,257 0,616	-0,059 0,149	-0,033 0,009	02265	-0,276 0,446	0,026 0,125	0,166 -0,148	01029	-0,069 -0,056	0,221 -0,028	0,056 -0,007	01304	-0,288 0,677	-0,058 0,138	-0,002 -0,014	02260	-0,243 0,529	0,017 0,137	-0,020 -0,020
02261	-0,126 0,268	0,118 0,159	-0,008 -0,002	02266	-0,155 0,148	0,102 0,113	0,161 -0,080	02267	-0,051 0,009	0,199 0,085	0,116 -0,023	01301	-0,299 0,654	-0,061 0,135	0,115 -0,165	01032	-0,021 0,034	0,375 0,173	0,007 -0,003
02264	-0,076	0,187	0,067	01303	-0,284	-0,051	0,040	02263	-0,206	0,063	0,083	01031	0,009	0,317	0,031	01302	-0,305	-0,042	0,062

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	0,129	0,165	-0,027		0,638	0,137	-0,089		0,359	0,148	-0,072		0,008	0,148	-0,007		0,616	0,163	-0,126
01030	-0,028 -0,023	0,327 0,080	0,043 -0,006																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01025	-0,031 -0,018	0,025 -0,114	0,040 -0,003	02268	-0,049 0,030	0,022 0,002	0,061 -0,023	01024	0,022 -0,009	0,045 -0,097	0,029 0,002	01026	-0,070 -0,031	0,021 -0,094	0,028 -0,013	02251	-0,008 0,044	0,019 -0,012	0,035 -0,032
02492	0,028 0,065	0,012 0,001	0,016 -0,022	02269	-0,043 -0,009	0,024 -0,019	0,051 -0,002	01027	-0,094 -0,041	-0,012 -0,075	0,021 -0,003	02252	-0,083 -0,032	-0,008 -0,051	0,037 0,004	01308	-0,046 0,130	-0,004 0,029	-0,027 0,009
02254	-0,054 0,113	-0,011 0,020	-0,027 0,006	00032	-0,048 0,122	-0,009 0,025	-0,008 0,005	01040	-0,071 0,083	-0,002 0,002	-0,019 0,006	01041	-0,071 0,107	-0,002 0,010	-0,013 0,002	02253	-0,129 0,030	-0,015 -0,034	-0,048 0,027
00021	-0,235 -0,014	-0,047 -0,144	-0,049 0,019	01038	-0,153 0,041	-0,011 -0,039	-0,024 0,008	01039	-0,115 0,067	0,055 -0,013	-0,023 0,006	01037	-0,061 0,015	-0,021 -0,015	-0,044 0,029	01299	-0,043 0,125	0,006 0,041	0,035 -0,059
02484	-0,147 -0,049	-0,037 -0,040	0,026 -0,005	02256	-0,064 0,071	0,018 0,009	-0,049 0,015	02255	-0,050 0,109	0,005 0,018	-0,047 0,011	02257	-0,053 0,030	0,033 -0,004	-0,042 0,021	01036	-0,022 0,012	0,077 0,015	-0,013 0,019
01307	-0,062 0,125	-0,015 0,025	-0,028 0,013	01028	-0,052 -0,031	-0,018 -0,047	0,040 0,008	02258	-0,048 0,092	0,010 0,024	-0,038 0,009	02259	-0,024 0,046	0,035 0,026	-0,027 0,012	01035	-0,001 0,015	0,076 0,032	-0,013 0,025
01034	-0,003 0,012	0,093 0,033	-0,001 0,017	01306	-0,080 0,132	-0,009 0,029	-0,024 0,012	01300	-0,053 0,146	-0,012 0,031	0,026 -0,055	01033	-0,009 0,012	0,102 0,049	0,000 0,006	02262	-0,013 0,021	0,066 0,041	-0,006 0,006
01305	-0,064 0,136	-0,017 0,032	-0,016 0,010	02265	-0,070 0,112	0,007 0,032	0,038 -0,033	01029	-0,019 -0,014	0,061 -0,008	0,013 0,002	01304	-0,072 0,163	-0,015 0,033	-0,008 0,003	02260	-0,060 0,123	0,004 0,032	-0,016 -0,002
02261	-0,033 0,064	0,026 0,037	-0,011 0,000	02266	-0,040 0,036	0,026 0,028	0,037 -0,016	02267	-0,016 0,002	0,052 0,020	0,027 -0,002	01301	-0,076 0,168	-0,015 0,035	0,027 -0,037	01032	-0,008 0,009	0,093 0,041	0,000 0,003
02264	-0,021 0,032	0,046 0,039	0,012 -0,005	01303	-0,076 0,156	-0,013 0,035	0,006 -0,015	02263	-0,052 0,087	0,016 0,037	0,013 -0,015	01031	-0,002 0,001	0,083 0,034	0,007 0,002	01302	-0,077 0,157	-0,012 0,042	0,012 -0,026
01030	-0,011 -0,007	0,086 0,018	0,010 0,001																
Condizione carico (Abitazioni)																			
01025	-0,022 -0,014	0,019 -0,089	0,028 -0,002	02268	-0,038 0,024	0,017 0,002	0,043 -0,018	01024	0,016 -0,007	0,034 -0,076	0,020 0,002	01026	-0,052 -0,024	0,016 -0,072	0,019 -0,011	02251	-0,007 0,035	0,014 -0,009	0,024 -0,025
02492	0,021 0,055	0,009 0,002	0,011 -0,018	02269	-0,034 -0,006	0,017 -0,014	0,036 -0,001	01027	-0,070 -0,031	-0,008 -0,056	0,014 -0,002	02252	-0,062 -0,024	-0,006 -0,037	0,027 0,003	01308	-0,035 0,094	-0,003 0,020	-0,023 0,009
02254	-0,043 0,083	-0,011 0,014	-0,024 0,006	00032	-0,037 0,088	-0,007 0,018	-0,007 0,005	01040	-0,059 0,064	-0,008 0,002	-0,017 0,005	01041	-0,058 0,079	-0,004 0,007	-0,011 0,003	02253	-0,108 0,031	-0,028 -0,025	-0,041 0,023
00021	-0,197 0,002	-0,056 -0,116	-0,041 0,018	01038	-0,130 0,038	-0,025 -0,026	-0,021 0,006	01039	-0,096 0,054	0,034 -0,008	-0,020 0,005	01037	-0,051 0,018	-0,034 -0,009	-0,036 0,026	01299	-0,034 0,099	0,004 0,033	0,025 -0,046
02484	-0,110 -0,037	-0,029 -0,029	0,019 -0,004	02256	-0,052 0,056	0,007 0,007	-0,043 0,012	02255	-0,039 0,082	0,001 0,013	-0,041 0,010	02257	-0,044 0,027	0,014 -0,003	-0,036 0,018	01036	-0,019 0,012	0,048 0,013	-0,011 0,017
01307	-0,049 0,092	-0,012 0,019	-0,026 0,011	01028	-0,040 -0,023	-0,015 -0,034	0,030 0,006	02258	-0,038 0,071	0,004 0,018	-0,035 0,007	02259	-0,020 0,037	0,018 0,020	-0,024 0,010	01035	0,000 0,013	0,047 0,025	-0,011 0,022
01034	-0,003 0,010	0,063 0,026	-0,002 0,015	01306	-0,065 0,100	-0,008 0,022	-0,022 0,011	01300	-0,043 0,115	-0,009 0,024	0,018 -0,042	01033	-0,008 0,010	0,070 0,038	-0,001 0,006	02262	-0,011 0,017	0,044 0,032	-0,008 0,005
01305	-0,050 0,105	-0,015 0,024	-0,015 0,010	02265	-0,055 0,089	0,005 0,026	0,025 -0,025	01029	-0,016 -0,010	0,043 -0,004	0,010 0,002	01304	-0,057 0,128	-0,012 0,026	-0,010 0,004	02260	-0,047 0,096	0,001 0,025	-0,018 0,000
02261	-0,026 0,050	0,015 0,029	-0,013 0,001	02266	-0,032 0,029	0,018 0,022	0,025 -0,012	02267	-0,013 0,002	0,037 0,016	0,018 -0,001	01301	-0,060 0,132	-0,012 0,027	0,017 -0,028	01032	-0,006 0,008	0,064 0,033	-0,001 0,004
02264	-0,018 0,025	0,031 0,031	0,006 -0,003	01303	-0,063 0,122	-0,011 0,027	0,002 -0,011	02263	-0,042 0,068	0,010 0,029	0,005 -0,011	01031	-0,003 0,001	0,059 0,027	0,004 0,002	01302	-0,060 0,123	-0,010 0,033	0,007 -0,019
01030	-0,010 -0,005	0,062 0,015	0,007 0,001																
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01025	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02268	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01024	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01026	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02251	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02492	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02269	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01027	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02252	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01308	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02254	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01040	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01041	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01038	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01039	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01299	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02255	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02257	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01307	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02258	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01306	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01300	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02262	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01305	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02265	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01029	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01304	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02260	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01301	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01303	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02263	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01302	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01030	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000																
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
01025	-0,012 -0,003	0,007 -0,030	0,020 -0,001	02268	-0,011 0,006	0,008 -0,003	0,031 -0,007	01024	0,009 -0,003	0,015 -0,025	0,016 0,001	01026	-0,024 -0,010	0,006 -0,029	0,014 -0,002	02251	0,001 0,008	0,007 -0,005	0,019 -0,006
02492	0,010 0,004	0,005 -0,005	0,009 -0,004	02269	-0,011 -0,005	0,011 -0,010	0,024 -0,002	01027	-0,034 -0,013	-0,006 -0,026	0,011 -0,001	02252	-0,027 -0,012	-0,002 -0,020	0,016 0,001	01308	-0,013 0,059	-0,002 0,014	0,001 -0,003
02254	-0,009 0,047	0,006 0,008	0,002 -0,003	00032	-0,011 0,056	-0,001 0,012	-0,001 -0,003	01040	-0,006 0,025	0,021 -0,002	0,001 0,000	01041	-0,008 0,043	0,008 0,004	0,000 -0,004	02253	-0,005 -0,020	0,052 -0,014	0,000 0,000
00021	-0,007 -0,050	0,057 -0,024	-0,004 -0,007	01038	0,001 -0,011	0,055 -0,026	0,003 0,004	01039	-0,004 0,009	0,042 -0,010	0,002 0,002	01037	-0,002 -0,019	0,054 -0,015	-0,004 -0,006	01299	-0,007 0,027	0,004 0,009	0,018 -0,015
02484	-0,050	-0,011	0,010	02256	-0,005	0,029	0,004	02255	-0,010	0,009	0,005	02257	-0,004	0,050	0,002	01036	0,001	0,062	0,001

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,017	-0,019	-0,001		0,016	0,002	0,003		0,040	0,007	0,000		-0,006	-0,001	0,001		-0,008	-0,002	-0,002
01307	-0,014	-0,003	0,005	01028	-0,014	-0,002	0,016	02258	-0,008	0,017	0,009	02259	-0,002	0,038	0,006	01035	-0,002	0,060	0,001
	0,052	0,010	-0,002		-0,013	-0,021	0,001		0,026	0,007	0,000		0,008	0,008	0,001		-0,003	0,007	-0,002
01034	0,003	0,055	0,003	01306	-0,008	0,000	0,005	01300	-0,004	-0,003	0,015	01033	0,002	0,056	0,004	02262	0,000	0,043	0,008
	0,001	0,009	-0,001		0,047	0,009	-0,003		0,034	0,007	-0,015		0,000	0,011	-0,001		0,003	0,011	-0,002
01305	-0,014	0,000	0,007	02265	-0,014	0,004	0,026	01029	-0,002	0,029	0,005	01304	-0,014	-0,003	0,011	02260	-0,013	0,007	0,014
	0,039	0,010	-0,004		0,025	0,006	-0,011		-0,007	-0,008	-0,002		0,040	0,008	-0,005		0,032	0,008	-0,004
02261	-0,005	0,024	0,012	02266	-0,007	0,014	0,023	02267	-0,001	0,026	0,016	01301	-0,014	-0,003	0,018	01032	-0,001	0,051	0,003
	0,015	0,010	-0,003		0,007	0,004	-0,007		-0,002	0,001	-0,003		0,038	0,008	-0,012		0,000	0,008	-0,004
02264	-0,002	0,028	0,015	01303	-0,006	-0,002	0,011	02263	-0,009	0,011	0,021	01031	0,006	0,038	0,005	01302	-0,017	0,000	0,013
	0,006	0,009	-0,004		0,038	0,008	-0,009		0,021	0,008	-0,007		-0,001	0,007	-0,003		0,036	0,009	-0,010
01030	0,000	0,040	0,006																
	-0,003	0,000	-0,001																
Piano Intercapedine				**Parete 15-P1**								**Parete 15-P1**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00234	-1,502	-0,365	0,434	02288	-0,852	-0,157	0,429	00566	-1,263	-0,246	0,312	01053	-0,400	-0,210	0,330	00563	-1,204	-0,465	0,025
	-0,573	-1,345	0,058		-0,083	-0,801	0,002		-0,035	-0,851	0,199		-0,214	-0,641	-0,028		-0,022	-0,524	0,125
00564	-0,956	-0,137	0,194	02309	-0,358	-0,237	0,374	02287	-0,618	-0,362	0,108	00240	-1,086	-0,557	-0,122	01369	-0,173	-0,140	0,285
	0,044	-0,595	0,132		0,253	-0,005	-0,085		0,546	0,025	-0,125		1,159	0,252	-0,047		1,134	0,342	-0,177
00565	-1,274	-0,195	0,386	02310	-0,429	-0,063	0,369	01381	-0,230	0,009	-0,179	02290	-0,082	0,069	-0,269	02502	0,079	0,123	-0,107
	-0,014	-0,642	0,154		0,027	-0,297	0,003		0,772	0,234	0,336		0,236	-0,065	0,122		0,285	-0,112	0,123
00780	-0,203	0,011	-0,254	00781	0,012	0,268	-0,237	02289	-0,435	0,077	-0,214	02472	-0,731	0,042	-0,163	00778	-0,705	-0,145	-0,248
	-0,211	-0,651	-0,033		0,031	-0,641	-0,060		-0,133	-0,511	-0,030		-0,147	-0,718	-0,061		-0,242	-0,684	-0,012
00779	-0,446	0,086	-0,244	01065	-0,077	0,221	-0,111	01380	-0,354	-0,104	-0,172	02291	-0,233	0,087	-0,351	02292	-0,204	0,096	-0,335
	-0,174	-0,621	-0,021		-0,126	-0,437	0,008		0,924	0,185	0,352		0,400	0,059	0,232		0,035	-0,128	0,066
02293	-0,115	0,197	-0,228	01064	0,008	0,544	-0,009	02295	-0,068	0,233	-0,176	02294	-0,239	0,101	-0,243	01063	0,073	0,444	-0,078
	-0,083	-0,253	-0,001		-0,084	-0,194	0,002		0,080	0,079	0,084		0,371	0,140	0,172		-0,042	0,014	0,063
01054	-0,102	0,353	0,054	01379	-0,482	-0,030	-0,154	01062	0,050	0,549	-0,018	02297	-0,143	0,192	-0,090	02296	-0,306	0,045	-0,110
	-0,165	-0,325	-0,055		0,848	0,211	0,254		-0,015	0,119	0,059		0,295	0,211	0,097		0,685	0,191	0,134
02307	-0,126	-0,069	0,309	02308	-0,003	0,206	0,156	01378	-0,366	-0,098	-0,095	01061	0,008	0,611	0,005	02298	-0,032	0,416	-0,062
	0,243	0,055	-0,123		0,010	-0,024	-0,078		0,844	0,222	0,205		0,038	0,243	0,038		0,072	0,207	0,059
01377	-0,387	-0,082	-0,052	02299	-0,223	0,108	0,033	02300	-0,066	0,318	0,017	02306	-0,224	-0,096	0,449	01370	-0,046	-0,091	0,299
	0,889	0,182	0,150		0,512	0,205	0,041		0,208	0,253	0,024		0,630	0,132	-0,162		0,872	0,190	-0,161
01060	0,004	0,569	-0,010	01059	0,020	0,537	0,019	01376	-0,371	-0,051	0,009	01371	-0,237	-0,024	0,330	01375	-0,343	-0,068	0,050
	0,049	0,286	0,023		0,073	0,271	-0,003		0,834	0,178	0,041		0,920	0,187	-0,148		0,782	0,193	0,007
01055	0,027	0,493	0,060	02301	-0,305	0,025	0,166	02302	-0,113	0,163	0,128	02303	-0,021	0,392	0,074	01374	-0,345	-0,066	0,134
	-0,088	-0,083	-0,034		0,679	0,178	-0,050		0,345	0,221	-0,042		0,110	0,256	-0,034		0,852	0,174	-0,042
01058	0,017	0,554	0,044	02304	-0,180	0,017	0,304	01372	-0,327	-0,060	0,199	02305	-0,034	0,189	0,165	01057	-0,023	0,512	0,029
	0,045	0,277	-0,012		0,482	0,156	-0,116		0,801	0,190	-0,131		0,177	0,169	-0,085		0,023	0,175	-0,080
01373	-0,208	-0,071	0,167	01056	0,057	0,385	0,039												
	0,797	0,172	-0,124		0,002	0,108	-0,077												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00234	-0,433	-0,071	0,118	02288	-0,236	-0,031	0,105	00566	-0,366	-0,080	0,083	01053	-0,087	-0,025	0,092	00563	-0,196	-0,074	0,026
	0,006	-0,304	-0,009		0,037	-0,167	-0,005		0,011	-0,180	0,048		0,003	-0,116	-0,030		-0,002	-0,091	0,024
00564	-0,210	-0,020	0,060	02309	-0,071	-0,044	0,121	02287	-0,087	-0,060	0,046	00240	-0,156	-0,093	-0,016	01369	-0,019	-0,020	0,083
	0,016	-0,119	0,021		0,042	-0,016	-0,019		0,054	-0,010	-0,016		0,100	0,011	-0,009		0,142	0,043	-0,043
00565	-0,316	-0,048	0,107	02310	-0,097	-0,009	0,110	01381	-0,064	0,004	-0,063	02290	-0,027	0,020	-0,094	02502	0,018	0,038	-0,038
	-0,002	-0,128	0,031		0,017	-0,067	0,000		0,208	0,064	0,090		0,061	-0,020	0,029		0,056	-0,042	0,031
00780	-0,066	0,001	-0,087	00781	-0,004	0,080	-0,082	02289	-0,146	0,018	-0,075	02472	-0,254	0,000	-0,060	00778	-0,228	-0,048	-0,081
	-0,054	-0,177	-0,014		0,008	-0,174	-0,015		-0,034	-0,132	-0,011		-0,022	-0,175	-0,016		-0,066	-0,186	0,000
00779	-0,147	0,031	-0,083	01065	-0,031	0,057	-0,043	01380	-0,102	-0,031	-0,061	02291	-0,066	0,028	-0,121	02292	-0,062	0,031	-0,114
	-0,051	-0,170	-0,008		-0,029	-0,112	0,000		0,256	0,051	0,094		0,110	0,016	0,060		0,009	-0,033	0,014
02293	-0,038	0,063	-0,079	01064	0,004	0,177	-0,006	02295	-0,015	0,076	-0,060	02294	-0,064	0,034	-0,085	01063	0,029	0,147	-0,027
	-0,022	-0,064	-0,005		-0,022	-0,049	-0,002		0,021	0,024	0,019		0,101	0,040	0,042		-0,012	0,004	0,013
01054	-0,020	0,119	0,014	01379	-0,145	-0,008	-0,054	01062	0,023	0,183	-0,006	02297	-0,035	0,065	-0,033	02296	-0,081	0,017	-0,041
	-0,020	-0,072	-0,025		0,235	0,059	0,065		-0,005	0,034	0,012		0,078	0,059	0,022		0,188	0,054	0,031
02307	-0,025	0,000	0,096	02308	0,006	0,075	0,052	01378	-0,102	-0,030	-0,034	01061	0,007	0,204	0,002	02298	-0,005	0,139	-0,022
	0,054	0,004	-0,028		0,012	-0,010	-0,021		0,235	0,063	0,050		0,008	0,065	0,008		0,018	0,057	0,013
01377	-0,106	-0,023	-0,020	02299	-0,057	0,040	0,005	02300	-0,013	0,108	0,003	02306	-0,055	-0,013	0,131	01370	0,002	-0,019	0,084
	0,246	0,051	0,034		0,133	0,056	0,006		0,053	0,067	0,005		0,113	0,023	-0,044		0,121	0,019	-0,049
01060	0,007	0,190	-0,004	01059	0,012	0,181	0,006	01376	-0,104	-0,013	-0,001	01371	-0,057	-0,007	0,094	01375	-0,092	-0,018	0,013
	0,011	0,074	0,004		0,018	0,070	-0,003		0,228	0,048	0,002		0,165	0,033	-0,052		0,207	0,053	-0,010
01055	0,012	0,154	0,020	02301	-0,079	0,014	0,047	02302	-0,026	0,061	0,037	02303	-0,001	0,134	0,023	01374	-0,091	-0,018	0,038
	-0,011	-0,019	-0,012		0,169	0,047	-0,020		0,085	0,056	-0,012		0,028	0,063	-0,009		0,215	0,044	-0,023
01058	0,009	0,186	0,014	02304	-0,045	0,019	0,089	01372	-0,086	-0,012	0,057	02305	-0,005	0,073	0,052	01057	-0,003	0,171	0,010
	0,011	0,068	-0,004		0,108	0,036	-0,031		0,164	0,043	-0,052		0,045	0,037	-0,020		0,007	0,041	-0,022
01373	-0,052	-0,018	0,047	01056	0,021	0,128	0,014												
	0,190	0,039	-0,047		0,008	0,024	-0,024												
Condizione carico (Abitazioni)																			
00234	-0,275	0,009	0,062	02288	-0,147	0,006	0,063	00566	-0,248	-0,056	0,057	01053	-0,032	0,044	0,049	00563	-0,086	-0,026	0,033
	0,032	-0,191	-0,010		0,047	-0,076	-0,015		0,028	-0,065	0,027		0,017	-0,043	-0,033		0,003	-0,035	0,001
00564	-0,124	-0,005	0,049	02309	-0,042	-0,019	0,091	02287	-0,038	-0,022	0,042	00240	-0,063	-0,034	0,002	01369	-0,013	-0,005	0,059
	0,018	-0,047	-0,003		0,024	-0,011	-0,017		0,006	-0,009	-0,015		0,008	-0,005	-0,014		0,032	0,010	-0,032
00565	-0,206	-0,029	0,078	02310	-0,053	0,005	0,076	01381	-0,054	0,003	-0,052	02290	-0,024	0,017	-0,079	02502	0,013	0,031	-0,032
	0,008	-0,040	0,009		0,022	-0,031	-0,006		0,169	0,052	0,072		0,050	-0,016	0,023		0,044	-0,035	0,025
00780	-0,057	0,000	-0,072	00781	-0,006	0,065	-0,068	02289	-0,124	0,012	-0,063	02472	-0,217	-0,004	-0,052	00778	-0,191	-0,040	-0,067
	-0,043	-0,142	-0,011		0,008	-0,139	-0,013		-0,027	-0,104	-0,009		-0,016	-0,137	-0,012		-0,054	-0,148	0,001
00779	-0,124	0,026	-0,068	01065	-0,028	0,043	-0,038	01380	-0,085	-0,026	-0,051	02291	-0,055	0,023	-0,101	02292	-0,053	0,025	-0,095
	-0,042	-0,135	-0,006		-0,023	-0,088	0,000		0,208	0,042	0,075		0,088	0,014	0,047		0,006	-0,026	0,011
02293	-0,033	0,052	-0,066	01064	0,002	0,145	-0,005	02295	-0,013	0,063	-0,051	02294	-0,053	0,028	-0,071	01063	0,024	0,121	-0,023
	-0,018	-0,051	-0,003		-0,018	-0,039	-0,001		0,015	0,019	0,016		0,079	0,033	0,033		-0,010	0,003	0,011
01054	-0,005	0,114	0,005	01379	-0,120	-0,006	-0,045	01062	0,019	0,151	-0,005	02297	-0,028	0,054	-0,029	02296	-0,064	0,015	-0,036

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
	-0,003	-0,033	-0,025		0,190	0,047	0,050		-0,005	0,025	0,011		0,059	0,046	0,019		0,145	0,042	0,023
02307	-0,014 0,038	0,014 0,004	0,067 -0,019	02308	0,006 0,015	0,073 0,000	0,036 -0,017	01378	-0,083 0,187	-0,024 0,051	-0,029 0,036	01061	0,005 0,006	0,169 0,049	0,001 0,008	02298	-0,004 0,013	0,115 0,043	-0,019 0,012
01377	-0,084 0,191	-0,019 0,039	-0,018 0,024	02299	-0,043 0,098	0,035 0,043	0,000 0,006	02300	-0,011 0,039	0,092 0,050	0,000 0,006	02306	-0,039 0,059	-0,003 0,012	0,090 -0,032	01370	0,001 0,038	-0,012 0,000	0,057 -0,040
01060	0,006 0,008	0,157 0,056	-0,004 0,005	01059	0,010 0,014	0,152 0,051	0,004 0,000	01376	-0,082 0,173	-0,010 0,036	-0,003 -0,002	01371	-0,041 0,079	-0,006 0,016	0,065 -0,043	01375	-0,070 0,150	-0,013 0,040	0,007 -0,012
01055	0,008 0,001	0,130 -0,001	0,014 -0,010	02301	-0,058 0,118	0,014 0,034	0,031 -0,016	02302	-0,020 0,061	0,055 0,041	0,025 -0,007	02303	-0,001 0,022	0,115 0,046	0,016 -0,004	01374	-0,068 0,148	-0,014 0,030	0,026 -0,021
01058	0,007 0,010	0,156 0,051	0,010 -0,001	02304	-0,032 0,071	0,022 0,024	0,061 -0,021	01372	-0,062 0,093	-0,007 0,026	0,040 -0,044	02305	-0,004 0,033	0,069 0,027	0,037 -0,013	01057	-0,002 0,008	0,144 0,033	0,007 -0,015
01373	-0,039 0,124	-0,012 0,024	0,032 -0,039	01056	0,015 0,011	0,112 0,022	0,011 -0,017												
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00234	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02288	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02287	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01369	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01381	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	02290	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02502	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00780	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00781	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02289	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02472	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00778	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00779	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01065	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01380	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02291	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02294	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01379	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02296	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02308	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01378	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01377	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02299	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02306	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01370	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01059	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01376	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01371	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01375	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02301	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01374	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01058	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02304	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01372	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01373	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000												
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
00234	-0,319 -0,096	-0,239 -0,235	0,133 0,008	02288	-0,186 -0,056	-0,115 -0,230	0,089 0,038	00566	-0,215 -0,065	-0,042 -0,305	0,046 0,046	01053	-0,147 -0,052	-0,225 -0,192	0,098 0,025	00563	-0,279 -0,014	-0,128 -0,148	-0,039 0,068
00564	-0,188 -0,017	-0,039 -0,189	0,007 0,071	02309	-0,062 0,039	-0,065 -0,011	0,040 0,001	02287	-0,126 0,141	-0,102 0,003	-0,012 0,006	00240	-0,243 0,270	-0,157 0,051	-0,055 0,023	01369	-0,012 0,309	-0,042 0,095	0,042 -0,016
00565	-0,216 -0,034	-0,041 -0,237	0,045 0,057	02310	-0,102 -0,026	-0,042 -0,091	0,059 0,019	01381	-0,001 0,029	0,001 0,008	-0,003 0,017	02290	0,005 0,008	0,003 -0,004	-0,005 0,008	02502	0,009 0,017	0,005 -0,002	-0,002 0,005
00780	0,003 -0,008	0,002 -0,032	-0,005 -0,002	00781	0,010 -0,003	0,009 -0,032	-0,006 -0,002	02289	0,001 -0,005	0,009 -0,029	-0,002 -0,003	02472	0,006 -0,010	0,013 -0,041	0,002 -0,006	00778	-0,007 -0,008	-0,002 -0,034	-0,007 -0,003
00779	-0,001 -0,007	0,000 -0,033	-0,006 -0,003	01065	0,006 -0,006	0,018 -0,025	0,003 -0,001	01380	-0,006 0,035	-0,002 0,007	-0,002 0,019	02291	-0,002 0,018	0,002 0,000	-0,005 0,013	02292	0,001 0,005	0,003 -0,009	-0,006 0,003
02293	0,003 -0,002	0,007 -0,014	-0,003 -0,001	01064	0,003 -0,003	0,016 -0,009	0,002 -0,001	02295	-0,001 0,010	0,006 0,005	-0,002 0,002	02294	-0,007 0,025	0,002 0,005	-0,001 0,009	01063	0,002 0,001	0,012 0,003	-0,001 -0,001
01054	-0,039 -0,051	-0,045 -0,098	0,024 0,012	01379	-0,010 0,037	-0,001 0,010	-0,001 0,019	01062	0,002 0,004	0,013 0,013	0,000 -0,002	02297	-0,006 0,027	0,002 0,014	0,004 0,002	02296	-0,017 0,050	-0,001 0,011	0,005 0,010
02307	-0,024 0,028	-0,049 0,001	0,049 -0,016	02308	-0,002 -0,017	-0,033 -0,029	0,026 -0,005	01378	-0,013 0,046	-0,004 0,009	0,001 0,020	01061	0,002 0,004	0,014 0,022	0,002 -0,002	02298	0,000 0,009	0,008 0,018	0,002 -0,003
01377	-0,019 0,064	-0,004 0,013	0,005 0,018	02299	-0,016 0,052	-0,003 0,018	0,016 -0,002	02300	-0,003 0,021	0,000 0,024	0,009 -0,007	02306	-0,027 0,131	-0,029 0,026	0,071 -0,019	01370	0,003 0,228	-0,013 0,056	0,048 -0,007
01060	-0,001 0,005	0,014 0,023	0,002 -0,008	01059	0,002 0,006	0,006 0,028	0,003 -0,009	01376	-0,018 0,071	-0,005 0,018	0,009 0,012	01371	-0,026 0,213	0,000 0,043	0,052 -0,005	01375	-0,028 0,090	-0,007 0,019	0,012 0,012
01055	0,005 -0,035	0,000 -0,052	0,011 0,001	02301	-0,031 0,090	-0,007 0,021	0,031 -0,005	02302	-0,007 0,041	-0,012 0,024	0,023 -0,013	02303	0,001 0,009	-0,004 0,026	0,013 -0,013	01374	-0,032 0,120	-0,005 0,025	0,023 0,005
01058	0,003 -0,003	0,005 0,025	0,005 -0,007	02304	-0,019 0,074	-0,021 0,022	0,050 -0,019	01372	-0,038 0,162	-0,010 0,036	0,032 -0,001	02305	-0,001 0,015	-0,025 0,016	0,026 -0,016	01057	-0,002 -0,008	0,004 0,008	0,005 -0,015
01373	-0,016 0,131	-0,011 0,032	0,029 -0,003	01056	0,010 -0,018	-0,011 -0,006	0,004 -0,009												
Piano Intercapedine						**Parete 4-5**						**Parete 4-5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01238	-0,133 0,396	-0,019 0,123	0,039 0,159	02231	-0,055 0,169	-0,006 0,011	0,026 0,073	02500	0,043 0,209	0,016 -0,006	0,026 0,101	01003	-0,901 -0,069	-0,236 -0,263	-0,080 0,019	02235	-0,301 0,099	-0,191 0,124	-0,017 0,026
01002	-0,875 -0,153	-0,400 -0,454	-0,150 0,071	01004	-0,632 0,022	-0,128 -0,073	0,077 -0,012	02228	-0,474 0,396	-0,319 0,031	-0,071 -0,090	02499	-0,756 1,107	-0,427 0,238	-0,136 0,001	01240	-0,144 0,921	-0,131 0,303	0,077 -0,036
01005	-0,789 0,132	-0,208 0,097	0,066 -0,050	02236	-0,174 0,032	-0,062 0,062	-0,041 0,028	02476	-0,728 0,210	0,463 0,181	0,064 -0,096	01006	0,068 0,189	0,711 0,154	-0,089 -0,017	02229	-0,317 0,103	0,286 0,120	0,066 -0,034
02230	-0,174 0,014	-0,004 -0,031	-0,108 -0,015	02475	-0,267 0,069	-0,041 -0,018	-0,092 0,005	01010	-0,225 -0,038	-0,020 -0,081	-0,120 0,006	01009	-0,072 0,029	0,032 -0,004	-0,089 -0,006	01013	0,035 0,046	0,074 -0,277	0,011 -0,023
01012	-0,025 -0,073	-0,011 -0,203	-0,025 0,012	02234	-0,048 0,027	0,046 0,013	-0,141 -0,008	01011	-0,092 -0,035	-0,001 -0,103	-0,074 0,005	02232	-0,141 0,263	-0,052 0,090	0,013 0,059	02233	-0,098 0,029	-0,086 0,047	-0,091 -0,002
01239	-0,148 0,568	-0,028 0,190	0,092 0,086	01008	-0,009 0,028	0,345 0,027	-0,053 -0,007	01007	0,021 0,068	0,353 0,080	-0,096 -0,027								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01238	-0,020	-0,005	0,031	02231	-0,007	-0,006	0,029	02500	0,017	-0,001	0,014	01003	-0,316	-0,087	-0,013	02235	-0,088	-0,070	0,018

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,126	0,039	0,042		0,054	0,005	0,012		0,071	0,001	0,024		-0,029	-0,119	0,010		0,034	0,029	-0,002
01002	-0,293	-0,138	-0,041	01004	-0,224	-0,058	0,044	02228	-0,147	-0,108	-0,013	02499	-0,251	-0,146	-0,045	01240	-0,024	-0,039	0,039
	-0,053	-0,169	0,029		-0,006	-0,067	0,001		0,144	0,007	-0,034		0,414	0,091	0,001		0,342	0,110	-0,019
01005	-0,300	-0,104	0,049	02236	-0,053	-0,033	0,010	02476	-0,263	0,125	0,021	01006	0,028	0,254	-0,042	02229	-0,117	0,078	0,040
	0,032	-0,038	-0,005		0,006	-0,011	0,000		0,016	-0,072	-0,028		0,033	-0,015	-0,007		0,017	-0,033	-0,017
02230	-0,022	0,017	-0,020	02475	-0,026	0,019	-0,010	01010	-0,038	-0,006	-0,030	01009	-0,001	0,044	-0,011	01013	0,020	0,012	0,018
	0,015	0,000	-0,023		0,052	0,045	-0,011		0,000	-0,002	-0,015		0,011	0,002	-0,012		0,009	-0,087	-0,019
01012	0,009	-0,003	0,005	02234	0,002	0,013	-0,028	01011	-0,006	-0,011	-0,015	02232	-0,026	-0,025	0,031	02233	-0,014	-0,037	-0,006
	-0,021	-0,055	-0,011		0,008	0,000	-0,018		-0,003	-0,015	-0,016		0,090	0,030	0,003		0,012	0,013	-0,019
01239	-0,021	-0,010	0,045	01008	0,004	0,112	-0,007	01007	0,024	0,112	-0,028								
	0,201	0,066	0,020		0,000	-0,007	-0,010		0,009	-0,010	-0,027								
Condizione carico (Abitazioni)																			
01238	-0,015	-0,004	0,024	02231	-0,004	-0,004	0,021	02500	0,014	-0,001	0,010	01003	-0,242	-0,067	-0,008	02235	-0,067	-0,053	0,015
	0,096	0,030	0,031		0,040	0,004	0,008		0,052	-0,001	0,017		-0,023	-0,091	0,007		0,027	0,023	-0,003
01002	-0,225	-0,106	-0,029	01004	-0,171	-0,045	0,036	02228	-0,114	-0,082	-0,008	02499	-0,195	-0,111	-0,033	01240	-0,020	-0,030	0,031
	-0,041	-0,129	0,021		-0,006	-0,052	0,000		0,112	0,006	-0,028		0,324	0,073	-0,001		0,265	0,085	-0,016
01005	-0,226	-0,082	0,041	02236	-0,037	-0,026	0,008	02476	-0,189	0,103	0,011	01006	0,030	0,211	-0,040	02229	-0,085	0,063	0,031
	0,020	-0,031	-0,005		0,002	-0,009	-0,002		0,001	-0,058	-0,020		0,020	-0,015	-0,005		0,008	-0,027	-0,014
02230	-0,014	0,014	-0,014	02475	-0,015	0,016	-0,005	01010	-0,025	-0,004	-0,022	01009	0,000	0,035	-0,007	01013	0,017	0,009	0,013
	0,008	-0,001	-0,020		0,033	0,035	-0,011		-0,001	-0,001	-0,013		0,005	-0,001	-0,011		0,006	-0,067	-0,016
01012	0,009	-0,002	0,004	02234	0,003	0,010	-0,021	01011	-0,002	-0,008	-0,012	02232	-0,019	-0,020	0,024	02233	-0,009	-0,028	-0,004
	-0,015	-0,042	-0,011		0,004	-0,001	-0,015		-0,003	-0,011	-0,014		0,069	0,023	0,000		0,008	0,010	-0,016
01239	-0,016	-0,008	0,035	01008	0,002	0,085	-0,005	01007	0,023	0,089	-0,023								
	0,156	0,051	0,015		-0,002	-0,007	-0,009		0,004	-0,009	-0,021								
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01238	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	02235	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01002	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01005	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	02476	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	01013	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
01012	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	02232	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01239	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000								
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000								
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
01238	-0,009	-0,001	0,009	02231	-0,006	-0,002	0,009	02500	0,004	0,000	0,006	01003	-0,091	-0,025	-0,011	02235	-0,026	-0,021	0,000
	0,040	0,012	0,015		0,019	0,002	0,009		0,032	0,005	0,011		-0,007	-0,036	0,006		0,009	0,008	0,005
01002	-0,080	-0,042	-0,020	01004	-0,065	-0,014	0,004	02228	-0,037	-0,034	-0,010	02499	-0,063	-0,045	-0,018	01240	-0,003	-0,013	0,009
	-0,016	-0,052	0,013		0,002	-0,018	0,005		0,035	-0,001	-0,003		0,093	0,016	0,006		0,088	0,030	-0,002
01005	-0,098	-0,021	0,001	02236	-0,025	-0,008	0,001	02476	-0,118	0,011	0,025	01006	-0,019	0,018	0,017	02229	-0,051	0,011	0,011
	0,025	-0,003	0,001		0,009	-0,001	0,005		0,045	-0,008	-0,012		0,031	0,009	-0,004		0,022	-0,002	-0,003
02230	-0,015	0,001	-0,009	02475	-0,024	0,001	-0,010	01010	-0,024	-0,004	-0,011	01009	-0,002	0,008	-0,008	01013	0,001	0,006	0,008
	0,016	0,004	-0,001		0,039	0,008	0,006		0,006	0,000	0,001		0,017	0,008	0,003		0,006	-0,025	-0,002
01012	-0,005	-0,002	0,003	02234	-0,004	0,003	-0,010	01011	-0,011	-0,004	-0,004	02232	-0,010	-0,007	0,008	02233	-0,010	-0,011	-0,003
	-0,012	-0,020	0,004		0,011	0,001	-0,001		0,000	-0,006	0,000		0,025	0,010	0,007		0,005	0,005	0,000
01239	-0,007	-0,001	0,012	01008	0,003	0,035	-0,003	01007	-0,009	0,021	-0,003								
	0,053	0,017	0,009		0,010	0,003	0,001		0,014	0,002	-0,005								
Piano Intercapedine					**Parete 10-11**							**Parete 10-11**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01142	-0,321	-0,023	0,035	02483	-0,467	-0,200	0,082	02458	-0,285	-0,076	0,100	02470	-0,166	0,045	0,142	01141	-0,169	0,008	0,041
	0,149	0,200	0,023		0,212	0,039	-0,001		0,113	0,102	-0,031		0,039	0,049	-0,012		0,113	0,306	0,024
02463	-0,194	0,097	0,004	01136	-0,491	0,011	-0,012	02462	-0,274	-0,055	-0,026	02460	-0,403	-0,165	-0,002	01138	-0,593	-0,191	0,051
	-0,104	-0,070	0,041		0,008	0,123	0,065		-0,086	-0,087	0,044		-0,416	-0,050	-0,133		0,174	0,384	0,039
02494	-0,502	-0,210	0,039	02469	-0,165	0,051	0,114	01140	-0,095	0,072	0,063	01166	-0,071	0,261	-0,051	02482	-0,761	0,170	-0,074
	-0,758	-0,148	-0,125		-0,099	-0,016	0,055		0,087	0,384	-0,004		-0,230	-0,124	-0,036		-0,363	-0,009	-0,079
02459	-0,453	0,070	-0,035	01139	0,048	0,129	0,025	02457	-0,048	0,049	0,048	02493	0,083	0,026	0,006	01135	-0,677	-0,046	-0,037
	-0,197	-0,049	-0,018		0,027	0,361	-0,008		-0,197	0,015	0,121		-0,344	-0,030	0,102		-0,243	0,054	-0,071
01258	-0,274	-0,065	-0,045	01161	-0,218	-0,168	0,142	01259	-0,225	-0,077	-0,039	02461	-0,285	-0,099	-0,035	01263	-0,165	-0,004	0,058
	-0,915	-0,296	-0,159		0,097	0,106	-0,049		-0,729	-0,227	-0,030		-0,400	-0,177	-0,078		-0,526	-0,179	0,202
01137	-0,458	-0,128	0,003	01165	-0,010	0,299	0,011	01164	0,008	0,237	0,054	02465	-0,087	0,021	0,060	02464	-0,199	-0,054	-0,005
	0,042	0,250	0,051		-0,061	-0,096	-0,031		0,016	-0,086	-0,017		-0,067	-0,120	0,026		-0,257	-0,166	0,014
01260	-0,247	-0,039	-0,017	01262	-0,236	-0,040	0,028	01162	-0,075	0,092	0,059	01163	-0,032	0,241	0,034	02468	-0,060	0,090	0,098
	-0,661	-0,161	0,046		-0,533	-0,121	0,180		0,052	-0,003	-0,036		0,046	-0,047	-0,014		0,009	-0,063	-0,015
02467	-0,137	0,003	0,097	02466	-0,230	-0,008	0,049	01261	-0,246	-0,059	0,007								
	-0,091	-0,110	0,028		-0,416	-0,126	0,089		-0,666	-0,136	0,132								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01142	-0,096	-0,009	0,011	02483	-0,132	-0,040	0,022	02458	-0,080	-0,014	0,026	02470	-0,045	0,010	0,035	01141	-0,049	0,001	0,012
	0,048	0,060	0,004		0,064	0,002	-0,005		0,039	0,031	-0,015		0,013	0,017	-0,006		0,032	0,086	0,003
02463	-0,071	0,016	-0,013	01136	-0,170	0,000	-0,011	02462	-0,089	-0,018	-0,022	02460	-0,110	-0,040	-0,007	01138	-0,160	-0,044	0,006
	-0,033	-0,014	0,009		-0,003	0,031	0,024		-0,027	-0,022	0,013		-0,105	-0,012	-0,033		0,048	0,103	0,011
02494	-0,132	-0,050	0,008	02469	-0,045	0,012	0,027	01140	-0,028	0,018	0,016	01166	-0,029	0,060	-0,024	02482	-0,280	0,021	-0,035
	-0,179	-0,030	-0,035		-0,027	-0,003	0,012		0,023	0,105	-0,004		-0,065	-0,027	-0,015		-0,120	0,013	-0,021
02459	-0,166	0,002	-0,024	01139	0,012	0,033	0,006	02457	-0,013	0,012	0,011	02493	0,022	0,007	0,002	01135	-0,251	-0,034	-0,027
	-0,064	-0,008	-0,006		0,008	0,098	-0,005		-0,053	0,005	0,029		-0,085	-0,004	0,026		-0,079	0,011	-0,019
01258	-0,082	-0,016	-0,017	01161	-0,054	-0,029	0,034	01259	-0,066	-0,019	-0,016	02461	-0,087	-0,023	-0,020	01263	-0,044	-0,002	0,013
	-0,236	-0,077	-0,045		0,035	0,037	-0,019		-0,196	-0,062	-0,010		-0,106	-0,046	-0,018		-0,143	-0,049	0,053
01137	-0,140	-0,036	-0,005	01165	-0,006	0,080	0,001	01164	-0,004	0,068	0,013	02465	-0,028	-0,001	0,007	02464	-0,060	-0,017	-0,013
	0,006	0,064	0,017		-0,018	-0,022	-0,014		0,006	-0,019	-0,010		-0,020	-0,029	0,005		-0,071	-0,044	0,004
01260	-0,066	-0,012	-0,011	01262	-0,064	-0,012	0,004	01162	-0,021	0,031	0,013	01163	-0,012	0,069	0,007	02468	-0,018	0,024	0,021
	-0,182	-0,044	0,012		-0,147	-0,034	0,048		0,017	0,002	-0,015		0,015	-0,008	-0,007		0,004	-0,014	-0,008

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]
02467	-0,038 -0,025	-0,003 -0,028	0,019 0,006	02466	-0,064 -0,114	-0,003 -0,034	0,005 0,023	01261	-0,067 -0,184	-0,016 -0,038	-0,003 0,035								
Condizione carico (Abitazioni)																			
01142	-0,069 0,034	-0,006 0,045	0,008 0,000	02483	-0,095 0,041	-0,029 -0,002	0,016 -0,005	02458	-0,058 0,027	-0,010 0,023	0,019 -0,014	02470	-0,034 0,008	0,007 0,012	0,026 -0,007	01141	-0,035 0,024	0,001 0,068	0,008 0,000
02463	-0,059 -0,024	0,011 -0,007	-0,011 0,006	01136	-0,139 -0,001	0,000 0,029	-0,009 0,020	02462	-0,073 -0,022	-0,016 -0,017	-0,018 0,009	02460	-0,093 -0,095	-0,036 -0,011	-0,006 -0,031	01138	-0,139 0,041	-0,041 0,089	0,007 0,009
02494	-0,115 -0,170	-0,046 -0,032	0,008 -0,030	02469	-0,033 -0,023	0,009 -0,003	0,019 0,008	01140	-0,018 0,018	0,014 0,084	0,011 -0,005	01166	-0,025 -0,044	0,044 -0,012	-0,020 -0,013	02482	-0,227 -0,091	0,013 0,018	-0,029 -0,015
02459	-0,135 -0,048	-0,001 0,000	-0,020 -0,004	01139	0,010 0,006	0,025 0,079	0,004 -0,006	02457	-0,009 -0,042	0,010 0,004	0,008 0,022	02493	0,018 -0,066	0,006 -0,002	0,001 0,020	01135	-0,203 -0,058	-0,028 0,014	-0,022 -0,013
01258	-0,065 -0,210	-0,014 -0,068	-0,015 -0,038	01161	-0,040 0,025	-0,020 0,028	0,025 -0,016	01259	-0,051 -0,170	-0,016 -0,052	-0,014 -0,008	02461	-0,070 -0,093	-0,021 -0,040	-0,017 -0,018	01263	-0,033 -0,114	-0,001 -0,039	0,009 0,042
01137	-0,116 0,007	-0,031 0,056	-0,003 0,013	01165	-0,006 -0,011	0,061 -0,014	0,000 -0,012	01164	-0,004 0,006	0,051 -0,013	0,010 -0,010	02465	-0,023 -0,016	-0,002 -0,023	0,005 0,002	02464	-0,047 -0,060	-0,015 -0,036	-0,012 0,000
01260	-0,051 -0,153	-0,010 -0,038	-0,010 0,009	01262	-0,049 -0,120	-0,009 -0,027	0,002 0,038	01162	-0,016 0,012	0,023 0,000	0,010 -0,014	01163	-0,011 0,013	0,052 -0,007	0,005 -0,007	02468	-0,015 0,002	0,018 -0,012	0,016 -0,009
02467	-0,030 -0,021	-0,003 -0,023	0,013 0,002	02466	-0,050 -0,095	-0,003 -0,028	0,002 0,016	01261	-0,051 -0,152	-0,012 -0,031	-0,004 0,027								
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02458	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01141	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02463	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01136	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02460	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01138	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02494	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01140	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02482	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01139	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02457	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02493	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01258	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01259	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02461	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01263	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01137	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02465	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02464	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01260	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01262	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02466	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01261	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
01142	-0,041 0,022	-0,005 0,022	0,004 0,009	02483	-0,057 0,046	-0,019 0,016	0,010 0,002	02458	-0,032 0,020	-0,007 0,012	0,011 0,005	02470	-0,016 0,009	0,004 0,007	0,015 0,008	01141	-0,023 0,011	-0,001 0,021	0,005 0,009
02463	-0,005 -0,015	0,009 -0,019	0,000 0,005	01136	-0,019 -0,003	0,003 -0,009	-0,001 0,003	02462	-0,008 -0,004	0,002 -0,007	-0,003 0,006	02460	0,000 0,019	0,007 0,004	-0,002 0,007	01138	0,012 -0,001	0,012 -0,003	-0,005 0,002
02494	0,011 0,062	0,010 0,023	-0,003 0,000	02469	-0,016 0,000	0,004 0,002	0,014 0,010	01140	-0,017 0,005	0,005 0,022	0,007 0,005	01166	0,002 -0,038	0,023 -0,035	-0,001 -0,001	02482	-0,035 -0,037	0,018 -0,026	-0,002 -0,010
02459	-0,018 -0,024	0,010 -0,024	0,000 -0,004	01139	-0,001 0,001	0,010 0,017	0,004 0,004	02457	-0,006 -0,010	0,003 0,001	0,007 0,010	02493	0,003 -0,024	0,000 -0,005	0,002 0,007	01135	-0,033 -0,031	-0,001 -0,015	-0,001 -0,009
01258	-0,014 0,030	0,000 0,008	0,000 -0,001	01161	-0,019 0,016	-0,014 0,013	0,015 -0,001	01259	-0,016 0,008	-0,002 0,000	0,002 0,001	02461	-0,012 0,007	0,004 0,002	-0,002 0,008	01263	-0,014 -0,027	0,000 -0,009	0,008 0,012
01137	-0,008 -0,006	0,003 -0,006	-0,002 0,003	01165	0,004 -0,014	0,023 -0,015	0,001 0,001	01164	0,004 -0,005	0,020 -0,011	0,003 0,005	02465	-0,002 -0,004	0,005 -0,007	0,004 0,009	02464	-0,012 -0,001	0,003 -0,004	0,003 0,011
01260	-0,020 -0,006	-0,002 0,000	0,003 0,005	01262	-0,017 -0,020	-0,003 -0,006	0,006 0,010	01162	-0,004 0,007	0,011 0,006	0,004 0,003	01163	0,001 0,000	0,022 -0,001	0,002 0,003	02468	-0,002 0,002	0,009 -0,001	0,007 0,007
02467	-0,010 0,001	0,003 -0,003	0,010 0,011	02466	-0,016 -0,008	0,001 -0,004	0,010 0,011	01261	-0,018 -0,017	-0,005 -0,003	0,005 0,009								
Piano Intercapedine						**Parete 12-13**						**Parete 12-13**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02313	-0,504 0,047	-0,161 0,502	-0,178 0,208	00567	-0,660 0,219	-0,235 0,494	-0,149 0,260	00568	-0,436 0,227	-0,010 0,399	-0,144 0,222	01067	-0,453 -0,113	-0,086 -0,340	0,103 -0,102	02326	-0,246 0,121	-0,042 0,090	0,105 -0,093
02325	-0,327 0,517	-0,072 0,201	0,107 -0,250	02311	-0,466 0,465	-0,095 0,130	0,102 -0,295	01066	-0,556 -0,202	-0,126 -0,671	0,061 -0,066	01068	-0,531 -0,016	0,015 -0,210	0,068 -0,036	02497	-0,554 1,382	-0,118 0,390	0,060 -0,259

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 2
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 186
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 308
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 327
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 339
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 355
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 364
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 370
Setti - SOLLECITAZIONI IN ASSENZA DI SISMA ..... pag. 378
Setti - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 382
Setti - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE ..... pag. 385
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 388